**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO**

**CADERNO DE TESTES**

**LOTE 2**

**Homologação do Pregão Eletrônico Nº.05/2017**

**Processo No. 04300.0204177/2015-44**

**SUMÁRIO**

[1. OBJETIVO DO CADERNO DE TESTE 3](#_Toc503263184)

[2. DESCRIÇÃO DO LABORATÓRIO DE TESTE 4](#_Toc503263185)

[3. EQUIPE TÉCNICA 8](#_Toc503263186)

[4. CHECK LIST DA PREPARAÇÃO INICIAL 8](#_Toc503263187)

[5. TESTE DE CONFORMIDADE 10](#_Toc503263188)

[6. CONFIGURAÇÕES DE TESTES E TOPOLOGIA (5.1) 10](#_Toc503263189)

[6.1. VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DOS ITENS DO EDITAL 13](#_Toc503263190)

[(2.1. FUNCIONALIDADES COMUNS DO LOTE 1/2) 13](#_Toc503263191)

[(2.2. Solução de gerência centralizada) 65](#_Toc503263192)

[(2.3. Conjunto de funcionalidades IPS/IDS) 77](#_Toc503263193)

[(2.4. Conjunto de funcionalidades antivírus e anti-malware) 88](#_Toc503263194)

[(2.5. Conjunto de funcionalidades para tratamento de conteúdo web) 91](#_Toc503263195)

[(2.6. Conjunto de funcionalidades para controle de aplicações e análise profunda) 98](#_Toc503263196)

[(Outras Exigências de Hardware do Lote 2) 106](#_Toc503263197)

[7. TESTE DE ASSERTIVIDADE (5.2) 108](#_Toc503263198)

[PROCEDIMENTOS FINAIS DO TESTE DE ASSERTIVIDADE 111](#_Toc503263199)

[8. TESTE DE DESEMPENHO (5.3) 112](#_Toc503263200)

[(3.1. LOTE 2 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1) 115](#_Toc503263201)

[PROCEDIMENTOS FINAIS DO TESTE DE DESEMPENHO 117](#_Toc503263202)

[9. TESTE DE SESSÕES (5.4) 117](#_Toc503263203)

[9.1. PRIMEIRO TESTE (5.4.2) 118](#_Toc503263204)

[(3.1.LOTE 2 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1) 118](#_Toc503263205)

[PROCEDIMENTOS FINAIS DO PRIMEIRO TESTE DE SESSÕES 119](#_Toc503263206)

[9.2. SEGUNDO TESTE (5.4.3) 120](#_Toc503263207)

[(3.1.LOTE 2 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1) 120](#_Toc503263208)

[PROCEDIMENTOS FINAIS DOS SEGUNDO TESTE DE SESSÃO 121](#_Toc503263209)

[10. RELATÓRIO FINAL 123](#_Toc503263210)

[ANEXO I – 2000 ASSINATURAS DE IPS 124](#_Toc503263211)

[,ANEXO II - 2000 ASSINATURA DE MALWARE 125](#_Toc503263212)

[ANEXO III - SITES\_CATEGORIAS 174](#_Toc503263213)

[ANEXO IV - 100 APLICAÇÕES 387](#_Toc503263214)

[ANEXO V - VÍNCULO CONTRATUAL 396](#_Toc503263215)

# OBJETIVO DO CADERNO DE TESTE

Este caderno de testes faz referencia ao **ANEXO "E" DO TERMO DE REFERÊNCIA TESTES DE CONFORMIDADE** do certame **Nº 05/2017**, que visa à aferição da real capacidade técnica dos equipamentos ofertados pela Licitante Convocada. Busca-se comprovar, juntamente com a documentação do fabricante, se os equipamentos de fato atendem aos requisitos constantes da especificação técnica do Anexo B.

O mesmo será realizado em laboratório a ser disponibilizado pela Licitante na cidade de Brasília-DF ou em local indicado pelo grupo técnico de apoio ao pregoeiro, na cidade de Brasília-DF. A decisão final sobre a localidade de realização dos testes será tomada pelo referido grupo técnico e informada pelo pregoeiro.

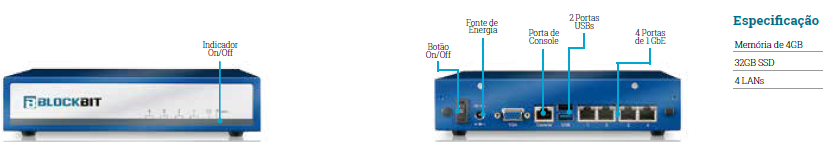
# DESCRIÇÃO DO LABORATÓRIO DE TESTE

Equipamentos entregues, conforme edital.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Quantidade** | **Modelos dos Equipamentos** | **Descrição** |
| 04 | BLOCKBIT BB 10 UTM | FIREWALL UTM |
| 02 | BLOCKBIT GSM | MÁQUINA VIRTUAL |
| 02 | BLOCKBIT BB 1000   * Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1275 v3 @ 3.50GHz; * 32 GB RAM; * 1x 240GB SSD; * 2x Intel Port 1GB Ethernet Manager; * 6x Intel Port 1 GB Ethernet; * 1x Console Serial; * VMware® vSphere® ESXi™ 5.5. | HOSPEDEIRO DO GERENCIADO CENTRALIZADO |
| 02 | SWITCH DLINK DGS-1510-28 | Switch para conectorização de ativos. |
| 01 | Spirent Test Center | Modelo SPT2000A-HS ou similar; |
| 02 | BLOCKBIT BB 1000   * Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1275 v3 @ 3.50GHz; * 32 GB RAM; * 1x 240GB SSD; * 2x Intel Port 1GB Ethernet Manager; * 6x Intel Port 1 GB Ethernet; * 1x Console Serial; * VMware® vSphere® ESXi™ 5.5. | HOSPEDEIRO do Spirent Avalanche, software. |
| 1 | VM server HP ProLiante DL380e   * Intel Xeon E5-2430 * 128 GB RAM; * 4x Intel Port 1 GB Ethernet; * 1.8 TB disk. | HOSPEDEIRO dos ambientes necessários para a execução do cadesno de testes. |
| 05 | Laptop | Equipamento utilizado para registrar as atividades. |

Detalhes dos equipamentos do ambiente de teste:

**BLOCKBIT BB 10**

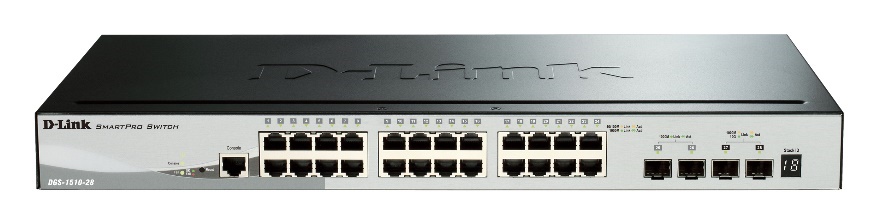


**Spirent Test Center**



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Feature** | **Ports per module** | **Connector type** | **Min/max frame size (w/CRC)** | **Min/max tx rates** | **Firmware Instalado** |
| CV-10G-S8 | 8 x ports -10G (trafego IMIX stateless) | 10/100/1000  Base-T copper | 58-16384 | 1 packet per  3.43 seconds to 101% of line  rate | 4.44 |
| CPU-5003 | 2x 10G (trafego stateful | SFP+, 10GBASE- SR/SW | 58-16384 | 58-16384 | 4.44 |

**Switch DLINK DGS-1510-28**

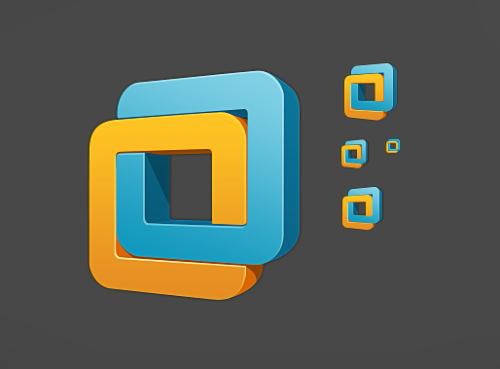


|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Interfaces** | **Performance** | **Firmware** |
| 24 PORTAS 10/100/1000Base  -T ports, 2 portas 10GE Base- X SFP+ e 2 portas 1GE Base- X SFP | Layer 3, Forwarding performance: 68.45Mpps | Build 1.30.007 ou mais atual;  Nº de série: RZCK1G9000234 |

**Servidores para teste do ambiente de Virtualização**

|  |
| --- |
| **BLOCKBIT BB 1000** |
| Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1275 v3 @ 3.50GHz |
| 32 GB RAM |
| 1x 240GB SSD |
| 2x Intel Port 1GB Ethernet Manager |
| 6x Intel Port 1 GB Ethernet |
| 1x Console Serial |
| VMware® vSphere® ESXi™ 5.5 |

|  |
| --- |
| **HP Proliante DL 380e** |
| Intel Xeon E5-2430 |
| 128 GB RAM; |
| 4x Intel Port 1 GB Ethernet; |
| 1.8 TB disk. |



**Ambiente Virtualizado**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BLOCKBIT GSM** | | | |
| **Máximo de FW Gerenciado** | **Total Interfaces de rede** | **Capacidade do Disco** | **Firmware Instalado** |
| até 1024 | 1 to 6 network card supported | 240 GB (SSD) | BBv-10-GSM-1.1.ova |

**CABEAMENTO ESTRUTURADO**

A infraestrutura montada para os testes deste caderno em determinadas situações pode ser alterada, inclusive para uma melhor demonstração ou sanar dúvidas, os laboratórios serão interligados com:

* Cabos UTP cat. 5E

**DEMAIS** **EQUIPAMENTOS**

Demais equipamentos que compõem o ambiente de testes:

* 1. Notebooks – com o sistema operacional Microsoft Windows Professional responsáveis por salvar todas as evidências dos testes.
  2. Power Distribution Unit para energização dos equipamentos.

# EQUIPE TÉCNICA

A equipe disponibilizada que representará a BLOCKBIT nos testes de Conformidade serão os relacionados abaixo:

* GUILHERME FONTES DE ARAUJO ([garaujo@blockbit.com](mailto:garaujo@blockbit.com))
  + VINCULO CONTRATUAL NO ANEXO V
* LUCAS VICENTE PEREIRA ([lpereira@blockbit.com](mailto:lpereira@blockbit.com))
  + VINCULO CONTRATUAL NO ANEXO V
* MARCO ADERNO ([maderno@blockbit.com](mailto:maderno@blockbit.com))
  + VINCULO CONTRATUAL NO ANEXO V
* MARCEL MATHIAS ([mmathias@blockbit.com](mailto:mmathias@blockbit.com))ADICIONADO
  + VINCULO CONTRATUAL NO ANEXO V
* ALEXANDRE MARTINS ([amartins@latin-telecom.com](mailto:amartins@latin-telecom.com))
  + VINCULO CONTRATUAL NO ANEXO V

# CHECK LIST DA PREPARAÇÃO INICIAL

Abaixo estão relacionados os comandos a serem utilizados para limpeza e exclusão de dados de forma a zerar as configurações, conforme o item 4.1 do Anexo E:

***4 .1. Todos os componentes da solução ofertada deverão ser, antes de iniciado o Teste de Conformidade, submetidos a procedimento de limpeza e exclusão dos dados de forma a zerar quaisquer configurações.***

* **rewizard**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar as configurações do sistema, as políticas de filtragem e reiniciar o equipamento para o ponto inicial de configuração;
* **reset-logs [all, web, atp, ips, firewall, antimalware]**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar os logs e eventos do equipamento;
* **reset-stats [all, web, network, atp, ips, firewall, antimalware]**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar as estatísticas do equipamento.

***4.2. A solução ofertada deverá então ser atualizada para a versão mais recente de firmware, software, listas de assinaturas e afins, disponíveis pelos canais oficiais de suporte técnico do fabricante da solução. Caso a versão atual tenha menos de 3 meses de liberação de uso para o mercado, será admitida a utilização da versão imediatamente anterior.***

**PROCEDIMENTO PARA ATENDER O ITEM 4.2:** Para a verificação da versão do BLOCKBIT UTM é necessário abrir a Interface Web nas seguintes janelas: **[DASHBOARD] -> [SISTEMA] -> [WIDGET: INFORMAÇÕES] -> [VERSÃO]**

***4.3. A versão utilizada do firmware deverá ter a comprovação de sua integridade realizada por meio da comparação dos hashes da versão de firmware utilizada nos testes e a disponibilizada no sítio oficial do fabricante.***

**PROCEDIMENTO PARA ATENDER O ITEM 4.3:** O início dos testes de conformidade será precedido pelo download do firmware de instalação do BLOCKBIT UTM juntamente do hash (md5). Abaixo estão os links que rementem ao repositório oficial da BLOCKBIT:

<http://updates.blockbit.com/downloads/img/UTM-1.4-Install-firmware-1.0.4.img>

<http://updates.blockbit.com/downloads/img/UTM-1.4-Install-firmware-1.0.4.img.md5>

<http://updates.blockbit.com/downloads/ova/BBv-100-GSM-1.1.ova>

<http://updates.blockbit.com/downloads/ova/BBv-100-GSM-1.1.ova.md5>

***4.5. Ao final de todo o procedimento de configuração inicial deverá ser realizado backup em DVD ou pendrive ou drive externo com a geração de hash do(s) arquivo(s), sendo uma cópia entregue ao grupo técnico de apoio ao pregoeiro. Este backup poderá ser restaurado no início de cada teste para agilizar os procedimentos.***

**PROCEDIMENTO PARA ATENDER O ITEM 4.5:**

* Para efetuar o backup é necessário utilizar a interface WEB e deve-se clicar no **MENU [SNAPSHOT] -> BOTÃO [SALVAR]:**
* O backup será armazenado no desktop do administrador que executou a tarefa;
* Será utilizado o binário chamado “md5sums.exe” para coletar o hash. Esse binário será descarregado do sítio abaixo:
  + <http://www.pc-tools.net/files/win32/freeware/md5sums-1.2.zip>
* Será copiado para um PEN DRIVE o backup juntamente de um arquivo texto com o hash;
* Por fim, será entregue uma cópia do backup e seu respectivo hash para um representante do grupo técnico de apoio ao pregoeiro.

***4 .6 . Uma vez que a solução ofertada tenha sido atualizada na forma do item 4.5, não será mais permitida nenhuma atualização adicional durante a execução de todo o Teste de Conformidade.***

**PROCEDIMENTO PARA ATENDER O ITEM 4.6:** A equipe técnica da BLOCKBIT não fará nenhuma atualização adicional nos equipamentos já em testes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **ATENDIDO**  **SIM/NÃO** | **COMENTÁRIOS** |
| Todos os componentes foram, antes de iniciado o Teste de Conformidade, submetidos a procedimento de limpeza e exclusão dos dados de forma a zerar quaisquer configurações. |  |  |
| A solução ofertada está atualizada para a versão mais recente de firmware, software, listas de assinaturas e afins, disponíveis pelos canais oficiais de suporte técnico do fabricante da solução. |  |  |
| A versão utilizada do firmware teve a comprovação de sua integridade realizada por meio da comparação dos hashes da versão de firmware utilizada nos testes e a disponibilizada no sítio oficial do fabricante. |  |  |
| Não havia nenhum firmware pré-instalados no equipamento. |  |  |
| Foram aplicadas todas as correções, patches, fixes e afins recomendados pelo fabricante da solução em seus canais oficiais de suporte técnico. |  |  |
| O conjunto de equipamentos especializados de geração de tráfego e ameaças, é ser capaz de gerar, no mínimo, 100 (cem) aplicações e 5.000 (cinco mil) ameaças ou ataques de tipos variados, stateful e stateless, encapsuladas em protocolos diversos, incluindo HTTP, HTTPS, protocolos de e-mail, vídeo conferência, VoIP, FTP, VPN e métodos de ofuscação. |  |  |
| Antes da execução dos testes, foi realizadada uma aferição do gerador de tráfego da seguinte forma: as portas geradoras e receptoras deverão estar em loop, no qual serão gerados os tráfegos com os respectivos percentuais solicitados neste Anexo, bem como as ameaças. A mesma quantidade de tráfego, com as mesmas características, foi equivalente entre as portas geradoras e receptoras. A documentação do processo gerou, como insumos, arquivos do tipo PCAP, estatísticas do gerador ou similares. |  |  |

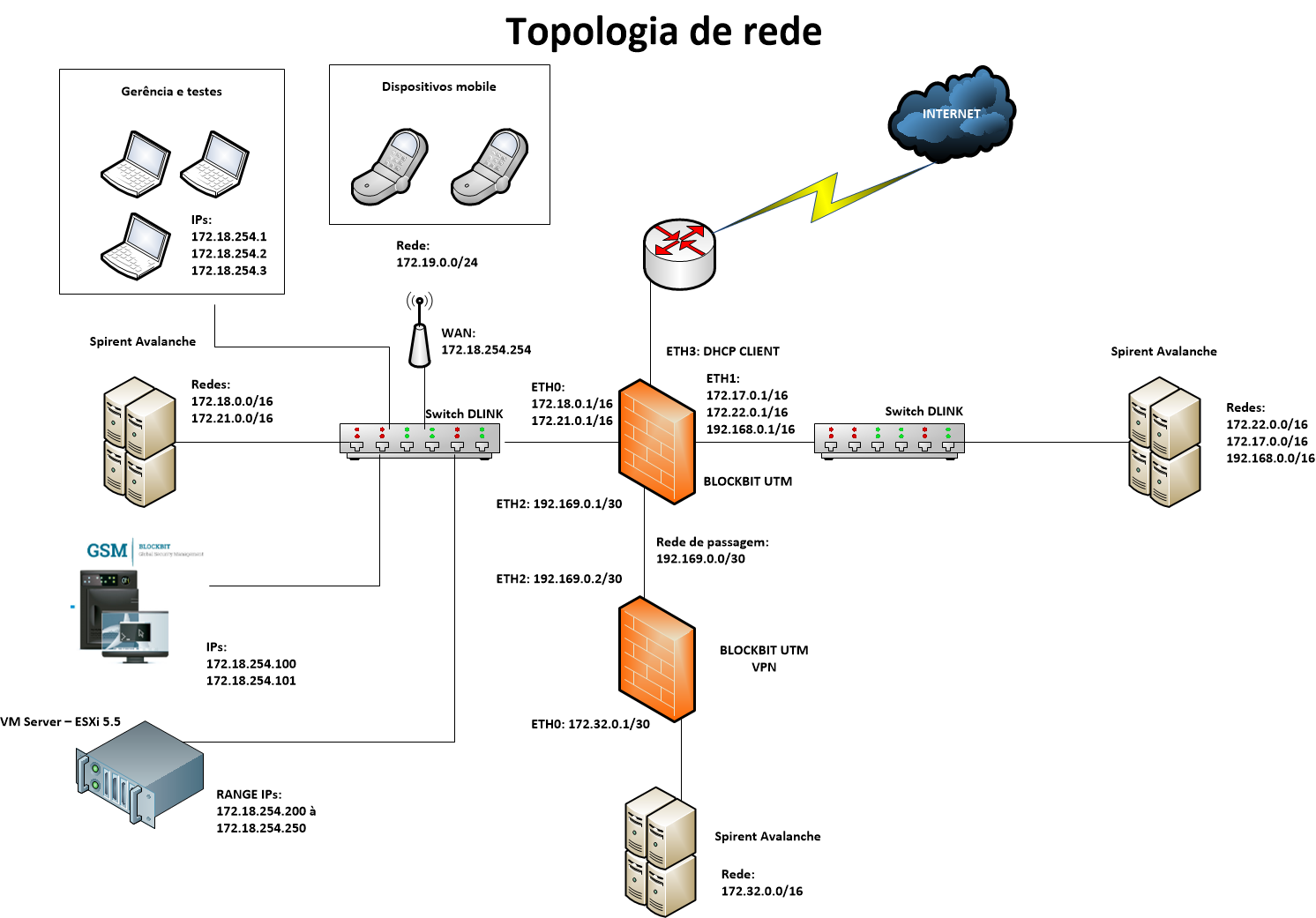
# TESTE DE CONFORMIDADE

Os padrões de testes adotados os quais visam à validação de desempenho dos equipamentos ofertados para o pregão eletrônico 05/2017 estarão com todas as funcionalidades habilitadas requisitadas no certame para o **LOTE 2**, isto é, o trafego gerado será distribuído e ajustado de forma a alcançar as exigências do termo de referência.

# CONFIGURAÇÕES DE TESTES E TOPOLOGIA (5.1)

**Configurações de Testes e Topologia**: tem como objetivo, definir um catálogo de configurações da amostra, a topologia e o tráfego para os testes. Os itens desse catálogo serão demandados especificamente no início de cada teste.

A amostra e demais equipamentos foram instalados e configurados de forma a simular uma arquitetura de rede básica conforme a figura abaixo;



***5.1.3. A amostra deve ser configurada de forma a realizar a inspeção integral de todos os pacotes de dados, independentemente de seu tamanho ou direção de fluxo.***

**PROCEDIMENTO**: Para configurar o equipamento de forma a realizar a inspeção integral de todos os pacotes de dados, independentemente de seu tamanho ou direção de fluxo é necessário utilizar a Interface WEB nos seguintes passos:

* ABRIR O **MENU [SERVIÇOS] -> HABILITAR AS OPÇÕES [FIREWALL, PROXY, WEB CACHE, WEB FILTER, ANTIMALWARE, ATP, IPS, VPN IPSEC]**
  + **FIREWALL**: AJUSTAR OS PARÂMETROS DE SEGURANÇA;
  + **PROXY**: HABILITAR AS OPÇÕES DE PROXY WEB, FTP E SMTP;
  + **ANTIMALWARE**: ATIVAR A DETECÇÃO DE APLICAÇÃO MALICIOSAS
  + **ATP:** HABILITAR A INSPEÇÃO EM TODAS AS PORTAS;
  + **IPS:** SELECIONAR AS ASSINATURAS DEFINIDO NO ANEXO I DO CADERNO DE TESTES;
  + **VPN IPSEC:** CONFIGURAÇÃO CONFORME TOPOLOGIA ACIMA.
* ABRIR O **MENU [POLÍTICAS] -> [IPV4] -> CRIAR TODAS POLÍTICAS CONFORME CADERNO DE TESTE BASEADO NA TOPOLOGIA ACIMA.**

O BLOCKBIT UTM é definido por padrão analisar todos os fluxos, tamanho de pacotes independente de suas características.

***5 .1.4 . A amostra deve ser configurada de forma a registrar todos os tráfegos autorizados ou***

***bloqueados, bem como todas as aplicações e ameaças detectadas pelo Firewall Multifuncional.***

**PROCEDIMENTO**: Para executar o procedimento que irá permitir o registro de todos os tráfegos autorizados ou bloqueados, bem como todas as aplicações e ameaças detectadas pelo Firewall Multifuncional é necessário utilizar a Interface WEB nos seguintes passos:

* ABRIR O **MENU [DASHBOARD] -> OPÇÃO [VISÃO GERAL] -> CLICAR EM [ ]** ;
* SELECIONAR OS CHECKBOXES ABAIXO:
  + Habilitar log detalhado Web
  + Habilitar log detalhado Ameaças
  + Habilitar log detalhado Ataques
  + Habilitar log detalhado Firewall
  + Habilitar log detalhado Antimalware
* NÃO DEVE ESTAR SELECIONADOS O CHECKBOXES ABAIXO
  + Desabilitar sumarização de serviços
  + Desabilitar sumarização de aplicativos Web

# VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DOS ITENS DO EDITAL

# (2.1. FUNCIONALIDADES COMUNS DO LOTE 1/2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item de Teste – 2.1.1.** | | **Todos os equipamentos firewall e a solução de gerência integrada devem ser do mesmo fabricante, inclusive os sistemas operacionais executados por esses equipamentos, observado, o disposto no item 2.1.10.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar a propriedade dos softwares, sistema operacionais e dos hardwares. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Realizar os downloads dos firmwares do firewall e OVA da solução de gerencia no site da BLOCKBIT   <http://updates.blockbit.com/downloads/img/UTM-1.4-Install-firmware-1.0.4.img>  <http://updates.blockbit.com/downloads/img/UTM-1.4-Install-firmware-1.0.4.img.md5>  <http://updates.blockbit.com/downloads/ova/BBv-100-GSM-1.1.ova>  <http://updates.blockbit.com/downloads/ova/BBv-100-GSM-1.1.ova.md5>   1. Realizar as instalações; 2. Iniciar os sistemas. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Acompanhar o boot; 2. Realizar acesso a console CLI; 3. Realizar acesso a console WEB. | |
| **Evidências** | | Printscreen das telas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item do Teste 2.1.2.** | | **Todos os equipamentos e seus componentes deverão ser novos, sem uso, e entregues em perfeito estado de funcionamento, sem marcas, amassados, arranhões ou outros problemas físicos, acondicionados em suas embalagens originais e acompanhados de todos os acessórios, cabos, conectores, kits de fixação, trilhos, fibras óticas (incluindo sua fusão, se necessário), patchcords, transceivers, etc, necessários às suas instalações e operação em rack de 19” padrão EIA-310. No caso dos lotes 1 e 2, firewall multifuncionais de 100 e 250 Mbps, poderá ser fornecido os insumos como bandejas para colocação dos mesmos em racks.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Validar a lista de itens solicitados no item 2.1.2 | |
| **Configuração do Teste** | | Checklist com todos os itens listados no item 2.1.2 | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir todas as caixas e realizar o checklist verificando:   * Equipamentos são novos? * Entregues em perfeito estado de funcionamento? * Sem marcas, amassados, arranhões ou outros problemas físicos? * Acondicionados em suas embalagens originais? * Acompanhados de todos os acessórios, cabos, conectores, kits de fixação, trilhos, fibras óticas (incluindo sua fusão, se necessário), patchcords, transceivers, etc, necessários às suas instalações e operação em rack de 19” padrão EIA-310? | |
| **Evidências** | | Checklist, fotos das embalagens, equipamentos e acessórios. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.7.** | | **Todos os equipamentos devem funcionar com alimentação nominal de 100~ 120VAC e 210~ 230VAC e frequência de 50 ou 60 Hz, ou auto-ranging. Deverá vir acompanhado de cabo de alimentação com, no mínimo, 1,80m (6 pés), com plug tripolar 2P+T no padrão ABNT NBR 14136.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Validar a compatibilidade com as fontes de alimentação e especificações do cabo. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Realizar testes com alimentação nominal de 100~ 120VAC e 210~ 230VAC e frequência de 50 ou 60 Hz, ou auto-ranging; 2. Verificar o comprimento do cabo de alimentação; 3. Verificar o plug tripolar 2P+T no padrão ABNT NBR 14136. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Medir com multímetro uma fonte de alimentação 100~ 120VAC; 2. Ligar os equipamentos em fonte de alimentação 100~ 120VAC; 3. Medir com multímetro uma fonte de alimentação 210~ 230VAC; 4. Ligar os equipamentos em fonte de alimentação 210~ 230VAC; 5. Medir o comprimento do cabo de alimentação no mínimo de 1.8 m (6 pés); 6. Verificar o plug tripolar 2P+T no padrão ABNT NBR 14136. | |
| **Evidências** | | 1. Fotos das medições do multímetro; 2. Fotos do equipamento ligado nas duas fontes de alimentação nominal de 100~ 120VAC e 210~ 230VAC e frequência de 50 ou 60 Hz; 3. Fotos da medição com trena do comprimento do cabo de alimentação; 4. Fotos do plug do cabo de alimentação. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.8.** | | **O equipamento deve possuir 1 (uma) porta de console para configuração e gerenciamento por interface de linha de comando (CLI).** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar e usar o cabo console dos equipamentos. | |
| **Configuração do Teste** | | **Preparação do Computador:** Antes de iniciar os procedimentos a seguir deverá estar disponível o aplicativo Putty na máquina que irá se conectar ao Equipamento. O Putty é um software de emulação de terminal grátis e de código livre.  Agora configure o emulador de terminal com os parâmetros a seguir:   * Porta: COM1 (a porta pode variar, verifique seu gerenciador de dispositivos do Windows) * Taxa de transmissão padrão: 115200 * Bits de dados padrão: 8 * Stop bits padrão: 1 * Paridade padrão: Nenhum | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Conecte o cabo console entre o computador e o appliance; 2. Realize o acesso ao console através do Putty; 3. Exiba a console CLI e alguns comandos. | |
| **Evidências** | | Fotos do ambiente de teste, fotos ou vídeo do acesso via console nos equipamentos e a console CLI de gerencia. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.8.1.** | | **Deve ser fornecido pelo menos 1 (um) cabo conversor Serial para USB, compatível com a porta de console do equipamento.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Validar a lista de itens solicitados no item 2.1.8.1 | |
| **Configuração do Teste** | | **Preparação do Computador:** Antes de iniciar os procedimentos a seguir deverá estar disponível o aplicativo Putty na máquina que irá se conectar ao Equipamento. O Putty é um software de emulação de terminal grátis e de código livre.  Agora configure o emulador de terminal com os parâmetros a seguir:   * Porta: COM1 (a porta pode variar, verifique seu gerenciador de dispositivos do Windows) * Taxa de transmissão padrão: 115200 * Bits de dados padrão: 8 * Stop bits padrão: 1 * Paridade padrão: Nenhum | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Conecte o cabo conversor no cabo console entre o computador e o appliance; 2. Realize o acesso ao console através do Putty; 3. Exiba a console CLI e alguns comandos. | |
| **Evidências** | | Fotos do ambiente de teste, fotos ou vídeo do acesso via console nos equipamentos e a console CLI de gerencia. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.9.** | | **O equipamento deve ser fornecido com todas as suas portas de comunicação, interfaces e afins habilitadas, operacionais e sem custos adicionais, mesmo que para futuras utilizações do órgão ou entidade CONTRATANTE.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Realizar testes de todas as portas de comunicação. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar todas as portas de comunicação de rede do equipamento via Interface Web; 2. Configurar endereçamentos IP para todas as portas de comunicação de rede do equipamento via Interface Web; | |
| **Procedimento do Teste** | | Conectar um computador, via um cabo de rede RJ45, em cada uma das portas de rede e realizar teste de PING (Echo Request e Echo Reply). | |
| **Evidências** | | Fotos das saídas dos comandos PING (Echo Request e Echo Reply) de cada uma das interfaces de comunicação. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.10.** | | **O equipamento deve ser fornecido em hardware dedicado tipo appliance ou chassi, com sistema operacional otimizado, do mesmo fabricante, para o uso como firewall corporativo multifuncional.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Garantir que o equipamento é um hardware dedicado para o uso como firewall corporativo multifuncional. | |
| **Configuração do Teste** | | Montagem do laboratório com os modelos de appliance especificados na proposta. | |
| **Procedimento do Teste** | | Exibição dos equipamentos com os modelos de modelos de appliance especificados na proposta. | |
| **Evidências** | | Fotos dos equipamentos. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.10.1.** | | **Os equipamentos dos lotes 1, 2, 3 e 4 da solução ofertada, não deverão exceder, individualmente, 4 Unidades de Rack, sendo “caixas” únicas, sem empilhamentos.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar os tamanhos dos equipamentos individualmente. | |
| **Configuração do Teste** | | Montagem do laboratório com os modelos de appliance especificados na proposta para coleta das medidas físicas dos equipamentos. | |
| **Procedimento do Teste** | | Medir os equipamentos. | |
| **Evidências** | | Fotos das medidas dos equipamentos. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.11.** | | **Deve possuir fonte(s) de energia atendendo aos itens 3.1.1.3, 3.8.1.3, 3.15.1.3, 3.22.1.3 e 3.29.1.3.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Validar a compatibilidade com as fontes de alimentação e especificações do cabo. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Realizar testes com alimentação nominal de 100~ 120VAC e 210~ 230VAC e frequência de 50 ou 60 Hz, ou auto-ranging; 2. Verificar o comprimento do cabo de alimentação; 3. Verificar o plug tripolar 2P+T no padrão ABNT NBR 14136. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Medir com multímetro uma fonte de alimentação 100~ 120VAC; 2. Ligar os equipamentos em fonte de alimentação 100~ 120VAC; 3. Medir com multímetro uma fonte de alimentação 210~ 230VAC; 4. Ligar os equipamentos em fonte de alimentação 210~ 230VAC; 5. Medir o comprimento do cabo de alimentação no mínimo de 1.8 m (6 pés); 6. Verificar o plug tripolar 2P+T no padrão ABNT NBR 14136. | |
| **Evidências** | | 1. Fotos das medições do multímetro; 2. Fotos do equipamento ligado nas duas fontes de alimentação nominal de 100~ 120VAC e 210~ 230VAC e frequência de 50 ou 60 Hz; 3. Fotos da medição com trena do comprimento do cabo de alimentação; 4. Fotos do plug do cabo de alimentação. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.12.** | | **Deve suportar topologias de cluster redundante de alta disponibilidade (failover) no mínimo aos pares, nos modos ativo-ativo e ativo-passivo, com sincronização, em tempo real, de configuração e de estados das sessões. No caso de falha de um dos equipamentos do cluster, não deverá haver perda das configurações e nem das sessões já estabelecidas e a transição entre os equipamentos deverá acontecer de forma transparente para o usuário.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Realizar configurações do ambiente em cluster e realizar simulações de falhas. | |
| **Configuração do Teste** | | ATIVO-ATIVO   1. Configurar dois equipamentos em modo cluster ATIVO-ATIVO; 2. Realizar novas configurações, de políticas de forma a validar a replicação das configurações entre os pares; 3. Configurar clientes e servidores para simular tráfego, conexões e sessões através do Cluster.   ATIVO - PASSIVO   1. Configurar dois equipamentos em modo cluster ATIVO-PASSIVO; 2. Realizar novas configurações, de políticas de forma a validar a replicação das configurações entre os pares; 3. Configurar clientes e servidores para simular tráfego, conexões e sessões através do Cluster. | |
| **Procedimento do Teste** | | ATIVO-ATIVO   1. Estabelecer conexões passando pelo cluster; 2. Realizar simulação e falha de um dos equipamentos dos cluster;    1. Remoção do cabo de alimentação;    2. Remoção de cabo de comunicação com a rede cliente. 3. Verificar que não houveram:    1. Perda das configurações;    2. Sessões já estabelecidas;    3. Durante a transição entre os equipamentos, garantindo a transparência para o usuário.   ATIVO-PASSIVO   1. Estabelecer conexões passando pelo cluster; 2. Realizar simulação e falha de um dos equipamentos dos cluster;    1. Remoção do cabo de alimentação;    2. Remoção de cabo de comunicação com a rede cliente. 3. Verificar que não houveram:    1. Perda das configurações; 4. Reestabelecer as conexões passando pelo par ativo. | |
| **Evidências** | | ATIVO-ATIVO   1. Fotos do processo de configuração do cluster; 2. Fotos dos 2 equipamentos ligados e operando; 3. Fotos da visualização de informações de STATUS do cluster através da Interface WEB; 4. Visualização do tráfego entre o cliente e servidor, através do Cluster;    1. Fotos da janela de Monitor -> Live Sessions;    2. Captura de pacotes PCAP. 5. Desligar o equipamento que está tratando o tráfego; 6. Fotos do equipamento desligado, simulando a falha; 7. Fotos das janelas das configurações replicadas; 8. Visualização do tráfego entre o cliente e servidor, através do Cluster, após a convergência do cluster para o outro par que permaneceu ligado;    1. Fotos da janela de Monitor -> Live Sessions;    2. Captura de pacotes PCAP. 9. Ligar novamente o equipamento. 10. Visualização do tráfego entre o cliente e servidor, através do Cluster, após a convergência do cluster com as duas máquinas ligadas novamente.     1. Fotos da janela de Monitor -> Live Sessions;     2. Captura de pacotes PCAP.   ATIVO-PASSIVO   1. Fotos do processo de configuração do cluster; 2. Fotos dos 2 equipamentos ligados e operando; 3. Fotos da visualização de informações de STATUS do cluster através da Interface WEB; 4. Visualização do tráfego entre o cliente e servidor, através do Cluster;    1. Fotos da janela de Monitor -> Live Sessions;    2. Captura de pacotes PCAP. 5. Desligar o equipamento que está tratando o tráfego; 6. Fotos do equipamento desligado, simulando a falha; 7. Fotos das janelas das configurações replicadas; 8. Fotos evidenciando as quedas das conexões; 9. Reestabelecer as conexões passando pelo par ativo.    1. Fotos da janela de Monitor -> Live Sessions;    2. Captura de pacotes PCAP. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.13.** | | **Deve suportar a implementação tanto em modo transparente (camada 2) quanto em modo gateway (camada 3).** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar os modos de operação transparente (bridge – camada 2) e gateway (roteador – camada 3). | |
| **Configuração do Teste** | | **Modo Bridge:**  Ambiente proposto:  Servidor  IP: 192.168.0.20/24  Cliente  IP: 192.168.0.10/24  Firewall  Bridge   1. Realizar as configurações de Rede, para o modo transparente (bridge), na janela Sistema -> Rede -> Aba Interfaces; 2. Conectar o Cliente e o Servidor ao Firewall, nas portas configurada da Bridge; 3. Configurações de políticas de bloqueio de ao menos 1 protocolo. Ex. RDP; 4. Configurações de políticas de liberação de todos os serviços.   **Modo Gateway:**   1. Topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Conectar o Cliente e o Servidor ao Firewall, nas portas configuradas; 3. Configurações de políticas de bloqueio de ao menos 1 protocolo. Ex. RDP; 4. Configurações de políticas de liberação de todos os serviços. | |
| **Procedimento do Teste** | | **Modo Bridge:**   1. Estabelecer conexões de protocolos liberados entre o cliente e o Servidor; 2. Tentar estabelecer conexões no protocolo bloqueado entre o cliente e o servidor.   **Modo Gateway:**   1. Estabelecer conexões de protocolos liberados entre o cliente e o Servidor; 2. Tentar estabelecer conexões no protocolo bloqueado entre o cliente e o servidor. | |
| **Evidências** | | 1. Visualização do tráfego entre o cliente e servidor no modo transparente;    1. Fotos da janela de Monitor -> Live Sessions;    2. Captura de pacotes PCAP. 2. Visualização do tráfego entre o cliente e servidor no modo gateway;    1. Fotos da janela de Monitor -> Live Sessions;    2. Captura de pacotes PCAP. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.14.** | | **Possuir filtragem de pacote por endereço IP de origem e destino, por aplicação (independentemente da porta ou protocolo utilizados pela aplicação), por sub-rede e por períodos do dia, permitindo a aplicação de regras por horários e por dias da semana.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Exibir as funcionalidades listadas no item 2.1.14 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar o BLOCKBIT UTM e exibir as janelas de:   * Policies -> IPV4; * Criar ou editar uma Policy; * Exibir as telas Properties, Connections, Content, Control, Security e Routing. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar o BLOCKBIT UTM e exibir as janelas de:   * Policies -> IPV4; * Criar ou editar uma Policy; * Exibir as telas Properties, Connections, Content, Control, Security e Routing. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas de configuração de Políticas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.15.** | | **Permitir criação de serviços por porta ou conjunto de portas para, no mínimo, os protocolos TCP, UDP, ICMP e IP.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a criação de objetos do tipo serviços | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Objects -> Services; * Criar os objetos por protocolo e portas. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Objects -> Services; * Criar os objetos por protocolo e portas:   + Criar ao menos um objeto TCP, UDP, IP, ICMPv4 e ICMPv6;   + Criar objetos com conjuntos de portas para os protocolos TCP, UDP, IP, ICMPv4 e ICMPv6. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de criação de criação dos objetos;  Fotos dos objetos criados. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.16.** | | **Suportar tags de VLAN;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as opções de configuração de VLAN | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar o BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Rede -> Aba interfaces; * Criar VLAN, através do menu “+”, selecione VLAN, realize as configurações de uma VLAN. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar o BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Rede -> Aba interfaces; * Criar VLAN, através do menu “+”, selecione VLAN, realize as configurações de uma VLAN. | |
| **Evidências** | | Fotos da janela de configuração;  Fotos da VLAN configurada. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.17.** | | **Permitir a criação de no mínimo 25 VLANs padrão 802.1q para os firewalls especificados nos lotes 1, no mínimo 50 VLANs padrão 802.1q para os firewalls do lote 2 e no mínimo 500 VLANs padrão 802.1q para os firewalls especificados nos lotes 3, 4 e 5.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar o suporte ao número mínimo de VLAN conforme item 2.1.17 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar o BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Rede -> Aba interfaces; * Criar no mínimo 50 VLAN, através do menu “+”, selecione VLAN, realize as configurações de uma VLAN. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar o BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Rede -> Aba interfaces; * Criar no mínimo 50 VLAN, através do menu “+”, selecione VLAN, realize as configurações de uma VLAN. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de criação das VLAN;  Fotos das VLANs criadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.18.** | | **Ser capaz de aceitar comandos de scripts acionados por sistemas externos como, por exemplo, correlacionadores de eventos;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a possibilidade de integração com ferramentas de terceiros através do acionamento de comandos de scripts. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Administração -> Administradores; * Editar a conta de administrador (admin); * Habilitar chave de API para o usuário administrador. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar a configuração do teste e através de uma estação Linux, executar o exemplo de script que fará a integração para criar uma nova política no firewall. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de ativação da API;  Fotos do processo de execução do script de commandos;  Fotos do resultado da política criada pelo script. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.19.** | | **Suportar o bloqueio de tráfego em função da localização geográfica dos IPs de origem e de destino;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar o bloqueio de tráfego por localização geográfica dos IPs de origem e de destino | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Serviços -> ATP (Threat Protection) -> Proteção por Geolocalização; * Habilitar proteção para alguns países (China, Russia, Estatos Unidos); * Salvar e aplicar configurações. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o processo de configuração do teste. | |
| **Evidências** | | Fotos da janela de configurações. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.20.** | | **Suportar agregação de links, segundo padrão IEEE 802.3ad, nos equipamentos firewall descritos nos lotes 3, 4 e 5.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar o suporte a agregação de links, segundo padrão IEEE 802.3ad. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Rede -> Aba interfaces; * Criar um Link Aggregation Group, através do menu “+”, selecione LAG, realize as configurações de uma LAG. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Rede -> Aba interfaces; * Criar um Link Aggregation Group, através do menu “+”, selecione LAG, realize as configurações de uma LAG. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de criação da LAG;  Fotos da LAG criada; | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.21.** | | **Possuir ferramenta de diagnóstico do tipo tcpdump.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a ferramenta de diagnostico via tcpdump. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e habilitar acesso SSH para rede local;  Através de um cliente SSH na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) com o usuário admin. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e executar o comando: “tcpdump -i any -nnn” | |
| **Evidências** | | Fotos do resultado do comando; | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.21.1.** | | **Suportar e efetuar a captura de pacotes no formato PCAP.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a opção de captura de pacotes no formato PCAP. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Monitor -> Captura de Pacotes; * Adicionar uma nova captura de pacotes através do menu “+” e realize as configurações de captura. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Monitor -> Captura de Pacotes; * Adicionar uma nova captura de pacotes através do menu “+” e realize as configurações de captura. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de criação da captura de pacotes; | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.21.2.** | | **Suportar e efetuar o download dos arquivos PCAP.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a opção de download dos arquivos PCAP. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Monitor -> Captura de Pacotes; * Na lista de pacotes capturados clicar no botão “download” do arquivo pcap; | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Monitor -> Captura de Pacotes;   Na lista de pacotes capturados clicar no botão “download” do arquivo pcap; | |
| **Evidências** | | Fotos do processedimento de testes  Arquivo PCAP capturado | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.22.** | | **Não deve possuir restrições de licenciamento em relação às características, requisitos e funcionalidades presentes nos subitens do item 2.1, inclusive em relação ao número ou tipo de clientes, usuários, máquinas e endereços IP.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar que não existe restrição de requisitos e funcionalidades nos subitens do item 2.1. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir a janela de:   * Sistema -> Licença. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar todos os testes de requisitos e subitens do item 2.1 com o sistema não licenciado. | |
| **Evidências** | | Fotos e evidências de cada subitem do item 2.1 | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.23.** | | **Deve suportar, no próprio firewall, autenticação de usuários locais e integração com serviços de autenticação de diretório LDAP, Microsoft Active Directory e RADIUS, sendo que:** | |
| **Objetivo do Teste** | | Exibir as funcionalidades listadas no item 2.1.23 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Autenticação -> (Aba) Usuários -> Domínios e cadastrar 4 domínios:   + DominioA -> Local;   + DominioB -> Windows (definir como domínio padrão);   + DominioC -> Ldap;   + DominioD -> Radius. * Sistema -> Autenticação -> (Aba) Usuários -> Usuários e cadastrar 4 usuários para o domínio local (DomínioA); * Sistema - > Autenticação -> (Aba) Servidores -> Windows e realizar as configurações de integração com o Servidor Windows; * Sistema -> Autenticação -> (Aba) Servidores -> Ldap e realizar as configurações de integração com o Servidor Ldap; * Sistema -> Autenticação -> (Aba) Servidores -> Radius e realizar as configurações de integração com o servidor Radius; * Sistema -> Autenticação -> (Aba) Portal e realizar as configurações para o portal de autenticação.   Realizar as configurações de integração com cada tipo de servidor e aplicar configurações no sistema.  Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e realizar autenticação com cada um dos domínios configurados. | |
| **Procedimento do Teste** | | * Executar os itens de configuração dos testes; * Sincronizar usuários dos servidores externos; * Acessar o portal de autenticação; * Se logar com um usuário de cada tipo de servidor. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de testes;  Fotos do monitor de sessões ativas; | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.23.1.** | | **Não deverão existir limitações de licenciamento quanto ao número de usuários, a não ser o limite operacional do equipamento, respeitado o quantitativo mínimo especificado em cada lote;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar que não existe limitação de licenciamento na quantidade de usuários cadastrados. | |
| **Configuração do Teste** | | Comprovar através de datasheets e proposta comercial. | |
| **Procedimento do Teste** | | Exibir datasheets;  Proposta comercial. | |
| **Evidências** | | Comprovar através de datasheets e proposta comercial. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.23.2.** | | **Deve registrar a identificação do usuário em todos os eventos associados gerados pelo equipamento, tais como (mas não restrito a) eventos de autenticação, registros de acesso ou bloqueio e eventos associados a ameaças;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.23.2 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Monitor -> Live Sessions; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Tráfego de Rede; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Tráfego Web; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Threat Protection; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Intrusion Prevention. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Monitor -> Live Sessions; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Tráfego de Rede; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Tráfego Web; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Threat Protection; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Intrusion Prevention. | |
| **Evidências** | | Fotos dos registros de logs capturados. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.23.3.** | | **Deve prover identificação de forma transparente aos usuários autentica dos por single sign-on, no mínimo, por meio dos serviços Microsoft Active Directory e RADIUS;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.23.3 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Autenticação -> (Aba) Servidores; * Realizar configurações detalhadas no item 2.1.23; * Baixar o agente de Single Sign-On para Windows Server no site da Blockbit ou na interface gráfica do firewall na janela BLOCKBIT-UTM em Sistema > Autenticação > Servidores; * Instalar o agente no servidor Active Directory e aplicar configurações de integração; * Configurar o servidor RADIUS no Windows Server; * Configurar dispositivo de acesso ao meio físico (switch ou roteador wifi) para integrar ao Servidor RAIDUS; * Configurar dispositivo de acesso ao meio físico (switch ou roteador wifi) para integrar as solicitações de Accounting para o Servidor de Autenticação BLOCKBIT. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Executar o procedimento de configuração do teste; 2. Através de uma estação, ingressá-lo ao domínio do Microsoft Active Directorye realizar o teste de autenticação no AD; 3. Através de uma estação, conectar no dispositivo de acesso ao meio físico (switch ou roteador wifi) e realizar o teste de autenticação no RADIUS. | |
| **Evidências** | | Fotos das telas de configuração de integração;  Fotos do monitor de sessões ativas.  Logs de acesso no firewall;  Logs de acesso nos servidores de autenticação. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.23.4.** | | **Deve prover portal ou pop-up de login para identificação dos usuários dos demais serviços de LDAP não listados no item anterior;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar autenticação de usuários LDAP através de portal. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao portal de autenticação do BLOCKBIT UTM (firewall). | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e se autenticar com um usuário do servidor LDAP. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento do teste;  Fotos do monitor de sessões ativas;  Logs de acesso no firewall;  Logs de acesso nos servidores de autenticação. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.23.5.** | | **Deve permitir a criação de regras de acesso/bloqueio baseadas em usuários ou grupo de usuários do LDAP e do Microsoft Active Directory;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.23.5 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Políticas -> IPv4 (Políticas de Segurança); * Selecionar o grupo de políticas Default; * Criar uma nova política; * Na Aba Conexão -> Identificação -> habilitar o item Autenticado e selecionar usuários do LDAP na caixa de busca; * Finalizar o processo de criação da política. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.23.6.** | | **Não será permitida a utilização de agentes instalados nos equipamentos dos usuários;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.23.6 | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Realizar o mesmo processo de configuração do item 2.1.23. 2. Criar uma política para solicitar captive portal aos usuários; 3. Realizar o mesmo processo de configuração do item 2.1.23.3. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Demonstrar a autenticação do usuário sem agente através do Captive Portal; 2. Demosntrar autenticação sign-on conforme executado no item 2.1.23.3. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento do teste.  Logs de acesso no firewall;  Logs de acesso nos servidores de autenticação. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.23.7.** | | **Possuir métodos de autenticação de usuários para aplicações executadas sobre os protocolos TCP, tais como (mas não restritos a) aplicações HTTP, HTTPS e FTP;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.23.7 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Políticas -> IPv4 (Políticas de Segurança); * Selecionar o grupo de políticas Default; * Criar uma nova política; * Na Aba Conexão -> Identificação -> habilitar o item Autenticado e selecionar usuários do LDAP na caixa de busca; * Na Aba Conexão -> Destino -> selecionar serviços HTTP, HTTPS e FTP; * Finalizar o processo de criação da política. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.24.** | | **Suportar Network Address Translation (NAT 1-1, NAT 1-N, NAT N-1) de acordo com a RFC 3022, nos modos estático e dinâmico;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.24 | |
| **Configuração do Teste** | | Através de um Browser na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Políticas -> IPv4 (Políticas de Segurança); * Selecionar o grupo de políticas Default; * Criar uma nova política; * Na Aba Roteamento -> Gateway -> Habilitar o item NAT e selecionar um endereço fixo para modo estático ou definir “Gateway Padrão” para modo dinâmico; * Finalizar o processo de criação da política. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.25.** | | **Deve suportar no mínimo NAT 64.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.25 | |
| **Configuração do Teste** | | Através de um Browser na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Rede -> (Aba) Configurações IPv6 -> Mapeamento de Endereços; * Realizar as configurações de mapeamento IPv4 para IPv6 e selecionar o tipo NAT64. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.26.** | | **Possuir a funcionalidade de fazer tradução de endereços dinâmicos um-para-N, PAT (Port Address Translation);** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.26 | |
| **Configuração do Teste** | | Através de um Browser na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Serviços -> Firewall; * Criar um novo redirecionamento de serviço no item Redirecionamentos onde será solicitado os serviços e endereços de destino que serão traduzidos. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.27.** | | **Suportar nativamente IPv6;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.27 | |
| **Configuração do Teste** | | Através de um Browser na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Rede -> (Aba) Configurações IPv6 e realizar as configurações necessárias de DNS e Gateway para habilitar suporte a IPv6; * Sistema -> Rede -> (Aba) Interfaces e habilitar endereçamento de rede IPv6 em uma interface física; * Sistema -> Objetos -> Endereços IPv6: criar um ou mais objetos; * Políticas -> IPv6: criar um política. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento do teste.  Fotos do monitor de interfaces de rede ativas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.27.1.** | | **Suportar, no mínimo, os protocolos de roteamento dinâmico OSPF v3 e BGP, bem como as funcionalidades de roteamento estático e roteamento policy-based** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.27.1 | |
| **Configuração do Teste** | | Através de um Browser na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Rede -> (Aba) Roteamento Estático -> Criar uma regra de roteamento estático IPv4; * Sistema -> Rede -> (Aba) Roteamento Dinâmico -> Habilitar serviços de roteamento dinâmico para OSPF e BGP;   Através de um cliente SSH na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via linha de comando e configurar políticas de roteamento OSPF e BGP. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar procedimento de configuração do teste e aplicar configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de teste.  Fotos do prompt de commandos. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.28.** | | **Possuir funcionalidades de DHCP client, server e relay;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.28 | |
| **Configuração do Teste** | | **DHCP CLIENT**  Através de um Browser na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Rede -> (Aba) Interfaces; * Editar uma interface de rede física e habilitar endereçamento IPV4 com IP dinâmico.   **DHCP SERVER**  Através de um Browser na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Serviços -> DHCP -> (Aba) Servidor; * Adicionar um novo pool de configuração de DHCP Server para uma interface de rede física; * Incluir um range (subnet) nas configurações do servidor DHCP e realizar todas as configurações necessárias para habilitar serviço de DHCP Server.   **DHCP RELAY**  Através de um Browser na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Serviços -> DHCP -> (Aba) Relay; * Adicionar um novo serviço de DHCP Relay para uma interface de rede física; * Realizar todas as configurações necessárias para habilitar o serviço de DHCP Relay. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar as configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.29.** | | **Possuir proteção e suporte a protocolos de Real Time, contemplando no mínimo: Real Time Transport Protocol (RTP), H323 e SIP sobre os protocolos IPV4 ou IPV6.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar suporte aos protocolos solicitados no item. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Demosntrar assinaturas do IPS para proteção aos protocolos; 3. Simular o acesso aos protocolos RTP e SIP utilizando a ferramenta Spirent Avalanche. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Simular o acesso aos protocolos RTP e SIP utilizando a ferramenta Spirent Avalanche 2; 2. Capturar os pacotes via arquivo .pcap. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de teste;  Arquivos “.pcap”;  Logs;  Anexar Relatório;  Anexar datasheet com as opções de proteções suportadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.30.** | | **Possuir tecnologia de firewall stateful;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a funcionalidade de firewall statefull. | |
| **Configuração do Teste** | | Através de um Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Políticas -> IPv4 (Políticas de Segurança); * Selecionar o grupo de políticas Default; * Criar uma nova política; * Na Aba Propriedades, definir a ação de “Permitir”; * Na Aba Conexão definir somente serviços com portas TCP de destino; * Finalizar o processo de criação da política. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar as configurações no sistema;  Estabelecer conexão com serviço liberado;  Coletar dados da conexão com tcpdump em arquivo .pcap, que comprovam que a conexão foi liberada sem necessidade de liberar portas altas. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de teste;  Arquivos “.pcap”. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.31.** | | **Permitir a realização de backup e restore das regras, configurações e políticas, e a transferência desse backup para armazenamento em servidores externos;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.31 | |
| **Configuração do Teste** | | Através de um Browser na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Armazenamentos e configurar um armazenamento externo através SSH; * Sistema -> Backup e configurar agendamento de backup de Snapshot no armazenamento externo criado. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar as configurações no sistema.  Na interface de configurações de Backup (Sistema -> Backup) clicar no botão para executar backup de Snapshot agora. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de teste.  Fotos da listagem do diretório externo. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.32.** | | **Possuir funcionalidade de detecção e bloqueio de, no mínimo, os seguintes tipos de ataques: IP Spoofing, SYN Flood, UDP Flood, Port Scanning, ICMP Flood, ICMP sweep, Ataques de Força Bruta ataques Man-in-the-Middle e variações de reflexão;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.32 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser de estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Serviços -> Firewall -> Parâmetros de segurança e habilitar configurações de Proteção DoS; * Serviços -> Firewall -> Parâmetros de segurança e habilitar configurações de Proteção PortScan; * Serviços -> Firewall -> Parâmetros de segurança e habilitar configurações de Proteção Pacotes Inválidos; * Políticas -> IPv4 -> Criar uma política padrão para conteúdo TCP com opção de Inspecionar no IPS e habilitar a opção Validar certificado SSL para conteúdo HTTPS. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar as configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.33.** | | **Suportar sincronização de horário por NTP;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar suporte à sincronização de horário por NTP. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do browser na estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Sistema -> Rede -> (Aba) Configurações. * Realizar a configuração do servidor NTP. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar as configurações no sistema.  Através do terminal de linha de comandos do Blockbut UTM (firewall) executar o comando. Ex. “ntpdate a.ntp.br” | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.34.** | | **Possuir funcionalidade de geração de relatórios e exportação de logs;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a funcionalidade de geração de relatórios e exportação de logs. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Dashboard -> Visão Geral e clicar no botão para exportar relatório; * Dashboard -> Web Filter e clicar no botão para exportar relatório; * Dashboard -> Antimalware e clicar no botão para exportar relatório; * Dashboard -> Threat Protection e clicar no botão para exportar relatório; * Dashboard -> Intrusion Prevention e clicar no botão para exportar relatório; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Tráfego de Rede e clicar no botão exportar para CSV; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Tráfego Web e clicar no botão exportar para CSV; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Threat Protection e clicar no botão exportar para CSV; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Intrusion Prevention e clicar no botão exportar para CSV. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Dashboard -> Visão Geral e clicar no botão para exportar relatório; * Dashboard -> Web Filter e clicar no botão para exportar relatório; * Dashboard -> Antimalware e clicar no botão para exportar relatório; * Dashboard -> Threat Protection e clicar no botão para exportar relatório; * Dashboard -> Intrusion Prevention e clicar no botão para exportar relatório; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Tráfego de Rede e clicar no botão exportar para CSV; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Tráfego Web e clicar no botão exportar para CSV; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Threat Protection e clicar no botão exportar para CSV; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Intrusion Prevention e clicar no botão exportar para CSV. | |
| **Evidências** | | Arquivos de relatórios exportados;  Fotos das janelas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.35.** | | **Suportar no mínimo 250 regras ou políticas de firewall para os equipamentos do lote 1 e 1.000 regras ou políticas de firewall para os equipamentos dos lotes 2, 3, 4 e 5.** | |
| **Objetivo do Teste** | | O BLOCKBIT UTM não possui limitação na criação de políticas ou regras de proteção. | |
| **Configuração do Teste** | | Criar no mínimo 250 políticas para o equipamento de lote 1, através do script usando a API de gerenciamento remoto;  Criar no mínimo 1.000 políticas para o equipamento de lote 2, através do script usando a API de gerenciamento remoto. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o script de criação de políticas. | |
| **Evidências** | | Fotos da janela de Políticas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.36.** | | **Permitir a abertura de novas portas por fluxo de dados para serviços que requerem portas dinâmicas;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar o atendimento ao item. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Utilizar a topologia descrita no item 5.1.6; 2. Configurar uma politica com a liberação do serviço na porta 21/TCP; 3. Estabelecer a conexão em um servidor FTP; 4. Copiar um arquivo no modo ativo e passivo. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Utilizar a topologia descrita no item 5.1.6; 2. Configurar uma politica com a liberação do serviço na porta 21/TCP; 3. Estabelecer a conexão em um servidor FTP; 4. Copiar um arquivo no modo ativo e passivo. | |
| **Evidências** | | Coletar o dump da conexão. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.37.** | | **Possuir mecanismo de anti-spoofing;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.37. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Serviçõs -> Firewall -> Parâmetros de Segurança. | |
| **Procedimento do Teste** | | Habilitar a opção de Proteção IP Spoofing para a Zona de rede LAN. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.38.** | | **Possuir funcionalidade de exceção em SSL Inspection para sites e aplicações bancárias, não decriptando o tráfego dessas sessões.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades para o item 2.1.38. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas:   * Políticas -> IPv4:   Através do painel de políticas de segurança, criar duas políticas:  Política 1 – Exceção para sites e aplicações bancárias:   * Ação: Permite; * Origem: LAN; * Destino: HTTP, HTTPS; * Habilitar Filtro de Conteúdo para os serviços HTTP, HTTPS; * Não habilitar Inspeção SSL; * Selecionar categoria: Dados e Serviços Financeiros.   Política 2 – Inspeciona todo o tráfego HTTPS:   * Ação: Permite; * Origem: LAN; * Destino: HTTP, HTTPS; * Habilitar Filtro de Conteúdo para os serviços HTTP, HTTPS; * Habilitar Inspeção SSL.   A Política 1 deve ter prioridade sobre a Política 2. | |
| **Procedimento do Teste** | | Aplicar as configurações no sistema e através do Browser da estação, acessar sites de bancos como (Itau, Bradesco e Santander) e demonstrar, através do certificado do site, que o tráfego não foi inspecionado.  Através do Browser da estação, acessar sites de busca e redes sociais e demonstrar, através do certificado do site, que o tráfego foi interceptado. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento do teste.  Fotos do Browser exibindo informações do certificado SSL comprovando as exceções dos sites configurados. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.39.** | | **Possuir inspeção profunda de pacotes para tráfego criptografado (no mínimo em tráfego VPN e HTTPS);** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.39 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Serviços -> VPN IPsec e realizar configurações para habilitar serviço de Acesso Remoto na VPN.   Através do painel de políticas de segurança, criar uma política com as seguintes características:  Política 1 – Inspeção profunda para tráfego criptografado:   * Ação: Inspeciona ATP; * Origem: Endereços da rede local, Endereços da rede VPN; * Destino: Serviços TCP, UDP; * Conteúdo: Habilitar filtro de conteúdo para HTTP e HTTPS; * Conteúdo: Habilitar opção Inspeção SSL.   Aplicar as configurações no sistema e na estação de trabalho Windows, criar uma nova conexão VPN com o servidor. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através da estação de trabalho Windows, estabelecer conexão VPN criada e através do Browser navegar em sites criptografados. | |
| **Evidências** | | Logs do conteúdo trafegado. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.40.** | | **Possuir, no mínimo, suporte a SNMP v2 e v3;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.40 | |
| **Configuração do Teste** | | Através de um cliente SSH na estação de trabalho, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e habilitar o serviço de SNMP. | |
| **Procedimento do Teste** | | Se conectar via SSH ao BLOCKBIT UTM (firewall) e executar o comando:  # enable-snmp <nome-da-comunidade>  O resultado do comando mostra que o suporte a todas as versões foi habilitado automaticamente;  Executar o comando na estação snmpwalk com os parâmetros para conexão na versão 2 e 3 do SNMP. | |
| **Evidências** | | Resultado do comando ao habilitar serviço de SNMP;  Saídas do comando snmpwalk com os parâmetros para conexão na versão 2 e 3 do SNMP. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.41.** | | **Deve possuir MIB própria contemplando, no mínimo, indicadores de estado do hardware e de performance do equipamento;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o produto possui MIB própria e está disponível para baixar no site do fabricante. | |
| **Configuração do Teste** | | Acesso pelo o site do fabricante. | |
| **Procedimento do Teste** | | Acessar o site do fabricante e descarregar a MIB. | |
| **Evidências** | | Arquivo com a MIB;  Fotos do processo de download e configurações. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.42.** | | **Deve identificar os países de origem e destino de todas as sessões estabelecidas através do equipamento, exceto para sessões no âmbito da rede interna (não roteadas).** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades do item 2.1.42 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação de trabalho, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e acessar a tela:   * Monitor -> Live Sessions e aplicar filtro de visualização para: * Status: Novas; * Tipo: Firewall; * Endereço de origem: Endereço da estação que deseja monitorar. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através da estação de trabalho, iniciar navegação em sites diversos e através do monitor de sessões ativas visualizar a identificação de países para o tráfego acessado. | |
| **Evidências** | | Fotos do monitor de sessões; | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.43.** | | **Deve permitir a criação de políticas de segurança baseadas em geolocalização, permitindo o bloqueio de tráfego com origem ou destino a determinado país ou grupo de países.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.43 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e acessar a tela:   * Políticas -> IPv4;   Através do painel de políticas de segurança, criar uma política com as seguintes propriedades:  Política 1 – Inspeção profunda para tráfego criptografado:   * Ação: Permite; * Origem: Zona de rede local (LAN); * Destino: Serviços TCP, UDP; * Segurança -> Threat Protection: Habilitar bloqueio por “Geolocalização”. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de criação da política. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.44.** | | **Deve possibilitar a visualização dos países de origem e destino nos logs de eventos, de acessos e ameaças.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.44 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e exibir as janelas de:   * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Tráfego de Rede; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Tráfego Web; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Threat Protection; * Dashboard -> Visão Geral -> Log detalhado de Intrusion Prevention. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através dos logs detalhados de cada item do sistema demonstrar a identificação dos países de origem e destino. | |
| **Evidências** | | Fotos dos logs coletados. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.** | | **Deve prover interface de gerência local do firewall ou do cluster (virtual ou físico) do qual o firewall faz parte, por meio de interface gráfica (GUI) e linha de comando – (CLI) ou via SSH. Especificamente a interface gráfica (GUI) deve atender as funcionalidades gerenciais previstas nos subitens 2.1.45.1 ao 2.1.45.14.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.45 | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e demonstrar o uso da interface gráfica (GUI) via Web; 2. Através da interface gráfica (GUI) via Web, clicar no botão Terminal para demonstrar a interface de linha de comando (CLI). | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) e demonstrar o uso da interface gráfica (GUI) via Web; 2. Através da interface gráfica (GUI) via Web, clicar no botão Terminal para demonstrar a interface de linha de comando (CLI). | |
| **Evidências** | | Fotos da interface gráfica (GUI);  Fotos da interface de linha de comandos (CLI). | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.1.** | | **Deve possuir a capacidade de definir administradores com diferentes perfis de acesso. Os perfis de acesso devem ser, no mínimo, de leitura/escrita e somente leitura.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades do item 2.1.45.1 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a seguinte tela do sistema:   * Sistema -> Administração -> (Aba) Administradores.   No painel de gerenciamento de usuários administradores, criar um “sub-administrador” com restrição de apenas leitura nas demais áreas do sistema. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Executar o procedimento de configuração do teste, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) novamente com o usuário sub-administrador e acessar a área de Gerenciamento e Objetos; 2. Tentar criar um novo objeto onde o administrador não poderá salvar o objeto no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de execução do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.2.** | | **Deve permitir a delegação de funções de administração.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades do item 2.1.45.2 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a seguinte tela do sistema:   * Sistema -> Administração -> (Aba) Administradores.   No painel de gerenciamento de usuários administradores, criar um “sub-administrador” com controle de escrita/leitura apenas aos itens de Gerenciamento de Objetos. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) novamente com o usuário sub-administrador e acessar a Painel de Políticas de Segurança. Deve apresentar uma mensagem de erro de acesso proibido. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de execução do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.3.** | | **Deve registrar em log as ações dos usuários administradores.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades do item 2.1.45.3 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a seguinte tela do sistema:   * Sistema -> Objetos e criar um novo objeto de endereço de rede; * Sistema -> Administração -> (Aba) Auditoria. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e demonstrar os registros de logs de auditoria gerados no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos dos logs de auditoria gerados. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.4.** | | **Deve suportar a identificação e utilização de usuários nas políticas de segurança.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.45.4 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a seguinte tela do sistema:   * Políticas -> IPv4   Através do painel de políticas de segurança criar uma nova política com as seguintes propriedades:  Política 1 – Inspeção profunda para tráfego criptografado:   * Ação: Permite; * Origem: Zona de rede local (LAN); * Origem: Habilitar a opção Autenticado; * Origem: Selecionar uma lista de usuários do sistema; * Destino: Serviços TCP e UDP. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar as configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de execução do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.5.** | | **Deve suportar agrupamento lógico de objetos (“object grouping”) para criação de regras.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.45.5 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a seguinte tela do sistema:   * Sistema -> Objetos -> (Aba) Endereços IPv4. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Através do painel de gerenciamento de objetos, criar um novo “Grupo de objetos” para Endereços IPv4; 2. Após criar o objeto, criar uma política de segurança (IPv4) onde será selecionado no endereço de origem o “Grupo de Objeto” criado. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de execução do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.6.** | | **Deve possibilitar o gerenciamento (incluindo a criação, alteração, monitoramento e exclusão) de objetos de rede. Deverá ainda permitir detectar se e onde, na base de regras, está sendo utilizado determinado objeto de rede. Os tipos de objetos deverão permitir especificar de forma distinta grupos e objetos de rede e serviços, diferenciando-os e agrupando-os conforme suas características ou descrição de maneira a permitir o reaproveitamento dos mesmos em diferentes políticas.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.45.6 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a seguinte tela do sistema:   * Sistema -> Objetos -> (Aba) Endereços IPv4; * Sistema -> Objetos -> (Aba) Endereços IPv6; * Sistema -> Objetos -> (Aba) Serviços. | |
| **Procedimento do Teste** | | Criar um grupo de objetos para cada item listado na configuração do teste. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de execução do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.7.** | | **Deve contabilizar a utilização (“hit counts”) ou o volume de dados trafegados correspondente a cada regra de filtragem individualmente.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.45.7 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a seguinte tela do sistema:   * Dashboard -> Visão Geral -> Painel de Políticas. | |
| **Procedimento do Teste** | | Demonstrar o consumo de tráfego por política gerado no painel. | |
| **Evidências** | | Fotos do painel de utilização de políticas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.8.** | | **Deve possibilitar a especificação de política por tempo, ou seja, permitir a definição de regras para um determinado horário ou período (dia, mês, ano, dia da semana e hora).** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades do item 2.1.45.8 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a seguinte tela do sistema:   * Sistema -> Objetos -> (Aba) Horários; * Sistema -> Objetos -> (Aba) Períodos/Datas.   Através do painel de gerenciamento de objetos criar um objeto do tipo “Horário” e criar um objeto do tipo “Data”.  Políticas:   * Políticas -> IPv4 ou IPv6 -> Adicionar Política, Proriedade, campos da seção “Horário/Período”. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração no sistema e através do painel de gerenciamento de políticas de segurança demonstrar a criação de políticas onde serão utilizados os objetos criados. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de criação da política. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.9.** | | **Deve suportar a geração de alertas automáticos via email, SNMP e Syslog.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.45.9 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a tela do sistema:   * Sistema -> Administração -> (Aba) Configurações.   Realizar as configurações do painel de Servidor de E-mail e realizar as configurações para habilitar as notificações do Sistema. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configurações do teste e aplicar configurações no sistema. Após realizar a configurações se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) por SSH através da (CLI).   * Executar o comando: **update-system** para demonstrar o recebimento das notificações por email. * Executar o comando: **debug-events** para demonstrar a visualização notificações por syslog. | |
| **Evidências** | | Fotos das telas de configuração do sistema.  Fotos dos logs gerados via syslog. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.10.** | | **Deve permitir a exportação de logs via SCP ou FTP.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.45.10 via SCP. | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a tela do sistema:   * Sistema -> Armazenamentos; * Sistema -> Backups.   Através do painel de gerenciamento de armazenamentos remotos, criar um novo ponto de armazenamento via SSH;  Através do painel de configurações de backup, configurar o backup para exportar logs para ponto de armazenamento criado. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o procedimento de configuração do teste e aplicar as configurações no sistema. Após isso executar manualmente a rotina de backup para exportar os logs via SCP. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de configuração do teste.  Arquivos de logs exportados. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.11.** | | **Deve informar a utilização dos recursos de CPU, memória, armazenamento interno e atividade de rede dos equipamentos gerenciados.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.45.11 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a tela do sistema:   * Dashboard -> Sistema -> Painel de Recursos; * Monitor -> Monitor de tráfego -> Painel de tráfego de rede; | |
| **Procedimento do Teste** | | Mostrar as informações através do Dashboard do UTM (firewall) | |
| **Evidências** | | Fotos das informações extraídas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.12.** | | **Deve informar o número de sessões simultâneas e de novas sessões por segundo dos equipamentos gerenciados.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.45.12 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a tela do sistema:   * Monitor -> Monitor de tráfego -> Painel: Conexões simultâneas. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar a tela do sistema.   * Monitor -> Monitor de tráfego -> Painel: Conexões simultâneas. | |
| **Evidências** | | Fotos das informações extraídas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.13.** | | **Deve possuir visualização mínima sumarizada de: aplicações, ameaças, URLs, endereços de origem, endereços de destino, levando-se em conta o quantitativo de sessões, de consumo de banda e categorização.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.45.13 | |
| **Configuração do Teste** | | Utilizar a interface gráfica para comprovar o atendimento ao item.  Utilizar a estação cliente para gerar tráfego. | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir a GUI WEB na janela de logs e verificar os itens exigidos no item. | |
| **Evidências** | | Print-screen das telas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.14.** | | **Deverá suportar gerência remota (via rede local ou WAN) ou por meio da gerência centralizada, sendo que:** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades listadas no item 2.1.45.14 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via intierface gráfica (GUI) e acessar as telas do sistema:   * Sistema -> Administração -> (Aba) Gerenciamento Global   Realizar as configurações necessárias para ingressar o dispositivo de firewall ao BLOCKBIT GSM (manager), onde será solicitado para criar uma chave de criptografia (Deploy) e uma chave de API (autenticação). | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via intierface gráfica (GUI) e acessar as telas do sistema:   * Sistema -> Administração -> (Aba) Gerenciamento Global   Realizar as configurações necessárias para ingressar o dispositivo de firewall ao BLOCKBIT GSM (manager), onde será solicitado para criar uma chave de criptografia (Deploy) e uma chave de API (autenticação). | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de configuração e integração entre GSM e UTM. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.45.14.1.** | | **A comunicação entre a estação ou sistema de gerência e o firewall ou cluster local deverá ser criptografada e autenticada;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades do item 2.1.45.14.1 | |
| **Configuração do Teste** | | Obrigatoriamente, ao ingressar um BLOCKBIT UTM (firewall) ao BLOCKBIT GSM (manager) é necessário habilitar a chave de API (autenticação) e chave de Deploy (criptografia). | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Realizar deploy de alguma configuração; 2. Monitorar oi tráfego com tcpdump, afim de compravar o tráfego criptografado. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de configuração e integração entre GSM e UTM;  Arquivos “.pcap”. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.46.** | | **Deve permitir o controle e a priorização do tráfego, priorizando e garantindo banda para as aplicações (inbound/outbound) através da classificação dos pacotes (shaping);** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades do item 2.1.46 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e acessar as telas do sistema:   * Sistema -> Rede -> Controle de Banda; * Política-> IPv4 ou IPv6 -> Edite ou crie uma Política -> Roteamento.   Realizar as configurações de classificação dos pacotes e habilitar a classificação em na interface de saída (WAN). | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do painel de políticas de segurança, criar uma política com as seguintes propriedades:  Sistema -> Rede -> Controle de Banda;  Política – Controle de banda e priorização do tráfego:   * Ação: Permite; * Origem: Zona de rede local (LAN); * Destino: Serviços TCP, UDP; * Roteamento -> QoS: Habilitar controle de banda e definir priorização Alta. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de criação da política e configuração da priorização do tráfego. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.47.** | | **Deve possuir gerenciamento gráfico centralizado das funcionalidades de QoS/Traffic Shaping integrado tanto com a gerência local do equipamento, quanto com a gerência centralizada da solução;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades do item 2.1.47 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e realizar a demonstração idem ao item 2.1.47.  Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT GSM (manager) via interface gráfica (GUI) e realizar a demonstração de criação de política com controle do tráfego idem ao procedimento de teste do item 2.1.46. | |
| **Procedimento do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e realizar a demonstração idem ao item 2.1.47.  Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT GSM (manager) via interface gráfica (GUI) e realizar a demonstração de criação de política com controle do tráfego idem ao procedimento de teste do item 2.1.46. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.48.** | | **Deve suportar a criação de políticas de controle de uso de largura de banda, limitando ou expandido individualmente, baseadas em: porta ou protocolo, endereço IP de origem ou destino, grupo de usuários do Microsoft Active Directory e LDAP e aplicações (por exemplo, Youtube e WhatsApp).** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as funcionalidades do item 2.1.48 | |
| **Configuração do Teste** | | Através do Browser da estação, se conectar ao BLOCKBIT UTM (firewall) via interface gráfica (GUI) e realizar as seguintes configurações:   * Realizar configurações para integrar o Firewall a um servidor Windows; * Realizar configurações para integrar o Firewall a um servidor LDAP; * Sincronizar usuários e grupos de usuários dos servidores integrados; * Criar uma política com as seguintes propriedades:   + Ação: Permite;   + Origem: Endereço da rede local (Endereço IP);   + Origem: Usuários e grupos dos servidores integrados;   + Destino: Serviços HTTP, HTTPS, ICMP, UDP   + Conteúdo: Habilitar filtro de conteúdo para HTTP, HTTPS;   + Conteúdo: Habilitar Inspeção SSL;   + Conteúdo: Aplicativos, selecionar aplicativos Youtube e WhatsApp. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar procedimento de configuração do teste e aplicar configurações no sistema. | |
| **Evidências** | | Fotos do procedimento de configuração e execução do teste. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.49.** | | **As funcionalidades de VPN não podem possuir qualquer restrição de licenciamento, inclusive em relação ao número de clientes, aos softwares instalados nos clientes, IPs e máquinas, limitado apenas à capacidade de throughput do equipamento para VPN.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovação feita pela proposta comercial. | |
| **Configuração do Teste** | |  | |
| **Procedimento do Teste** | |  | |
| **Evidências** | | Comprovação feita pela proposta comercial. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.50.** | | **Deve permitir a arquitetura de VPN hub and spoke IPSec, tanto para topologias site-to-site ("Full Meshed" e "Estrela") como para client-to-site (remote access);** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar o atendimento ao item. | |
| **Configuração do Teste** | | Utilizar a GUI WEB para criar as configurações de VPN site-to-site. | |
| **Procedimento do Teste** | | Demonstrar na GUI WEB como é executada a configuração de VPN ("Full Meshed" e "Estrela"). | |
| **Evidências** | | Print-screen das janelas de configuração. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.51.** | | **Deve permitir a criação de túneis VPN SSL/TLS;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Configurar uma VPN SSL. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Criar um usuário para conectar a VPN; 2. Habilitar e configurar a VPN SSL certificando-se de permitir a autenticação do usuário criado acima; 3. Instalar e configurar o cliente do BLOCKBIT UTM no Windows. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Conectar na VPN SSL pelo cliente instalado no Windows; 2. Realizar acesso a algum serviço disponível através da VPN SSL. | |
| **Evidências** | | A conexão deve ser estabelecida com sucesso;  Logs de acesso da VPN;  Logs de acesso ao serviço disponível através da VPN SSL. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.52.** | | **Deve permitir a criação de túneis VPN IPSec;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o BLOCKBIT é uma solução de UTM com funcionalidade de VPN. | |
| **Configuração do Teste** | | Demonstrar as configurações na janela:   * Serviços -> VPN IPSEC.   Realizar a criação de um túnel Site to Site. | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir GUI WEB na janela: SERVIÇO -> VPN IPSEC -> SITE-TO-SITE | |
| **Evidências** | | Print-screen das janelas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.53.** | | **A funcionalidade de VPN prevista no item anterior poderá ser atendida por meio de dispositivo standalone, caso o appliance do firewall não possua tal funcionalidade, sem prejuízo do gerenciamento centralizado da solução previsto nos itens 2.1.69 e 2.2;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o BLOCKBIT é uma solução de UTM com funcionalidade de VPN. | |
| **Configuração do Teste** | | Demonstrar as configurações na janela:   * Serviços -> VPN IPSEC.   Realizar a criação de um túnel Site to Site. | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir GUI WEB na janela: SERVIÇO -> VPN IPSEC -> SITE-TO-SITE | |
| **Evidências** | | Print-screen das janelas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.54.** | | **Deve permitir que o usuário realize a conexão VPN por meio de cliente instalado no sistema operacional do seu equipamento ou por meio de interface Web do tipo portal.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Conectar na VPN pelo cliente do Windows. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Criar um usuário para conectar a VPN; 2. Habilitar e configurar a VPN certificando-se de permitir a autenticação do usuário criado acima; 3. Instalar e configurar o cliente do BLOCKBIT UTM no Windows. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Conectar na VPN SSL pelo cliente instalado no Windows; 2. Realizar acesso a algum serviço disponível através da VPN. | |
| **Evidências** | | A conexão deve ser estabelecida com sucesso;  Logs de acesso da VPN;  Logs de acesso ao serviço disponível através da VPN. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.54.1.** | | **Caso seja por meio de cliente instalado, deverá estar disponível, no mínimo, para os sistemas operacionais Windows (Vista, 7, 8 e 10). Caso não existam clientes (softwares) dos próprios fabricantes instaláveis para os sistemas operacionais: Linux, Mac OS X, Apple iOS e Google Android, deverá a Licitante fornecer gratuitamente softwares de terceiros que sejam totalmente compatíveis com os sistemas operacionais referidos.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o cliente próprio da BLOCKBIT possui suporte aos sistemas operacionais Windows (Vista, 7, 8 e 10). | |
| **Configuração do Teste** | | Utilizar o navegador e acessar a internet. | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir o link [https://www.BLOCKBIT.com/pt-br/resource\_center\_bb/](https://www.blockbit.com/pt-br/resource_center_bb/) e verificar a descrição do pacote do agente de VPN/Autenticação.  Para os sistemas não suportados pelo criente do fabricante, utilizar os clientes nativos do sistema operacional. | |
| **Evidências** | | Print-screen das janelas | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.54.2.** | | **O acesso por meio da interface Web deverá ser compatível com, no mínimo, os navegadores Internet Explorer 9 ou superior e Firefox 4.0 ou superior.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Acessar com IE9 ou superior e FF4 ou superior o portal do usuário | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Criar um usuário para autenticar caso não exista; 2. Configurar um novo perfil do portal e adicionar o usuário no perfil. | |
| **Procedimento do Teste** | | Acessar o portal do usuário com ambos os navegadores. | |
| **Evidências** | | O acesso deve ser realizado com sucesso;  Fotos do acesso e a versão dos browsers. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.55.** | | **Deve suportar a customização da interface Web para acesso a VPN pelos administradores do sistema, incluindo quais aplicativos, servidores e sistemas estarão acessíveis via portal;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Personalizar o Logotipo do portal do usuário configurando também um recurso de SSH. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Preparar um equipamento para acesso ao serviço de SSH; 2. Habilitar o modulo de VPN SSL; 3. Criar/Configurar um usuário para conectar ao portal; 4. Criar/Configurar um perfil do portal para o usuário habilitando o item Virtual office, personalizando o logotipo; 5. Configurar um novo recurso SSH para o equipamento preparado anteriormente com permissão apenas para um usuário do teste. | |
| **Procedimento do Teste** | | Autenticar no portal com o usuário configurado. | |
| **Evidências** | | Fotos do o logotipo personalizado e listar o recurso de SSH. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.56.** | | **Suportar algoritmos de criptografia para túneis VPN AES-128 e AES-256;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar visualmente o atendimento ao item. | |
| **Configuração do Teste** | | Utilizar a GUI WEB para comprovação visual. | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir GUI WEB na janela: SERVIÇO -> VPN IPSEC -> SITE-TO-SITE -> CRIPTOGRAFIA -> ALGORITMO DE CRIPTOGRAFIA | |
| **Evidências** | | Print-screen das janelas;  Anexar o datasheet do firewall. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.57.** | | **Suportar os algoritmos para definição de chave de cifração 3DES e AES;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar visualmente o atendimento ao item. | |
| **Configuração do Teste** | | Utilizar a GUI WEB para comprovação visual. | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir GUI WEB na janela: SERVIÇO -> VPN IPSEC -> SITE-TO-SITE -> CRIPTOGRAFIA -> ALGORITMO DE CRIPTOGRAFIA | |
| **Evidências** | | Print-screen das janelas;  Anexar o datasheet do firewall. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.58.** | | **Suportar os algoritmos RSA, Diffie-Hellman/RSA;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar visualmente o atendimento ao item. | |
| **Configuração do Teste** | | Utilizar a GUI WEB para comprovação visual. | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir GUI WEB na janela: SERVIÇO -> VPN IPSEC -> SITE-TO-SITE -> CRIPTOGRAFIA -> ALGORITMO DE CRIPTOGRAFIA | |
| **Evidências** | | Print-screen das janelas;  Anexar o datasheet do firewall. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.59.** | | **Suportar Certificado Digital X.509 v3;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar o atendimento do item. | |
| **Configuração do Teste** | | Comprovação por datasheet. | |
| **Procedimento do Teste** | |  | |
| **Evidências** | | Comprovar através de datasheet no item de VPN IPSEC. | |
| **Comentário** | | Todos os certificados suportados pelo produto são X509 e X509 v3. | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.60.** | | **Suportar a inclusão (enrollment) de autoridades certificadoras;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Importar uma autoridade certificadora externa | |
| **Configuração do Teste** | | N/A | |
| **Procedimento do Teste** | | Importar uma autoridade certificadora no sistema, na janela:   * Sistema -> Certificados. | |
| **Evidências** | | Fotos das autoridades certificadoras externas disponíveis para configurar em diversos locais como VPN SSL. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.61.** | | **Permitir alteração dos algoritmos criptográficos das VPNs;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Exibir a lista de algoritmos que podem ser utilizados. | |
| **Configuração do Teste** | | Habilitar o modulo de VPN SSL e IPSEC nas janelas:   * Serviços -> VPN IPSEC; * Serviços -> VPN SSL. | |
| **Procedimento do Teste** | | Exibir a lista de criptografia disponível para cada modulo. | |
| **Evidências** | | Deve ser possível alterar entre diversos tipos de criptografia;  Fotos das alterações realizadas em cada módulo. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.62.** | | **Suportar IKE – Internet Key Exchange, fases I e II;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar o suporte aos protocolos IKE v1 e v2. | |
| **Configuração do Teste** | | Utilizar a GUI WEB para comprovação visual. | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir GUI WEB na janela: SERVIÇO -> VPN IPSEC -> SITE-TO-SITE -> GERAIS -> VERSÃO DO IKE | |
| **Evidências** | | Print-screen das janelas;  Anexar Datasheet. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.63.** | | **Suportar os protocolos de roteamento RIPv2, OSPFv2 ou OSPFv3 para as funcionalidades de VPN;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar o suporte aos protocolos de roteamentos dinâmico. | |
| **Configuração do Teste** | | Através da interface de gerência, demonstrar a janela:   * Sistema -> Rede -> Aba Roteamento Dinâmico.   Demonstrar utilizando a interface console, o suporte as versões. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar os comandos abaixo e verificar o retorno com as versões suportadas:   * enable-ospf;   + configure-ospf. * enable-rip;   + configure-rip. | |
| **Evidências** | | Print-screen da janela de configuração. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.64.** | | **Implementar autenticação de usuários utilizando LDAP, Microsoft Active Directory, RADIUS e certificados digitais e suportar, no mínimo, autenticação two-way com certificado digital e LDAP ou Microsoft Active Directory ou RADIUS** | |
| **Objetivo do Teste** | | Configurar autenticação no AD., LDAP e Radius com certificado | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar a integração com o AD; 2. Configurar a integração com o LDAP; 3. Configurar a integração com o Radius; 4. Criar um usuário para autenticar; 5. Criar um certificado para o usuário que será testado; 6. Habilitar e configurar a VPN SSL para autenticar com login e senha + certificado; 7. Configurar o cliente no Windows com o certificado do usuário a ser testado. | |
| **Procedimento do Teste** | | Conectar na VPN SSL pelo cliente do Windows | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de configuração;  Fotos do processo de autenticação;  Logs do firewall;  Logs dos servidores de autenticação. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.65.** | | **Suportar certificados emitidos por autoridade certificadora no padrão ICP-Brasil;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar através de datasheet no item de VPN IPSEC/SSL o suporte a certificados X509. | |
| **Configuração do Teste** | |  | |
| **Procedimento do Teste** | | Todos os certificados suportados pelo produto são X509 e X509 v3. Como o certificado da ICP-Brasil é no formato X509, é suportado pelo BLOCKBIT UTM. | |
| **Evidências** | | Anexar datasheet. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.66.** | | **Suportar leitura e verificação de Certificate Revogation List (CRL);** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar o suporte a Lista de Certificados Revogados. | |
| **Configuração do Teste** | | Utilizar a GUI WEB na janela correta e efetuar a configuração:   * Sistema -> Certificados -> Aba Revogação.   Importar uma lista de certificados revogados. | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir a GUI WEB na janela SISTEMA -> CERTIFICADOS -> REVOGAÇÃO e verificar o atendimento ao ITEM. | |
| **Evidências** | | Print-screen da janela que permite o atendimento ao item. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.67.** | | **Suportar NAT Transversal Tunneling (NAT-T);** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar o suporte ao item. | |
| **Configuração do Teste** | | Utilizar a GUI WEB para verificação visual da funcionalidade.   * Serviços -> VPN IPSEC -> Aba Site to Site, janela Avançado. | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir a GUI WEB na janela SERVIÇO -> VPN IPSEC -> SITE-TO-SITE -> AVANÇADO | |
| **Evidências** | | Print-Screen das telas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.68.** | | **Possuir gerenciamento gráfico das funcionalidades de VPN e monitoramento de seus eventos de forma integrada tanto com a gerência local do equipamento ou do cluster quanto com a gerência centralizada da solução.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Gerenciar a VPN pelo BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar a integração do BLOCKBIT GSM com 2 BLOCKBIT UTMs; 2. Configurar e fazer o deploy para os BLOCKBIT UTMs integrados; 3. Configurar o envio de logs e eventos para o BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Fazer o deploy das configurações para os BLOCKBIT UTM integrados; 2. Gerar logs e eventos nos firewalls de forma a alimentar BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Evidências** | | As LANs dos BLOCKBIT UTMs devem se comunicar e o monitoramento pode ser feito no Device Manager do BLOCKBIT GSM. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.69.** | | **VPN gateway-a-gateway deverá possuir interoperabilidade com os gateways de VPN pelo menos dos seguintes fabricantes: Cisco, Checkpoint, Juniper, Palo Alto Networks, Fortinet, AKER, BluePEX, PFSense e SonicWall.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a interoperabilidade do módulo de VPN do firewall. | |
| **Configuração do Teste** | |  | |
| **Procedimento do Teste** | |  | |
| **Evidências** | | Comprovar através de datasheet no item de VPN IPSEC. | |
| **Comentário** | | A VPN IPSEC do BLOCKBIT UTM aceita diversos tipos de criptografia configuráveis e combináveis na fase 1 e 2 do IKEv1 e IKEv2.   * NAT-T (Encapsulamento UDP); * DPD (Dead Peer Detection); * Exchange Mode; * Main Mode; * Aggressive Mode; * Suporte a Dados Compactados; * Tamanho do Fragmento (MTU); * ESP; * Entre outras opções. | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.70.** | | **Deve permitir a aplicação de políticas de segurança e visibilidade para as aplicações que circulam dentro dos túneis de SSL.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Configurar recursos do portal apenas para um usuário | |
| **Configuração do Teste** | | VPN SSL:   1. Criar/Configurar um usuário para autenticar; 2. Configurar um perfil do portal para o usuário habilitando o item de Virtual Office; 3. Habilitar o modulo de VPN SSL; 4. Configurar um novo recurso para o portal mais com permissão apenas para um usuário.   INSPEÇÃO SSL:   1. Criar política com inspeção SSL ativada sobre tráfego HTTPS.l | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Acessar o portal do usuário e utilizar os túneis disponíveis; 2. Realizar acesso a sites HTTPS, possibilitando a inspeção, bem como a filtragem de malwares e controle de aplicações. | |
| **Evidências** | | Fotos dos aplicativos disponíveis para o usuário;  Fotos do controle de acesso a sites https;  Logs dos acessos. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1.71.** | | **O equipamento deve ser apropriado para o uso em ambiente tropical com umidade relativa na faixa de 20 a 85% (sem condensação) e temperatura ambiente na faixa de 5 a 40°C.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar as obrigações do item 2.1.71 | |
| **Configuração do Teste** | | Comprovar através do datasheet. Anexar arquivos. | |
| **Procedimento do Teste** | | Exibir datasheets. | |
| **Evidências** | | Anexar datasheets. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

# (2.2. Solução de gerência centralizada)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.1.** | | **Deverá ser fornecida solução de gerência centralizada dos firewalls, do mesmo fabricante e independente (externa) em relação aos equipamentos, sendo que:** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demostrar a solução de Gerência. | |
| **Configuração do Teste** | | Laboratório com o BLOCKBIT GSM/Analyzer instalado em máquina virtual no hardware BB 1000 com as seguintes características:   * Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1275 v3 @ 3.50GHz; * 32 GB RAM; * 1x 240GB SSD; * 2x Intel Port 1GB Ethernet Manager; * 6x Intel Port 1 GB Ethernet; * 1x Console Serial; * VMware® vSphere® ESXi™ 5.5.  1. Realizar o download da OVA no site da BLOCKBIT; 2. Realizar o deploy da VM; 3. Realizar as configurações iniciais de instalação e licenciamento; 4. Integrar os firewalls ao gerenciador (GSM) e ao Analyzer para recebimento das logs; 5. Aplicar as configurações nos firewalls. | |
| **Procedimento do Teste** | | Demonstrar o processo de instalação e configuração do BLOCKBIT GSM/Analyzer. | |
| **Evidências** | | Fotos e vídeos dos passos de instalação e configuração. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.1.1.** | | **A solução poderá ser fornecida baseada em “appliance especializado” – equipamento especializado para gerência centralizada, ou “appliance virtual” - solução de software executada em máquina virtual que possa ser instalado e executado em ambientes virtuais ou componentes de software instaláveis em sistemas operacionais padrão servidor;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar que a solução de gerência em appliance virtual. | |
| **Configuração do Teste** | | Laboratório com o BLOCKIBIT GSM/Analyzer instalado em máquina virtual no hardware BB 1000 com as seguintes características:   * Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1275 v3 @ 3.50GHz; * 32 GB RAM; * 1x 240GB SSD; * 2x Intel Port 1GB Ethernet Manager; * 6x Intel Port 1 GB Ethernet; * 1x Console Serial; * VMware® vSphere® ESXi™ 5.5.  1. Realizar o download da OVA no site da BLOCKBIT; 2. Realizar o deploy da VM; 3. Realizar as configurações iniciais de instalação e licenciamento; 4. Integrar os firewalls ao gerenciador (GSM) e ao Analyzer para recebimento das logs; 5. Aplicar as configurações nos firewalls. | |
| **Procedimento do Teste** | | Demonstrar o processo de instalação e configuração do BLOCKBIT GSM/Analyzer. | |
| **Evidências** | | Fotos e vídeos dos passos de instalação e configuração. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.1.3.** | | **Quando a solução for baseada em appliance virtual, deverá ser capaz de ser executada em pelo menos uma das seguintes plataformas virtualizadoras: VMware ESXi, Xen, KVM ou Microsoft Hyper- V, cujo ambiente será fornecido pela CONTRATANTE, não sendo necessário o fornecimento da licença da plataforma virtualizadora. Caso o equipamento ou ambiente virtualizado disponibilizado pela CONTRATANTE seja incompatível com os requisitos mínimos necessários para execução completa da solução baseada em appliance virtual, a ponto de inviabilizar ou prejudicar o seu funcionamento e a fabricante da solução não possua outra alternativa de fornecimento dentre aquelas dispostas nos itens 2.2.1.1, 2.2.1.2 e 2.2.1.4, deverá ser fornecido equipamento com ambiente virtual compatível, observado o disposto no item 2.2.1.2;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar que a solução suporta VMware ESXi | |
| **Configuração do Teste** | | Laboratório com o BLOCKBIT GSM/Analyzer instalado em máquina virtual no hardware BB 1000 com as seguintes características:   * Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1275 v3 @ 3.50GHz; * 32 GB RAM; * 1x 240GB SSD; * 2x Intel Port 1GB Ethernet Manager; * 6x Intel Port 1 GB Ethernet; * 1x Console Serial; * VMware® vSphere® ESXi™ 5.5.  1. Realizar o download da OVA no site da BLOCKBIT; 2. Realizar o deploy da VM; 3. Realizar as configurações iniciais de instalação e licenciamento; 4. Integrar os firewalls ao gerenciador (GSM) e ao Analyzer para recebimento das logs; 5. Aplicar as configurações nos firewalls. | |
| **Procedimento do Teste** | | Demonstrar o processo de instalação e configuração do BLOCKBIT GSM/Analyzer. | |
| **Evidências** | | Fotos e vídeos dos passos de instalação e configuração. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.2.** | | **Deve permitir a gerência centralizada dos equipamentos e contextos virtuais que compõem a solução de alta disponibilidade, devendo ser dimensionada e devidamente licenciada para atender, no mínimo, o número total de equipamentos físicos gerenciados e o número total de contextos virtuais possíveis, compatível com o limite operacional dos equipamentos e clusters gerenciados.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar o suporte ao número total de equipamento necessários para cada ambiente. | |
| **Configuração do Teste** | | Dimensionamento adequado conforme proposta comercial e Datasheet do BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Procedimento do Teste** | | Demonstrar que o BLOCKBIT GSM/Analyzer não tem custo de licenciamento e o hardware fornecido para cada projeto será dimensionado de acordo com os requisitos do edital. | |
| **Evidências** | | Proposta comercial e datasheet do BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.3** | | **Deve ser licenciada de forma a não limitar número de usuários, objetos, regras de segurança, NAT e endereços IP.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demostrar o modo de licenciamento e controle de recursos. | |
| **Configuração do Teste** | | Dimensionamento adequado conforme proposta comercial e Datasheet do BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Procedimento do Teste** | | Demonstrar que o BLOCKBIT GSM/Analyzer não tem custo de licenciamento e o hardware fornecido para cada projeto será dimensionado de acordo com os requisitos do edital. | |
| **Evidências** | | Proposta comercial e datasheet do BLOCKBIT GSM/ Analyzer. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.4.** | | **Deve ser licenciada de forma a permitir a captura e filtragem de todos os eventos gerados por todos os equipamentos e contextos virtuais que compõe a solução de alta disponibilidade.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demostrar o modo de licenciamento e controle de recursos. | |
| **Configuração do Teste** | | Dimensionamento adequado conforme proposta comercial e Datasheet do BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Demonstrar que o BLOCKBIT GSM/Analyzer não tem custo de licenciamento e o hardware fornecido para cada projeto será dimensionado de acordo com os requisitos do edital; 2. Demonstrar que o BLOCKBIT GSM/Analyzer suporta firewalls em cluster nos modos ATIVO-ATIVO e ATIVO-PASSIVO, por meio do datasheet, pois os lotes ofertados na proposta 1 e 2 não contemplam suporte a cluster. | |
| **Evidências** | | Proposta comercial e datasheet do BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.5.** | | **Deve permitir a criação e distribuição de políticas de segurança e de objetos de rede de forma centralizada.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demostrar o gerenciamento de Políticas de segurança centralizada através do BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Configuração do Teste** | | Uma vez integrado os firewalls do ambiente ao BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Acesso a interface web do BLOCKBIT GSM, por meio do Browser (Google Chrome); 2. Realizar a autenticação com usuário admin; 3. Acessar a janela MANAGER -> Policies -> Policy Manager; 4. No menu Actions, Create Package com o nome “item 2.2.5”; 5. Abra o Package, crie um Policy Group e selecione; 6. No menu Action, Create Policy, cria uma policy liberando a comunicação entre a LAN e a WAN sem restrições; 7. Salve; 8. Realize a instalação do Policy Package nos firewalls integrado ao ambiente. | |
| **Evidências** | | Fotos de todas as etapas de configurações, criação do Package e instalação;  Fotos do acesso diretamente aos firewalls, comprovando as policies instaladas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.6.** | | **Deve permitir a criação de relatórios customizados.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar o suporte a Relatórios customizados no BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Configuração do Teste** | | Exibição das janelas do BLOCKBIT GSM / Analyzer, na janela:   1. Analyzer -> Reports -> botão Create Reports -> Add Report -> Settings e Dataset. 2. Exibir o relatório customizado. | |
| **Procedimento do Teste** | | Acessar por meio do browser as janelas do BLOCKBIT GSM / Analyzer, na janela:   1. Analyzer -> Reports -> botão Create Reports -> Add Report -> Settings e Dataset. 2. Exibir o relatório customizado. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas demonstradas.  Fotos do relatório customizado;  Anexar relatório customizado. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.7.** | | **Deve possibilitar a filtragem dos logs do equipamento por, no mínimo: aplicação, endereço IP de origem e destino, país de origem e destino, usuário e horário.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demostrar as opções de filtragem de logs da solução. | |
| **Configuração do Teste** | | Exibição das janelas do BLOCKBIT GSM / Analyzer, na janela:   1. Analyzer -> Events; 2. Selecione o firewall ou o grupo de firewall desejado; 3. Clique no botão Filters; 4. Exiba as opções de filtros da Janela. | |
| **Procedimento do Teste** | | Acessar por meio do browser as janelas do BLOCKBIT GSM / Analyzer, na janela:   1. Analyzer -> Events; 2. Selecione o firewall ou o grupo de firewall desejado; 3. Clique no botão Filters; 4. Exiba as opções de filtros da Janela; 5. Realize os filtros desejados; 6. Visualize as logs filtradas. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas demonstradas;  Fotos dos logs filtrados. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.8.** | | **Deve possuir relatórios com informações consolidadas sobre: as mais frequentes fontes de sessões bloqueadas com seus destinos e serviços, os mais frequentes ataques e ameaças de segurança detectadas com suas origens e destinos, os serviços de rede mais utilizados, as aplicações maiores consumidoras de banda de Internet, os usuários que consumem mais banda de Internet, os sítios na Internet mais visitados.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a consolidação de informações no BLOCKBIT GSM / Analyzer | |
| **Configuração do Teste** | | Exibição das janelas do BLOCKBIT GSM / Analyzer, na janela:   1. Analyzer -> Analysis; 2. Demonstrar as consolidações nos 7 Dashboards / Reports das seguintes informações:    1. As mais frequentes fontes de sessões bloqueadas com seus destinos e serviços;    2. Os mais frequentes ataques e ameaças de segurança detectadas com suas origens e destinos;    3. Os serviços de rede mais utilizados;    4. As aplicações maiores consumidoras de banda de Internet;    5. Os usuários que consumem mais banda de Internet;    6. Os sítios na Internet mais visitados. | |
| **Procedimento do Teste** | | Acessar por meio do browser as janelas do BLOCKBIT GSM / Analyzer, na janela:   1. Analyzer -> Analysis; 2. Demonstrar as consolidações nos 7 Dashboards / Reports das seguintes informações:    1. As mais frequentes fontes de sessões bloqueadas com seus destinos e serviços;    2. Os mais frequentes ataques e ameaças de segurança detectadas com suas origens e destinos;    3. Os serviços de rede mais utilizados;    4. As aplicações maiores consumidoras de banda de Internet;    5. Os usuários que consumem mais banda de Internet;    6. Os sítios na Internet mais visitados. | |
| **Evidências** | | Fotos de todos as janelas e informações consolidadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.9.** | | **Deve permitir a geração automática e agendada dos relatórios.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar o suporte a Relatórios automáticos e agendados no BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Configuração do Teste** | | Exibição das janelas do BLOCKBIT GSM / Analyzer, na janela:   1. Analyzer -> Reports -> botão Create Reports -> Add Report -> Settings e Dataset; 2. Agendar um relatório. | |
| **Procedimento do Teste** | | Acessar por meio do browser as janelas do BLOCKBIT GSM / Analyzer, na janela:   1. Analyzer -> Reports -> botão Create Reports -> Add Report -> Settings e Dataset; 2. Agendar um relatório. 3. Verificar a geração automática e agendada do relatório; 4. Exibir o relatório gerado. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas demonstradas.  Fotos do relatório Agendado;  Anexar relatório agendado. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.10.** | | **Deve ser capaz de automatizar a aplicação das regras, objetos e políticas desejadas em tempo real a todos os equipamentos e contextos virtuais administrados.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demostrar o gerenciamento de Políticas de segurança centralizada através do BLOCKBIT GSM / Analyzer e Instalação nos firewalls desejados. | |
| **Configuração do Teste** | | Uma vez integrado os firewalls do ambiente ao BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Acesso a interface web do BLOCKBIT GSM, por meio do Browser (Google Chrome); 2. Realizar a autenticação com usuário admin; 3. Acessar a janela MANAGER -> Policies -> Policy Manager; 4. No menu Actions, Create Package com o nome “item 2.2.10”; 5. Abra o Package, crie um Policy Group e selecione; 6. No menu Action, Create Policy, cria no mínimo 10 policies com as configurações desejadas; 7. Salve; 8. Realize a instalação do Policy Package em todos os firewalls integrado ao ambiente; 9. Exiba as opções de agrupamentos dos firewalls conforme necessidade de cada ambiente na janela Manager -> Device Manager; 10. No menu Actions, Create Groups, crie 2 Grupos, ex.: São Paulo e Distrito Federal, adicione no mínimo 1 firewall em cada grupo; 11. Realize a instalação de um outro Policy Package no grupo São Paulo; 12. Realize a instalação de um outro Policy Package no grupo distrito Federal. | |
| **Evidências** | | Fotos de todas as etapas de configurações, criação do Package e instalação;  Fotos do acesso diretamente aos firewalls, comprovando as policies instaladas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.11.** | | **Deverá utilizar comunicação segura criptografada entre a solução de gerência e os equipamentos gerenciados.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar que todas as comunicações entre o BLOCKBIT GSM / Analyzer e os firewalls são criptografadas. | |
| **Configuração do Teste** | | Realizar coletas das diversas comunicações entre o BLOCKBIT GSM / Analyzer e os firewalls enviando e recebendo informações. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Realizar coletas com o tcpdump no BLOCKBIT GSM / Analyzer nas seguintes condições:  * Monitorando o status dos firewalls; * Aplicando configurações nos firewalls; * Recebendo logs e eventos dos firewalls.  1. Transferir os arquivos “.pcap” para as estações de trabalho; 2. Ler os arquivos PCAP no Wireshark versão release instalados nas estações de trabalho. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de coleta dos arquivos “.pcap”;  Fotos da análise dos arquivos no Wireshark;  Anexar os arquivos “.pcap”. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.12.** | | **Deverá manter o histórico de configurações enviadas aos equipamentos e deverá permitir o rollback das configurações.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar no BLOCKBIT GSM / Analyzer que mantem o histórico das configurações aplicas nos firewalls, permitindo se necessário o rollback das configurações. | |
| **Configuração do Teste** | | Exibir a janela de Task Panel, contendo a lista de packages aplicados aos firewalls. A tela Tasks Panel é composta de seis colunas: Task, Auditor, Scheduled, Progress, Status e Actions. Localizados na lateral esquerda, existem os botões “Back” e “Tasks”, além do painel Tasks contendo as informações: Accept, Running, Pending e Error.  O botão “Reinstall” reinstala o pacote, permitindo o instalar um package anterior, ou seja, rollback. Ao clicar no botão surgirá a tela Reinstall Package:   * Apply for: seleciona se deseja reinstalar em todas as devices ou somente nas devices com erro. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Exibir a janela de Task Panel, contendo a lista de packages aplicados aos firewalls; 2. Realizar a instalação de um Policy Package em um ou mais firewall; 3. Verificar nos firewalls a instalação; 4. Por meios do botão “Reinstall” reinstala o pacote, permitindo o instalar um package anterior, ou seja, rollback; 5. Verificar nos firewalls o rollback. | |
| **Evidências** | | Fotos de todas as janelas do Task Panel;  Fotos das configurações dos firewalls na instalação dos packages e do rollback. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.13.** | | **Deve permitir distribuição centralizada de pacotes de atualização.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a distribuição de atualizações dos firewalls de forma centralizada por meio do BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar os firewalls na janela Sistema -> Administração -> Aba Gerenciamento Global, onde está configurada a integração com o BLOCKBIT GSM / Analyzer e marcar a opção “Habilitar atualização centralizada”; 2. Configurar os firewalls na janela Sistema -> Licença, marcar a opção “Update automático do sistema” e agendar a hora do UPDATE no campo “Horário da atualização”. OBS. Estas opções são ativadas por padrão nos firewalls; 3. Com estas configurações as atualizações serão solicitadas ao BLOCKBIT GSM / Analyzer que faz cache dos arquivos para que não haja consumo desnecessário de link internet por cara um dos firewalls do ambiente. | |
| **Procedimento do Teste** | | Agendar um update automático;  Forçar o update manualmente, na janela Device Manager -> Menu Action -> Update Selected;  Monitorar o tráfego entre o firewall, Internet e o BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Evidências** | | Fotos dos processos de configurações do update;  Fotos do processo de coleta dos arquivos “.pcap”;  Fotos da análise dos arquivos no Wireshark;  Anexar os arquivos .pcap.  Logs do processo de upgrade. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.14.** | | **Deve permitir validar as regras antes, durante ou depois de aplicá-las.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a funcionalidade de validar políticas antes, durante ou depois de aplicá-las. | |
| **Configuração do Teste** | | Uma vez integrado os firewalls do ambiente ao BLOCKBIT GSM / Analyzer.   1. Acesso a interface web do BLOCKBIT GSM, por meio do Browser (Google Chrome); 2. Realizar a autenticação com usuário admin; 3. Acessar a janela MANAGER -> Policies -> Policy Manager; 4. No menu Actions, Create Package com o nome “item 2.2.10”; 5. Abra o Package, crie um Policy Group e selecione; 6. No menu Action, Create Policy, cria no mínimo 10 policies com as configurações desejadas; 7. Crie policies duplicadas. 8. Salve; | |
| **Procedimento do Teste** | | Utilize a funcionalidade de validar políticas nos momentos:   1. Salvar o package de policies (janela: Policy Manager); 2. Em packages de policies salvos (janela: Policy Manager); 3. No processo de instalação do package de policies (janela Install Package); 4. Em packages já instalados nos firewalls (janela: Task Panel). | |
| **Evidências** | | Fotos da opção de verificação nos 3 pontos;  Fotos dos resultados da verificação, detectando os problemas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.15.** | | **Deve ser capaz de testar a conectividade dos equipamentos gerenciados.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demostrar o monitoramento da conectividade entre o BLOCKBIT GSM / Analyzer e os firewalls. | |
| **Configuração do Teste** | | Uma vez integrado os firewalls ao BLOCKBIT GSM / Analyzer é realizado o monitoramento constante destes firewalls, sendo visível na janela:   * Manager -> Device Manager.   Onde:  A coluna Device Name apresenta as devices que foram anteriormente cadastradas.  Em frente ao nome de cada device cadastrada existe um símbolo que indica o status da conexão entre o BLOCKBIT GSM e o BLOCKBIT UTM.  Se o símbolo vermelho estiver sinalizado, significa que aquela device não está conectada:    Device sem conexão – Status Connection error.  Se o símbolo verde estiver sinalizado, significa que aquela device está conectada:    Caso queira verificar o status basta colocar o mouse em cima do botão de status e verificar:    Status Connection error.    Online. | |
| **Procedimento do Teste** | | Uma vez integrado os firewalls ao BLOCKBIT GSM / Analyzer é realizado o monitoramento constante destes firewalls, monitorar as mudanças de estado dos firewalls na janela de Manager -> Device Manager.  Realizar as ações:   1. Manter todos os firewalls conectados e checar o status de todos OK; 2. Desconectar 1 (um) firewall e verificar que o status é alterado para desconectado; 3. Reconectar o firewall e verificar que o status é alterado para conectado. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas e das mudanças de estado dos firewalls. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2.16.** | | **Deve prover funcionalidade de detecção de regras conflitantes ou regras equivalentes.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a funcionalidade de validar políticas antes, durante ou depois de aplicá-las. | |
| **Configuração do Teste** | | Uma vez integrado os firewalls do ambiente ao BLOCKBIT GSM / Analyzer.   1. Acesso a interface web do BLOCKBIT GSM, por meio do Browser (Google Chrome); 2. Realizar a autenticação com usuário admin; 3. Acessar a janela MANAGER -> Policies -> Policy Manager; 4. No menu Actions, Create Package com o nome “item 2.2.10”; 5. Abra o Package, crie um Policy Group e selecione; 6. No menu Action, Create Policy, cria no mínimo 10 policies com as configurações desejadas; 7. Crie Policies duplicadas. 8. Salve; | |
| **Procedimento do Teste** | | Utilize a funcionalidade de validar políticas nos momentos:   1. Salvar o package de policies (janela: Policy Manager); 2. Em packages de policies salvos (janela: Policy Manager); 3. No processo de instalação do package de policies (janela Install Package); 4. Em packages já instalados nos firewalls (janela: Task Panel). | |
| **Evidências** | | Fotos da opção de verificação nos 3 pontos;  Fotos dos resultados da verificação, detectando os problemas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

# (2.3. Conjunto de funcionalidades IPS/IDS)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.1.** | | **Possuir tecnologia de detecção e prevenção de ataques e intrusões baseada em assinatura;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as features de IPS e ATP; | |
| **Configuração do Teste** | | Demonstrar as features de IPS e ATP:  FIREWALL:   * Janela: Serviços -> ATP -> Threat Protection, frame “Ameaças”, onde se ativa as assinaturas de detecção de ameaças; * Janela: Serviços -> IPS -> Intrusion Prevention, onde podemos configurar 3 tipos de IPS:   + Firewall: inspeção do tráfego em uma Policy;   + Transparente: criação de uma bridge com IPS;   + Passivo: criação de uma porta para IPS em uma porta espelhada no switch. * Janela: Políticas -> IPv4: Criar uma Policy e demonstrar as opções do item “Ação”.   BLOCKBIT GSM / Analyzer:   * Janela: Device -> Device Template -> Create Template-> ATP -> Threat Protection, frame “Ameaças”, onde se ativa as assinaturas de detecção de ameaças; * Janela: Device -> Device Template -> Create Template-> IPS -> Intrusion Prevention, onde podemos configurar 3 tipos de IPS:   + Firewall: inspeção do tráfego em uma Policy;   + Transparente: criação de uma bridge com IPS;   + Passivo: criação de uma porta para IPS em uma porta espelhada no switch. * Janela: Policies -> Create Package -> IPv4: Criar uma Policy e demonstrar as opções do item “Ação”. | |
| **Procedimento do Teste** | | Firewall   1. Ativar o ATP; 2. Ativar o IPS em modo Firewall; 3. Criar 1 Policy liberando o tráfego com inspeção ATP; 4. Criar 1 Policy liberando o tráfego com inspeção IPS.   BLOCKBIT GSM / Analyzer:   1. Criar um Device template, realizar a instalação nos firewalls desejados; 2. Criar um Policy Package com:    1. Criar 1 Policy liberando o tráfego com inspeção ATP;    2. Criar 1 Policy liberando o tráfego com inspeção IPS. | |
| **Evidências** | | Fotos dos processos de criação das configurações;  Fotos das configurações concluídas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.2.** | | **Possuir, no mínimo, um conjunto de 2.000 (duas mil) assinaturas de detecção e prevenção de ataques, devendo também detectar ataques baseados em anomalias;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar o número de assinaturas do IPS e ATP para prevenção de ataques. | |
| **Configuração do Teste** | | Demonstrar as features de IPS e ATP:  FIREWALL:   * Janela: Serviços -> ATP -> Threat Protection, frame “Ameaças”, onde se ativa as assinaturas de detecção de ameaças; * Janela: Serviços -> IPS -> Intrusion Prevention, onde se ativa as assinaturas de detecção de ataques.   BLOCKBIT GSM / Analyzer:   * Janela: Device -> Device Template -> Create Template-> ATP -> Threat Protection, frame “Ameaças”, onde se ativa as assinaturas de detecção de ameaças; * Janela: Device -> Device Template -> Create Template-> IPS -> Intrusion Prevention, onde se ativa as assinaturas de detecção de ataques. | |
| **Procedimento do Teste** | | Exibir as janelas de IPS e ATP mostrando o número total de assinaturas, dia 22/11/2018: | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas com os números totais de assinaturas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.3.** | | **Decodificar múltiplos formatos de Unicode;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar o suporte da solução de IPS na detecção dos mais diversos tipos de tráfego e ataques. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Selecionar as assinaturas de detecção de ataques; 3. Realizar os ataques utilizando o Spirent Avalanche, conforme lista de ataques em anexo 2. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Realizar os ataques utilizando o Spirent Avalanche, conforme lista de ataques em anexo 2. | |
| **Evidências** | | Logs;  Fotos do dashboard dos resultados das detecções dos ataques;  Anexar Relatório;  Anexar datasheet com as opções de proteções suportadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.4.** | | **Suportar fragmentação e desfragmentação IP;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar que o conjunto de funcionalidades IPS/IDS suportar fragmentação e desfragmentação IP | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Selecionar as assinaturas de detecção de ataques; 3. Realizar os ataques utilizando o Spirent Avalanche, com fragmentação de pacotes, conforme lista de ataques em anexo 2. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Realizar os ataques utilizando o Spirent Avalanche, com fragmentação de pacotes, conforme lista de ataques em anexo 2; 2. Capturar os pacotes via arquivo “.pcap”; 3. Visualizar os arquivos “.pcap” com o Wireshard demonstrando o trafego com fragmentação de pacotes. | |
| **Evidências** | | Arquivos “.pcap”.  Logs;  Fotos do dashboard dos resultados das detecções dos ataques;  Anexar Relatório;  Anexar datasheet com as opções de proteções suportadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.5.** | | **Detectar protocolos independentemente da porta utilizada, identificando aplicações conhecidas em portas não-padrão;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Identificar aplicações que não estejam utilizando sua porta default. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Selecionar as assinaturas de detecção de ataques; 3. Realizar os ataques utilizando o Spirent Avalanche, com fragmentação de pacotes, conforme lista de ataques em anexo 2. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Configurar Firewall:    1. Aplicativos: Remote / VNC e Geral / SSH. 2. Criar política, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E;    1. Ação: Inspecionar IPS;    2. Serviços: TCP / UDP. 3. Configurar Servidor de Aplicação em Rede DMZ:    1. Iniciar VNC server em porta 2000;    2. Iniciar SSH server em porta 3000. 4. Configurar Estação de trabalho em Rede Interna:    1. Iniciar VNC client e validar acesso;    2. Iniciar SSH client e validar acesso. | |
| **Evidências** | | Logs reportando aplicações detectadas; | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.6.** | | **Detectar e Proteger contra, no mínimo, ataques de RPC (Remote Procedure Call), Windows ou NetBios, SMTP (Simple Message Transfer Protocol), IMAP (Internet Message Access Protocol), Sendmail ou POP (Post Office Protocol), DNS (Domain Name System), FTP, SSH, Telnet, ICMP (Internet Control Message Protocol), SIP, SNMP, SSDP ou CHARGEN, RDP (Remote Desktop Protocol), DoS (Denial of Service) e ataques com assinaturas complexas, tais como ataques TCP hijacking.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar o suporte da solução de IPS na detecção dos mais diversos tipos de tráfego e ataques. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Selecionar as assinaturas de detecção de ataques; 3. Realizar os ataques utilizando o Spirent Avalanche, conforme lista de ataques em anexo 2. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Realizar os ataques utilizando o Spirent Avalanche, conforme lista de ataques em anexo 2. | |
| **Evidências** | | Logs;  Fotos do dashboard dos resultados das detecções dos ataques;  Anexar Relatórios.  Anexar datasheet com as opções de proteções suportadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.7.** | | **Possuir proteção contra os ataques como, mas não restringindo-se aos mesmos : 1) Ataques de Worm, Trojan, Backdoors, Portscans, IP Spoofing, DoS, Spywares, Botnets e malwares em geral; 2) Ataques e utilização de tecnologia P2P; 3) Ataques de estouro de pilha (buffer overflow); 5) Tráfego mal formado; 6) Cabeçalhos inválidos de protocolo; 6) Ataques de injeção (SQL Injection, LDAP Injection) e de Cross-Site Scripting; 7) Elevação de privilégio e 8) Exploits - Web Server, Web Browser ActiveX, JavaScript, Browser Plug-ins/Add-nos.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar todas as funcionalidades de proteção contra-ataques conforme item 2.3.7 | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP. 3. Demonstrar as opções de proteção contra-ataques de firewall; 4. Demonstrar opções de proteção contra-ataques nas Políticas de segurança. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP. 2. Demonstrar as opções de proteção contra-ataques de firewall; 3. Demonstrar opções de proteção contra-ataques nas Políticas de segurança. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas demonstradas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.8.** | | **Emitir alarmes na console de administração integrada, alertas via correio eletrônico, syslog e traps SNMP;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a geração de alertas. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Demonstrar as informações enviadas ao BLOCKBIT GSM / Analyzer na janela: Analyzer -> Analysis -> Intrusion Prevention; 3. Integração com Syslog Server; 4. Integração com Mail Server; 5. Integração com SNMP Server para enviar os TRAPs. 6. Demonstrar as opções de alertas no firewall na janela: Sistema -> Administração -> Aba Configurações, opção Notificações. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Demonstrar as informações enviadas ao BLOCKBIT GSM / Analyzer na janela: Analyzer -> Analysis -> Intrusion Prevention; 2. Demonstrar as opções de alertas no firewall na janela: Sistema -> Administração -> Aba Configurações, opção Notificações. | |
| **Evidências** | | Fotos das configurações;  Fotos das notificações no firewall;  Fotos do BLOCKBIT GSM / Analyzer. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.9.** | | **Permitir monitoração do comportamento do equipamento mediante o protocolo SNMP;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar que os firewalls suportam monitoramento SNMP. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Configurar as opções de monitoramento SNMP; 3. Utilização do comando snmpwalk na estação de trabalho na rede interna | |
| **Procedimento do Teste** | | Realizar o comando snmpwalk para coletar todas as informações SNMP disponíveis no firewall. | |
| **Evidências** | | Fotos do comando snmpwalk;  Anexar as logs de saída do comando snmpwalk. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.10.** | | **Atualizar automaticamente as assinaturas para o sistema de detecção de intrusos;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar as opções de atualizações automáticas das assinaturas. | |
| **Configuração do Teste** | | Demonstrar as opções de atualizações automáticas das assinaturas, nas janelas:   1. Sistema -> Licença, opções “Horário da atualização” e “Update automático do sistema”; 2. Sistema -> Administração -> aba Gerenciamento Global, opção “Habilitar atualização centralizada”. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Agendar um update conforme desejado no momento deste teste. | |
| **Evidências** | | Fotos das opções de configurações de atualização;  Fotos do widget com informações das “Subscriptions” e a data da “Última atualização”. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.11.** | | **Permitir filtros de anomalias de tráfego estatístico de flooding, scan e source session limits;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar todas as funcionalidades de proteção contra-ataques conforme item 2.3.11 | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP. 3. Demonstrar as opções de proteção contra-ataques de firewall; 4. Demonstrar opções de proteção contra-ataques nas Políticas de segurança. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP. 2. Demonstrar as opções de proteção contra-ataques de firewall; 3. Demonstrar opções de proteção contra-ataques nas Políticas de segurança. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas demonstradas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.12.** | | **Permitir filtros de anomalias de protocolos, inclusive protocolos de aplicação (ex.: HTTP, SMTP, NTP, NetBIOS, HTTPS, FTP, DNS, SMB, RPC, SSH e Telnet);** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar todas as funcionalidades de proteção contra-ataques conforme item 2.3.12 | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP. 3. Demonstrar as opções de proteção contra-ataques de firewall; 4. Demonstrar as opções de Proxy, que normaliza o tráfego conforme RFCs, janela: Serviços -> Proxy (HTTP/HTTPS/FTP/SMTP/IMAPS/POP); 5. Demonstrar opções de proteção contra-ataques nas Políticas de segurança. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP. 2. Demonstrar as opções de proteção contra-ataques de firewall; 3. Demonstrar as opções de Proxy, que normaliza o tráfego conforme RFCs, janela: Serviços -> Proxy (HTTP/HTTPS/FTP/SMTP/IMAPS/POP); 4. Demonstrar opções de proteção contra-ataques nas Políticas de segurança. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas demonstradas.  Anexar datasheet com as opções de proteções suportadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3 .13 .** | | **Deve resistir a técnicas de evasão ou ataques direcionados ao próprio equipamento, suportando, no mínimo, as técnicas: IP Packet Fragmentation, Stream Segmentation, RPC Fragmentation, URL Obfuscation, HTML Obfuscation, Payload Encoding, FTP Evasion e Layered Evasions.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar todas as funcionalidades de proteção contra-ataques conforme item 2.3.13 | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP. 3. Demonstrar as opções de proteção contra-ataques de firewall; 4. Demonstrar as opções de Proxy, que normaliza o tráfego conforme RFCs, janela: Serviços -> Proxy (HTTP/HTTPS/FTP/SMTP/IMAPS/POP); 5. Demonstrar opções de proteção contra-ataques nas Políticas de segurança. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP. 2. Demonstrar as opções de proteção contra-ataques de firewall; 3. Demonstrar as opções de Proxy, que normaliza o tráfego conforme RFCs, janela: Serviços -> Proxy (HTTP/HTTPS/FTP/SMTP/IMAPS/POP); 4. Demonstrar opções de proteção contra-ataques nas Políticas de segurança. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas demonstradas.  Anexar datasheet com as opções de proteções suportadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.14.** | | **Possuir funcionalidade que permita desativar a análise de assinaturas e protocolos;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a opções que permitam desativar a análise de assinaturas e protocolos. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP. 3. Demonstrar as opções de como desativar assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP; 4. Demonstrar nas Políticas como desativar a análise por protocolos. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Demonstrar as opções de como desativar assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP; 2. Demonstrar nas Políticas como desativar a análise por protocolos. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas demonstradas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.15.** | | **Possuir funcionalidade que permita desativar a análise de ataques a partir de endereços/faixa IP específicos;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a opções que permitam desativar a análise de ataques a partir de endereços/faixa IP específicos. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Demonstrar nas Políticas como desativar a análise a partir de endereços/faixa IP específicos. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Demonstrar nas Políticas como desativar a análise a partir de endereços/faixa IP específicos. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas demonstradas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.16.** | | **Permitir o funcionamento mínimo do engine de IPS mesmo que a comunicação com o site do fabricante esteja fora de operação;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar que o módulo de IPS é standalone não dependendo do site do fabricante para o funcionamento. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Bloquear ou remover qualquer acesso do firewall ao site da BLOCKBIT; 3. Selecionar as assinaturas de detecção de ataques; 4. Realizar os ataques utilizando o Spirent Avalanche, conforme lista de ataques em anexo 2. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Realizar os ataques utilizando o Spirent Avalanche, conforme lista de ataques em anexo 2. | |
| **Evidências** | | Logs;  Fotos do dashboard dos resultados das detecções dos ataques;  Anexar Relatórios. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.17.** | | **Possuir as estratégias de bloqueio e liberação selecionáveis, tanto por conjuntos de assinaturas quanto por cada assinatura;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a opções que permitam bloquear e liberar a análise por conjunto de assinaturas ou assinaturas individualmente. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP. 3. Demonstrar as opções de como liberar ou bloquear assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP por conjuntos; 4. Demonstrar as opções de como liberar ou bloquear assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP individualmente. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Demonstrar as opções de como liberar ou bloquear assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP por conjuntos; 2. Demonstrar as opções de como liberar ou bloquear assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP individualmente. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas demonstradas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.18.** | | **Suportar a verificação de ataques na camada de aplicação;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar o suporte da solução de IPS na detecção dos mais diversos tipos de tráfego e ataques. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Selecionar as assinaturas de detecção de ataques; 3. Realizar os ataques utilizando o Spirent Avalanche, conforme lista de ataques em anexo 2. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Realizar os ataques utilizando o Spirent Avalanche, conforme lista de ataques em anexo 2. | |
| **Evidências** | | Logs;  Fotos do dashboard dos resultados das detecções dos ataques;  Anexar Relatório;  Anexar datasheet com as opções de proteções suportadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.19.** | | **Possuir gerenciamento gráfico centralizado das funcionalidades de IPS/IDS e monitoramento de seus eventos de forma integrada com a gerência local e a gerência centralizada da solução.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a integração entre a solução de gerência (BLOCKBIT GSM / Analyzer) e os firewalls. | |
| **Configuração do Teste** | | BLOCKBIT GSM / Analyzer:   * Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; * Demonstrar a Janela: Device -> Device Template -> Create Template-> IPS -> Intrusion Prevention, onde podemos configurar 3 tipos de IPS:   + Firewall: inspeção do tráfego em uma Policy;   + Transparente: criação de uma bridge com IPS;   + Passivo: criação de uma porta para IPS em uma porta espelhada no switch. * Demonstrar a Janela: Policies -> Create Package -> IPv4: Criar uma Policy e demonstrar as opções do item “Ação”; * Demonstrar a Janela do Analyzer -> Analysis -> Intrusion Prevention. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Criar um Device template, realizar a instalação nos firewalls desejados; 2. Criar um Policy Package com:    1. Criar 1 Policy liberando o tráfego com inspeção IPS. 3. Demonstrar a Janela do Analyzer -> Analysis -> Intrusion Prevention. | |
| **Evidências** | | Fotos dos processos de criação das configurações;  Fotos das configurações concluídas.  Fotos dos Dashboard do Intrusion Prevention; | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.3.20.** | | **Reconhecer assinaturas seletivas e filtros de ataque que devem proteger contra-ataques de negação de serviços automatizados, worms e vulnerabilidades conhecidas.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar todas as funcionalidades de proteção contra-ataques conforme item 2.3.20 | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o IPS no BLOCKBIT UTM, conforme topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP; 3. Demonstrar as opções de proteção contra-ataques de firewall; 4. Demonstrar opções de proteção contra-ataques nas Políticas de segurança. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Demonstrar todas as assinaturas de detecção de ataques de IPS e ATP; 2. Demonstrar as opções de proteção contra-ataques de firewall; 3. Demonstrar opções de proteção contra-ataques nas Políticas de segurança. | |
| **Evidências** | | Fotos das janelas demonstradas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

# (2.4. Conjunto de funcionalidades antivírus e anti-malware)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.4.1.** | | **Possuir módulo de proteção de antivírus, anti-malware e anti-bot no mesmo equipamento do firewall;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar atendimento ao item. | |
| **Configuração do Teste** | | Demonstrar todas as funcionalidades de proteção contra-ataques na interface Web. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Para o item de antimalware abrir a janela: SERVIÇOS -> ANIMALWARE; 2. Para o item anti-bot abrir a janela: SERVIÇOS -> ATP -> AMEAÇAS -> BOTCC. | |
| **Evidências** | | Print-screen das telas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.4 .2** | | **Possuir funcionalidade de varredura contra vírus e malwares em tráfego nos seguintes protocolos: HTTPS, HTTP e pelo menos dois dos seguintes: FTP, POP3, IMAP e SMTP** | |
| **Objetivo do Teste** | | Detectar vírus HTTP e HTTPS em FTP, POP e SMTP. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar o serviço de Habilitar serviços Firewall, Proxy, Web Cache e Web Filter; 2. Configurar os Proxies de FTP, POP e SMTPcertificando-se de habilitar o Malware Scanner; 3. Criar/Configurar uma política com ação de inspecionar IPS e as devidas informações de conexão, habilitar http no webproxy, configurar a detecção de malware para os content-types que serão testados e habilitar FTP, POP e SMTP. | |
| **Procedimento do Teste** | | Injetar trafego nos protocolos infectado com malwares. | |
| **Evidências** | | Logs gerados;  Informações consolidadas dos Dashboards. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.4.3.** | | **Deve ser capaz de, se houver algum atraso ou falha na realização da atualização automática, o equipamento deve ter a capacidade de alertar imediatamente o administrador através de logs, e-mail ou outros meios de alerta** | |
| **Objetivo do Teste** | | Notificar o administrador do status da atualização automática por e-mail, pela interface de administração e gerar log. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o envio de notificação de Update; 2. Configurar um servidor de E-Mail. | |
| **Procedimento do Teste** | | Executar o update sem conexão com internet. | |
| **Evidências** | | Notificação enviada ao administrador e log gerado. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.4.4.** | | **Deve possuir serviço de atualização automática e manual de assinaturas com o fabricante** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar e realizar as configurações de update das assinaturas do firewall. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar o horário para o update; 2. Habilitar o update automático do sistema; 3. Executar um update manual e exibir a data da base de Antimalware. | |
| **Procedimento do Teste** | | Acionar o update manualmente ou aguardar o horário do update automático. | |
| **Evidências** | | Notificação enviada ao administrador e log gerado;  Fotos do WIdget com informações das assinaturas: Dashboard -> Sistema -> Subscriptions. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.4.5.** | | **Suportar funcionamento mínimo da engine de antivírus e anti-malwares mesmo que a comunicação com o site do fabricante esteja fora de operação;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o antimalware funciona mesmo que não ocorra comunicação com o fabricante. | |
| **Configuração do Teste** | | Utilizar um equipamento protegido pelo UTM com a funcionalidade de antimalware habilitado. | |
| **Procedimento do Teste** | | Solicitar o download de um arquivo e verificar por dump da interface do UTM se o site do fabricante foi acessado. | |
| **Evidências** | | Dump do tráfego de rede. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.4.6.** | | **Possuir gerenciamento gráfico centralizado das funcionalidades de antivírus e anti-malware integrado com a gerência local e a gerência centralizada da solução.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Configurar o Antimalware pelo BLOCKBIT GSM. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar a integração do BLOCKBIT GSM com o BLOCKBIT UTM; 2. Criar um pacote com um template, configurando o Antimalware; 3. Criar um pacote de políticas configurando o acesso que vai ser inspecionado pelo Antimalware. | |
| **Procedimento do Teste** | | Injetar trafego infectado, malwares e botnets. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de configuração;  Log gerado. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.4.7.** | | **Identificação, classificação e bloqueio de malwares, contemplando no mínimo, Trojan, Spywares, Backdoors, Worms e Vírus;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Detectar e exibir relatório. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar serviços Firewall, Proxy, Web Cache, Web Filter e IPS; 2. Adicionar um novo perfil de IPS certificando-se de que as assinaturas de detecção dos itens a ser testado estão habilitadas; 3. Criar/Configurar uma política com ação de inspecionar IPS e as devidas informações de conexão, habilitando http no webproxy e configurando a detecção de malware para os content-types que serão testados. | |
| **Procedimento do Teste** | | Injetar trafego infectado e malwares. | |
| **Evidências** | | Log gerado. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

# (2.5. Conjunto de funcionalidades para tratamento de conteúdo web)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.1.** | | **Deve possuir funcionalidades de tratamento de conteúdo web, devendo sua base de dados conter, no mínimo, 10 (dez) milhões de sites internet web já registrados e classificados, distribuídos em, no mínimo, 40 (quarenta) categorias ou subcategorias pré-definidas;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar o atendimento ao item. | |
| **Configuração do Teste** | | Utilizar a GUI WEB para comprovar o atendimento ao item. | |
| **Procedimento do Teste** | | Abrir a janela POLÍTICA -> IPV4 -> CLICAR + -> CONTEÚDO -> CATEGORIAS WEB e contabilizar as categorias.  Abrir a janela DASHBOARD -> SUBSCRIPTION -> WGS Sites | |
| **Evidências** | | Print-screen das telas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.2.** | | **Permitir a criação de categorias personalizadas;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a utilização de lista personalizada de URLs. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Criar um novo objeto com as urls desejadas; 2. Criar uma política de controle WEB a selecionar o objeto de url personalizado criado anteriormente; 3. Definir ação de Bloqueio na política. | |
| **Procedimento do Teste** | | Acessar uma url existente no objeto personalizado. | |
| **Evidências** | | Log registrado e url bloqueada. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.3.** | | **Permitir a categorização e reclassificação de sites web por URL;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar os modos de reclassificar uma URL. | |
| **Configuração do Teste** | | É possível atender ao item de duas maneiras: Pela própria console de gerencia do UTM ou solicitando ao fabricante. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Criar um novo objeto com as urls desejadas; 2. Criar uma política de controle WEB a selecionar o objeto de url personalizado criado anteriormente; 3. Acessar uma url existente no objeto personalizado; ou 4. Para a reclassificação pelo fabricante é necessário enviar um e-mail para [labreport@BLOCKBIT.com](mailto:labreport@BLOCKBIT.com). | |
| **Evidências** | | Log registrado e url bloqueada;  Consultar url na janela Serviços -> Filtro Web -> Categorias, após o update com a url reclassificada. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.4.** | | **Suportar filtragem e categorização das URLs;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a filtragem de URLs e suas categorizações. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar uma política http/https selecionando algumas categorias. | |
| **Procedimento do Teste** | | Injetar trafego de URLs equivalente as categorias selecionadas. | |
| **Evidências** | | Log gerado com a informação da categoria. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.5.** | | **Possuir integração com serviços de diretório LDAP e Microsoft Active Directory para autenticação de usuários;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Configurar integração de usuários com Microsoft Active Directory e LDAP. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Configurar a integração com servidor de Microsoft Active Directory; 2. Configurar a integração com servidor de LDAP; 3. Criação de políticas de acesso para a autenticação e controle de URLs. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Executar o sincronismo de usuários; 2. Realizar a autenticação de usuários no Microsoft Active Directory; 3. Realizar a autenticação de usuários no LDAP. | |
| **Evidências** | | Fotos dos usuários sincronizados serão listados pela interface de administração;  Logs das autenticações realizadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.6.** | | **Permitir a criação de regras de acesso/bloqueio baseadas em usuários ou grupo de usuários do LDAP e do Microsoft Active Directory;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Criar política de bloqueio para usuário do Microsoft Active Directory e LDAP. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 2. Configurar a integração com servidor de Microsoft Active Directory; 3. Configurar a integração com servidor de LDAP; 4. Criar uma política de bloqueio com algumas categorias e adicionar usuários/grupos do Microsoft Active Directory. | |
| **Procedimento do Teste** | | Autenticar e navegar com usuários do Microsoft Active Directory e LDAP nas categorias bloqueadas nas regras acima. | |
| **Evidências** | | Logs de registro e url bloqueada. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.7.** | | **Permitir a criação de regras para acesso/bloqueio por endereço IP de origem e sub-rede de origem;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar o bloqueio de um endereço IP de origem e sub-rede de origem. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 2. Criar um Objeto de IP com o endereço e sub-rede da origem a ser bloqueada; 3. Criar uma política bloqueando o acesso http com o objeto de Endereço IP criado acima como origem. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Injetar trafego identificado como http com o IP de origem a ser bloqueado; 2. Injetar trafego identificado como http com o endereço de sub-rede de origem a ser bloqueado. | |
| **Evidências** | | Logs registra e tráfego bloqueado; | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.8.** | | **Permitir a criação de quotas de utilização por horário, ou por categorias, ou por aplicações;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Liberar uma categoria de URL com quota de horário. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 2. Criar uma política permitindo uma categoria e configurar a quota de navegação para o tempo máximo de 10 minutos por dia. | |
| **Procedimento do Teste** | | Navegar em sites da categoria permitida acima por mais de 10 minutos. | |
| **Evidências** | | Após 10 minutos a política não pode mais permitir a navegação;  Fotos da navegação;  Fotos do bloqueio;  Logs dos acessos e bloqueios. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.9.** | | **Deve ser capaz de exibir mensagem de bloqueio customizável pelos Administradores para resposta aos usuários, na tentativa de acesso a recursos proibidos ou restringidos pela política de segurança do órgão;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Exibir uma mensagem personalizada do bloqueio. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 2. Configurar no modulo de Web Filter a mensagem personalizada de bloqueio que será exibida; 3. Configurar uma política de bloqueio http para uma categoria. | |
| **Procedimento do Teste** | | Navegar em uma url da categoria. | |
| **Evidências** | | Foto da página de bloqueio customizada. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.10.** | | **Permitir o bloqueio de páginas web por meio da construção de filtros específicos com mecanismo de busca textual;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Criar uma regra de bloqueio por regex. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 2. Configurar no modulo de Web Filter a mensagem personalizada de bloqueio que será exibida; 3. Criar um objeto de dicionário com o filtro textual (regex) a ser bloqueado na url; 4. Criar uma política de bloqueio selecionando o objeto de dicionário com o regex a ser bloqueado. | |
| **Procedimento do Teste** | | Acessar um site que contenha em sua url o padrão de regex adicionado no objeto | |
| **Evidências** | | Logs gerados do site bloqueado;  Foto da tela de boqueio do site. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.11.** | | **Permitir o bloqueio de URLs cujo campo CN ou DN não contém um domínio válido para o certificado SSL;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Bloquear por certificados SSL inválidos. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 2. Criar uma política de bloqueio https habilitando a validação de certificado SSL. | |
| **Procedimento do Teste** | | Acessar site com certificado SSL inválido. | |
| **Evidências** | | Logs gerados do site bloqueado;  Foto da tela de boqueio do site. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.12.** | | **Permitir o bloqueio de páginas web por classificação, tais como páginas de streaming, rádio e tv online, P2P, URLs originadas de spam, sites de proxy anônimos, entre outros.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Bloquear acesso as categorias não permitidas; | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 2. Configurar uma política de bloqueio para as categorias não permitidas; | |
| **Procedimento do Teste** | | Acessar urls das categorias não permitidas. | |
| **Evidências** | | Logs gerados do site bloqueado;  Foto da tela de boqueio do site. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.13.** | | **Permitir a criação de listas personalizadas de URLs permitidas – lista branca e bloqueadas – lista negra;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Criar objetos com a lista com urls permitidas e bloqueadas. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 2. Criar um objeto de dicionário com o nome de permitidos com as urls permitidas; 3. Criar um objeto de dicionário com o nome de permitidos com as urls permitidas; 4. Configurar uma política para bloqueio o objeto de urls proibidas; 5. Configurar uma política para permitir o objeto de urls permitidas. | |
| **Procedimento do Teste** | | Navegar em urls permitidas e bloqueadas. | |
| **Evidências** | | Logs gerados do site bloqueado;  Fotos dos acesso as sites permitidos;  Fotos das telas de boqueio do site. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.14.** | | **Possuir categorização de sites governamentais nacionais, mesmo não tendo domínio “.gov” ou “.gov.br.”** | |
| **Objetivo do Teste** | | Criar uma política para a categoria Governo. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 2. Criar uma política e selecionar a categoria Governo. 3. Definir a ação para a política. Ex. Bloqueio. | |
| **Procedimento do Teste** | | Acessar um site pertencente a categoria de governo. | |
| **Evidências** | | Logs gerados. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.15.** | | **Categorizar as URLs com taxa de acerto mínima de 80% (oitenta por cento), não sendo consideradas nesta percentual categorização genérica ou similar.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar o atendimento ao item. | |
| **Configuração do Teste** | | O teste será executado item 5.2.4. iv (***Teste de Assertividade***) do caderno de testes. | |
| **Procedimento do Teste** | | O teste será executado item 5.2.4. iv (***Teste de Assertividade***) do caderno de testes. | |
| **Evidências** | | Relatório das urls classificadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.5.16.** | | **Suportar e forçar pesquisas seguras em pelo menos dois sistemas de buscas, contemplando Google e/ou Bing e/ou Yahoo.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Habilitar pesquisa segura para os buscadores Google e Yahoo | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 2. Criar uma política permitindo navegar nos sites do Google, ou Bing ou Yahoo; 3. Habilitar em Web Filter a pesquisa segura. | |
| **Procedimento do Teste** | | Realizar pesquisar nos buscadores do Google e Yahoo. | |
| **Evidências** | | A pesquisa sempre é feita utilizando o filtro de pesquisa segura dos buscadores;  Fotos do conteúdo retornado com o filtro aplicado. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

# (2.6. Conjunto de funcionalidades para controle de aplicações e análise profunda)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.1.** | | **Possuir módulo de filtro de aplicações e de conteúdo desenvolvido e mantido pelo próprio fabricante, no mesmo equipamento do firewall;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Exibir opção do menu para ativar e configurar recursos integrados / internos de filtro de aplicações e de conteúdo. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 3. Criar uma política filtrando aplicativos em tráfego WEB e outras portas. | |
| **Procedimento do Teste** | | Utilizando a estação de trabalho, utilizar o navegador para conectar ao Firewall utilizando credencial previamente cadastrada:   * Localizar filtro de aplicações e de conteúdo:   + Menu Serviços -> Web Filter;   + Menu Serviços -> ATP;   + Menu Politicas -> IPv4 ou IPv6 -> Política -> Conteúdo -> Web Filter. | |
| **Evidências** | | Print das telas com as funcionalidades. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.2.** | | **Deve ser capaz de identificar as aplicações mesmo que não estejam utilizando sua porta default.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Identificar aplicações que não estejam utilizando sua porta default. | |
| **Configuração do Teste** | | * Topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; * Criar uma política filtrando aplicativos em tráfego WEB e outras portas. | |
| **Procedimento do Teste** | | * Configurar Firewall:   + Serviços -> ATP:     - Aplicativos: Remote / VNC e Geral / SSH.   + Criar politica 1:     - Ação: Inspecionar ATP;     - Origem: Rede Usuários;     - Destino: Rede Servidores;     - Serviços: TCP / UDP. * Configurar Servidor de Aplicação em Rede Servidores:   + Iniciar VNC server em porta 2000;   + Iniciar SSH server em porta 3000. * Configurar Estação de trabalho em Rede Usuários:   + Iniciar VNC client e validar acesso;   + Iniciar SSH client e validar acesso. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de configurações.  Logs reportando aplicações detectadas;  Fotos do Dashboard com as aplicações detectadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.3.** | | **Deve ser capaz de identificar aplicações encapsuladas dentro de protocolos, como HTTP e HTTPS.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Identificar aplicações encapsuladas dentro de protocolos HTTP e HTTPS. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Habilitar e configurar o Firewall, Proxy, Proxy Web e Proxy Filter; 3. Criar uma política filtrando aplicativos em tráfego WEB. | |
| **Procedimento do Teste** | | * Configurar Firewall:   + Serviços -> ATP:     - **Aplicativos:** storage/Dropbox, streaming/spotify.   + Criar politica 1:   **Ação:** Inspecionar ATP;  **Origem:** Rede Usuários;  **Destino:** Rede Servidores;  **Serviços:** TCP / UDP.   * Estação Cliente:   + Ativar cliente Dropbox;   + Ativar cliente Spotify. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de configurações;  Logs reportando aplicações detectadas;  Fotos do Dashboard com as aplicações detectadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.4.** | | **Deve ser capaz de identificar aplicações que utilizam comunicação criptografada através de SSL.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Identificar aplicações que utilizam comunicação criptografada através de SSL. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Criar política para tráfego Web com inspeção SSL habilitada. | |
| **Procedimento do Teste** | | * Configurar Firewall:   + Criar política 1:   **Ação:** Permitir;  **Origem:** Rede Usuários;  **Destino:** Internet;  **Serviços:** TCP;  **Conteúdo:** HTTP / HTTPS / Inspeção SSL.   * Estação Cliente:   + Acessar Facebook / Youtube / Twitter. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de configurações.  Logs reportando aplicações detectadas;  Fotos do Dashboard com as aplicações detectadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.5.** | | **Permitir o agrupamento de aplicações em grupos personalizados;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Demonstrar a função de agrupamento de aplicações. | |
| **Configuração do Teste** | | Demonstrar na interface gráfica o agrupamento de aplicações na janela:   * Serviços -> ATP -> Aplicativos. | |
| **Procedimento do Teste** | | Criar novo Grupo de Aplicações. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de confirguração. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.6.** | | **Garantir que as atualizações regulares do produto sejam realizadas de forma transparente, sem paradas perceptíveis dos serviços;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Atualizações do produto devem ser realizadas de forma transparente, sem paradas perceptíveis dos serviços | |
| **Configuração do Teste** | | * Gerar conexões através do firewall; * Realizar atualizações. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Servidor:    1. Ativar servidor SSH; 2. Estação Cliente:    1. Estabelecer sessão SSH ao servidor; 3. Firewall:    1. Menu Sistema -> Licença -> Icone Atualizar (primeiro ícone);    2. Realizar as atuazações manuais ou agendadas. 4. Estação Cliente:    1. Verificar se a sessão SSH permanece ativa. | |
| **Evidências** | | Print da tela sem erro após atualização;  Fotos comprovando que não houve perda de conexões. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.7.** | | **Identificar aplicações e permitir ou bloquear sua utilização, independentemente das portas e protocolos utilizados para conexão (inclusive tráfego criptografado), assim como possuir categorias para classificação das aplicações, bem como das técnicas de evasões utilizadas;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Identificar e bloquear aplicações independente das portas, protocolos utilizados e Inspeção SSL selecionando categorias | |
| **Configuração do Teste** | | * Topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E. * Criar uma política filtrando aplicativos em tráfego WEB e outras portas. | |
| **Procedimento do Teste** | | * Configurar Firewall:   + Serviços -> ATP:     - Aplicativos: Remote / VNC e Geral / SSH.   + Criar politica 1:     - Ação: Inspecionar ATP;     - Origem: Rede Usuários;     - Destino: Rede Servidores;     - Serviços: TCP / UDP. * Configurar Servidor de Aplicação em Rede Servidores:   + Iniciar VNC server em porta 2000;   + Iniciar SSH server em porta 3000. * Configurar Estação de trabalho em Rede Usuários:   + Iniciar VNC client e validar acesso;   + Iniciar SSH client e validar acesso. | |
| **Evidências** | | Fotos do processo de configurações;  Logs reportando aplicações detectadas;  Fotos do Dashboard com as aplicações detectadas. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.8.** | | **Possuir, no mínimo, proteção para aplicações do tipo P2P, Instant Messaging, Web e VOIP;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Exibir opções e configurações para proteção de P2P, Instant Messaging, Web e VOIP. | |
| **Configuração do Teste** | | * Estação conectado à rede de testes com browser homologado; * Firewall conectado à rede de testes. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Identificar aplicação em porta não padrão  * Configurar Firewall:   + Serviços -> ATP:     - Aplicativos: Remote / VNC e Geral / SSH. * Criar politica 1:   + Ação: Inspecionar ATP;   + Origem: Rede Usuários;   + Destino: Rede Servidores;   + Serviços: TCP / UDP.   + - Configurar Servidor de Aplicação em Rede Servidores:   + - Iniciar VNC server em porta 2000;   + - Iniciar SSH server em porta 3000. * -Configurar Estação de trabalho em Rede Usuários:   + Iniciar VNC client e validar acesso;   + Iniciar SSH client e validar acesso.   2) Bloquear aplicação em porta não padrão   * Configurar Firewall:   + Serviços -> ATP:     - - Aplicativos: Remote / VNC e Geral / SSH **com bloqueio.** * Criar politica 1:   Ação: Inspecionar ATP;  Origem: Rede Usuários;  Destino: Rede Servidores;  Serviços: TCP / UDP.   * Configurar Servidor de Aplicação em Rede Servidores:   + Iniciar VNC server em porta 2000;   + Iniciar SSH server em porta 3000. * Configurar Estação de trabalho em Rede Usuários:   + Iniciar VNC client e validar acesso;   + Iniciar SSH client e validar acesso.   3) Identificar aplicação com criptografia SSL   * Configurar Firewall:   + Criar politica 1:   Ação: Permitir;  Origem: Rede Usuários;  Destino: Internet;  Serviços: TCP;  Conteudo: HTTP / HTTPS / Inspeção SSL.   * Estação Cliente:   + Acessar Facebook / Youtube / Twitter   4) Bloquear aplicação com criptografia SSL   * Configurar Firewall:   + Criar politica 1:   Ação: Bloquear;  Origem: Rede Usuários;  Destino: Internet;  Serviços: TCP;  Conteudo: HTTP / HTTPS / Inspeção SSL;  Conteudo: Web Filter -> Categorias Web -> Selecionar Social Networking / Streaming Media.   * Estação Cliente:   + Acessar Facebook / Youtube / Twitter; * Estação conectar a interface web do Firewall:   Menu Serviços -> ATP -> Aplicativos:   * + p2p;   + voip. * Menu Politicas -> IPv4/IPv6 -> Politica 1 -> Conteúdo HTTP/HTTPS -> Web Filter -> Categoria Web -> Instant Messaging; | |
| **Evidências** | | Print das telas exibindo as opções | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.9.** | | **Possuir perfis/políticas de segurança de aplicações pré-definidas/pré-configuradas na solução;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Exibir perfis/políticas de segurança de aplicações pré-definidas/pré-configuradas | |
| **Configuração do Teste** | | Demonstrar as políticas e configurações pré-definidas/pré-configuradas na solução. | |
| **Procedimento do Teste** | | Estação - Utilizando navegador exibir as politicas padrões. | |
| **Evidências** | | Print das telas exibindo as políticas padrões. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.10.** | | **Possuir atualização manual e automática de novas assinaturas;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Exibir opções de atualização manual e automática de assinaturas. | |
| **Configuração do Teste** | | Demonstrar as opções de configuração de atualizações automáticas. | |
| **Procedimento do Teste** | | Utilizando navegador conectar ao Firewall e acessar:   * Menu Sistema -> Licença – Opção Horário de Atualização / Update automático. | |
| **Evidências** | | Print das telas exibindo as opções. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.11.** | | **Permitir a criação de regras de acesso/bloqueio baseadas em usuários ou grupo de usuários do LDAP e do Microsoft Active Directory;** | |
| **Objetivo do Teste** | | Exibir opções de políticas baseadas em usuários / grupos de LDAP e MS Active Directory. | |
| **Configuração do Teste** | | * Estação conectado à rede de testes com browser homologado; * Firewall conectado à rede de testes; * Servidor Windows Server com Micorosft Active Directory; * Servidor LDAP. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Servidor Windows Server: Exibir usuário e grupos 2. Servidor LDAP: Exibir usuários e grupos 3. Firewall: Conectar a rede de estações e rede de servidores; 4. Estação: Utilizando navegador conectar ao Firewall e acessar:    1. Menu Sistema -> Autenticação -> Servidores -> Ativar e configurar Windows e LDAP;    2. Menu Políticas -> IPv4/IPv6 -> Adicionar politica 1 -> Conexão -> Identificação -> Ativar Autenticado e selecionar usuários e grupos. | |
| **Evidências** | | Print das telas exibindo as opções. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.12.** | | **Deve ser capaz de identificar e filtrar um mínimo de 1.500 (mil e quinhentas) aplicações, contemplando no mínimo: peer to peer, streaming e download de áudio, streaming e download de vídeo, update de software, instant messaging, redes sociais, proxies, anonymizers, acesso e controle remoto, VOIP e email.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Exibir quantidade de regras e grupos de aplicações detectadas. | |
| **Configuração do Teste** | | Demonstrar através da interface gráfica do firewall as opções de controle de aplicações. | |
| **Procedimento do Teste** | | Utilizando navegador conectar ao firewall e acessar:   * Menu Dashboard -> Sistema -> Subscriptions – ATP Apps / WGS Apps; * Menu Serviços -> ATP -> Aplicativos: p2p, streaming, update, social, proxy, remote, voip, email / IP Reputation: Anonymizers; * Menu Politicas -> IPv4/IPv6 -> Adicionar politica 1 -> Conteudos -> Ativar HTTP/HTTPS/Inspeção e em Webfilter ativar aplicativos e selecionar categorias: chat. | |
| **Evidências** | | Print das telas exibindo as opções | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.6.13.** | | **Identificação, bloqueio e restrição em profundidade e granularidade de aplicações, contemplando no mínimo: Bittorrent, Youtube, Livestream, Skype, Viber, WhatsApp, Snapchat, Facebook, Facebook Messenger, Google+, Google Talk, Google Docs, Instagram, Twitter, LinkedIn, Dropbox, Google Drive, One Drive, Logmein, Teamviewer, MSRDP, VNC, Ultrasurf, TOR e Webex.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Exibir opções de identificação e bloqueio das aplicações: Bittorrent, Youtube, Livestream, Skype, Viber, WhatsApp, Snapchat, Facebook, Facebook Messenger, Google+, Google Talk, Google Docs, Instagram, Twitter, LinkedIn, Dropbox, Google Drive, One Drive, Logmein, Teamviewer, MSRDP, VNC, Ultrasurf, TOR e Webex. | |
| **Configuração do Teste** | | 1. Topologia exigida no item 5.1.6 do termo de referência, ANEXO E; 2. Criar as políticas para controle das aplicações e configurações necessárias, como liberação de portas e inspeção SSL. | |
| **Procedimento do Teste** | | Utilizando navegador conectar ao firewall e acessar:   * Menu Serviços -> ATP -> Aplicativos: p2p/bittorrent, streaming/youtube, streaming/livestreaming, voip/skype, social/facebook, social/Google Hangouts, storage/OneDrive, remote/Logmein, remote/Teamviewer, remote/MSRDP, remote/VNC, collaboration/webex; * Menu Serviços -> ATP -> Ameaças: Tor; * Menu Politicas -> IPv4/IPv6 -> Adicionar politica 1 -> Conteudos -> Ativar HTTP/HTTPS/Inspeção e em Webfilter ativar aplicativos e selecionar categorias: chat/viber, chat/whatsapp SSL, social/Snapchat, social/Google Plus SSL, collaboration Google Docs, social/instagram, social/twitter, social/linkedin, storage/dropbox, proxy/ultrasurf. | |
| **Evidências** | | Print das telas exibindo as opções. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

# (Outras Exigências de Hardware do Lote 2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1.3.** | | **O equipamento deve possuir no mínimo 01 (uma) fonte de alimentação, a qual pode ser interna ou externa, com alimentação nominal de 100~ 120VAC e 210~ 230VAC e frequência de 50 ou 60 Hz, ou auto-ranging. Deverá vir acompanhado de cabo de alimentação com, no mínimo, 1,80m (6 pés), com plug tripolar 2P+T no padrão ABNT NBR 14136.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar a especificação da fonte, o tamanho do cabo e o tipo de conector. | |
| **Configuração do Teste** | | Abrir a caixa do equipamento e verificar os itens que compõe o produto juntamente com as especificações em suas etiquetas. | |
| **Procedimento do Teste** | | * **ESPECIFICAÇÃO DA FONTE**: Ler a etiqueta colada na fonte e comparar com o exigido no edital. * **TAMANHO DO CABO:** Medir o cabo de energia com uma fita métrica e comparar com o exigido o edital. * **TIPO DE CONECTOR:** Efetuar a inspeção visual para verificar se o tipo de conector entregue é o exigido pelo edital. | |
| **Evidências** | | Foto da etiqueta, medição da fonte e foto do conector. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1.4.** | | **Possuir no mínimo 4 (quatro) portas de 10/100/1000 BASE T.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o equipamento entregue possui a quantidade de portas especificada no edital. | |
| **Configuração do Teste** | | Inspeção visual das interfaces físicas e visualização pela interface gráfica. | |
| **Procedimento do Teste** | | * Inspeção visual do equipamento; * Abrir a interface WEB e verificar as interfaces disponíveis;   SISTEMA -> DISPOSITIVO -> INTERFACES. | |
| **Evidências** | | Foto das interfaces do equipamento e print screen da janela de configuração das interfaces. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

# TESTE DE ASSERTIVIDADE (5.2)

**Teste de Assertividade**: tem como objetivo, mensurar a eficácia das funcionalidades da amostra, em relação às categorizações, os bloqueios e às detecções de ameaças, ataques, URLs e aplicações.

5.2.1. Deverá ser utilizada a configuração de testes descritos nos itens 5.1.1 a 5.1.5.

5.2.2. Após as configurações do item acima, deverá ser realizado o backup das configurações da Amostra, sendo calculado seu hash.

**PROCEDIMENTO PARA ATENDER O ITEM 5.2.2:**

* Para efetuar o backup é necessário utilizar a interface WEB e deve-se clicar no **MENU [SNAPSHOT] -> BOTÃO [SALVAR]:**
* O backup será armazenado no desktop do administrador que executou a tarefa;
* Será utilizado o binário chamado “md5sums.exe” para coletar o hash. Esse binário será descarregado do sítio abaixo:
  + <http://www.pc-tools.net/files/win32/freeware/md5sums-1.2.zip>
* Será copiado para um PEN DRIVE o backup juntamente de um arquivo texto com o hash;
* Por fim, será entregue uma cópia do backup e seu respectivo hash para um representante do grupo técnico de apoio ao pregoeiro.

5.2.3. Da distribuição do item 5.1.2, o grupo técnico modificará durante os testes, em até 25%, os ataques, ameaças, sites e aplicações apresentados no caderno de teste.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5.2.4.** | | **No teste de assertividade, a solução deverá:**   1. Categorizar e bloquear os ataques em, no mínimo, 2.000 (duas mil) assinaturas distintas de IPS/IDS; | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar o bloqueio de ataques através do IPS/IDS. | |
| **Configuração do Teste** | | Teste realizado utilizando o Spirent Avalanche, realizando ataques aos servidores protegidos pelo módulo de IPS/IDS do firewall, com no mínimo 2.000 (duas mil) assinaturas habilitadas.  Configurações o ambiente:   1. Ativação do serviço IPS em modo firewall; 2. Seleção de assinaturas disponíveis no firewall; 3. Criação de políticas de acesso, com o IPS ativado. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Injeção no mínimo 2.000 (dois mil) ataques distintos com o Spirent Avalanche; 2. Visualização do Dashboard -> widget de Detecção de Ataques; 3. Visualização dos relatórios do IPS. | |
| **Evidências** | | Comprovação do **Número de ataques x Número de ataques bloqueados** será contabilizado no Spirent Avalanche. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5.2.4.** | | **No teste de assertividade, a solução deverá:**   1. Categorizar e bloquear as ameaças em, no mínimo 2.000 (duas mil) assinaturas de malwares distintas; | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar o bloqueio de malwares; | |
| **Configuração do Teste** | | Teste realizado utilizando o Spirent Avalanche, realizando download, por meio dos protocolos HTTP, de no mínimo 2.000 (dois mil) malwares.  Configurações o ambiente:   1. Ativação do serviço antimalware; 2. Criação de políticas de acesso na LAN para a WAN, com o serviço de filtragem HTTP e antimalware habilitados; 3. Seleção dos tipos de arquivos que serão inspecionados pelo Antimalware. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Realização dos downloads dos arquivos como Spirent Avalanche; 2. Visualização do Dashboard -> widget de Antimalware; 3. Visualização dos relatórios do Antimalware. | |
| **Evidências** | | Logs de acessos, Relatórios e fotos do dashboard. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5.2.4.** | | **No teste de assertividade, a solução deverá:**   1. Categorizar e bloquear, pelo menos, 100 (cem) aplicações distintas; | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar a detecção de pelo menos 100 (cem) aplicações distintas. | |
| **Configuração do Teste** | | Os testes deverão ser realizados conforme modos descritos abaixo:  MODO 1: Teste realizado utilizando o Spirent Avalanche, com a função SAPEE/ICAP, onde são realizados dumps das conexões reais entre clientes e servidores e armazenadas em arquivos PCAP, que por sua vez são injetados pela aplicação no ambiente de teste.  MODO 2: Teste realizado utilizando o Spirent Avalanche, injetando tráfego Web, onde todo o tráfego é inspecionado, seja encriptado (main-in-the-middle) ou não, pelo firewall e suas features de detecção, categorização e bloqueio de aplicações.  MODO 3: Teste realizado utilizando estação de trabalho com sistema operacional Windows, conectado à rede LAN, realizando acesso as aplicações REAIS na Internet.  MODO 4: Teste realizado em dispositivo mobile conectado à rede LAN, através de um ACCESS POINT, realizando acesso as aplicações REAIS na Internet.  Configurações o ambiente:   1. Ativação do serviço ATP; 2. Criação de políticas de acesso na LAN para a WAN, com o serviço de Inspeção ATP ativado e Web Filter; 3. Ativação do serviço Proxy e WebFilter; 4. Criação de políticas de acesso na LAN para a WAN, com o serviço de filtragem HTTP, HTTPS/Inspeção SSL e classificação de URL habilitados; 5. Incluir as URLs no /etc/hosts apontando para o IP do Server no Spirent Avalanche. OBS: se faz necessário devido as URLs serem reais e o sistema irá tentar o acesso na Internet. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Injeção do tráfego SAPEE/ICAP com o Spirent Avalanche; 2. Injeção do tráfego Web com o Spirent Avalanche; 3. Visualização do Dashboard -> widget de Detecção de Aplicações;    1. Relatórios -> Web Filter -> Aplicativos Permitidos (WEB);    2. Relatórios -> Advanced Threat Protection -> Aplicativos Detectados. 4. Visualização dos relatórios de Aplicações detectadas. | |
| **Evidências** | | Logs de acessos, Relatórios, fotos do dashboard e dumps das conexões. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5.2.4.** | | **No teste de assertividade, a solução deverá:**   1. Classificar os acessos em, no mínimo, 5.000 (cinco mil) sites distintos de internet, distribuídos em, no mínimo, 40 (quarenta) categorias ou subcategorias distintas sendo bloqueados 25% deste total escolhidos por categorias específicas definidas pelo grupo técnico de apoio ao pregoeiro no momento do teste. | |
| **Objetivo do Teste** | | Comprovar a classificação de no mínimo 5.000 (cinco mil) URLs de sites distintos de internet em no mínio 40 categorias. | |
| **Configuração do Teste** | | Teste realizado utilizando o Spirent Avalanche, realizando GET, por meio dos protocolos HTTP e HTTPS, de no mínimo 5.000 (cinco mil) URLs.  Configurações o ambiente:   1. Ativação do serviço Proxy e WebFilter; 2. Criação de políticas de acesso na LAN para a WAN, com o serviço de filtragem HTTP, HTTPS/Inspeção SSL e classificação de URL habilitados; 3. Incluir as URLs no /etc/hosts apontando para o IP do Server no Spirent Avalanche. OBS: se faz necessário devido as URLs serem reais e o sistema irá tentar o acesso na Internet. | |
| **Procedimento do Teste** | | 1. Realização os GETs aos sites como Spirent Avalanche; 2. Visualização do Dashboard -> widget de WebFilter; 3. Visualização dos relatórios do WebFilter. | |
| **Evidências** | | Logs de acessos, Relatórios e fotos do dashboard. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  |  |  |

5.2.5. Serão coletados parâmetros que indiquem o índice de assertividade das funcionalidades dos lotes descritas nos itens 2.1, 2.3, 2.4, 2.5 e 2.6 do anexo B.

5.2.5.1. Serão contabilizados apenas os bloqueios e categorizações de(as) ameaças/ataques/aplicações/URLs corretos(as), devendo, portanto, ser excluídos(as) da contabilização aqueles(as) que correspondem aos falsos positivos (inexistentes, mas bloqueados(as) pela solução) e categorizados como mal formados, não identificados, desconhecidos ou similares.

5.2.5.2. A categorização contabilizada será analisada pelo grupo técnico de apoio ao pregoeiro com base nos dados gerados e obtidos pelo gerador de tráfego, sendo complementado, quando necessário, pelos dados obtidos pela amostra.

5.2.5.3. A auditoria da contabilidade será feita por amostragem

5.2.6. A amostra será considerada aprovada no teste de assertividade se apresentar o valor de acerto de pelo menos 80% para cada funcionalidade testada dos itens 2.1, 2.3, 2.4, 2.5 e 2.6 do anexo B.

5.2.6.1. A referida taxa de 80% (oitenta por cento) significa que de cada 100 ameaças/ataques/aplicações/URLs distintas(os) trafegadas através da solução, esta deverá categorizar e bloquear, de forma assertiva, pelo menos 80 deles(as).

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM 5.2.7** | **EVIDÊNCIA** |
| Após a realização do teste de assertividade, o firewall da Amostra deverá ter todos os seus contadores zerados e configurações apagadas. |  |

# PROCEDIMENTOS FINAIS DO TESTE DE ASSERTIVIDADE

Ao final do TESTE DE CONFORMIDADE serão executados os seguintes comandos para apagar os logs, eventos, estatísticas, politicas de filtragem e quaisquer outras configurações do equipamento, afim de atender ao item 5.2.7 do Anexo E.

***5.2.7. Após a realização do teste de assertividade, o firewall da Amostra deverá ter todos os seus***

***contadores zerados e configurações apagadas.***

* **rewizard**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar as configurações do sistema, as políticas de filtragem e reiniciar o equipamento para o ponto inicial de configuração.
* **reset-logs [all, web, atp, ips, firewall, antimalware]**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar os logs e eventos do equipamento.
* **reset-stats [all, web, network, atp, ips, firewall, antimalware]**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar as estatísticas do equipamento.

Para efetuar o **backup** (item 5.2.2 do Anexo E) serão executados os seguintes comandos:

* Para efetuar o backup é necessário utilizar a interface WEB e deve-se clicar no **MENU [SNAPSHOT] -> BOTÃO [SALVAR]:**
* O backup será armazenado no desktop do administrador que executou a tarefa;
* Será utilizado o binário chamado “md5sums.exe” para coletar o hash. Esse binário será descarregado do sítio abaixo:
  + <http://www.pc-tools.net/files/win32/freeware/md5sums-1.2.zip>
* Será copiado para um PEN DRIVE o backup juntamente de um arquivo texto com o hash;
* Por fim, será entregue uma cópia do backup e seu respectivo hash para um representante do grupo técnico de apoio ao pregoeiro.

**OBS: A categorização contabilizada será analisada pelo grupo técnico de apoio ao pregoeiro com base nos dados gerados e obtidos pelo gerador de tráfego, sendo complementado, quando necessário, pelos dados obtidos pela amostra. Ressaltase, que quando necessário, poderão ser apurados os logs tanto do gerador de tráfego quanto do firewall propriamente dito ou de sua gerência.**

# TESTE DE DESEMPENHO (5.3)

Abaixo encontra-se a descrição dos procedimentos e comandos a serem executados para restaurar o backup executado após o TESTE DE ASSERTIVIDADE, conforme disposto no **item 4.5 do Anexo E.**

* Será confrontado o hash do backup que se encontra com o representante do grupo técnico de apoio ao pregoeiro e o hash em posse do técnico da BLOCKBIT;
* Para a coleta do hash será utilizado o binário chamado “md5sums.exe” para coletar a informação. Esse binário será descarregado do sítio abaixo:
  + <http://www.pc-tools.net/files/win32/freeware/md5sums-1.2.zip>
* Sendo os dois hash´s idênticos será iniciado o procedimento de restore;
* Para restaurar o backup é necessário utilizar a interface WEB e deve-se clicar no **MENU [SNAPSHOT] -> BOTÃO [SELECIONAR ARQUIVO] -> BOTÃO [RESTAURAR]**

**Teste de Desempenho**: tem como objetivo, mesurar o desempenho da amostra em consonância com os requisitos técnicos exigidos no anexo “B”, em relação à taxa de transferência (throughtput) e performance.

5.3.1. Para os testes deverão ser utilizadas todas as configurações de testes e topologia descritas no item 5.1.

Deverá ser seguido a etapa de PARAMETRIZAÇÃO antes de iniciar efetivamente os testes.

***5.3.7. Parametrização: A amostra deverá ser inicialmente submetida a uma taxa de transferência do tamanho de 25% do throughput do lote, no padrão de tráfego descrito no item 5.1, sendo testado por 30 (trinta) minutos contínuos e ininterruptos com o objetivo de coleta de parâmetros que serão utilizados para verificação da performance do equipamento. A contagem poderá ser iniciada após o período de estabilização do tráfego.***

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM 5.3.7.1 – PARAMETRIZAÇÃO** | **EVIDÊNCIA** |
| Após a realização da parametrização descrita no caput, o firewall da Amostra deverá ter todos os seus contadores zerados. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM 5.3.7.2 – TESTE** | **EVIDÊNCIA** |
| Serão coletados os parâmetros que indiquem: |  |
| * a taxa de transferência |  |
| * latência média |  |
| * variação média de latência (jitter) do equipamento |  |
| * erros absolutos irrecuperáveis de transações TCP/layer-7 |  |
| * detecção de ameaças |  |
| * aplicações |  |
| * Ataques |  |
| * URLs |  |

Após sucesso na etapa de PARAMERIZAÇÃO o teste será efetivamente realizado seguindo as exigências abaixo:

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM 5.3.8 – TESTE** | **EVIDÊNCIA** |
| A amostra deverá ser então submetida a uma taxa de transferência de 85% do throughput do lote, no padrão de tráfego do item 5.1, sendo testado, por 30 minutos contínuos e ininterruptos e não poderá apresentar prejuízo em sua performance. A contagem poderá ser iniciada após o período de estabilização do tráfego. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM 5.3.8.2 – TESTE** | **EVIDÊNCIA** |
| Serão coletados os parâmetros que indiquem: |  |
| * a taxa de transferência |  |
| * latência média |  |
| * variação média de latência (jitter) do equipamento |  |
| * erros absolutos irrecuperáveis de transações TCP/layer-7 |  |
| * detecção de ameaças |  |
| * aplicações |  |
| * Ataques |  |
| * URLs |  |

5.3.8.3. Serão comparados os parâmetros coletados nos itens 5.3.7.2 e 5.3.8.2, sendo considerado prejuízo na performance do equipamento a ocorrência de quaisquer dos eventos a seguir:

i) Perda absoluta de pacotes superior a 1%.

ii) Erros absolutos irrecuperáveis de transações TCP/layer-7 superior a 0,5%.

iii) Valores de latência média ou de variação média de latência (jitter) acima de 10 x (vezes) dos valores coletados no item 5.3.2 deste anexo.

iv ) A não observância de detecções por amostragem de ameaças, ataques, aplicações e URLs presentes no item 5.2.

5.3.8.4. A amostra será considerada aprovada no teste de desempenho se não apresentar os prejuízos na performance, conforme item 5.3.8.3.

O teste de desempenho irá averiguar os itens do Termo de Referência abaixo descritos:

# (3.1. LOTE 2 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1.2.** | | **Possuir, no mínimo, o throughput de inspeção de 250 Mbps para todas as funcionalidades dos itens 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 e 2.6, ativadas simultaneamente e com inspeção integral de todos os pacotes de dados, independentemente de seu tamanho ou direção de fluxo, levando-se em consideração o perfil de tráfego descrito no ANEXO E.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o produto ofertado possui a capacidade minima exigido no edital. | |
| **Configuração do Teste** | | Será utilizado uma solução para simular o tráfego de rede nas interfaces do UTM e haverá a medição para conferência de conformidade com o exigido no item.  Abaixo estão os padrões de tráfego que serão utilizados:  5.1.12. A amostra deve ser submetida à padrão de tráfego de dados, baseado na metodologia do NSS Labs, estudos de perfil de tráfego de órgãos do SISP, adaptações das RFCs 2544, 3511 e diretrizes e políticas de Firewalls do NIST, com a seguinte distribuição média, permitindo-se variações em até 10%:  5.1.12.1. HTTP = 55% (conteúdo variável com imagens e textos, tamanho variável de 100 bytes a 500 Kbytes, sendo uma reserva de 5% para arquivos com malwares e 1% para ataques).  5.1.12.2. HTTPS a ser descriptografado e inspecionado = 25% (conteúdo variável com imagens e textos, tamanho variável de 100 bytes a 500 Kbytes, sendo uma reserva de 5% para arquivos com malware e 1% para ataques, utilizando-se criptografia AES e SHA – 256 ou superior).  5.1.12.3. Aplicações, outros ataques, outras ameaças e outros protocolos = 20%, a ser acordado com o grupo técnico de apoio ao pregoeiro e homologado no Caderno de Testes.  5.1.12.3.1. 5% VPN (PiSec, conteúdo variável com imagens e textos, tamanho variável de 100 bytes a 500 Kbytes)  5.1.12.3.2. E-mail (POP, SMTP e IMAP com conteúdo variável, incluindo arquivos anexos).  5.1.12.3.3. 5% UDP (distribuição de tamanho: 56% 72 bytes, 17% 512 bytes e 27% 1518 bytes).  5.1.12.3.4. 4% de aplicações (qualquer protocolo e com tamanho variável).  5.1.12.3.5. Outros (distribuição de tamanho variável)  Haverá uma primeira etapa de Parametrização:  5.3.7. Parametrização: A amostra deverá ser inicialmente submetida a uma taxa de transferência do tamanho de 25% do throughput do lote, no padrão de tráfego descrito no item 5.1, sendo testado por 30 (trinta) minutos contínuos e ininterruptos com o objetivo de coleta de parâmetros que serão utilizados para verificação da performance do equipamento. A contagem poderá ser iniciada após o período de estabilização do tráfego.  Em seguida o teste efetivo atendendo ao exigido no termo de referência:  5.3.8. Teste: A amostra deverá ser então submetida a uma taxa de transferência de 85% do throughput do lote, no padrão de tráfego do item 5.1, sendo testado, por 30 minutos contínuos e ininterruptos e não poderá apresentar prejuízo em sua performance. A contagem poderá ser iniciada após o período de estabilização do tráfego. | |
| **Procedimento do Teste** | | A solução de medição de tráfego será configurada conforme os padrões de tráfego acima e será submetido a quantidade de tráfego estabelecido. | |
| **Evidências** | | Será coletado a tela de visualização do resultado do teste da ferramenta de medição de tráfego. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1.5.** | | **Throughput mínimo de 50 Mbps para IPSec VPN.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Confirmar a capacidade de tratamento de tráfego de rede conforme exigido no Termo de Referência com a funcionalidade de VPN IPSec habilitada. | |
| **Configuração do Teste** | | Será estabelecido um túnel VPN IPSEC do tipo site-to-site com dois Appliances de UTM do mesmo modelo. Para a submissão do tráfego ser utilizado uma solução de simulação de tráfego.  A amostra irá utilizar o perfil de tráfego exigido no item 5.1.12. | |
| **Procedimento do Teste** | | Pela GUI WEB do UTM será verificado se o túnel foi estabelecido corretamente;  O UTM será submetido ao tráfego pela solução de simulação e a conferência do atendimento do item se dará pela janela do próprio simulador. | |
| **Evidências** | | Será coletado o Print-Screen da solução de simulação de tráfego na janela com a informação do desempenho da VPN. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

# PROCEDIMENTOS FINAIS DO TESTE DE DESEMPENHO

Ao final dos testes de DESEMPENHO serão executados os seguintes comandos para apagar os logs, eventos, estatísticas, politicas de filtragem e quaisquer outras configurações do equipamento, afim de atender ao item 5.3.5 do Anexo E.

***5.3.5. Após os ajustes para os testes, deverá ser realizado o backup das configurações da Amostra,***

***sendo calculado seu hash.***

Para ação de **backup** serão executados os seguintes comandos:

* Para efetuar o backup é necessário utilizar a interface WEB e deve-se clicar no **MENU [SNAPSHOT] -> BOTÃO [SALVAR]:**
* O backup será armazenado no desktop do administrador que executou a tarefa;
* Será utilizado o binário chamado “md5sums.exe” para coletar o hash. Esse binário será descarregado do sítio abaixo:
  + <http://www.pc-tools.net/files/win32/freeware/md5sums-1.2.zip>
* Será copiado para um PEN DRIVE o backup juntamente de um arquivo texto com o hash;
* Por fim, será entregue uma cópia do backup e seu respectivo hash para um representante do grupo técnico de apoio ao pregoeiro.

# TESTE DE SESSÕES (5.4)

Abaixo encontra-se a descrição dos procedimentos e comandos a serem executados para restaurar o backup executado após o TESTE DE DESEMPENHO, conforme disposto no **item 4.5 do Anexo E.**

* Será confrontado o hash do backup que se encontra com o representante do grupo técnico de apoio ao pregoeiro e o hash em posse do técnico da BLOCKBIT;
* Para a coleta do hash será utilizado o binário chamado “md5sums.exe” para coletar a informação. Esse binário será descarregado do sítio abaixo:
  + <http://www.pc-tools.net/files/win32/freeware/md5sums-1.2.zip>
* Sendo os dois hash´s idênticos será iniciado o procedimento de restore;
* Para restaurar o backup é necessário utilizar a interface WEB e deve-se clicar no **MENU [SNAPSHOT] -> BOTÃO [SELECIONAR ARQUIVO] -> BOTÃO [RESTAURAR]**

**Teste de Sessões**: Teste de sessões: tem como objetivo, mensurar o desempenho da amostra em consonância com os requisitos técnicos exigidos no anexo “B”, em relação às novas sessões por segundo e sessões simultâneas.

5.4.1. Para a mensuração de novas sessões por segundo e sessões simultâneas, a amostra deverá ser submetida obrigatoriamente a dois testes. Esses testes deverão ser realizados na ordem descrita abaixo, devendo ser a amostra aprovada em no mínimo em um deles.

# PRIMEIRO TESTE (5.4.2)

5.4.2.1. Para o teste deverá ser utilizada a configuração de testes descritos nos itens 5.1, 5.3.2 a 5.3.5, sendo a amostra submetida a taxa de throughput do item 5.3.8.

5.4.2.2. *Mensuração de novas sessões por segundo*: para tal aferição, **deverá obrigatoriamente** ser **utilizada a distribuição de tráfego descrita no item 5.1.12** deste anexo, **incluindo tráfego stateless UDP e VPN.**

5.4.2.2.1. A amostra será considerada **aprovada se comprovar no mínimo 50%** do número de novas sessões por segundo TCP, que é estabelecido no Anexo B por no mínimo 5 minutos contínuos e ininterruptos.

5.4.2.3. *Mensuração de sessões simultâneas*: para tal aferição, deverá obrigatoriamente ser utilizada a distribuição de tráfego descrita no item 5.1.12 deste anexo.

5.4.2.3.1. A amostra será considerada aprovada na mensuração de novas sessões simultâneas se comprovar o número de sessões simultâneas TCP, que é estabelecido no Anexo B, por no mínimo 5 minutos contínuos e ininterruptos.

5.4.2.4. A mensuração de novas sessões por segundo e a de sessões simultâneas serão realizadas em momentos distintos.

5.4.2.5. A amostra será considerada aprovada no primeiro teste de sessões se for considerada aprovada nas mensurações dos itens 5.4.2.2 e 5.4.2.3.

5.4.2.6. Após a realização do teste do item 5.4.2 deste anexo, o firewall da amostra deverá ter todos

# (3.1.LOTE 2 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1.6.** | | **Quantidade mínima de 90.000 sessões simultâneas.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o UTM suporta no mínimo as sessões simultâneas exigidas no item, conforme parametrização do item 5.4.2.2 do edital. | |
| **Configuração do Teste** | | Para o teste de sessões simultâneas deverá obrigatoriamente ser utilizada a distribuição de tráfego descrita no item 5.1.12 do edital, incluindo tráfego stateless UDP e VPN. | |
| **Procedimento do Teste** | | O UTM será submetido pela solução de simulação de tráfego a 90.000 de sessões simultâneas por um período de 5 minutos, conforme item abaixo:  5.4.3.2.1. A amostra será considerada aprovada se comprovar o número de sessões simultâneas, que são estabelecidos no Anexo B, por pelo menos, 5 (cinco) minutos contínuos e ininterruptos. | |
| **Evidências** | | Será coletado o Print-Screen da solução de simulação de tráfego na janela com a informação de comprovação. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1.7.** | | **Quantidade mínima de 12.000 novas sessões por segundo** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o UTM suporta no mínimo de novas sessões por segundo exigidas no item, conforme parametrização do item 5.4.2.2 do edital. | |
| **Configuração do Teste** | | Será utilizado uma solução de simulação de tráfego para submeter o UTM ao exigido pelo item.  Para o teste de novas sessões por segundo deverá obrigatoriamente ser utilizada a distribuição de tráfego descrita no item 5.1.12 do edital, incluindo tráfego stateless UDP e VPN. | |
| **Procedimento do Teste** | | O UTM será submetido pela solução de simulação de tráfego a 12.000 de novas sessões por segundo por um período de 5 minutos, conforme item abaixo:  5.4.3.1.1. A amostra será considerada aprovada se comprovar o número de novas sessões por segundo, que são estabelecidos no Anexo B, por pelo menos, 5 (cinco) minutos contínuos e ininterruptos. | |
| **Evidências** | | Será coletado o Print-Screen da solução de simulação de tráfego na janela com a informação de comprovação. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

# PROCEDIMENTOS FINAIS DO PRIMEIRO TESTE DE SESSÕES

Ao final do TESTE DE SESSÕES – PRIMEIRO TESTE - serão executados os seguintes comandos para apagar os logs, eventos, estatísticas, politicas de filtragem e quaisquer outras configurações do equipamento, afim de atender ao item 5.4.2.6 do Anexo E.

***5.4.2.6. Após a realização do teste do item 5.4.2 deste anexo, o firewall da amostra deverá ter todos os seus contadores zerados e configurações apagadas.***

* **rewizard**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar as configurações do sistema, as políticas de filtragem e reiniciar o equipamento para o ponto inicial de configuração.
* **reset-logs [all, web, atp, ips, firewall, antimalware]**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar os logs e eventos do equipamento.
* **reset-stats [all, web, network, atp, ips, firewall, antimalware]**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar as estatísticas do equipamento.

# SEGUNDO TESTE (5.4.3)

5.4.3.1. *Mensuração de novas sessões por segundo*: para tal aferição, deve ser utilizado tráfego HTTP puro e, no mínimo, objeto de 64 bytes, ativando apenas a funcionalidade de firewall statefull, não sendo necessário seguir as especificações do item 5.1 e seus subitens.

5.4.3.1.1. A amostra será considerada aprovada se comprovar o número de novas sessões por segundo, que são estabelecidos no Anexo B, por pelo menos, 5 (cinco) minutos contínuos e ininterruptos.

5.4.3.2. *Mensuração de sessões simultâneas*: para tal aferição, deve ser utilizado tráfego HTTP puro e, no mínimo, objeto de 64 bytes, ativando apenas a funcionalidade de firewall statefull, não sendo necessário seguir as especificações do item 5.1 e seus subitens.

5.4.3.2.1. A amostra será **considerada aprovada** se comprovar o número de sessões simultâneas, que são estabelecidos no Anexo B, **por pelo menos, 5 (cinco) minutos contínuos e ininterruptos**.

5.4.3.3. As mensurações de novas sessões por segundo e sessões simultâneas serão realizadas em momentos distintos.

5.4.3.4. Ressalta-se que para mensurar novas sessões, cada uma deverá ser estabelecida, minimamente, por meio de handshake de três vias (three-way handshake).

5.4.3.5. A amostra será considerada aprovada no segundo teste de sessões se for considerada aprovada nas mensurações dos itens 5.4.3.1 e 5.4.3.2.

# (3.1.LOTE 2 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1.6.** | | **Quantidade mínima de 90.000 sessões simultâneas.** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o UTM suporta no mínimo as sessões simultâneas exigidas no item. | |
| **Configuração do Teste** | | Para o teste de sessões simultâneas será utilizado tráfego HTTP puro com, no mínimo, objeto de 64 bytes, ativando apenas a funcionalidade de firewall statefull.  Será utilizado uma solução de simulação de tráfego para submeter o UTM ao exigido pelo item. | |
| **Procedimento do Teste** | | O UTM será submetido pela solução de simulação de tráfego a 90.000 de sessões simultâneas por um período de 5 minutos, conforme item abaixo:  5.4.3.2.1. A amostra será considerada aprovada se comprovar o número de sessões simultâneas, que são estabelecidos no Anexo B, por pelo menos, 5 (cinco) minutos contínuos e ininterruptos. | |
| **Evidências** | | Será coletado o Print-Screen da solução de simulação de tráfego na janela com a informação de comprovação. | |
| **Comentário** | |  | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1.7.** | | **Quantidade mínima de 12.000 novas sessões por segundo** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o UTM suporta a abertura de, no mínimo, 12.000 novas sessões por segundo. | |
| **Configuração do Teste** | | Para o teste de sessões simultâneas será utilizado tráfego HTTP puro com, no mínimo, objeto de 64 bytes, ativando apenas a funcionalidade de firewall statefull.  Será utilizado uma solução de simulação de tráfego para submeter o UTM ao exigido pelo item. | |
| **Procedimento do Teste** | | O UTM será submetido pela solução de simulação de tráfego a 12.000 de novas sessões simultâneas por um período de 5 minutos, conforme item abaixo:  5.4.3.1.1. A amostra será considerada aprovada se comprovar o número de novas sessões por segundo, que são estabelecidos no Anexo B, por pelo menos, 5 (cinco) minutos contínuos e ininterruptos. | |
| **Evidências** | | Será coletado o Print-Screen da solução de simulação de tráfego na janela com a informação de comprovação. | |
| **Comentário** | | Será utilizado uma solução de simulação de tráfego para submeter o UTM ao exigido pelo item. | |
| **Assinatura do Cliente** |  | **Assinatura BLOCKBIT** |  |

# PROCEDIMENTOS FINAIS DOS SEGUNDO TESTE DE SESSÃO

Ao final do TESTE DE SESSÕES – PRIMEIRO TESTE - serão executados os seguintes comandos para apagar os logs, eventos, estatísticas, politicas de filtragem e quaisquer outras configurações do equipamento, afim de atender ao item 5.4.2.6 do Anexo E.

***5.4.2.6. Após a realização do teste do item 5.4.2 deste anexo, o firewall da amostra deverá ter todos os seus contadores zerados e configurações apagadas.***

* **rewizard**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar as configurações do sistema, as políticas de filtragem e reiniciar o equipamento para o ponto inicial de configuração.
* **reset-logs [all, web, atp, ips, firewall, antimalware]**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar os logs e eventos do equipamento.
* **reset-stats [all, web, network, atp, ips, firewall, antimalware]**
  + **DESCRIÇÃO**: Comando utilizado para apagar as estatísticas do equipamento.

# RELATÓRIO FINAL

Ao final da execução do caderno de teste da prova de conceito, conforme ANEXO "E" DO TERMO DE REFERÊNCIA TESTES DE CONFORMIDADE, apresentaremos o relatório final contendo no mínimo: informações da topologia do ambiente de teste utilizado, arquivos, impressões de telas, scripts de configuração, versões de software utilizadas e registros de logs com evidências capturadas e quaisquer informações que a equipe de apoio ao pregoeiro ache pertinente, seguindo a estrutura estabelecida no Caderno de Teste.

# ANEXO I – 2000 ASSINATURAS DE IPS

Abaixo estão relacionadas as 2.000 (duas mil) assinaturas distintas de **IPS/IDS** que serão utilizadas no teste de conformidade **de todos os ataques, ameaças, sites e aplicações que o equipamento de geração de tráfego é capaz de gerar e que poderá ser utilizado pela equipe de apoio ao pregoeiro, de forma a atender os itens 4.8, 2.17 e relacionados. Atendidos nos casos de testes de assertividade 5.2.4 (i) – Categorizar e bloquear os ataques em, no mínimo, 2.000 (duas mil) assinaturas distintas de IPS/IDS.**

Optamos por definir as categorias de assinaturas, pois as assinaturas recebem atualizações diárias, desta forma no momento dos testes teremos as assinaturas mais atualizadas, garantindo a maior segurança e efetividade dos testes.

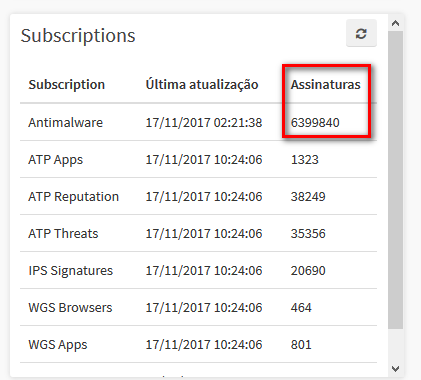
Seguem as Categorias de Assinaturas habilitadas nos testes:

ATTACK\_RESPONSE, DNS, DOS, EXPLOIT, FTP, ICMP, IMAP, INDICATOR-COMPROMISE, INDICATOR-OBFUSCATION, INDICATOR-SCAN, INDICATOR-SHELLCODE, MALWARE-TOOLS, MALWARES-BACKDOORS, OS-LINUX, OS-WINDOWS, POLICY-OTHER, POP3, PROTOCOL-DNS, PROTOCOL-FTP, PROTOCOL-ICMP, PROTOCOL-IMAP, PROTOCOL-POP, RPC, SCAN, SERVER-APACHE, SERVER-IIS, SERVER-MAIL, SERVER-ORACLE, SERVER-WEBAPP, SMTP, SNMP, SQL, SHELLCODE, VOIP, WEB\_CLIENT, WEB\_SERVER.

Neste dia 22/11/2017, o número total de assinaturas habilitadas eram: 10.218 (dez mil duzentos e dezoito) assinaturas.

# ,ANEXO II - 2000 ASSINATURA DE MALWARE

Abaixo estão relacionadas às 2.071 (dois mil e setenta e uma) assinaturas distintas de **MALWARE** que serão utilizadas no teste de conformidade **de todos os ataques, ameaças, sites e aplicações que o equipamento de geração de tráfego é capaz de gerar e que poderá ser utilizado pela equipe de apoio ao pregoeiro, de forma a atender os itens 4.8, 2.17 e relacionados. Atendidos nos casos de testes de assertividade 5.2.4 (ii) – Categorizar e bloquear as ameaças em, no mínimo 2.000 (duas mil) assinaturas de malware distintas.**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nome do arquivo** | **Nome do vírus detectado** |
| 1 | bb\_sample\_000c4f7bd4b256fad1c16d4b3acf8c8a.exe | PUA.Win.Packer.Mingwin-1 |
| 2 | bb\_sample\_0008113ace3238436194942096d55d5c.exe | PUA.Win.Packer.Upx-27 |
| 3 | bb\_sample\_00011bf7484b730cf304265d57db8d77.exe | Win.Trojan.Fareit-403 |
| 4 | bb\_sample\_000c15cfd50adc583f86031deb0d33e4.exe | Win.Trojan.Zbot-20285 |
| 5 | bb\_sample\_000f1065a7c2804ade1d0dcdc47bea16.exe | Win.Adware.Terkcop-77 |
| 6 | bb\_sample\_0018f8960e0d2f19f528937f4a121a51.exe | PUA.Win.Packer.AcprotectUltraprotect-1 |
| 7 | bb\_sample\_001f2572a32dc9263ddbc21f8fe4205e.exe | Win.Trojan.Genome-1320 |
| 8 | bb\_sample\_002485852df093134f18288492ea1a59.exe | Win.Worm.Brontok-88 |
| 9 | bb\_sample\_002eda893d5caee2031cf3e76a4e56ef.exe | Win.Adware.Graftor-4684 |
| 10 | bb\_sample\_00783962c40140553f3cae3724661136.exe | Win.Trojan.Saeeka-1 |
| 11 | bb\_sample\_0032469d1f8ca921f1f14ec04ef0b209.exe | Win.Trojan.Clicker-5111 |
| 12 | bb\_sample\_0057d8b64a9274316ef0d54d3c9c1d37.exe | Win.Trojan.QQPass-270 |
| 13 | bb\_sample\_00a91be331e6bb1a69c72578d4099e83.exe | Win.Adware.Agent-1272749 |
| 14 | bb\_sample\_00b86475636f509cc394123aa9988a04.exe | Win.Trojan.Zbot-9197 |
| 15 | bb\_sample\_00af8cb2a58160d95817d50757e4ae32.exe | PUA.Win.Packer.Upx-48 |
| 16 | bb\_sample\_00dbb9e1c09dbdafb360f3163ba5a3de.exe | Win.Trojan.Agent-30712 |
| 17 | bb\_sample\_00e6af8a522259b83fa317b7a2f8f161.exe | Win.Trojan.Generic-6300297-0 |
| 18 | bb\_sample\_00deae978348cd444a25cf8bf6b8dd90.exe | Win.Trojan.Genome-6238 |
| 19 | bb\_sample\_00f0ddd905c747f1cbd4f8c58363bc80.exe | Win.Trojan.Gimemo-30 |
| 20 | bb\_sample\_0125e28090355edcc2ef9407d6052ae7.exe | Win.Trojan.Mediyes-52 |
| 21 | bb\_sample\_010c8f3cb3cc9466de53ced60198d8e2.exe | Win.Adware.Browsefox-209 |
| 22 | bb\_sample\_01045176199ef0a5a5b18dd8bd843a7a.exe | Win.Trojan.Browsefox-2415 |
| 23 | bb\_sample\_013acc5d3ab8a78da3fdaaf6db721202.exe | Win.Trojan.Zbot-1331 |
| 24 | bb\_sample\_012e0f43937136e63098961e84d00ef9.exe | Win.Trojan.Antifw-172 |
| 25 | bb\_sample\_014a9cb92514e27c0107614df764bc06.exe | Win.Trojan.Sirefef-429 |
| 26 | bb\_sample\_0139d6645853f0af66658bef05e5267a.exe | Win.Trojan.Agent-396818 |
| 27 | bb\_sample\_01502022f7d089cb918bc704cb682359.exe | Win.Adware.Terkcop-33 |
| 28 | bb\_sample\_01ff2c8f8d44fcaf8d62e12808c46263.exe | Win.Trojan.Parite-595 |
| 29 | bb\_sample\_01f740dba87f5d8c24f70d7faa0ac8e3.exe | Win.Adware.Multiplug-59523 |
| 30 | bb\_sample\_01de9eca01e3a1cde94d77cd3eca528f.exe | Win.Adware.Browsefox-734 |
| 31 | bb\_sample\_0242fb6d5b759d3ed823758b8e00141b.exe | Win.Trojan.Loadmoney-12128 |
| 32 | bb\_sample\_023456c579455ddf43a0e7d95bca922d.exe | Win.Adware.Mplug-2599 |
| 33 | bb\_sample\_02366a581579a3509b94012ba1f28025.exe | Win.Trojan.Yakes-1839 |
| 34 | bb\_sample\_02cb326e574aaf7c94bb8d90b5ed749a.zip | Java.Trojan.Agent-30524 |
| 35 | bb\_sample\_02b2b2ae39656286a51725300334a688.exe | Win.Trojan.Zbot-28553 |
| 36 | bb\_sample\_02f48b40fe032ab6b666ed64527de8f0.exe | Win.Trojan.Zbot-49341 |
| 37 | bb\_sample\_0306f533f01d237cfb027ed1058812b3.exe | Win.Adware.Imali-17 |
| 38 | bb\_sample\_030a647327de83aafd4138ebd25bc6e3.exe | Win.Trojan.Agent-1196576 |
| 39 | bb\_sample\_0380643698ce56a7f614021b0856c5d5.exe | Win.Worm.Tenga-2 |
| 40 | bb\_sample\_031ac67582aec098cc42ff67fc6404ff.exe | Win.Trojan.Krap-935 |
| 41 | bb\_sample\_03201a9f9c06e42159d98ccf2719d8af.exe | PUA.Win.Tool.Hacktool-1835 |
| 42 | bb\_sample\_0355061d58d6b70f36d3a319f367490d.exe | Win.Adware.Terkcop-60 |
| 43 | bb\_sample\_03abd6faa6d2e2b8064b1a02b06161de.exe | Win.Trojan.Agent-842548 |
| 44 | bb\_sample\_038d3ed0664f1e38dfd3edf741c72610.exe | Win.Worm.Njrat-2 |
| 45 | bb\_sample\_03c0812082c50a1979ee5f91d677d2f7.exe | Heuristics.W32.Parite.B |
| 46 | bb\_sample\_03e35b1b0fe2e678b675f31614b78487.exe | Win.Trojan.Agent-451065 |
| 47 | bb\_sample\_040cbee8125f60ff52a9e8c2fb0eee0d.exe | Win.Adware.Browsefox-221 |
| 48 | bb\_sample\_03e5b8d5b2696cf34359e1b8d2243da0.exe | Win.Spyware.59563-2 |
| 49 | bb\_sample\_0403a7e1cd2d442c99bc703fcf1bdcdd.exe | Win.Adware.Multiplug-60223 |
| 50 | bb\_sample\_04f4e3e366b6ba1dbc7e22626444f560.exe | Win.Trojan.Zapchast-135 |
| 51 | bb\_sample\_0446fde20ff7ad6419281dafaba970b3.exe | Win.Spyware.Tepfer-1091 |
| 52 | bb\_sample\_04d20929198d39f14690afc83e185a46.exe | Win.Trojan.Zbot-20283 |
| 53 | bb\_sample\_052cc26a5b9c0e24ff13d9d5a540db40.exe | PUA.Win.Packer.Upx-46 |
| 54 | bb\_sample\_0504a0e2703bc450721fb27b4c56617f.exe | Win.Trojan.Generickdz-1187 |
| 55 | bb\_sample\_050dd8746447578c954e83fef6a0e344.exe | Win.Trojan.Zbot-46958 |
| 56 | bb\_sample\_05290986331f54151a4dc303cbe44fe9.exe | Win.Trojan.Zbot-35781 |
| 57 | bb\_sample\_0534a04e2cb02738a0dbecbb92e0566b.exe | PUA.Win.Packer.Lccwin-2 |
| 58 | bb\_sample\_052ec04866e4a67f31845d656531830d.exe | Win.Trojan.Agent-30609 |
| 59 | bb\_sample\_0546abe6293ba40348e1734fafca47ec.exe | Win.Trojan.Agent-6300169-0 |
| 60 | bb\_sample\_055a0513024174a6b8d6b4bb8e27e346.exe | Win.Adware.Mplug-2591 |
| 61 | bb\_sample\_05a9b92f80b588dc9edff0dee7bff590.exe | PUA.Win.Packer.Armadillo-65 |
| 62 | bb\_sample\_05c671b7d31a8fa779efdbaa8c1fe180.exe | Win.Spyware.Zbot-1281 |
| 63 | bb\_sample\_057b9a8d5c91dc260341f94cf3fb86b3.exe | Win.Adware.Mplug-2653 |
| 64 | bb\_sample\_05ca2c888a1154ccee9b1a50bfac6165.exe | Win.Spyware.78845-2 |
| 65 | bb\_sample\_060c90691fc26515e15c16d9b5be75d2.exe | Win.Adware.Browsefox-856 |
| 66 | bb\_sample\_0629032fb1260317dc32f56f5217cfaf.exe | Win.Worm.Autorun-8429 |
| 67 | bb\_sample\_061de5f2a8a47a818f304713cd05f8cc.exe | Win.Adware.Agent-1319336 |
| 68 | bb\_sample\_064ae6c4099945f77249566a57c8564a.exe | Win.Trojan.Virut-274 |
| 69 | bb\_sample\_065e0d97690368fbcd8712b13ca7cc8d.exe | Win.Trojan.Agent-562284 |
| 70 | bb\_sample\_062c882a240e5dec390f9e866cbfd696.exe | Win.Trojan.Bundlore-11 |
| 71 | bb\_sample\_06e54162b8b0324232fbf820c0c22496.exe | Win.Trojan.Pwdump-50 |
| 72 | bb\_sample\_06daae77f4e37c1db057710c51523860.exe | Win.Trojan.Krap-2280 |
| 73 | bb\_sample\_06bae47c6c2cfe64cc674f458b9da187.exe | Win.Spyware.Agent-1388753 |
| 74 | bb\_sample\_06f59eb4fb430a7072bca41aec6f824b.exe | Win.Trojan.Dropper-5212 |
| 75 | bb\_sample\_0708a499529aa1304f0449df9aaf9370.exe | Win.Trojan.Zbot-30914 |
| 76 | bb\_sample\_071abbed7a7be5404733c8da269acd29.exe | Win.Adware.Multiplug-60045 |
| 77 | bb\_sample\_076f2fe507b07407f96e6092cc822d98.zip | Andr.Exploit.Exploid-1 |
| 78 | bb\_sample\_074c982402b972b4c190d0f867c51268.exe | PUA.Win.Packer.Upx-49 |
| 79 | bb\_sample\_0763da53f626127a764b6e405feb84a1.exe | Win.Trojan.Agent-318997 |
| 80 | bb\_sample\_07b3470dbc6f59d743da8c7f3eb6ebf5.exe | Win.Adware.Swiftbrowse-513 |
| 81 | bb\_sample\_081255e4a041a85404eed3e22052dd91.exe | Win.Trojan.Agent-561108 |
| 82 | bb\_sample\_0826f81f22867a464021aa2f94576693.exe | Win.Trojan.Agent-1090938 |
| 83 | bb\_sample\_07f398af7e2b789d550b8b3e6f0465e4.exe | Win.Trojan.Agent-447955 |
| 84 | bb\_sample\_0854d8197846b12e6ea64e83007f50d9.exe | Win.Trojan.MSShellcode-6360728-0 |
| 85 | bb\_sample\_08dfb9b3fff6dd0967ff2cb6c9cb9fce.exe | Win.Adware.Browsefox-231 |
| 86 | bb\_sample\_08e4ab956fccbb4f307921867db268ee.exe | Win.Adware.Multiplug-52908 |
| 87 | bb\_sample\_08e8ebeaf532fe8dda15226338b2aa74.exe | Win.Adware.Agent-1312180 |
| 88 | bb\_sample\_09690a88ad19c5ccc324c74bfee3b3e8.exe | Win.Trojan.Zbot-9421 |
| 89 | bb\_sample\_09b9c0f74e399877369a2738e02bb79c.exe | Win.Trojan.Zbot-9514 |
| 90 | bb\_sample\_099a4a119675f9725b93c439cda0062f.exe | Win.Adware.Browsefox-1391 |
| 91 | bb\_sample\_09d5ba76f1c2063698c778c2f120f885.exe | Win.Adware.Browsefox-42728 |
| 92 | bb\_sample\_09d9fe154b44ed261ac8958bee75731a.exe | Win.Trojan.Zbot-20288 |
| 93 | bb\_sample\_09db4be4512bb4c4a1c253504829fc62.exe | Win.Adware.Multiplug-51463 |
| 94 | bb\_sample\_09e23491edae6e78bf7eddd644172bbf.exe | Win.Trojan.Agent-244540 |
| 95 | bb\_sample\_0a0a5a9aea00372dce3d190f685365f0.exe | Win.Trojan.Agent-695813 |
| 96 | bb\_sample\_0a3723483e06dcf7e51073972b9d1ef3.exe | Win.Spyware.Zbot-70161 |
| 97 | bb\_sample\_0a9ac980591eda5434f0916c1f66183a.exe | Win.Trojan.Agent-404923 |
| 98 | bb\_sample\_0a93132f068d2ca50cc081de86b49939.exe | Win.Adware.Mplug-2582 |
| 99 | bb\_sample\_0ad211b1cab6ff51c044454cf28122b1.exe | Win.Worm.Derbis-1 |
| 100 | bb\_sample\_0aef184db8915f386f01216585a7f9a9.exe | Win.Spyware.88943-2 |
| 101 | bb\_sample\_0b2e11b711d2c2df340715d65871827f.exe | Win.Adware.Terkcop-76 |
| 102 | bb\_sample\_0b619b5e89f2d912623ebf3bcc703f92.exe | Win.Trojan.Ransom-9025 |
| 103 | bb\_sample\_0b3c0e382896bb14569baf79f8621217.exe | Win.Adware.Mplug-2594 |
| 104 | bb\_sample\_0b7330c7e7022e0991cffbe4ac050c27.exe | Win.Adware.Browsefox-224 |
| 105 | bb\_sample\_0bcb1199d393d8e45849b33969699fd0.exe | Win.Adware.Multiplug-50312 |
| 106 | bb\_sample\_0c3a9beb3aca44767ff8f3859a84e6b4.exe | PUA.Win.Packer.PECompact-2 |
| 107 | bb\_sample\_0c979c82c70b1d4fa1d9dd00cd97d23d.exe | Win.Trojan.Agent-401098 |
| 108 | bb\_sample\_0c4f62bc025e2973764f73ecbbcad64f.exe | Win.Adware.Terkcop-14 |
| 109 | bb\_sample\_0cd419f4f957e1c0ed0bef2fe68bd313.exe | PUA.Win.Packer.Upx-57 |
| 110 | bb\_sample\_0cce47b939bd78b97260bdeb183c3b34.exe | Win.Adware.Browsefox-855 |
| 111 | bb\_sample\_0cbe57310b127d5ce35f1b2df3070ec0.exe | Win.Trojan.Zbot-22704 |
| 112 | bb\_sample\_0c9f19b65d633bc3182ec058a99fe042.exe | Win.Trojan.Agent-1384019 |
| 113 | bb\_sample\_0ca3935e77558c80e526137a96a90e22.exe | Win.Adware.Agent-1305691 |
| 114 | bb\_sample\_0cf8b67f624377431cc6c74e979457cd.exe | Win.Worm.Soltern-1 |
| 115 | bb\_sample\_0d0b6f7000da2a7a0959d038346061db.exe | Win.Adware.Mplug-2595 |
| 116 | bb\_sample\_0d39adee33d271d083053801e0cff307.exe | Win.Trojan.Parite-1540 |
| 117 | bb\_sample\_0d15a4092ca86260ef13136220eb8b09.exe | Win.Adware.Browsefox-1382 |
| 118 | bb\_sample\_0def0e63d1b6043da41b2ced9142d079.exe | Win.Trojan.Zbot-1395 |
| 119 | bb\_sample\_0dce3e8b1ca410ae1ab51ce2ecde62ba.exe | Win.Adware.Browsefox-1420 |
| 120 | bb\_sample\_0e1ce8a749c346053405dce3f24fc250.exe | Win.Trojan.Agent-622734 |
| 121 | bb\_sample\_0e16df9c1392cf783e70c822bd846934.exe | Win.Adware.Mplug-2712 |
| 122 | bb\_sample\_0e4230165c0b70829da2ea009c496986.exe | Win.Trojan.Agent-399564 |
| 123 | bb\_sample\_0e3f7e3b68c4886a62334f274af5e0f9.exe | Win.Trojan.Zbot-4076 |
| 124 | bb\_sample\_0e4f8e44fc82d6ba8a0014179fd9cf35.exe | Win.Trojan.Buzus-9241 |
| 125 | bb\_sample\_0e5bcaf542b77b1d6f708a8ca172ebb4.exe | Win.Adware.Mplug-2453 |
| 126 | bb\_sample\_0eb425d778961f098b5c84aa66819a61.gz | Legacy.Trojan.Agent-1388596 |
| 127 | bb\_sample\_0f068e82a6e139884f691c4211292213.exe | Win.Trojan.Cidox-1003 |
| 128 | bb\_sample\_0f104f52e701132268f2ebfdd0d3de25.exe | Win.Trojan.Pwdump-8 |
| 129 | bb\_sample\_0f0554e3a8dc4938a2dff13b6cb080a9.exe | Win.Worm.Autorun-514 |
| 130 | bb\_sample\_0f110f93c1e0910f846117524ad717d8.exe | Win.Trojan.Agent-1345346 |
| 131 | bb\_sample\_0f4ae8eaa21463cc59abc83611517eaf.exe | Win.Worm.268140-1 |
| 132 | bb\_sample\_0f3229ddd42ef15dbd0488043eab4674.exe | Win.Trojan.Agent-579685 |
| 133 | bb\_sample\_0f29a90ab0c29932ed5ea3979fe5d96b.exe | Win.Trojan.Agent-318067 |
| 134 | bb\_sample\_0f510f1158243da666bf3c91488fe16e.exe | PUA.Win.Packer.Asprotect-3 |
| 135 | bb\_sample\_0f94ecc9f6d7f6b95f9f2ef03064322b.exe | Win.Downloader.Bredolab-103 |
| 136 | bb\_sample\_0fc8f99e9fb8c41a44f4f131c746d8f3.exe | Win.Adware.Trymedia-3 |
| 137 | bb\_sample\_0fd555e3f3e9f91e66151cad34592135.exe | Win.Adware.Multiplug-52859 |
| 138 | bb\_sample\_1028948bccdf02938e86363e42ef32d0.exe | Win.Malware.Gen-5710531-0 |
| 139 | bb\_sample\_0ffae323037b4845e1c2dd8a11e0af01.exe | Win.Adware.Relevantknowledge-13 |
| 140 | bb\_sample\_1008057574a2199d53fa8f53da6c7357.exe | Win.Adware.Terkcop-40 |
| 141 | bb\_sample\_10348f3fb7774080e77abdb3c5409b3a.exe | Win.Adware.Netfilter-186 |
| 142 | bb\_sample\_103aa588515de0d45bef8af3f1d63011.exe | Win.Trojan.Zbot-34914 |
| 143 | bb\_sample\_10b864850e7daf921b3177c020658244.exe | Win.Spyware.Zbot-67604 |
| 144 | bb\_sample\_1077e8d5aebd442370494f7f5a320881.exe | Win.Trojan.Kazy-4286 |
| 145 | bb\_sample\_1129a416e72edc79701f09846a060057.exe | Win.Adware.Mywebsearch-188 |
| 146 | bb\_sample\_112a3df4b6eaa03800f683e5142291af.exe | Win.Adware.Mediamagnet-17 |
| 147 | bb\_sample\_10f97436d521944cdc62cf98009105be.exe | Win.Trojan.Agent-1316654 |
| 148 | bb\_sample\_112d7efac3f998e6e477b0e6ad72c334.exe | Win.Adware.Mplug-2637 |
| 149 | bb\_sample\_11b06dfe0bf6aead7db3900d688ad478.exe | Win.Trojan.Agent-425653 |
| 150 | bb\_sample\_11c07e590be9c17d8820f16f6809cac6.exe | Win.Trojan.Zbot-24857 |
| 151 | bb\_sample\_11805404073500fd8f5dca36a2892335.exe | Win.Trojan.Agent-606708 |
| 152 | bb\_sample\_12441db05281c64ef180ddf1dbc7b580.exe | Win.Trojan.Zbot-1220 |
| 153 | bb\_sample\_123675f34b782e33d45a3a00f9c3a350.exe | Win.Trojan.Refroso-7363 |
| 154 | bb\_sample\_12456a57465c40c2497edfd400519de1.exe | Win.Trojan.Generic-5743571-0 |
| 155 | bb\_sample\_1249d4e45a1270523eaef468ae94dd94.exe | Win.Adware.Terkcop-11 |
| 156 | bb\_sample\_12a694ecf8d583dddb0f50c45f215c17.exe | Win.Trojan.Keylogger-1995 |
| 157 | bb\_sample\_126a5d58f12984ba816f51c36673043c.exe | Win.Trojan.Agent-530241 |
| 158 | bb\_sample\_12d2388a8ce019ca6792b9a87deea374.exe | Win.Trojan.Vimes-2 |
| 159 | bb\_sample\_12bcf661b610f53a03bdaf44eefce2f3.exe | Win.Adware.Agent-1309544 |
| 160 | bb\_sample\_1326abb9bf8da61b1ee3f3b051aa9f9a.exe | Win.Trojan.Downloader-65547 |
| 161 | bb\_sample\_132a44f201999853964a439424c990d9.exe | Win.Spyware.Zbot-69637 |
| 162 | bb\_sample\_13796fdff6d890156e89a0574d96c975.exe | Win.Trojan.Agent-1055974 |
| 163 | bb\_sample\_13c25a38de08e07343256c9bdf989fae.exe | Win.Spyware.Zbot-68975 |
| 164 | bb\_sample\_13ac3638618463028c80d6c882dcef9b.exe | Win.Adware.Graftor-4618 |
| 165 | bb\_sample\_13d3e2f60f8b478aa81732b0abeefd47.exe | Win.Adware.Graftor-4625 |
| 166 | bb\_sample\_13d65785d5b6b2bb3769deaf67458725.exe | Win.Adware.Graftor-4645 |
| 167 | bb\_sample\_13f2ae8d7d1e4df0340ea49bb646dcb8.exe | Win.Trojan.Zbot-54813 |
| 168 | bb\_sample\_143084c72eefda51d447180bf09b3f03.exe | PUA.Cert.Revoked.Multiplug-5621248-1 |
| 169 | bb\_sample\_13ee143f1729a63e50f31e2cbaba11bd.exe | Win.Adware.Terkcop-57 |
| 170 | bb\_sample\_149759bc0e251d46d5c4ee04786580b6.exe | Win.Trojan.Mediyes-1 |
| 171 | bb\_sample\_144cdfd00e22b4ad48dba93be7cb9ab8.exe | Win.Trojan.Agent-456724 |
| 172 | bb\_sample\_14ab8c97b9dd0b7942538a81ee7a5ec4.exe | Win.Trojan.Buzus-6461 |
| 173 | bb\_sample\_14c9dbd03e1b0c23b7c256645bd7668e.exe | Win.Adware.Multiplug-57382 |
| 174 | bb\_sample\_1511921c762916a991a5ebedb46b1e66.exe | Html.Trojan.GenericFakeAV-2 |
| 175 | bb\_sample\_14e0e6c99bdf5785ce5ce5ac152b5b01.exe | Win.Trojan.Bancos-17762 |
| 176 | bb\_sample\_15244d2321faa3a271ff0b1e5a23148f.exe | Win.Trojan.Agent-30726 |
| 177 | bb\_sample\_15653d7c848d592c3541724258b64bf2.exe | PUA.Win.Packer.Exebundle-3 |
| 178 | bb\_sample\_15bf2c05bfa2a4bcbe07d0037209b333.exe | Win.Trojan.Keylogger-192 |
| 179 | bb\_sample\_157fc8c3997984ef720a3751392fddfe.exe | Win.Trojan.Agent-1249044 |
| 180 | bb\_sample\_156c777b87f8ba99f1c12d830d24721d.exe | PUA.Win.Packer.Pecompact-69 |
| 181 | bb\_sample\_15c207fd89a404ae66650ccfefebfc12.exe | Win.Adware.Multiplug-56825 |
| 182 | bb\_sample\_15cd3f26979656654d2d32e67303021c.exe | Win.Trojan.Zbot-1313 |
| 183 | bb\_sample\_15dde5a0be83979bf3375d1796cf8a16.exe | PUA.Win.Trojan.Casino-141 |
| 184 | bb\_sample\_165ef79e7caa806f13f82cc2bbf3dedd.exe | Win.Trojan.Agent-30620 |
| 185 | bb\_sample\_16495486e03ae792a2221ebea069dff5.exe | Win.Trojan.Win64-9 |
| 186 | bb\_sample\_1666316c1db9e6051990574e3e25edee.exe | Win.Trojan.Win64-18 |
| 187 | bb\_sample\_16a85854dba7b809a40d4326f3fb546f.exe | Win.Adware.Mplug-2650 |
| 188 | bb\_sample\_16d1e16b317b9016da04e52b43ca63f0.exe | PUA.Win.Packer.BorlandDelphiKo-3 |
| 189 | bb\_sample\_16c1132b218c5f5fc786769951579364.exe | Win.Spyware.Zbot-68334 |
| 190 | bb\_sample\_16b6b84ae7cb01b34ee315d053e0401b.exe | Win.Trojan.Parite-1347 |
| 191 | bb\_sample\_16ceab2b2eef63a9bef7ea7c69919ed3.exe | Win.Adware.Agent-1313470 |
| 192 | bb\_sample\_16eaffe976e84edbb25058de91ead774.exe | Win.Adware.Mplug-2669 |
| 193 | bb\_sample\_16fca2ea1ab218a5401ee086339d3157.exe | Win.Adware.Multiplug-59102 |
| 194 | bb\_sample\_173a4d350fa53873d18558db5f488e76.exe | Win.Trojan.KillAV-49 |
| 195 | bb\_sample\_174081a70a89ceecbc9f74da475aa8f6.exe | Win.Adware.Mplug-2351 |
| 196 | bb\_sample\_1726805c14acea43213d9d4d4e662e88.exe | Win.Adware.Agent-1349083 |
| 197 | bb\_sample\_176b29a89a9b8d1778c422ded0fc5c86.exe | Win.Adware.Agent-1313540 |
| 198 | bb\_sample\_18568430f481814dec1939b250c4c456.exe | Win.Trojan.Agent-567237 |
| 199 | bb\_sample\_185d8c2528637eca2fbe60336253b30a.exe | Win.Trojan.Zack-8 |
| 200 | bb\_sample\_18615d1b63121c7ce7acf5a4aeff2f49.exe | Win.Adware.Domaiq-1 |
| 201 | bb\_sample\_189671615f7b6cf7b5ae1387345e8ae0.exe | Win.Trojan.Zbot-32987 |
| 202 | bb\_sample\_18af8e93046d9b445b4d421fd90d59f2.exe | Win.Adware.Multiplug-50206 |
| 203 | bb\_sample\_18d4e8e222db73720d0d479fa328cbcc.exe | Win.Spyware.Zbot-70145 |
| 204 | bb\_sample\_1925c6ea96e893f35a6fca80556e4478.exe | Win.Adware.Agent-1320917 |
| 205 | bb\_sample\_18ca3fdabfcdce84d8d5342f28bedd46.exe | Win.Adware.Mplug-2404 |
| 206 | bb\_sample\_193683413849243f226d4ab2df0da46a.exe | Win.Trojan.Gpcode-3 |
| 207 | bb\_sample\_19b911c5e0f4c36ac3d511306b29878e.exe | Win.Trojan.Fakeav-28074 |
| 208 | bb\_sample\_19c72f562a14cb6ffbc0dd4124efd890.exe | Win.Trojan.Agent-1281110 |
| 209 | bb\_sample\_19b9c8ce5aa27366c9d7b992e8c01703.exe | Win.Trojan.Zbot-22682 |
| 210 | bb\_sample\_1a2da5b285342c9940d691899413d202.exe | Win.Trojan.Keylogger-193 |
| 211 | bb\_sample\_1a19c8eed3a2ffc8e525ffd3f1aa578c.exe | Win.Adware.Mplug-2571 |
| 212 | bb\_sample\_1a43dc372f110678cf15a5de9311ac16.exe | Win.Trojan.7876892-1 |
| 213 | bb\_sample\_1a714dfe77f1194d5559efa0b12f7e97.exe | PUA.Win.Packer.Morphine-5 |
| 214 | bb\_sample\_1aa542e0588a4448bf69763d9f42c927.exe | Win.Adware.Terkcop-13 |
| 215 | bb\_sample\_1b12b81135d42550b5bd78cae4ccb1c8.exe | Win.Adware.Mplug-2425 |
| 216 | bb\_sample\_1af8114fcc1095cf2a268b801495fe4a.exe | Win.Trojan.11380501-1 |
| 217 | bb\_sample\_1b7549397f992e22ce8afb5b80b523a5.exe | Win.Adware.Terkcop-43 |
| 218 | bb\_sample\_1bced6319358f60260ad018823113e94.exe | Win.Tool.Wincred-6333920-0 |
| 219 | bb\_sample\_1bd0fafdd210e966cbde6aa9d84f4848.zip | Win.Adware.Agent-1384249 |
| 220 | bb\_sample\_1bd734878b00abb7d3e3bb4809e58879.exe | Win.Adware.Graftor-4678 |
| 221 | bb\_sample\_1be281db421533958f44eda99bfed687.exe | Win.Adware.Graftor-4371 |
| 222 | bb\_sample\_1c46e09018236c21364d8ca3cb2eaa3b.exe | Win.Trojan.Llac-7 |
| 223 | bb\_sample\_1c3740464bdd6841cb7a0a4498f39cab.exe | Win.Adware.Agent-1313427 |
| 224 | bb\_sample\_1c4dd57bf585e55da20e36939fed6fbb.exe | Win.Adware.Graftor-4661 |
| 225 | bb\_sample\_1c6edbc3b40228286c3bcd02ad915e79.exe | Win.Adware.Agent-1313160 |
| 226 | bb\_sample\_1c7086d6280fc6ccfffa7a2de7a9f0c5.exe | Win.Adware.Mplug-2642 |
| 227 | bb\_sample\_1ce4605e771a04e375e0d1083f183e8e.exe | Win.Downloader.74679-1 |
| 228 | bb\_sample\_1cc985503b25fa71abe57e4b4639a38c.exe | Win.Trojan.Keylogger-1498 |
| 229 | bb\_sample\_1c91072934e4c842f866cbd2dfc361bb.exe | Win.Trojan.Agent-703334 |
| 230 | bb\_sample\_1c9eee960095d138bb73554c827a71ef.exe | Win.Adware.Mplug-2440 |
| 231 | bb\_sample\_1d00fd912062e98059df89b53ea54ff8.exe | Win.Adware.Terkcop-46 |
| 232 | bb\_sample\_1d56eefc7604cda22bf133ee74f6df66.exe | Win.Trojan.Bundler-55 |
| 233 | bb\_sample\_1df1c2e365e09543f197bc70484885fc.exe | PUA.Win.Packer.D1s1g-1 |
| 234 | bb\_sample\_1db29e4b56a8bd768686afffcd9ae427.exe | Win.Adware.Mplug-2538 |
| 235 | bb\_sample\_1e3ded6da0a1c60ad05b896321dd4d4d.exe | Win.Trojan.Alureon-320 |
| 236 | bb\_sample\_1e134bbfe3a537424a2ccd13d4ed7ea9.exe | Win.Trojan.Agent-36136 |
| 237 | bb\_sample\_1e4affdc7a73c4002fa8064ad38fa3ea.exe | Win.Adware.Swiftbrowse-1391 |
| 238 | bb\_sample\_1e54e758f619d1fbcd4e1bc67f5d1497.exe | Win.Adware.Graftor-4670 |
| 239 | bb\_sample\_1e98aa755d92f98e89cf90faaf219377.exe | Win.Trojan.Zbot-70179 |
| 240 | bb\_sample\_1ecfe5c127d16e9418e90088eb042388.exe | PUA.Win.Packer.Mpress-7 |
| 241 | bb\_sample\_1edff1ef0ffdc88c4b16b8cfe2277abf.exe | PUA.Win.Packer.ProtectSharewar-2 |
| 242 | bb\_sample\_1eee75264f00be654f750ad82dc6ba68.exe | Win.Adware.Agent-1313632 |
| 243 | bb\_sample\_1f2180786a64d13da1b113a29ac024e8.exe | Win.Trojan.Fosniw-15694 |
| 244 | bb\_sample\_1f1c9591c1d04c9330143e660c1c4fea.exe | Win.Spyware.Zbot-1275 |
| 245 | bb\_sample\_1f0b523cea8e54a76fa2811fee12dc55.exe | Win.Trojan.Dalexis-4 |
| 246 | bb\_sample\_1f0bd00d8a3f6cdac069dd481074bf95.exe | Win.Adware.Agent-1278278 |
| 247 | bb\_sample\_1f71f4c95c224bf3ac48760a02dd154b.exe | Win.Trojan.Bundlore-6 |
| 248 | bb\_sample\_1f68ac0f8c961a1e1be2fa83f7fb8690.exe | Win.Trojan.Ransom-4725 |
| 249 | bb\_sample\_1f4683d9d79bd538077db53c3908f76e.exe | Win.Trojan.Agent-1315974 |
| 250 | bb\_sample\_1ff50c55a9940b7eab2f133481ac2a61.exe | Win.Trojan.Agent-844314 |
| 251 | bb\_sample\_1fef0517c4779195a4ba9074b8aaf7ca.exe | Win.Trojan.Multiplug-59909 |
| 252 | bb\_sample\_203467d6e5cf4ba9f07fc9ed5eb9efc8.exe | Win.Adware.SpySheriff-6 |
| 253 | bb\_sample\_1fff41f6826f29a650d693be9fd2419f.exe | Win.Adware.Multiplug-58963 |
| 254 | bb\_sample\_203c339e9a23f4b8e44a95083573bfad.exe | Win.Trojan.Dropper-5341 |
| 255 | bb\_sample\_2064e416932d02d28004782674de156d.exe | Win.Trojan.Injecter-22 |
| 256 | bb\_sample\_208bcf1a5363654dc52b8d4f641f9b6e.exe | Win.Trojan.Mybot-4352 |
| 257 | bb\_sample\_20b9c0d739252a0c73730d82ad156291.exe | Win.Trojan.Inject-7784 |
| 258 | bb\_sample\_20f2fe9cd20d37258a99aa89e95386af.exe | Win.Trojan.Agent-407075 |
| 259 | bb\_sample\_20c2461b614a15c463517cd2e13defc4.exe | Win.Trojan.Agent-1316023 |
| 260 | bb\_sample\_212baf5cadbfbf92b83c30982791db89.exe | Win.Trojan.Keylogger-2230 |
| 261 | bb\_sample\_20fd06bd5f88473e14807cde5f06fa60.exe | Win.Trojan.Zbot-20282 |
| 262 | bb\_sample\_213aeb8beb839e976411a128eb33f16f.exe | Win.Adware.Terkcop-29 |
| 263 | bb\_sample\_21aa42deae820ca556c3c050f36b5736.exe | Win.Adware.Browsefox-1417 |
| 264 | bb\_sample\_21fb035fc2e46f04af243b108511be9c.exe | PUA.Win.Packer.Devcpp-1 |
| 265 | bb\_sample\_220e9a4d5dc5cf3f234827ad781d797a.exe | Win.Trojan.Zbot-22421 |
| 266 | bb\_sample\_22e6b0334f845f17296f18a72a018610.exe | Win.Trojan.Downloader-37705 |
| 267 | bb\_sample\_22c69a80bd07f7281cc9179b18b79597.exe | Win.Adware.Mplug-2657 |
| 268 | bb\_sample\_2301835ff9dc9e876d8033e84a73a632.exe | Win.Trojan.Delf-31337 |
| 269 | bb\_sample\_2340fb4d02df11c9343a98e20914b015.exe | Win.Trojan.Ransom-43 |
| 270 | bb\_sample\_2332de2af78eca68542fa30fb2d37283.gz | Win.Trojan.Tornkit-5 |
| 271 | bb\_sample\_234c1e6b22bf9c2dd56a7da1f591fdad.exe | Win.Adware.Browsefox-2160 |
| 272 | bb\_sample\_233661ae3a59d9c3fe4dd39dfb891108.exe | Win.Adware.Agent-1258870 |
| 273 | bb\_sample\_2369dd94481a95e2a56e4590459c3a56.exe | Win.Trojan.Multiplug-50504 |
| 274 | bb\_sample\_239782daf72429568ba0d3bab162a486.exe | Win.Adware.FreePDS-1 |
| 275 | bb\_sample\_23d0e064ef793a616e5aa8e305de5890.exe | Win.Trojan.Zbot-12013 |
| 276 | bb\_sample\_23bfb72beae785c3ed75c8f8287a19e3.exe | Win.Trojan.2751543-1 |
| 277 | bb\_sample\_23cdc48ef6235decb0e6dd4f578b8f34.exe | Win.Trojan.Agent-406704 |
| 278 | bb\_sample\_23c75756cd67630bb98d94e5a1ef6dae.exe | Win.Adware.Terkcop-15 |
| 279 | bb\_sample\_23d161cdf37b21cb155b71b57511e960.exe | Win.Spyware.Zbot-1282 |
| 280 | bb\_sample\_242c9ce47ed0277590bbd7ff5b43811b.exe | Win.Adware.Agent-1384315 |
| 281 | bb\_sample\_247ed0540f79fab2a1f28b60bab29146.exe | Win.Trojan.Agent-401951 |
| 282 | bb\_sample\_2465ac937f8d6fc512af438665ecb5c4.exe | Win.Trojan.Poison-1546 |
| 283 | bb\_sample\_250fa29286a4022b17ec045c6fe0c1f1.exe | Win.Trojan.Knat-1 |
| 284 | bb\_sample\_25094d7aec4742a310ffd64f47f91e10.exe | Win.Trojan.Agent-543161 |
| 285 | bb\_sample\_24d330796c62097da19cf869bc847aa7.zip | Andr.Malware.Agent-1499845 |
| 286 | bb\_sample\_251db90e99560c5ca3d88d877c78eb12.exe | Win.Trojan.Agent-943010 |
| 287 | bb\_sample\_25dd6d727ac7ee7bf9f7fc63a23126a8.exe | Win.Trojan.Agent-334328 |
| 288 | bb\_sample\_261516f76c0dfb50c1387133628efad2.exe | Win.Trojan.Agent-314548 |
| 289 | bb\_sample\_261c8154ff67247e51679a1180164c31.exe | Win.Trojan.Zbot-22703 |
| 290 | bb\_sample\_265494ea5c259da01a4d77fa84f15d36.exe | Win.Trojan.Virut-18 |
| 291 | bb\_sample\_262bd21ab97067afa7cc367259414e00.exe | Win.Trojan.Agent-358048 |
| 292 | bb\_sample\_26731baf87621700ac501b373e70a84c.exe | Win.Worm.Brontok-385 |
| 293 | bb\_sample\_26d848591f92601ea328ec86e216aded.exe | Win.Trojan.Slugin-364 |
| 294 | bb\_sample\_27567e58397737a44bb9df9c0fadb450.exe | Win.Trojan.Symmi-69 |
| 295 | bb\_sample\_277e440f045387ae0c7670e188eb9dab.exe | Win.Adware.Terkcop-31 |
| 296 | bb\_sample\_2780d6b4f3f4c4034770a96dea69fc1c.exe | Win.Trojan.Agent-538286 |
| 297 | bb\_sample\_2782752bf337efb91afad2d1e94c72a0.exe | Win.Spyware.Zbot-68220 |
| 298 | bb\_sample\_27a2749d1093eb7cbf1e80d02b1ac4e6.exe | Win.Adware.Swiftbrowse-661 |
| 299 | bb\_sample\_27e863d2baa09ab328fd008110d56306.exe | Win.Trojan.Zbot-21466 |
| 300 | bb\_sample\_27db1faebde5d216e08f7b6c61970068.exe | Win.Trojan.Graftor-4496 |
| 301 | bb\_sample\_27919f93ca2894c880a3edd371eb58fd.exe | Win.Adware.Terkcop-51 |
| 302 | bb\_sample\_2830f22c07a2c1ef94757cf17da3a593.exe | Win.Trojan.Agent-414390 |
| 303 | bb\_sample\_282651da868677b3c75dfcfa4fc718c2.exe | Win.Dropper.Agent-232653 |
| 304 | bb\_sample\_289d02f4442e8cf60d50b6fe3b520c50.exe | Win.Trojan.Zbot-27616 |
| 305 | bb\_sample\_28720755ab784fca6617779daf5edf57.exe | Win.Adware.Multiplug-59484 |
| 306 | bb\_sample\_28cd4cf2ff2ce92cec20a8fd250c6dd6.exe | Win.Spyware.Zbot-69729 |
| 307 | bb\_sample\_28e8434b81565a4aea9438caf465553a.exe | PUA.Win.Packer.Fsg-46 |
| 308 | bb\_sample\_2915e1b1f0edab655be90b45ffb4f5b8.exe | Win.Trojan.Agent-423229 |
| 309 | bb\_sample\_28f734ae74ff9acec05268e784338355.exe | Win.Adware.Multiplug-52534 |
| 310 | bb\_sample\_292a003e56a23d01345327963a0fe124.exe | Win.Adware.Multiplug-52425 |
| 311 | bb\_sample\_292f360b0b01d41acdafc054da6fbcaf.exe | Win.Trojan.Zbot-56194 |
| 312 | bb\_sample\_29da3d5e1468a1c969c69a2b9a864b1f.exe | Win.Adware.Multiplug-52453 |
| 313 | bb\_sample\_29ac13fbf8b4782652e6f17b36be4bd6.exe | Win.Adware.Agent-1317831 |
| 314 | bb\_sample\_2a50d23ca4b04f74e439443f7146f409.exe | Win.Spyware.78892-2 |
| 315 | bb\_sample\_2a320a6fc34d9c5e9c6aedd06e6ec1d5.exe | Win.Adware.Graftor-4671 |
| 316 | bb\_sample\_2a33675d035e7f9a3b0a18543e6afec1.exe | Win.Adware.Agent-1319909 |
| 317 | bb\_sample\_2a5403087521a48360b02365b7761639.exe | Win.Trojan.Agent-592541 |
| 318 | bb\_sample\_2a7f5778d20a0892619fda9f2b6af9db.exe | Win.Trojan.Zbot-11992 |
| 319 | bb\_sample\_2a5e34c73a4427641d050411abb1a290.exe | Win.Trojan.Zbot-27904 |
| 320 | bb\_sample\_2ad7c665895b8e5895ff13e738c9abaa.exe | Win.Trojan.Zbot-1378 |
| 321 | bb\_sample\_2adc83d25aa449c0dbe4df5a15cbde9e.exe | Win.Trojan.Loadmoney-12175 |
| 322 | bb\_sample\_2af91133a2091985cc88f5ff8ab67d3d.exe | Win.Trojan.Agent-357753 |
| 323 | bb\_sample\_2b1954143bd1e80e1a8965b4b5136414.exe | Win.Trojan.Agent-371810 |
| 324 | bb\_sample\_2bbd39e7ca0e5fc4d7787fd9f0dbfd17.exe | Win.Adware.Agent-1318434 |
| 325 | bb\_sample\_2c2175ce423cd991f5bec06c630fea0d.exe | Win.Trojan.Gbot-5156 |
| 326 | bb\_sample\_2bf39b5776b04379ce9f92f2eecc1468.exe | Win.Adware.Multiplug-50021 |
| 327 | bb\_sample\_2c571cb5477c393319c1e455b80a136d.exe | Win.Trojan.Agent-1326677 |
| 328 | bb\_sample\_2cca7f7cdcd80e4db2ff923d80b79ac9.exe | Win.Trojan.Agent-424151 |
| 329 | bb\_sample\_2cb9583dc7a53af6e24c911cda741a70.exe | Win.Trojan.Zbot-66049 |
| 330 | bb\_sample\_2c987b17f07df3ec031428fe62ba3e0b.exe | Win.Adware.Mplug-2419 |
| 331 | bb\_sample\_2ce87b4851e5b45dfbf953742e70bc9c.exe | Win.Trojan.Agent-1050432 |
| 332 | bb\_sample\_2cf577d6af50370d3bf9acfdc6d7247a.exe | Win.Trojan.Application-1843 |
| 333 | bb\_sample\_2d59043de936eebbaec758ad767c05ad.exe | Win.Adware.Agent-1315704 |
| 334 | bb\_sample\_2d48e92bf0138239c84647434c354750.exe | Win.Packed.Confuser-6042561-0 |
| 335 | bb\_sample\_2dc28fb5c372ce485e3ba8708cbe5780.exe | PUA.Win.Packer.Cryptolock-2 |
| 336 | bb\_sample\_2db2f1cc3b3d1045b83ea7160246385f.zip | Unix.Trojan.Agent-1416897 |
| 337 | bb\_sample\_2d62f4dfed8960a5ba2b630510ec0580.exe | Win.Spyware.Zbot-67433 |
| 338 | bb\_sample\_2dbc7005b7aa02d0eff59b468d05adba.exe | Win.Adware.Multiplug-52422 |
| 339 | bb\_sample\_2d8072cf538c46f6e55f4582577a71c4.exe | Win.Adware.Mplug-4415 |
| 340 | bb\_sample\_2df06c6977b5c37b89805f141967c2ce.exe | Win.Trojan.Agent-35424 |
| 341 | bb\_sample\_2e04167c175290e66fecdf5d3c55df31.exe | Win.Trojan.Agent-5499242-0 |
| 342 | bb\_sample\_2dff1da485bbdb8d443e10b8d45ffb26.exe | Win.Adware.Mplug-2627 |
| 343 | bb\_sample\_2e0c65e98bbb89cb04f285b5b582de38.exe | Win.Trojan.Agent-362366 |
| 344 | bb\_sample\_2e7cf1e3635665260fc22b0b942502f9.exe | Win.Adware.Agent-1317740 |
| 345 | bb\_sample\_2f34659e48f529ea4883cfe11c326078.exe | Win.Downloader.24465-1 |
| 346 | bb\_sample\_2f31acff60bb8d17b62a419ca1031d38.exe | Win.Adware.Agent-1258873 |
| 347 | bb\_sample\_2edfcd721268093ef20832bb05938343.exe | Win.Trojan.Zbot-40743 |
| 348 | bb\_sample\_2f28e72214e202e1687b93c05d3c8b06.exe | Win.Adware.Mplug-2461 |
| 349 | bb\_sample\_2f8a5a00857d4f632a8538972dc7baac.exe | Win.Trojan.4shared-31 |
| 350 | bb\_sample\_2f364505ae57b33c7a5be30ab7550c7f.exe | Win.Adware.Agent-1305894 |
| 351 | bb\_sample\_301fffbab8f7a6df2da5c892a0e390f7.exe | Win.Downloader.Small-1966 |
| 352 | bb\_sample\_3063bdae2b6cdcd61dfcc4d96aeae201.exe | Win.Trojan.Krap-2307 |
| 353 | bb\_sample\_30d80d1dbdbf0b9a7194d5573c5539c8.exe | Win.Trojan.Agent-688287 |
| 354 | bb\_sample\_30e78d186b27d2023a2a7319bb679c3f.exe | Win.Trojan.Agent-821709 |
| 355 | bb\_sample\_30abe2909dbafe440545566eb8f52bbc.exe | Win.Adware.Agent-1305282 |
| 356 | bb\_sample\_3134f4bda9f2bf514b180921b6f3eb0c.exe | Win.Trojan.Agent-427117 |
| 357 | bb\_sample\_3109602d113d57c7967c45ad5805c8a3.exe | Win.Adware.Techsnab-18 |
| 358 | bb\_sample\_3107de21e480ab1f2d67725f419b28d0.exe | Win.Trojan.Agent-30661 |
| 359 | bb\_sample\_311c914f127b9cecd58eb91846cf6373.exe | Win.Adware.Mplug-2682 |
| 360 | bb\_sample\_3152dfd4388c66374f2c08fceed54820.exe | Win.Trojan.QQPass-70 |
| 361 | bb\_sample\_313cdf77ef3e806dc5de25e6ce2a90a4.exe | Win.Adware.Bundlore-1 |
| 362 | bb\_sample\_313caa0837bfa5bc6bd3c68eadba9bfc.exe | Win.Trojan.Agent-412120 |
| 363 | bb\_sample\_31a55cf4dee74ccd0280793ef65f098e.exe | Win.Trojan.Zbot-48126 |
| 364 | bb\_sample\_319a59dd7fdb10c15b1a5411c03f10ab.exe | Win.Adware.Multiplug-51171 |
| 365 | bb\_sample\_32ee0471da2ea044008d6921ce3bac4a.exe | Win.Trojan.Agent-364834 |
| 366 | bb\_sample\_32ab460db021a11b3a2f934e5ed2a5d7.exe | Win.Adware.Agent-1292023 |
| 367 | bb\_sample\_3333303743c70e8f0195168a58cd835f.exe | Win.Adware.Terkcop-27 |
| 368 | bb\_sample\_33765d0fee3cbcd9965d7cb1a3ebcb94.exe | Win.Trojan.Agent-1252666 |
| 369 | bb\_sample\_33ca7de9403dd05c1ee99660ea6144dc.exe | Win.Adware.Terkcop-22 |
| 370 | bb\_sample\_33db24af0f92cb2fd113e0b0ef2d4e9d.exe | Win.Trojan.Zbot-27455 |
| 371 | bb\_sample\_341e51206dfcf26c5179cf39417e997a.exe | Win.Trojan.Gamarue-31 |
| 372 | bb\_sample\_34487a0e099b533f332ab9b1f4353986.exe | Win.Spyware.84923-2 |
| 373 | bb\_sample\_34ee802e299a9430eef0e2476dd43689.exe | Win.Trojan.B-468 |
| 374 | bb\_sample\_34e49586e3312220eef21ed4b322773c.exe | Win.Trojan.Zbot-61110 |
| 375 | bb\_sample\_35195601bf9f7871e95c706da050f929.exe | Win.Trojan.Agent-376067 |
| 376 | bb\_sample\_358aacbd0036268cc2183ab18ec6ccf4.exe | Win.Trojan.Packed-58 |
| 377 | bb\_sample\_35e24b484efc082f7164854faef972df.zip | Andr.Exploit.Gingerbreak-1 |
| 378 | bb\_sample\_3620220a610a104c1b7b02b08fec6a47.exe | Win.Adware.Mywebsearch-159 |
| 379 | bb\_sample\_361d907519afbf6518e0efbf4ce4f23b.exe | Win.Trojan.Agent-986278 |
| 380 | bb\_sample\_3625dd93a95022f01277e61d14beb62d.exe | Win.Adware.Solimba-41 |
| 381 | bb\_sample\_36502fd3834e3d1e45d3c7db64b6ec45.exe | PUA.Win.Packer.Ep-7 |
| 382 | bb\_sample\_36a880579d397eecdc36b9cead418fdc.exe | Win.Trojan.Flooder-35 |
| 383 | bb\_sample\_36eb62f3c873098cb488dfcb179eba3c.exe | Win.Trojan.Jorik-8126 |
| 384 | bb\_sample\_36cd49ad631e99125a3bb2786e405cea.exe | Win.Trojan.Agent-30597 |
| 385 | bb\_sample\_36fe0226b9adfcaeab2ab59a3f04248a.exe | Win.Trojan.Loadmoney-11778 |
| 386 | bb\_sample\_3757b1abdebdf770e0213ef5f5495903.exe | Win.Spyware.Zbot-68728 |
| 387 | bb\_sample\_373fb8f1b58f0f2e2821ffa206eb0c31.exe | Win.Trojan.Magania-13050 |
| 388 | bb\_sample\_378700dc5a4db8a332db7719e878ca46.exe | Win.Trojan.Agent-495279 |
| 389 | bb\_sample\_37b75f1f878db50c0630ebe06d8290e8.exe | Win.Trojan.Agent-399953 |
| 390 | bb\_sample\_37ddd3d72ead03c7518f5d47650c8572.exe | Win.Trojan.Merong-1 |
| 391 | bb\_sample\_37c420d09a4983fab8548ec0734af82a.zip | Andr.Malware.Agent-1666807 |
| 392 | bb\_sample\_37f15a430f8fd03e66382c550c841eb5.exe | Win.Adware.Mplug-2686 |
| 393 | bb\_sample\_384c26877314eec3c2c0f66a59df9383.exe | Win.Trojan.MSShellcode-7 |
| 394 | bb\_sample\_38d0c22f1461364a6035943ea1f1b36a.exe | Win.Trojan.Darkkomet-124 |
| 395 | bb\_sample\_38b62a0d338c0c215ab8e61397967854.exe | Win.Trojan.Agent-690209 |
| 396 | bb\_sample\_391f896e30108d27b3f073836d0cbbd1.exe | Win.Trojan.Agent-553571 |
| 397 | bb\_sample\_38f9c5f135e46ab584bc424d9e24ec7d.exe | Win.Trojan.Agent-436401 |
| 398 | bb\_sample\_3938becb8bb29a2736eb8f64ea5b74bf.exe | Win.Trojan.Agent-491639 |
| 399 | bb\_sample\_392d76bcab4e78dbb9963b533827e2c5.exe | Win.Trojan.Agent-917773 |
| 400 | bb\_sample\_395a302982f864797b3b5f645b7c9217.exe | Win.Trojan.Agent-492453 |
| 401 | bb\_sample\_3942241a4798572b347a375fccc52034.exe | Win.Adware.Agent-1305694 |
| 402 | bb\_sample\_39b3334969199aa9ee3d0a00af45765c.exe | Win.Adware.Mplug-2685 |
| 403 | bb\_sample\_3a773b45ac154bc7a301392df52bd1a1.exe | Win.Adware.Agent-1299631 |
| 404 | bb\_sample\_3a717a1531ab1bab3da31d936efdd6c6.exe | Win.Trojan.Zbot-55808 |
| 405 | bb\_sample\_3aa13301d33ee04fc6f58717f28192c8.exe | Win.Trojan.Agent-349916 |
| 406 | bb\_sample\_3abfc9971b0244bd8b3fd71bae538450.exe | Win.Trojan.Buzus-29724 |
| 407 | bb\_sample\_3b02d6fe7831a35b76e026711914650c.exe | Win.Trojan.Agent-620718 |
| 408 | bb\_sample\_3ad39a7a3b689a81162e99ad37c8f4a2.exe | Win.Adware.Multiplug-50378 |
| 409 | bb\_sample\_3bc45636da3d518ad153ad3a69aacfba.exe | Win.Adware.Multiplug-52923 |
| 410 | bb\_sample\_3b9fd8507e7b7ddf157aaa09ed89d77d.exe | Win.Trojan.Bundlore-27 |
| 411 | bb\_sample\_3c0b4f897775441d0b6f7219311aead6.exe | Win.Trojan.VB-752 |
| 412 | bb\_sample\_3be2ac1ba886b8b2ff4b070468110ecb.zip | Andr.Trojan.Smssend-3 |
| 413 | bb\_sample\_3bd838a0d9a18bea7b2e44aa0e2785d2.exe | Win.Trojan.Agent-390937 |
| 414 | bb\_sample\_3c1d6e89cb1257e256589d7446d1012d.exe | Win.Trojan.Loadmoney-12145 |
| 415 | bb\_sample\_3c368e1fcddddfee8ddf9dbe783825b7.exe | Win.Trojan.Agent-710545 |
| 416 | bb\_sample\_3c31863adf5f2d30ca2c45f9690fc548.exe | Win.Trojan.Loadmoney-8291 |
| 417 | bb\_sample\_3c938e18c2737b7b3ef84284debe572c.exe | Win.Trojan.Agent-453565 |
| 418 | bb\_sample\_3c8a0eaaeab116db143b0fc504df5b94.exe | Win.Virus.Elkern-9 |
| 419 | bb\_sample\_3cc5fe7fc537eec27a0b5767640ddeb8.exe | Win.Trojan.Sality-46895 |
| 420 | bb\_sample\_3caf6fc1384b4a6c92d39bf3bc1db7cf.exe | Win.Trojan.Agent-492917 |
| 421 | bb\_sample\_3ca067bad26dd2c658fbbd203b9ed4aa.exe | Win.Adware.Agent-1305331 |
| 422 | bb\_sample\_3d4195483e98e12af5369b737cd8ea45.exe | Win.Adware.Agent-1341646 |
| 423 | bb\_sample\_3d8471fc24ff825eadd0c7fabf4db965.exe | Win.Trojan.Application-940 |
| 424 | bb\_sample\_3e0c7239d6656b1f34663d868cc72fcb.exe | Win.Trojan.Zbot-26481 |
| 425 | bb\_sample\_3dfac32cefb664e615fc7bf62d490114.exe | Win.Adware.Terkcop-37 |
| 426 | bb\_sample\_3de1bd0f2107198931177b2b23877df4.exe | Win.Trojan.Gloox-1 |
| 427 | bb\_sample\_3e2560c5d2cceaed14cfd4dfdafed95a.exe | Win.Trojan.Bundlore-8 |
| 428 | bb\_sample\_3e14c26a62c9d0c1dcfe472cea515a24.exe | Win.Trojan.Multiplug-50853 |
| 429 | bb\_sample\_3e69945e5865ccc861f69b24bc1166b6.exe | Win.Trojan.Agent-30652 |
| 430 | bb\_sample\_3f2d9194985ae1bc8023dfdf4b11e98d.exe | Win.Trojan.Zbot-41425 |
| 431 | bb\_sample\_3f8682ab074a097ebbaadbf26dfff560.exe | Win.Downloader.83571-1 |
| 432 | bb\_sample\_3fc67d0f89897367578fd2f2380ae1a8.exe | Win.Adware.Mplug-2691 |
| 433 | bb\_sample\_3fc4c1d2e954864a9920daad5bc9165e.exe | Win.Adware.Agent-1317917 |
| 434 | bb\_sample\_4039628003d604668ab8ac2d5cda8dc8.exe | Win.Adware.Agent-1367325 |
| 435 | bb\_sample\_40734b5dd8b69975666ba6fde00ff17f.exe | Win.Trojan.Bholamp-16 |
| 436 | bb\_sample\_40b3874aaa75b683e34c149c9c3f37e5.exe | Win.Adware.Graftor-4677 |
| 437 | bb\_sample\_4155c463edc887ea3e0f6ac8e77ee20c.exe | Win.Worm.Socks-9 |
| 438 | bb\_sample\_41956e66703cd60a112043330d89bddd.exe | Win.Spyware.Zbot-66923 |
| 439 | bb\_sample\_41e5832b9d3055ddd12176751ab914d9.exe | Win.Adware.Multiplug-52170 |
| 440 | bb\_sample\_420af2efe4eaa230c5213908536c2d3d.exe | Win.Trojan.Agent-920019 |
| 441 | bb\_sample\_42240f23e5b5e51d321693e9c93ed59b.exe | PUA.Win.Packer.BorlandCpp-8 |
| 442 | bb\_sample\_426d0b0e6c4b040acf6da415966b2562.exe | Win.Trojan.Bredolab-1461 |
| 443 | bb\_sample\_42768b6538419624d49bd15fa568f5e0.exe | PUA.Win.Packer.Mingwin32V-1 |
| 444 | bb\_sample\_00456b2100f321f9e11a88b96ee14a80.exe | Win.Trojan.Zbot-53040 |
| 445 | bb\_sample\_0054b3c15b8dbdc5849efccd41a87d27.exe | Win.Adware.Mplug-2638 |
| 446 | bb\_sample\_42d639907e19d1c48d487155fadebf30.exe | Win.Trojan.Dropper-386 |
| 447 | bb\_sample\_42d1dcd1d314aa0447b099c15892526e.exe | Win.Spyware.Zbot-68023 |
| 448 | bb\_sample\_00c2ce4bf49560acea04da81bc0abbfb.exe | Win.Adware.Netfilter-190 |
| 449 | bb\_sample\_430d9dbd53610b04728ea2ee082149fc.exe | Win.Adware.Mplug-2449 |
| 450 | bb\_sample\_435991e0c67f0c0b4504355b6d4493f0.exe | Win.Trojan.Agent-30638 |
| 451 | bb\_sample\_43658d24e6a2d28de6e65e494da94c5b.exe | Win.Trojan.Zbot-33537 |
| 452 | bb\_sample\_4359844a18626e4edac9ac08cc319236.exe | Win.Adware.Mplug-2608 |
| 453 | bb\_sample\_43c4dac51beea76ca3f79223b1aaaca2.exe | Win.Trojan.2057663-1 |
| 454 | bb\_sample\_4399776016aca9b7f61c9cfa55e15d7b.exe | Win.Trojan.Zbot-58757 |
| 455 | bb\_sample\_43f3877750c931c1b2c51c95036ee3f5.exe | Win.Dropper.Agent-33926 |
| 456 | bb\_sample\_43e0d8ae7e674ab627f0832259465e5a.exe | Win.Trojan.Agent-588733 |
| 457 | bb\_sample\_445d760ed903f69af5169100bc87b2bd.exe | Win.Trojan.Agent-772916 |
| 458 | bb\_sample\_4414e2fbf9dd7307db6fba6c2b6ba9d5.exe | Win.Trojan.Multiplug-50849 |
| 459 | bb\_sample\_4479db65f59b1a6f7a32e972acff967b.exe | Win.Adware.Multiplug-57861 |
| 460 | bb\_sample\_4565bc744b75544e593cfa27a8dfa50d.exe | Win.Trojan.Zbot-1893 |
| 461 | bb\_sample\_454f67a33bdb557a20953f5e73278879.exe | Win.Adware.Agent-1309248 |
| 462 | bb\_sample\_45723c8c092b9755ab2b88c3bb54ef19.exe | Win.Trojan.Agent-36124 |
| 463 | bb\_sample\_4572b696de166f07914fb6cc976aaa62.exe | Win.Trojan.Agent-694573 |
| 464 | bb\_sample\_45a543088fc9007d9544a14ec0889d5b.exe | Win.Spyware.Passbot-1 |
| 465 | bb\_sample\_45c071dd343a00621ba8094b7b3777b5.exe | Win.Trojan.Agent-665970 |
| 466 | bb\_sample\_465dcf7b76fe5f096c8dedfa0cb07b98.exe | Win.Trojan.Genome-286 |
| 467 | bb\_sample\_46f18c06172f333d0713538c97a0c246.exe | Win.Adware.Bundler-53 |
| 468 | bb\_sample\_475832934e5425e12371e3b2ea61f410.exe | Win.Trojan.MSIL-9 |
| 469 | bb\_sample\_4759ec5c0a3723a44042a9a96ece3632.exe | Win.Trojan.HiKit-21 |
| 470 | bb\_sample\_476fea8761a03bef16e322996c2f6666.exe | Win.Trojan.Agent-30713 |
| 471 | bb\_sample\_47a8916d95cc9b621319a1fc2d595793.exe | Win.Spyware.Zbot-66362 |
| 472 | bb\_sample\_47b7c86f4902872907e56bd0caf2866c.exe | Win.Trojan.Browsefox-3337 |
| 473 | bb\_sample\_4774b66c4fc1879dfd3a3dbc3dc497cd.exe | Win.Adware.Agent-1316650 |
| 474 | bb\_sample\_482633847a3f499638270c470411d935.exe | Win.Trojan.Agent-451205 |
| 475 | bb\_sample\_485bdd853c7213bd2601c9b831a11f93.exe | Win.Trojan.Zbot-1323 |
| 476 | bb\_sample\_48905ee9cae0d2408785e9be74364a90.exe | PUA.Win.Packer.NspackDotnetNor-1 |
| 477 | bb\_sample\_489a752e86e265bc8aed12f8a4b6c5af.exe | Win.Trojan.Shiz-1332 |
| 478 | bb\_sample\_487d0823fa3dc8afc4dde850a2cddb4c.exe | Win.Trojan.Agent-231929 |
| 479 | bb\_sample\_490e235c37677020f292b56696073806.exe | Win.Trojan.Agent-974592 |
| 480 | bb\_sample\_493b1d0e7ddf939ee776fd355dd0fe01.exe | Win.Trojan.Cybergate-5744895-0 |
| 481 | bb\_sample\_49560a16fb4b87062058a976fff76832.exe | Win.Trojan.Agent-1081174 |
| 482 | bb\_sample\_49822c629fe40089ce1289bf36a35971.exe | Win.Trojan.Zbot-40446 |
| 483 | bb\_sample\_49b75c8a480b41ed2e48b4bebfb6cb7f.zip | Unix.Malware.Agent-1394184 |
| 484 | bb\_sample\_4a50ddbde1b8c4e3768d63f44fdb3eac.exe | Win.Trojan.3931897-1 |
| 485 | bb\_sample\_4b3b10f1e031e73532784f2d81503963.exe | Win.Adware.Downware-425 |
| 486 | bb\_sample\_4b85a55be7377f6a9b8c071412dbcf67.exe | Win.Trojan.Onlinegames-18136 |
| 487 | bb\_sample\_4bbe4b18abf3e5c10a3cf33ac133820f.exe | Win.Adware.Agent-1316999 |
| 488 | bb\_sample\_4bfe2593d6f731a6ba8f08735d0347c0.exe | Win.Worm.Picsys-1 |
| 489 | bb\_sample\_4bf423a6fc682bb246a47587e2b298a8.exe | Win.Trojan.Agent-363967 |
| 490 | bb\_sample\_4bf7765cda5fe17a1a14223cb379b44d.exe | Win.Trojan.Agent-339794 |
| 491 | bb\_sample\_4c330ecb259b4cc0f5864da7209e0656.exe | Win.Spyware.Zbot-66821 |
| 492 | bb\_sample\_4c9444b47b1aaddca4d33ac3fc7522f4.exe | Win.Adware.Terkcop-64 |
| 493 | bb\_sample\_4ca264a21f0e2835c86357c9e582a1f9.exe | Win.Trojan.Agent-229117 |
| 494 | bb\_sample\_4cc6de430b6d91883eea879186d47435.exe | Win.Adware.Agent-1313755 |
| 495 | bb\_sample\_0aaa29625f45d14d1aa09bc8595134d6.exe | Win.Adware.Agent-1316489 |
| 496 | bb\_sample\_4cea477a5ed4fef9bcfa4d940e64a681.exe | Win.Trojan.Necurs-105 |
| 497 | bb\_sample\_4d3d99f4941a3f2ce648ee382253c58c.exe | Win.Trojan.Agent-532243 |
| 498 | bb\_sample\_4d2fb405288f45a95cf86a953a9eb894.exe | Win.Trojan.Notos-2 |
| 499 | bb\_sample\_4d9cf86437ba83488d0caf97706fbee0.exe | Win.Trojan.Agent-449754 |
| 500 | bb\_sample\_4ddff9830ada107ef2e77cd9982ee8c7.zip | Andr.Trojan.Smssend-6 |
| 501 | bb\_sample\_4dd77a8c9cae3e04f493b7ca5637ddec.exe | Win.Trojan.Zbot-1328 |
| 502 | bb\_sample\_4dce51ac7341f854ade157f355af61ad.exe | Win.Worm.312455-1 |
| 503 | bb\_sample\_4daad75173935873f8625b13bdcce280.exe | Win.Trojan.Bancos-5760 |
| 504 | bb\_sample\_4e665c6db8c046d851c598a221e6c2be.exe | Win.Virus.Floxif-2 |
| 505 | bb\_sample\_4e780aec7568fa35bc6aabdf1c05db72.exe | Win.Adware.Terkcop-34 |
| 506 | bb\_sample\_0d4643fec16709341e2a956fe0829e16.exe | Win.Trojan.Zbot-55595 |
| 507 | bb\_sample\_4fc9439fa8b98ea241de3391af8f9200.exe | Win.Trojan.Agent-1391679 |
| 508 | bb\_sample\_4fef7c78f2336481091880daa527bd53.exe | Win.Trojan.Agent-174702 |
| 509 | bb\_sample\_4fdca39b785084e17380b464f10dc099.exe | Win.Adware.Multiplug-50444 |
| 510 | bb\_sample\_506f7397e7c9b3ba85a220a941dddf45.exe | Win.Trojan.Genome-274 |
| 511 | bb\_sample\_50b5494effd1ef896ae2e62aca7c7faa.exe | Win.Trojan.Keylogger-779 |
| 512 | bb\_sample\_50966044a0081bfb352d021fdf18dad9.exe | Win.Trojan.Msil-280 |
| 513 | bb\_sample\_50ba718de72b7c4506954e693c7c86ac.exe | Win.Adware.Agent-1283371 |
| 514 | bb\_sample\_50da5af5b79b4a8a71ab4fbdd88b5f73.exe | Win.Trojan.Agent-469977 |
| 515 | bb\_sample\_50cd7cc19e500f8b816717b249ec1eec.exe | Win.Adware.Mplug-2674 |
| 516 | bb\_sample\_5100f0a34695c4c9dc7e915177041cad.exe | Win.Trojan.Agent-30558 |
| 517 | bb\_sample\_5123dcd4be56ed9d892d65a32b83e91b.exe | Win.Trojan.Zbot-34921 |
| 518 | bb\_sample\_511ed5c32366dd4a352d025ed7c68e56.exe | Win.Adware.Errorsmart-1 |
| 519 | bb\_sample\_513d47c510f149bb6e70b86e967414e3.exe | Win.Trojan.Generic-6295768-0 |
| 520 | bb\_sample\_51458d62a8b203f43e2e5dcecde30ca3.exe | Win.Trojan.PurityScan-4 |
| 521 | bb\_sample\_5239be3db906eb13c3d09cf7b51b29b8.exe | Win.Trojan.Truko-5 |
| 522 | bb\_sample\_51fed9c14203aadacda700b72f9e5639.exe | Win.Trojan.Zbot-58825 |
| 523 | bb\_sample\_51e575b7c986d8290a77baf8af628897.exe | Win.Adware.Multiplug-60042 |
| 524 | bb\_sample\_52f2600904acdb13ddb3375fe868f765.exe | Win.Trojan.Cosmu-4 |
| 525 | bb\_sample\_52ac027a0cc5653adacd1946cd7cfe1e.exe | Win.Adware.Graftor-4697 |
| 526 | bb\_sample\_535e59530212acaf91777219a08b033c.exe | Win.Trojan.Jaktinier-1 |
| 527 | bb\_sample\_106735112bbe6c3675374c35601690c1.exe | Win.Adware.Terkcop-10 |
| 528 | bb\_sample\_536bae7366943b3646027e1d5eec9cb1.exe | Win.Trojan.Virut-21 |
| 529 | bb\_sample\_53ba24f1b0e45bef0a4ce135fef7717d.exe | Win.Adware.Graftor-4278 |
| 530 | bb\_sample\_53ce61071aa8a3d370324c0e4dd61466.exe | PUA.Win.Trojan.RelevantKnowledge-7 |
| 531 | bb\_sample\_5472c93ca4de48985c18cf14e35e65a7.exe | Win.Trojan.Tipp-4 |
| 532 | bb\_sample\_11c33496a103fa4c9394d3f5b9a1e2e2.exe | Win.Trojan.Fraudload-6679 |
| 533 | bb\_sample\_55251a0f41c73ceba74b75c84b8cd6ed.exe | PUA.Win.Packer.BorlandCpp-9 |
| 534 | bb\_sample\_555dbb8ce3216504614a068cf85b011c.exe | Win.Trojan.Agent-1344218 |
| 535 | bb\_sample\_557030d7328bfc363bdb142dfc31511d.exe | Win.Trojan.Agent-1363434 |
| 536 | bb\_sample\_55b73c3478946f2182cc598919906ec8.exe | Win.Adware.Multiplug-50426 |
| 537 | bb\_sample\_55eafcbcf193344171a703f7bbe783b3.exe | Win.Trojan.Msil-447 |
| 538 | bb\_sample\_55f77daa3bb9574f877892fc1a72e8cb.exe | Win.Trojan.Zbot-2267 |
| 539 | bb\_sample\_55f9ab7e69f0b9b027cb4eadfa220ecd.exe | Win.Trojan.Rootkit-7118 |
| 540 | bb\_sample\_5623bffc4a7c27a52499d4df91782aab.exe | Win.Trojan.Swrort-5710536-0 |
| 541 | bb\_sample\_5690555ebfa4bd7eee0e6d07ca1f6986.exe | Win.Adware.Terkcop-75 |
| 542 | bb\_sample\_56f6120607d46a4b6e090b05aae2a138.exe | Win.Trojan.Zbot-31010 |
| 543 | bb\_sample\_56f7cf7db576c88a5368809f3d08897d.exe | Win.Spyware.Zbot-67091 |
| 544 | bb\_sample\_140ce4417ac3aa5231c3c7c75883b83b.exe | Win.Trojan.Agent-734424 |
| 545 | bb\_sample\_574f76183d421c4740446f37d08514a5.exe | Win.Trojan.610342-1 |
| 546 | bb\_sample\_57dcd35a35ef63803cd6b1980b57f4ea.exe | Win.Adware.Agent-1305308 |
| 547 | bb\_sample\_5788db0996e48d98127a8577173b90f8.exe | Win.Trojan.Pwsffox-1 |
| 548 | bb\_sample\_5804651b48c72cf6734a2f175b241fc1.exe | Win.Trojan.Agent-313517 |
| 549 | bb\_sample\_583c4d4bed9ff2be019f7ea654755c7c.exe | Win.Downloader.Small-1012 |
| 550 | bb\_sample\_58923e5e041047bea09ebde52615e46f.exe | Win.Spyware.Zbot-69317 |
| 551 | bb\_sample\_58a4ed6dce04e0f336c7ea44c42d02bd.exe | Win.Trojan.Zbot-29576 |
| 552 | bb\_sample\_590358b496c1e8c2c37426eb663541ea.exe | Win.Adware.Multiplug-52423 |
| 553 | bb\_sample\_59732a0af90f3aacb1871bf216340416.exe | Win.Adware.Agent-1356041 |
| 554 | bb\_sample\_59d62263498061e1124b1cfe747c461e.exe | PUA.Win.Packer.Pseudosigner-36 |
| 555 | bb\_sample\_59e796eb656a8eeaef04ffc056d50343.exe | Win.Trojan.Agent-390930 |
| 556 | bb\_sample\_59f1848039ff8c1584c81398eb79449b.exe | Win.Trojan.Agent-472993 |
| 557 | bb\_sample\_5a5567ccd14332843fbec92769be4f33.exe | Win.Trojan.Zbot-22810 |
| 558 | bb\_sample\_5aa59865848c750167f3bad72327baa3.exe | Win.Trojan.VBKrypt-102 |
| 559 | bb\_sample\_5acba20101333d99a9d337b86cf70100.exe | Win.Trojan.Clicker-5431 |
| 560 | bb\_sample\_5ab7cde7e97791c1f5545ec41d33a079.exe | Win.Trojan.5559101-1 |
| 561 | bb\_sample\_5aab122c54413dde0ad5dbf9e52fd388.exe | Win.Adware.Multiplug-51340 |
| 562 | bb\_sample\_5ae1b277d8ef9f587fa33d608a6551e4.exe | Win.Trojan.VB-627 |
| 563 | bb\_sample\_5b4a3cefa671039761fa46685a3ffeae.exe | Win.Trojan.KGBKeylog-5 |
| 564 | bb\_sample\_5b64abe0288ad4557a1b98f2b8df3b7e.exe | Win.Dropper.Agent-313716 |
| 565 | bb\_sample\_5b671f37f2fb669f8755217a8142f965.exe | Win.Adware.Mikey-139 |
| 566 | bb\_sample\_5b69fb3ed4b2343067462fe275b6a417.exe | Win.Trojan.Agent-1050075 |
| 567 | bb\_sample\_5bfee147653f821cd5948d35cc04a9f7.exe | Win.Trojan.Bifrose-7356 |
| 568 | bb\_sample\_5c409097afb563d4b3cdb604db74d02c.exe | Win.Trojan.Agent-917481 |
| 569 | bb\_sample\_5cbfc252cf1ef371fe90e0cba9a45b91.exe | Win.Adware.Mplug-2709 |
| 570 | bb\_sample\_5d4b5b4ed1ff2940f6fdf8c5ebbebb0d.exe | Win.Trojan.Agent-1344977 |
| 571 | bb\_sample\_5d116b30db15bfa2e9498a08460e4624.exe | Win.Adware.Graftor-4778 |
| 572 | bb\_sample\_5dca15bf01fe91ee5d86b6a7943691bc.exe | Win.Trojan.Agent-6356137-0 |
| 573 | bb\_sample\_5dd161345e539d9a5542ac8d8df5eba1.exe | Win.Adware.Mikey-155 |
| 574 | bb\_sample\_5e42780f52763c77d592044e535e4b01.exe | Win.Trojan.Agent-442576 |
| 575 | bb\_sample\_5de91a8543d0c395f059c1c0921f839f.exe | Win.Trojan.VB-1006 |
| 576 | bb\_sample\_5e8b2e87f2ccf71b4896d905ac11906f.exe | Win.Trojan.Mediyes-47 |
| 577 | bb\_sample\_5ee06d9c67cca3b88a6d156606b553d8.exe | Win.Trojan.Sality-37398 |
| 578 | bb\_sample\_5eec2a408bd473700b38c9e9ed9a09c8.exe | Win.Trojan.Agent-1427446 |
| 579 | bb\_sample\_1bc2edc706f94ff148955c80064a0a59.exe | Win.Adware.Mplug-2692 |
| 580 | bb\_sample\_5f45ed5e2d5b2436c398f763c13c3ecd.exe | Win.Trojan.Agent-467284 |
| 581 | bb\_sample\_601b5b3e9fcc0b74f139b7ad35279b90.exe | Win.Trojan.Zbot-3655 |
| 582 | bb\_sample\_60032e2cfbb30fefca4d3e5c3cbca0eb.exe | Win.Spyware.Zbot-68042 |
| 583 | bb\_sample\_1cb5b982edfb889650a82dbc78e54389.exe | Win.Adware.Mplug-2545 |
| 584 | bb\_sample\_60c7788dd385091dffc688bd434e21e5.exe | Win.Adware.Agent-1304666 |
| 585 | bb\_sample\_60e6eab34be118b79a4a43a187fc4f7b.exe | Win.Spyware.Tepfer-1208 |
| 586 | bb\_sample\_60ffc6149906e2579810ae3db0f1e90a.exe | Win.Trojan.Agent-527088 |
| 587 | bb\_sample\_614105f00c99596122156a5317a317bf.zip | Andr.Trojan.Smssend-2 |
| 588 | bb\_sample\_6155c96dbb12a0371130905f5b6a677c.exe | Win.Trojan.Agent-1109363 |
| 589 | bb\_sample\_6148b07b091303df802e0405c21b0d28.gz | Unix.Malware.Agent-1577894 |
| 590 | bb\_sample\_61a89c4c733b0d7228c22a41bc198965.exe | Win.Trojan.Crypt-255 |
| 591 | bb\_sample\_6167bf9ee9081a727774924401171fb0.exe | Win.Dropper.Agent-211035 |
| 592 | bb\_sample\_618431228bbe53c46384a4c454041ed2.exe | Win.Trojan.Agent-524981 |
| 593 | bb\_sample\_61e270f2e6bf86634195d301995c5325.exe | Win.Adware.Mikey-145 |
| 594 | bb\_sample\_62076c3f6ae5734f44e5e5c312d96d05.exe | Win.Adware.Terkcop-19 |
| 595 | bb\_sample\_62bc36c0a062f7053c8ef6023da44517.exe | Win.Adware.Terkcop-20 |
| 596 | bb\_sample\_63282568fce9ed12f47d26a3fa4a378e.exe | Win.Trojan.Agent-660714 |
| 597 | bb\_sample\_1f21547a46aeada36293027d22050de2.exe | Win.Trojan.Agent-601050 |
| 598 | bb\_sample\_637b7354b7abe5a171f26d3886983e03.exe | Win.Adware.Agent-1317355 |
| 599 | bb\_sample\_1f6eb897dbed7d02642703f7c3ee4742.exe | PUA.Win.Packer.Purebasic-2 |
| 600 | bb\_sample\_63b22c816e9fc48c58bc564300bece7b.exe | Win.Trojan.Zbot-48635 |
| 601 | bb\_sample\_63835ddb134fe418a34ad40801456ae8.exe | Win.Adware.Agent-1344652 |
| 602 | bb\_sample\_649cf77de9c14d6205e6aee603c32bc2.exe | Win.Trojan.Agent-541130 |
| 603 | bb\_sample\_649d54bc9eef5a60a4b9d8b889fee139.exe | Win.Trojan.Cossta-649 |
| 604 | bb\_sample\_646fa484e5e82c01a51bb5ab30e7eb22.exe | Win.Trojan.Zbot-22623 |
| 605 | bb\_sample\_2019735cc8a43c5b22daed8a91f25987.exe | Win.Trojan.9127346-1 |
| 606 | bb\_sample\_64e68d01abd620e7c5c99cdb63a86fcc.exe | PUA.Win.Packer.PhoenixProtecto-1 |
| 607 | bb\_sample\_64ed9281edf5c6ddcc9e7347c1149050.exe | Win.Spyware.Zbot-68195 |
| 608 | bb\_sample\_65924fd6566c23ce96b416a71f9a6854.exe | Win.Adware.Terkcop-49 |
| 609 | bb\_sample\_209a288c68207d57e0ce6e60ebf60729.exe | Win.Trojan.TeslaCrypt-3 |
| 610 | bb\_sample\_65a7354887d20d2e5390758e4ab22327.exe | Win.Trojan.Dialer-5079 |
| 611 | bb\_sample\_65b1b4b138608c975fb9517bcc7baa63.exe | Win.Trojan.Agent-497618 |
| 612 | bb\_sample\_65d9894988c5531a9204f6d82413d100.exe | Win.Virus.Blocker-737 |
| 613 | bb\_sample\_65e1e106e548e4e2ca35fa4bdbbdfb75.exe | Win.Adware.Multiplug-50540 |
| 614 | bb\_sample\_663929914d9b0fece5c3e7811d94168b.exe | Win.Trojan.Delf-29174 |
| 615 | bb\_sample\_6645f461907b0ca72eb4b50aedeebc41.exe | Win.Trojan.Multiplug-52608 |
| 616 | bb\_sample\_6702c668b5a7915040f29799f0bff9f8.exe | Win.Trojan.Agent-424161 |
| 617 | bb\_sample\_66ce6bd4e31bbbf365a61215b5f0d151.exe | Win.Adware.Agent-1317626 |
| 618 | bb\_sample\_670aaf9981688bba69dc21a8b17ec1be.exe | Win.Trojan.Buterat-241 |
| 619 | bb\_sample\_6720239f6a6f9ccbbe18cd31e4ae89b4.exe | Win.Adware.Mplug-2564 |
| 620 | bb\_sample\_22b2dd7c46438e720b8813a4ee62b099.exe | Win.Trojan.Agent-1282680 |
| 621 | bb\_sample\_67ee37db37e665b273bd0c01adcc37d3.exe | Win.Trojan.Cryptolocker-6 |
| 622 | bb\_sample\_68f3c459c73103aea564c018235c35a7.exe | Win.Trojan.Zbot-45619 |
| 623 | bb\_sample\_69956bc918675e2cad97a6db34599968.zip | Unix.Exploit.Gingerbreak-2 |
| 624 | bb\_sample\_69d27642e1cb22e3ae7efd89f46d600f.exe | Win.Adware.Swiftbrowse-84 |
| 625 | bb\_sample\_6a2f1d997950e5de92ffb81e50075e2f.exe | PUA.Win.Packer.Upack-21 |
| 626 | bb\_sample\_6a683bb8e1974ee91a0b563d16172391.exe | Win.Adware.Multiplug-59773 |
| 627 | bb\_sample\_6aa514d27a0afe06158feebdc982c8fd.exe | Win.Adware.Agent-1309257 |
| 628 | bb\_sample\_6abfb59c805c2f8b7977ab7ac36d2e84.exe | Win.Trojan.Banker-8942 |
| 629 | bb\_sample\_6b456b4761c06532252a4fd0dc51a385.exe | Win.Adware.Agent-1305900 |
| 630 | bb\_sample\_6b5e93ac12dc34b630159c0f4cdf0dcc.exe | Win.Trojan.Agent-341036 |
| 631 | bb\_sample\_6bf8f1f99ac5bba0db1b66518df378a4.exe | Win.Trojan.Small-13891 |
| 632 | bb\_sample\_6c21da4d2a291345d50811e4345afc19.exe | Win.Trojan.Agent-789296 |
| 633 | bb\_sample\_6c52e1d6bed111f8445c66505a23551a.exe | Win.Trojan.Agent-337804 |
| 634 | bb\_sample\_6c6357cd5d29bd65de4e7304540e6bb2.exe | Win.Adware.Agent-1301959 |
| 635 | bb\_sample\_6c5c9fddda74c3cd57ed33527a4c3c8e.exe | Win.Adware.Mplug-2610 |
| 636 | bb\_sample\_6ca02eb11e418d9266ffacb80c213e61.exe | Win.Downloader.33811-1 |
| 637 | bb\_sample\_6cf255e5cfb84cf18de8734926f3e793.exe | Win.Adware.Agent-1316209 |
| 638 | bb\_sample\_6d71cf580f136e75254f32652af1b37b.exe | Win.Trojan.Jorik-6094 |
| 639 | bb\_sample\_6d57004a6ae1d19cce261399edc3beb9.exe | Win.Adware.Mplug-2655 |
| 640 | bb\_sample\_6d7cd52d487700faab81c0741afed0f4.exe | Win.Adware.Mplug-2622 |
| 641 | bb\_sample\_6d8c6623aa125c9b24e2bc80c9ac5202.exe | PUA.Win.Packer.BorlandDelphi-12 |
| 642 | bb\_sample\_6df7ee2507f545b8cb04459aa7e2707f.exe | Win.Trojan.Truko-1 |
| 643 | bb\_sample\_6e364a76dc96e40e8c68b144a6b7f4e3.exe | Win.Adware.Multiplug-50222 |
| 644 | bb\_sample\_6e222c905ddb561dcb8bf32d8a287837.exe | Win.Adware.Mplug-2684 |
| 645 | bb\_sample\_6e8f302794cfaae731840e345063e652.exe | Win.Trojan.Agent-30696 |
| 646 | bb\_sample\_6e863d7d2a9f08f7ab842b5a7d9eff60.exe | Win.Trojan.Agent-640876 |
| 647 | bb\_sample\_6e8197b94caeee20dce135fcd5fecbc1.exe | Win.Trojan.Directdownloader-1 |
| 648 | bb\_sample\_6eebb18091a26b32daac48d638ab1146.exe | Win.Trojan.Downloader-66159 |
| 649 | bb\_sample\_6ef9cbfa87be8aeaa41d9a8d62ab4cd6.exe | Win.Trojan.Dropper-7309 |
| 650 | bb\_sample\_6ec3417766a93dbe31e254d2d4e55876.exe | Win.Adware.Multiplug-54402 |
| 651 | bb\_sample\_6f1019bdf6ab045b26895858598fbfd7.exe | Win.Trojan.Agent-569409 |
| 652 | bb\_sample\_6f07e4a3ea8c6b4f0c667667e088a37a.exe | Win.Spyware.Zbot-67643 |
| 653 | bb\_sample\_6f284a1cfa358b803dcff999bc97b974.exe | Win.Trojan.Multiplug-50268 |
| 654 | bb\_sample\_6fa28d8fdee7522011b385041ae00a69.exe | Win.Adware.Agent-1381471 |
| 655 | bb\_sample\_70069f4bf62206ea18a99e03ccda2f5b.exe | Win.Trojan.Agent-624231 |
| 656 | bb\_sample\_7069ea2951984574d342d95b0f782778.exe | Win.Trojan.Agent-425095 |
| 657 | bb\_sample\_70be6595a2d9ed44fe4ed9e7c8d9f2b9.exe | Win.Trojan.Agent-526153 |
| 658 | bb\_sample\_709cf23928f94368d81711ef8f5701d3.exe | Win.Adware.Mplug-2683 |
| 659 | bb\_sample\_70c864467e87a60c5c524749f73c1c01.exe | Win.Adware.Graftor-4667 |
| 660 | bb\_sample\_70f93074b648ceaac91a3c7a320d37d6.exe | Win.Adware.Mikey-97 |
| 661 | bb\_sample\_7143da7f36b7ed9b405af78f5f26b814.exe | Win.Trojan.Agent-1120462 |
| 662 | bb\_sample\_719a70c40bbc6d2997bd816d8d1634ad.exe | Win.Trojan.Agent-1008750 |
| 663 | bb\_sample\_71860b080364f8d8660077089326126c.exe | Win.Adware.Multiplug-50327 |
| 664 | bb\_sample\_71f46b8809616a212193ba6683271ba2.exe | Win.Virus.Virut-5914242-0 |
| 665 | bb\_sample\_723417a8e8a1f2bff03899bc2e5e44e1.exe | Win.Trojan.7262883-1 |
| 666 | bb\_sample\_72295fa73ba5b30f1fd9e13ef56665dd.exe | Win.Trojan.8713-3 |
| 667 | bb\_sample\_7328ff7f6a035ce72fad4734f521de15.exe | Win.Adware.Multiplug-51344 |
| 668 | bb\_sample\_72f5bb45afc8511175a2b71aa92aaebe.exe | Win.Adware.Agent-1319805 |
| 669 | bb\_sample\_7342ae6f3038e9006e58d766693ec6dd.exe | Win.Adware.Mplug-2634 |
| 670 | bb\_sample\_73b6c27a223bf10d3b6aed769d3eb596.exe | Win.Trojan.Zbot-1360 |
| 671 | bb\_sample\_73d125f84503bd87f8142cf2ba8ab05e.exe | Win.Trojan.Agent-30604 |
| 672 | bb\_sample\_74311f9314373619f944e1d4e7a7d739.exe | Win.Trojan.Injector-299 |
| 673 | bb\_sample\_743cb2e1773e255bdfac0cd9b69d4af2.exe | Win.Adware.Agent-1319810 |
| 674 | bb\_sample\_7460a492eec81d3ff7d0b9d0cda7ad98.exe | Win.Trojan.Virut-207 |
| 675 | bb\_sample\_74f6d9adae25ae05c2ee2fe0e79ec140.exe | Win.Trojan.Bredolab-3583 |
| 676 | bb\_sample\_74c23fa988bb08b898a61881cf4f8f42.exe | Win.Trojan.Agent-1368155 |
| 677 | bb\_sample\_752bca69143bbbb78629ef7641b69055.exe | Win.Trojan.Zbot-1506 |
| 678 | bb\_sample\_753e478095af7d8742693b9b8763e3b6.exe | Win.Trojan.Loadmoney-12183 |
| 679 | bb\_sample\_7533481dba86c53d8b3377faf40e6a0d.exe | Win.Adware.Mplug-2590 |
| 680 | bb\_sample\_755a048c074872177e71a80e4068b1eb.exe | Win.Spyware.Zbot-66275 |
| 681 | bb\_sample\_756b3d322f03abe0c1e1256447cc9522.exe | Win.Adware.Mplug-2667 |
| 682 | bb\_sample\_761741a87f9841e1dacb62d9138c4d70.exe | Win.Trojan.Agent-195109 |
| 683 | bb\_sample\_75f26094b99fe5b2b5d6a6d859ac43f8.exe | Win.Trojan.Agent-1316165 |
| 684 | bb\_sample\_765f28b9fe6b98a4571c78f146fbd863.exe | Win.Trojan.Agent-1289795 |
| 685 | bb\_sample\_76965062964ba753aae6d5425548f1d0.exe | Win.Trojan.Agent-530548 |
| 686 | bb\_sample\_767e2c6ed7bae60bd6ba95e35e3acc5f.exe | Win.Trojan.Generickd-2501 |
| 687 | bb\_sample\_76eb6b613011e6f0cee472b4a39ffd71.exe | Win.Adware.Multiplug-49157 |
| 688 | bb\_sample\_76d5965252682ad46e930862a1b23e2a.exe | Win.Adware.Agent-1303318 |
| 689 | bb\_sample\_773a5447d02a0a835a84f9c5cfd5a522.exe | Win.Adware.Swiftbrowse-1730 |
| 690 | bb\_sample\_76f2eeebdf0c14f259b0d6f40d9ed234.exe | Win.Downloader.49757-1 |
| 691 | bb\_sample\_776abf22b401ed137b1049f208c7dff6.exe | Win.Trojan.Agent-675003 |
| 692 | bb\_sample\_7800b7642d557b785800e1c482d68066.exe | Win.Trojan.Virut-19 |
| 693 | bb\_sample\_7846c09f2ab50b5e1f319b320f1b3ba3.exe | Win.Adware.Multiplug-52634 |
| 694 | bb\_sample\_78d343d8b8ec9ddaa26eb759022e1933.exe | Win.Adware.Agent-1215393 |
| 695 | bb\_sample\_78b39da145c189ced8f4c73a4221f623.exe | Win.Adware.Mplug-2421 |
| 696 | bb\_sample\_78e4631caa7994fac0b6578b0ef13fd1.tar | Unix.Malware.Agent-5303082-0 |
| 697 | bb\_sample\_793e7ad30b7bc6979480e4de79d8b05a.exe | Win.Adware.Agent-1314013 |
| 698 | bb\_sample\_79ab37a6e5ccb834612abe3b805f1eca.exe | PUA.Win.Packer.Armadillo-75 |
| 699 | bb\_sample\_79a7ce035b45e3b06cb84fe01bd10945.exe | Win.Adware.Terkcop-28 |
| 700 | bb\_sample\_3632c9fa578395cdbcae7297e2db26ed.exe | Win.Trojan.Llac-2901 |
| 701 | bb\_sample\_7a2466d68245e2c1208aaed52898a6fa.exe | Win.Adware.Terkcop-63 |
| 702 | bb\_sample\_7b06ac520a6a705a620f6ca283226b4e.exe | Win.Trojan.Agent-430622 |
| 703 | bb\_sample\_7cf887cfa2fcd898626a284684851b81.exe | Win.Trojan.Agent-429261 |
| 704 | bb\_sample\_7d1e60801ce63aa8436075b76b05fc94.exe | Win.Trojan.Agent2-24 |
| 705 | bb\_sample\_3a0b3b84514cac329f7b004e24948325.exe | Win.Adware.Terkcop-78 |
| 706 | bb\_sample\_3c9cca57ab9a1e4a631e7e1fb674b925.exe | Win.Downloader.Agent-1775501 |
| 707 | bb\_sample\_3d725adac5c2e77d2c34d963bc4f15f8.exe | Win.Trojan.Zbot-1399 |
| 708 | bb\_sample\_400ad84e049ff0a897830ca404b7515f.exe | Win.Trojan.Zbot-20281 |
| 709 | bb\_sample\_41e7de04e4303084ea4f4b162f592e3e.exe | Win.Trojan.Agent-811794 |
| 710 | bb\_sample\_48fe83acfbd761b8a58e452e64bb1905.exe | Win.Trojan.Agent-426512 |
| 711 | bb\_sample\_459b47e14f5c4cfa57ed6079df53caac.exe | Win.Trojan.Zbot-32309 |
| 712 | bb\_sample\_4b890e29116fb86234aad850d7742e52.exe | Win.Worm.Delf-16700 |
| 713 | bb\_sample\_4ecaae860babcba18585a15fd98898bb.exe | Win.Trojan.Agent-950943 |
| 714 | bb\_sample\_52325105455d99169d1ba0d39d3b658f.exe | Win.Trojan.Tmib-1 |
| 715 | bb\_sample\_50b0f98d22d6e8af0648208606df0bd2.exe | Win.Trojan.Zbot-51722 |
| 716 | bb\_sample\_4fc877a35289361194ab8c95077dc513.exe | Win.Adware.Mplug-2699 |
| 717 | bb\_sample\_5379ab403344260c68219fe0ec626a92.exe | Win.Adware.Mplug-2592 |
| 718 | bb\_sample\_542bf9838bb692c1486d4ddce720e10e.exe | Win.Trojan.Loadmoney-12628 |
| 719 | bb\_sample\_5bc184f90c88e40e5e4e2acca3aecfbe.exe | Win.Trojan.Agent-374342 |
| 720 | bb\_sample\_5fa82dfa1f98bc4df881f9b12596cd39.exe | Win.Adware.Agent-1381496 |
| 721 | bb\_sample\_60a9a73cb375f4ec80bbbe30852d51a6.exe | Win.Trojan.Multiplug-56811 |
| 722 | bb\_sample\_639260f6cbe1aeb5e97162615b36d36d.exe | Win.Trojan.Zbot-31940 |
| 723 | bb\_sample\_63879ac2d576971735517951682286c2.exe | Win.Adware.Mplug-2689 |
| 724 | bb\_sample\_649c3aa18473fb7daf528df0adc2921e.exe | Win.Adware.Agent-1309711 |
| 725 | bb\_sample\_6765f290a5e877a1bae468b2aca19ec1.exe | Win.Trojan.Velmar-1 |
| 726 | bb\_sample\_6b0f1fe561a3773c252b4f5d667fb3dd.exe | Win.Spyware.83131-2 |
| 727 | bb\_sample\_6d2a49f6e152f91ba9167302b722627e.exe | Win.Adware.Terkcop-8 |
| 728 | bb\_sample\_728b67ca6196ad196a0045b2da1755b0.exe | Win.Exploit.Call4\_Dword\_Xor-1 |
| 729 | bb\_sample\_6e1e27cbfe5989a9eb334f7e4400a45d.exe | Win.Trojan.Zbot-31523 |
| 730 | bb\_sample\_6f37ae3aa6d1c75b7d0267cdf48c3f52.exe | Win.Ransomware.Bucbi-6357228-0 |
| 731 | bb\_sample\_72e72bfedc5dcfd70e7f729ed13a2345.exe | Win.Adware.Agent-1296000 |
| 732 | bb\_sample\_75367037097d8e80d5f12dbf094063ed.exe | Win.Adware.Agent-1362763 |
| 733 | bb\_sample\_7ab55b1c30d6278eedb629fdd61a10d9.exe | Win.Adware.Terkcop-56 |
| 734 | bb\_sample\_7ac33295f2c4223b7354442145835b8f.exe | Win.Adware.Terkcop-26 |
| 735 | bb\_sample\_7c20fc2e32a2dcef845a65dad530a19f.exe | Win.Trojan.Agent-645845 |
| 736 | bb\_sample\_7da7aa69abd1cd4ef5cf526246cefb44.exe | Win.Adware.Agent-1304486 |
| 737 | bb\_sample\_7dab4380c90aadd96fa9a5f66495e16b.exe | Win.Adware.Mplug-2509 |
| 738 | bb\_sample\_7e24ed4cee60d3040cd79571a41ccb67.exe | Win.Trojan.Epicscale-4 |
| 739 | bb\_sample\_7f56ed1b328a4635284adab6a1a5bbed.exe | Win.Trojan.Bredolab-1723 |
| 740 | bb\_sample\_7f14ef950e1628a40bbb19da799134c0.exe | Win.Trojan.Kryptik-96 |
| 741 | bb\_sample\_7fc265f5a2b66e3d036a3f2e49f53a90.exe | Win.Trojan.Onlinegames-18089 |
| 742 | bb\_sample\_80213d6e82ac8590a46f722f2b341780.exe | Win.Adware.Multiplug-51016 |
| 743 | bb\_sample\_808cc3363d14e44c8f24493b07d5f673.exe | Win.Trojan.Zbot-20291 |
| 744 | bb\_sample\_7feaf4a2f44092f0b14911428fe842fe.exe | Win.Adware.Terkcop-53 |
| 745 | bb\_sample\_80960cab7ca728c47ec07614565b3166.exe | Win.Trojan.Agent-488548 |
| 746 | bb\_sample\_80a9ce47f6b810d118a9ba5592e20a19.exe | Win.Adware.Browsefox-2705 |
| 747 | bb\_sample\_80ebb3fb7fa38cfc689f543f0925021f.exe | Win.Trojan.Zbot-12270 |
| 748 | bb\_sample\_80df8165e2195611f3257193128fac26.exe | Win.Adware.Agent-1311167 |
| 749 | bb\_sample\_811581774125408912cf0d58c2fe2c7d.tar | Win.Trojan.L-43 |
| 750 | bb\_sample\_812002ad556c054c4c6404867066ab01.exe | Win.Adware.Agent-1318494 |
| 751 | bb\_sample\_8186778cfb3043a6bcded2999254c675.exe | Win.Trojan.Agent-835617 |
| 752 | bb\_sample\_81ec5259fc0723a18895cd60c17fae5c.exe | Win.Trojan.Agent-528631 |
| 753 | bb\_sample\_823905eb3c33a334f92b951fed732f13.exe | Win.Adware.Symmi-1304 |
| 754 | bb\_sample\_81dfa2c140bfb98c07d62d908e3ba791.exe | Win.Adware.Terkcop-72 |
| 755 | bb\_sample\_82ca25a0e4e79fb2ee0a25eda04c3bb5.exe | Win.Trojan.Zbot-1518 |
| 756 | bb\_sample\_82cf8c03939dad5b606b4148af7d558d.exe | Win.Adware.Mplug-2574 |
| 757 | bb\_sample\_832f2703e4cec715fe4667acc5ed30c6.exe | Win.Adware.Graftor-4375 |
| 758 | bb\_sample\_8358fc0a09984d6b2bed271bd43b8d1f.exe | Win.Trojan.Podnuha-60 |
| 759 | bb\_sample\_835af860753e84570972e89b8efb9f75.exe | Win.Adware.Agent-1304453 |
| 760 | bb\_sample\_8388c2abd789563f9762c9d7beab4140.exe | Win.Trojan.Virut-397 |
| 761 | bb\_sample\_83a81f4063d817d974a1daed2d83c9e9.exe | Win.Adware.Multiplug-50432 |
| 762 | bb\_sample\_8479964a14d04feafbb9082f98b56fa2.exe | Win.Trojan.Inject-13604 |
| 763 | bb\_sample\_84325b7e5536cb573eddd79aa0219263.exe | Win.Adware.Multiplug-50462 |
| 764 | bb\_sample\_8484df70d772c3aa7a0682fd7f735491.exe | Win.Trojan.Zbot-48580 |
| 765 | bb\_sample\_84cfe7687705b1cbc1c2a2eafc9c6636.exe | Win.Spyware.Zbot-68949 |
| 766 | bb\_sample\_84b7c8d31b6c1eeef10d290572b55747.exe | Win.Adware.Agent-1309054 |
| 767 | bb\_sample\_84facde5a309de2a9ca73d0804437aef.exe | Win.Adware.Agent-1319897 |
| 768 | bb\_sample\_85750ff9ebee9de728616942e1242885.exe | Win.Trojan.Upatre-3335 |
| 769 | bb\_sample\_8576f0855252fac7cc10e873a5cb3045.exe | Win.Trojan.Tepfer-79 |
| 770 | bb\_sample\_858444a01c522e35ec380770976133a3.exe | Win.Adware.Multiplug-53815 |
| 771 | bb\_sample\_85a1eb175fc4c3d2ed5b13032a237331.exe | Win.Trojan.Agent-406670 |
| 772 | bb\_sample\_85a6e25f307d2df6cb27356d9b9f3093.exe | Win.Trojan.Bifrose-6952 |
| 773 | bb\_sample\_872ba548e42ae01c5d417514156218f9.exe | Win.Dropper.Agent-210992 |
| 774 | bb\_sample\_87908a9e23fbd4745badeb407165842d.exe | Win.Trojan.Agent-5798971-0 |
| 775 | bb\_sample\_875511e840c78ea23ef23fa4d12db871.exe | Win.Trojan.Dapato-1157 |
| 776 | bb\_sample\_87d719907df2476411155b67695f8943.exe | Win.Adware.Agent-1115964 |
| 777 | bb\_sample\_87e7443b671b0422caa6aa81175f28c9.exe | Win.Trojan.Downloader-18719 |
| 778 | bb\_sample\_88242304a1f7cf5c1af95a95837f94d2.exe | Win.Adware.Agent-1306576 |
| 779 | bb\_sample\_886e06fa9d6eba4900e90c32e6f69cd8.exe | Win.Spyware.Zbot-9580 |
| 780 | bb\_sample\_88a3486883f22e676ec18a698fc2e1af.exe | Win.Adware.Mywebsearch-99 |
| 781 | bb\_sample\_88c628983f6ba5de8c4ee5c7730479bd.exe | Win.Trojan.TDSS-41 |
| 782 | bb\_sample\_88c7cc43441a4d6f0448ec2a11245ec9.exe | Win.Trojan.Agent-768551 |
| 783 | bb\_sample\_890996604595795a980e45b1b7c46829.exe | Win.Downloader.Bredolab-93 |
| 784 | bb\_sample\_8934aeed5d213fe29e858eee616a6ec7.exe | Win.Trojan.Agent-835963 |
| 785 | bb\_sample\_89578b558fd5e9338e47a8a5a9e729f0.zip | Win.Trojan.Agent-1248432 |
| 786 | bb\_sample\_89a6428bb7e1174e9e4e8ac99f7b7af8.exe | Win.Trojan.Downloader-7219 |
| 787 | bb\_sample\_8a17d694de8c2bd2cb06e8b0e9633881.exe | Win.Trojan.Agent-36200 |
| 788 | bb\_sample\_8a7616551ce19dda50daca2479c2de76.exe | Win.Trojan.Agent-571693 |
| 789 | bb\_sample\_8a41c58fbbc980771616d0ba129861bd.exe | Win.Worm.Autorun-7757 |
| 790 | bb\_sample\_8a7ab3ca847262e07edef492c71587ce.exe | Win.Spyware.Zbot-67247 |
| 791 | bb\_sample\_8b8823b307656d4cd92c362e9e402cfe.exe | Win.Adware.Multiplug-52430 |
| 792 | bb\_sample\_8c57c1214167c4db3130583ac89ca5c6.exe | Win.Adware.WhiteSmoke-1 |
| 793 | bb\_sample\_8bc9489711f89623a2bcc05d586967d2.exe | Win.Adware.Terkcop-17 |
| 794 | bb\_sample\_8c9b30f0ef2a668d1141730caaf6f7db.exe | Win.Trojan.Virut-236 |
| 795 | bb\_sample\_8d3ffa58cb0dc684c9c1d059a154cf43.exe | Win.Trojan.Agent-6288232-0 |
| 796 | bb\_sample\_8dbff4bdcbcfd6d05dfa0185fc1e3164.exe | Win.Trojan.Agent-1709913 |
| 797 | bb\_sample\_8d8e85ef40a5caa1b7f54487a5af3748.exe | Win.Adware.Graftor-4373 |
| 798 | bb\_sample\_8dcadb95a9f7e0b2448f65ebc1978a10.exe | Win.Trojan.Zbot-20339 |
| 799 | bb\_sample\_8e3033efa6bd187b6803e399fca6c91c.exe | Win.Adware.Browsefox-4203 |
| 800 | bb\_sample\_8ee91adcde1e6923fd0ef2fbbf792551.exe | Win.Downloader.80653-1 |
| 801 | bb\_sample\_8f64c759d1ee8d939c75711865d4fa5c.exe | Win.Adware.Agent-1313938 |
| 802 | bb\_sample\_8f9dcfe40cbb4d1004be74981d2e8b03.exe | Win.Trojan.Bladabindi-1 |
| 803 | bb\_sample\_8fa8cb782cf7eaac89711afe37dd4ccf.exe | Win.Trojan.Agent-1101354 |
| 804 | bb\_sample\_904e3c90ab60c305e07c64a402b50244.exe | Win.Adware.Agent-1312925 |
| 805 | bb\_sample\_910f21b7a3e10ae0c325da6b4c5aec10.exe | BC.Win.Virus.Ransom-9157.A |
| 806 | bb\_sample\_924b2ef440b01ef61af985a942405cca.exe | Win.Adware.Graftor-4632 |
| 807 | bb\_sample\_92782d24762ce5b9e88dc13409843359.exe | Win.Spyware.Petun-6 |
| 808 | bb\_sample\_92d6b01b0058d30820decce6065112c9.exe | Win.Trojan.Agent-1113074 |
| 809 | bb\_sample\_92e8bad1cbccf8024761dcf7dd154e86.exe | Win.Trojan.Agent-182594 |
| 810 | bb\_sample\_92ca7eef47ebf813b9a0456222198067.exe | Win.Adware.Agent-1316834 |
| 811 | bb\_sample\_931610b60dd44674ae0719febc2b4431.exe | Win.Trojan.Agent-1276378 |
| 812 | bb\_sample\_931ea6b6911d058839db0799dcb04dc1.exe | Win.Adware.Mplug-2613 |
| 813 | bb\_sample\_942bdc04b94850150cb6a3b9b5ee2a4f.exe | Win.Trojan.Zbot-21103 |
| 814 | bb\_sample\_94165b0cdc06dbdcbe5a7c0116a84c9d.exe | Win.Worm.Autorun-5445 |
| 815 | bb\_sample\_948f810bc2101d8ded70226c91726e72.exe | Win.Trojan.3256194-1 |
| 816 | bb\_sample\_953eadd97630e7590e57d1e9b6202345.exe | Win.Trojan.Zbot-20427 |
| 817 | bb\_sample\_951ba9f18ca18a2f87c03d5b20bec604.exe | Win.Trojan.4shared-33 |
| 818 | bb\_sample\_9594ce8f10df760ea262f3a95df8eabf.exe | Win.Adware.Agent-1317019 |
| 819 | bb\_sample\_95fee6047fe07b93ad4ad6ebb2343abb.exe | Win.Spyware.Zbot-68811 |
| 820 | bb\_sample\_961461f916463032645bf4e01d3e067e.exe | Win.Trojan.Agent-905674 |
| 821 | bb\_sample\_95f55f6a576668cc0d6515041a95bcac.exe | Win.Trojan.Agent-545579 |
| 822 | bb\_sample\_960b505ad133e707c3a1b3830cba251a.exe | Win.Trojan.Bancos-104 |
| 823 | bb\_sample\_9675827a495f4ba6a4efd4dd70932b7c.exe | Win.Trojan.Agent-30684 |
| 824 | bb\_sample\_96708a831ac52c0173b78e09088e8591.exe | Win.Downloader.Bredolab-827 |
| 825 | bb\_sample\_9722a489ab4f28119a2d815592b1a0bb.exe | Win.Trojan.Blocker-96 |
| 826 | bb\_sample\_97826b43f2d279a8abf4a675fd9dd3e1.exe | Win.Adware.Mplug-2441 |
| 827 | bb\_sample\_9768289d64c7f08b4e2bdad7c7fe014b.exe | PUA.Win.Packer.Pequake-4 |
| 828 | bb\_sample\_9804ed35b74306d43ac75ec3cbb1b9c4.exe | Win.Trojan.Mediyes-799 |
| 829 | bb\_sample\_9881b40faf335c3424660e996d003ea5.exe | Win.Trojan.DistTrack-2 |
| 830 | bb\_sample\_996132b7a73cb227977d4023ec5dd277.exe | Win.Trojan.Agent-352689 |
| 831 | bb\_sample\_997682fb714458e188f64abe454b4c9f.exe | Win.Adware.Mplug-2431 |
| 832 | bb\_sample\_9a38cbca151d2d4b16039283bf993495.exe | Win.Trojan.Agent-477301 |
| 833 | bb\_sample\_9a04c6bb21a0969522015367585d211d.exe | Win.Adware.Mplug-2616 |
| 834 | bb\_sample\_99ed9cc91d4b8d443634bd4d7f96aa05.exe | Win.Adware.Agent-1303384 |
| 835 | bb\_sample\_9aefa86ab89a5ed5f13079c66db75083.exe | Win.Trojan.Multiplug-57389 |
| 836 | bb\_sample\_9b2ede6c7180ed4c6883c37d847adddf.exe | Win.Trojan.Updays-1 |
| 837 | bb\_sample\_9b38e31f898e4f9b486a6b809d5a1adb.exe | Win.Trojan.Dapato-552 |
| 838 | bb\_sample\_9b459abee280b768ff1a4aec933b35f7.exe | Win.Spyware.Zbot-68501 |
| 839 | bb\_sample\_9b3386bf8cccddfeb4403ce1caf8aee9.exe | Win.Adware.Multiplug-49582 |
| 840 | bb\_sample\_9bca2a019d2e47b87157f8ad25113f2d.exe | Win.Adware.Mikey-91 |
| 841 | bb\_sample\_9bf0184b3760e51653fcb0cca06f1c9b.exe | Win.Trojan.Agent-1109220 |
| 842 | bb\_sample\_9c252ad95baa5667e59ca70768d79d46.exe | Win.Trojan.Agent-396324 |
| 843 | bb\_sample\_9c62085dab331bdf6e5a6b45857d6c8c.exe | Win.Spyware.Zbot-67831 |
| 844 | bb\_sample\_9c722b646e5334bfaf4cb07cd0578164.exe | Win.Trojan.Agent-864046 |
| 845 | bb\_sample\_9c6e5d1fd260f3b7d26ccbb598593882.exe | Win.Adware.Graftor-4739 |
| 846 | bb\_sample\_9cd47a914910b80e4042fd136ac04351.exe | Win.Trojan.Autorun-158 |
| 847 | bb\_sample\_9d354bfd6fc7ca78cad25bfc8c9e2d0a.exe | Win.Trojan.Agent-436713 |
| 848 | bb\_sample\_9d02a2645b8bb4779388c67a172ec336.exe | Win.Adware.Kazy-7761 |
| 849 | bb\_sample\_9e38bb2fad42a4fff7084e2e22768de8.exe | Win.Trojan.Agent-369909 |
| 850 | bb\_sample\_9e860622fee66074dfe81dcfcc40c4e2.exe | Win.Trojan.Agent-30657 |
| 851 | bb\_sample\_9e7f93e22f76996ebce34bef9179e130.exe | Win.Spyware.Zbot-67162 |
| 852 | bb\_sample\_9ec163301c151d8034762d4842fc5e17.exe | Win.Trojan.Gbot-14 |
| 853 | bb\_sample\_9f3d4bd3c5595a3ae9b14a5aa8579018.exe | Win.Trojan.Agent-1847976 |
| 854 | bb\_sample\_9f69d25294f319783b283d4b946a869c.exe | Win.Trojan.Sality-92144 |
| 855 | bb\_sample\_9fa7accdf37b86fafe47f7ebaaf69310.exe | Win.Trojan.Ircbot-2865 |
| 856 | bb\_sample\_a168014da37951020b5457c4feac10ae.exe | Win.Spyware.Zbot-1284 |
| 857 | bb\_sample\_a128205d8a926c600440fd94828d3d9f.exe | Win.Trojan.Agent-1008829 |
| 858 | bb\_sample\_a107e8114357b73d2978ac8e902a0603.exe | Win.Adware.Browsefox-2837 |
| 859 | bb\_sample\_a16e5b9e344e04be0b9bf8bd3220c18f.exe | Win.Trojan.Agent-977741 |
| 860 | bb\_sample\_a26cc8b8ab41c8048167cab9bd586363.exe | Win.Trojan.Outbrowse-1464 |
| 861 | bb\_sample\_a2edd382d9c74cadd108b0e3c4ff56d5.exe | Win.Adware.Mywebsearch-191 |
| 862 | bb\_sample\_a3ab6ca15b545ec35d45c145630fcd34.exe | Win.Trojan.Agent-417554 |
| 863 | bb\_sample\_a3fbe9e4e65720be3a5f9bdbd759239b.exe | Win.Spyware.77183-2 |
| 864 | bb\_sample\_a5089f9edba565f8f3e74d4eae15dd52.exe | Win.Spyware.70079-2 |
| 865 | bb\_sample\_a4cd05e66b563755734f7dd912785dcc.exe | Win.Trojan.Agent-728978 |
| 866 | bb\_sample\_a555609372d8f3ecd324dcd216d7e5e8.exe | Win.Trojan.Downloader-1226 |
| 867 | bb\_sample\_a51fe876c2979445e119f8632cc7c6d0.exe | Win.Adware.Graftor-4685 |
| 868 | bb\_sample\_a582b76e5f590131e230bdc365efc3fb.exe | Win.Adware.Multiplug-49897 |
| 869 | bb\_sample\_a568e230e304d23d6ec36a3b62ba147e.exe | Win.Adware.Kazy-7754 |
| 870 | bb\_sample\_a639f598d4c0b9aa7a4691d05f27d977.exe | Win.Trojan.Agent-30702 |
| 871 | bb\_sample\_a6555541c42554914879ef1c33911d52.exe | Win.Adware.Graftor-4640 |
| 872 | bb\_sample\_a68785c7adfe1e850e10a4c43f62a8a2.exe | Win.Adware.Terkcop-66 |
| 873 | bb\_sample\_a6b80be5a7dfeae671333f0b11634a82.exe | Win.Trojan.Agent-506098 |
| 874 | bb\_sample\_a6fc8fc4f6bb0d613064a5b8473c9e2f.exe | Win.Trojan.8309-3 |
| 875 | bb\_sample\_a7b0eb09f52df5dd102eed1607d59896.exe | Win.Trojan.Genome-4433 |
| 876 | bb\_sample\_a75c4f87d926f6f5dc5565ea4dc07441.exe | Win.Trojan.Agent-475923 |
| 877 | bb\_sample\_a7f5935b38015de85a77a0e815ef6373.exe | Win.Downloader.119523-1 |
| 878 | bb\_sample\_a81d7d49b08430c7e113938fe8a39059.exe | PUA.Win.Trojan.RelevantKnowledge-8 |
| 879 | bb\_sample\_a925fadd494eca366cb02c4364f4f689.exe | Win.Adware.Multiplug-51332 |
| 880 | bb\_sample\_a90a54ee776288220f6f3aaed42a261f.exe | Win.Trojan.Xtreme-2 |
| 881 | bb\_sample\_a933a1a402775cfa94b6bee0963f4b46.exe | PUA.Win.Packer.D1s1g-5 |
| 882 | bb\_sample\_a92f34d1cdd5b06e50b84cee2017b646.exe | Win.Trojan.Msil-121 |
| 883 | bb\_sample\_a9db29e95c9f6ab3949287a3e5930785.exe | Win.Trojan.Trojan-425 |
| 884 | bb\_sample\_a9ac2258ae8bd0bfc6fc6997a23ace6e.exe | Win.Dropper.Agent-240840 |
| 885 | bb\_sample\_aa47f80e669d593af7aca3757ffc8203.exe | Eicar-Test-Signature |
| 886 | bb\_sample\_aaf873d1c6e764cf2365ce819b338ebb.exe | Win.Spyware.Zeus-452 |
| 887 | bb\_sample\_ab843233a5f1bdccbd0f42dff51db8c1.exe | Win.Trojan.Agent-754763 |
| 888 | bb\_sample\_ace711eecef247e5587cc939e8fa1a53.exe | Win.Dropper.Delf-2357 |
| 889 | bb\_sample\_adc80f88c23567c5b97df684e4e9dc94.exe | Win.Adware.Agent-1342700 |
| 890 | bb\_sample\_ae0a9d18220821210aa927d66ee598fd.exe | Win.Trojan.Agent-685286 |
| 891 | bb\_sample\_aeccac884c129b449ad8f428a87cf31a.exe | Win.Trojan.Agent-561309 |
| 892 | bb\_sample\_aec9a1517e6773d312b08f34c8a09a3f.exe | Win.Adware.Agent-1316750 |
| 893 | bb\_sample\_aed4b2381832f9c19ef9fe25ea2e0dfd.exe | Win.Trojan.Application-1176 |
| 894 | bb\_sample\_af7e43dd85c1220e64d08f385edb7375.exe | Win.Worm.Autorun-4622 |
| 895 | bb\_sample\_afc15ed532b2a156a74e6970cd855e89.exe | Win.Adware.Terkcop-36 |
| 896 | bb\_sample\_b02d2824abb32b713a5a0d55dfd94cff.exe | Win.Trojan.Agent-557487 |
| 897 | bb\_sample\_b050829d2b12d2364c31266ad9c95503.exe | Win.Trojan.16780-5 |
| 898 | bb\_sample\_b044c782a9dcd87e9589089d49af08a4.exe | Win.Trojan.Agent-1390696 |
| 899 | bb\_sample\_b0589f223333abed87ffc746672a6595.exe | Win.Trojan.Generic-5687265-0 |
| 900 | bb\_sample\_b0de7db8bdf8afbfcf108a46a62c4b70.exe | Win.Trojan.5856830-1 |
| 901 | bb\_sample\_b0f5d8db63f9f1da22bfd01338e74454.exe | Win.Ransomware.Sage-5744913-0 |
| 902 | bb\_sample\_b0afb214afd2fa6d8f003be8e5394c74.exe | Win.Adware.Terkcop-52 |
| 903 | bb\_sample\_b13088c98402cb026fe932901daed1fb.exe | Win.Adware.Multiplug-59678 |
| 904 | bb\_sample\_b180768116abbdbf9c41f6a3cdc7cc18.exe | Win.Adware.Terkcop-35 |
| 905 | bb\_sample\_b16c7105839661a54df694da8c1a630c.zip | Andr.Malware.Agent-1626992 |
| 906 | bb\_sample\_b268ebf7a6891026d9445ef4fd9296de.exe | Win.Downloader.Dalexis-1 |
| 907 | bb\_sample\_b22f5d6f0fde5b6e0af730189bc09ab8.exe | Win.Trojan.6027701-1 |
| 908 | bb\_sample\_b2b69f146e91df350363057cff9c79cd.exe | Win.Spyware.Grozlex-1 |
| 909 | bb\_sample\_b34144566d9107ea60006c6816a64052.exe | Win.Adware.Multiplug-59905 |
| 910 | bb\_sample\_b37582d839dc659e2321c07eeb3fb2be.exe | Win.Trojan.Msil-84 |
| 911 | bb\_sample\_b36f1afeb77f01ee275d7b5ff9997da9.exe | Win.Trojan.Agent-1305798 |
| 912 | bb\_sample\_b402c107969e5c2277d7213b4ae9a430.exe | Win.Trojan.Agent-486006 |
| 913 | bb\_sample\_b550ac758f5c3bae3a1113fa1d772780.exe | Win.Trojan.Agent-837984 |
| 914 | bb\_sample\_b58d9f7e9ffe2afd611dab821abf2b99.exe | Win.Downloader.Dalexis-24 |
| 915 | bb\_sample\_b5f5f6e6c94f76c11d6e2d9d6ca98a45.exe | Win.Trojan.Zeus-2 |
| 916 | bb\_sample\_b705804aec26a9da8120c94732f04c66.exe | Win.Trojan.Agent-355508 |
| 917 | bb\_sample\_b727594009f3f9d343e61467d5b0ec97.exe | Win.Trojan.Beastdoor-41 |
| 918 | bb\_sample\_b6f2a1313d106622482492d84e6ef6e6.exe | Win.Adware.Agent-1319544 |
| 919 | bb\_sample\_b742e5f389e63ebe610038aa36370824.zip | Win.Trojan.Targ-1 |
| 920 | bb\_sample\_b7817cc947278a7d142dded93444722c.exe | Win.Trojan.Zbot-33535 |
| 921 | bb\_sample\_b742ab95ba723d8b1c248680df49ecf5.exe | Win.Adware.Graftor-4636 |
| 922 | bb\_sample\_b7856ad49c0a82aa12e32f4532b474ff.exe | Win.Adware.Agent-1305755 |
| 923 | bb\_sample\_b7a46e0755d052fd5cddfa9d585bfcec.exe | Win.Trojan.Agent-684826 |
| 924 | bb\_sample\_b81c2fd5d6524c44c3a8e0c1577f5c6b.exe | Win.Trojan.Agent-573234 |
| 925 | bb\_sample\_b8366ea75c45785b7f831f2204725e2b.exe | Win.Adware.Multiplug-50450 |
| 926 | bb\_sample\_b8c8a86ea96b12969c160f97d1765e8d.exe | Win.Trojan.Agent-706251 |
| 927 | bb\_sample\_b8a8f6f3421f13dd7e20cfd3da1eebb8.exe | Win.Adware.Symmi-1302 |
| 928 | bb\_sample\_b8e8c33c6e19b62ee028b8a003f44271.exe | Win.Adware.Mplug-2407 |
| 929 | bb\_sample\_b9272641bb7590f5943e681aa8a7ea43.exe | PUA.Win.Packer.BorlandDelphi-5 |
| 930 | bb\_sample\_b955561312e846e34a977322b42b4e5e.exe | Win.Trojan.Agent-1316007 |
| 931 | bb\_sample\_b94a111e1bd86b00c5105f82c02d26e3.exe | Win.Trojan.Agent-1109878 |
| 932 | bb\_sample\_b9ed15051df82d2d7bf9c50cecad3c0b.exe | Win.Trojan.Llac-3135 |
| 933 | bb\_sample\_b9cddd379293b011556e78fb1707833e.exe | Win.Trojan.Agent-537367 |
| 934 | bb\_sample\_ba80f2535c9116ec5c818dcf0ab0b9fa.exe | Win.Adware.Ibryte-10582 |
| 935 | bb\_sample\_baabd9b76bff84ed27fd432cfc6df241.exe | Win.Trojan.Agent-30694 |
| 936 | bb\_sample\_bacf3ada511ba2e942a20e2348411207.exe | Win.Adware.Mplug-2480 |
| 937 | bb\_sample\_bad00bcdf1b5e9867a1ce17c1e6b53d8.exe | Win.Trojan.Inject-4839 |
| 938 | bb\_sample\_bad06fab3b08599b31c63247c03a67fd.exe | Win.Trojan.Agent-1379694 |
| 939 | bb\_sample\_bb6056f7a9d74f2a3fbbc588ba17a152.exe | Win.Trojan.Agent-404566 |
| 940 | bb\_sample\_bb7ce288d2c45228e0eaa8a05bab07be.exe | Win.Trojan.Agent-462112 |
| 941 | bb\_sample\_bb46239f9662f095597d688905377535.exe | Win.Trojan.Delf-1669 |
| 942 | bb\_sample\_bb487d6ab6bd08ce0ca6052966b60c24.exe | Win.Adware.Mikey-113 |
| 943 | bb\_sample\_bc00c8ad245c734cff96efae4412dd31.exe | Win.Trojan.173767-2 |
| 944 | bb\_sample\_bc34a232ea237de6a85a46c6db13c616.zip | Unix.Worm.Ramen-4 |
| 945 | bb\_sample\_bc5eedf23827f477acc2c7440f32ab39.exe | Win.Worm.Hteibook-23 |
| 946 | bb\_sample\_bcbdef1678049378be04719ed29078d2.exe | Win.Trojan.Agent-30576 |
| 947 | bb\_sample\_bd5df631baa62087a2a9c0b8bb051df8.exe | Win.Trojan.Agent-1868203 |
| 948 | bb\_sample\_bd45fe39d359ac635fa87e209149a084.exe | Win.Trojan.Agent-1355952 |
| 949 | bb\_sample\_bdf7b47b8da2eac85e8285de0e988338.exe | Win.Trojan.Zbot-13764 |
| 950 | bb\_sample\_bedfb02f1e0ce52e3b6669ab47ac1ac4.exe | Win.Trojan.Downloader-32300 |
| 951 | bb\_sample\_bf2d67fbf09230c3e843294c80ae1fbf.exe | Win.Spyware.Zbot-66914 |
| 952 | bb\_sample\_bfc1586912acd51d5c03e9a48c5fca0c.exe | Win.Trojan.Delf-15564 |
| 953 | bb\_sample\_c06d75ce690f132416bfa0aebec21c6b.exe | Win.Adware.Agent-1319296 |
| 954 | bb\_sample\_c0cd8612ae4fa4b96be661134496286a.exe | Win.Adware.Mplug-2434 |
| 955 | bb\_sample\_c141fc4bb07285374842f6569d65a121.exe | Win.Trojan.Agent-934707 |
| 956 | bb\_sample\_c14322557a80803409bb6c8a473118fa.exe | Win.Adware.Browsefox-2545 |
| 957 | bb\_sample\_c1572c9cfb2542f4273225557432e46b.exe | Win.Trojan.Agent-237151 |
| 958 | bb\_sample\_c166458dc43349a4725d002060eb924b.exe | Win.Trojan.Agent-1064319 |
| 959 | bb\_sample\_c1bd23ece59e36143d80f7eec0e38c52.exe | Win.Trojan.Agent-30591 |
| 960 | bb\_sample\_c1c361630f9de9b230be6a2a95606caa.exe | Win.Trojan.Agent-1014784 |
| 961 | bb\_sample\_c1d81be7cb3cdcee745e5c6d07002e14.exe | Win.Trojan.Win64-91 |
| 962 | bb\_sample\_c1e42889daa1818ffd7776fc70be3107.exe | Win.Adware.Multiplug-59979 |
| 963 | bb\_sample\_c1f026dbbe2a17f71c5964e17ba16e15.exe | Win.Adware.Agent-1259944 |
| 964 | bb\_sample\_c2be7edcd676cd5d577c3d7e14b1a70d.exe | Win.Trojan.Zbot-1504 |
| 965 | bb\_sample\_c252efcee1918bb4bd2b92e72d834615.exe | Win.Trojan.Agent-643565 |
| 966 | bb\_sample\_c39e272e9ea15d61e0c8e6b749a1ad46.exe | Win.Trojan.Agent-30730 |
| 967 | bb\_sample\_c43db4defb2ef50c1b202d1de4ec10d1.exe | Win.Trojan.Tepfer-61 |
| 968 | bb\_sample\_c40d322755d734d02741e360b741f705.exe | Win.Trojan.Agent-439988 |
| 969 | bb\_sample\_c3e5603a38e700274d1ab30ce93d08b9.exe | Win.Trojan.Agent-30659 |
| 970 | bb\_sample\_c3e219da9dddf28cecff3a2cef9f8d18.exe | Win.Adware.Multiplug-50901 |
| 971 | bb\_sample\_c4a120d2f903fdb098a2cacfb7a591d7.exe | Win.Trojan.Zbot-41652 |
| 972 | bb\_sample\_c4df58519340f56ee9b711f23c0c2034.exe | Win.Trojan.Banker-12246 |
| 973 | bb\_sample\_c4e11788491431b63fd99b0d14d77b14.exe | Win.Adware.Agent-1314789 |
| 974 | bb\_sample\_c58067ac29321e40ba72d357c136f798.gz | Win.Tool.Blitz-1 |
| 975 | bb\_sample\_c54416a380814212420347d79d1a6c17.exe | Win.Trojan.Lineage-168 |
| 976 | bb\_sample\_c59cb785402cf13fbc04bc518a1b3831.exe | Win.Dropper.Agent-232737 |
| 977 | bb\_sample\_c6c6c35cb2b1fe7546ece536931b8974.exe | Win.Dropper.Agent-211098 |
| 978 | bb\_sample\_c78120aa5124274b458ebbdce5cd60ce.exe | Win.Trojan.Agent-728035 |
| 979 | bb\_sample\_c73d56f77dcb358710876d80f290ac47.exe | Win.Adware.Graftor-4651 |
| 980 | bb\_sample\_c8104392f69ce139f0a00a495773f5d9.exe | Win.Trojan.Agent-1105546 |
| 981 | bb\_sample\_c7df51becc8fa8ecc93bff6a402442ce.exe | Win.Trojan.Multiplug-50902 |
| 982 | bb\_sample\_c79ef75f325b0b0acdd1a9a1e253c019.exe | Win.Adware.Multiplug-50399 |
| 983 | bb\_sample\_c986358f272cd5e033bda3cf2578b401.exe | Win.Trojan.Agent-980611 |
| 984 | bb\_sample\_c993ce0b9b9671f64732025646037d81.exe | Win.Downloader.85767-1 |
| 985 | bb\_sample\_c9f2010c5efbce851d1a9194ab50cba1.exe | Win.Trojan.Agent-1047588 |
| 986 | bb\_sample\_c9e5717fe0e5e13de22a3f278185f36f.exe | Win.Trojan.Agent-354902 |
| 987 | bb\_sample\_ca24e1e071c628e36f31772793ae628f.exe | Win.Adware.Agent-1297139 |
| 988 | bb\_sample\_ca1c3986a6877562274fbab10d5a4dfc.exe | Win.Adware.Agent-1309104 |
| 989 | bb\_sample\_ca3d1d6032c377aad64b00cfa42895e2.exe | PUA.Win.Packer.Telock-3 |
| 990 | bb\_sample\_ca61c40afe6e81eb21fa1a3487e8f375.exe | Win.Trojan.Msil-409 |
| 991 | bb\_sample\_ca75f41e2264926586de9d55ddbcf6fe.exe | Win.Trojan.Sality-1047 |
| 992 | bb\_sample\_ca8e3ff65e73a7e910946a1f1740de1d.exe | Win.Trojan.Virut-377 |
| 993 | bb\_sample\_caa092ee18d17fbabc3f06d33b8646c8.exe | Win.Trojan.Outbrowse-1453 |
| 994 | bb\_sample\_cb1d2446d802462943b3f2a6f2b24b01.exe | PUA.Win.Packer.Upx-50 |
| 995 | bb\_sample\_cb20da9dacc7b50cfaa51b40367ee5bd.gz | Win.Exploit.Shellcode-2 |
| 996 | bb\_sample\_cb527090dfc821c1c99e7f3aca982730.exe | Win.Trojan.Agent-248671 |
| 997 | bb\_sample\_cc65417a4ce6fa4ad82a1ed43af916f0.exe | Win.Trojan.6529335-1 |
| 998 | bb\_sample\_cc7527498fa7d20d3f4b288c77ad4fa3.exe | Win.Adware.Graftor-4449 |
| 999 | bb\_sample\_cc8ceaedd282868aa58d4c3688ba0257.exe | Win.Trojan.Zbot-53308 |
| 1000 | bb\_sample\_ccc2ea16e4d6a397d9d107602e5a608f.exe | Win.Adware.Browsefox-2857 |
| 1001 | bb\_sample\_ccd8598481a750eeb7ea683c021f62ce.exe | Win.Trojan.Agent-1883600 |
| 1002 | bb\_sample\_cce65e7bb0c5697d9ba860ae223168f1.exe | Win.Downloader.74007-1 |
| 1003 | bb\_sample\_cd1ae4f30de2a935e1f2c8b034e5e363.exe | Win.Adware.Agent-1306276 |
| 1004 | bb\_sample\_cda2a903f7e2970f6480026cef5ce633.exe | Win.Adware.Multiplug-49238 |
| 1005 | bb\_sample\_cdd43dd8f4711c507c7c0b8f575b5c0e.exe | Win.Trojan.Zbot-30224 |
| 1006 | bb\_sample\_cdf59503c968048b5a5359cdeb4c2d84.exe | Win.Trojan.Petun-1 |
| 1007 | bb\_sample\_ce89de42980c84e79e9ca8ad693b6110.exe | Win.Spyware.71162-2 |
| 1008 | bb\_sample\_ce720530c691ae21b7121929fc391c2c.exe | Win.Trojan.Agent-765726 |
| 1009 | bb\_sample\_ceb6d3471fde0d190b0e2dfed8ba3f88.exe | Win.Trojan.Zbot-24781 |
| 1010 | bb\_sample\_ceed73731bae083e32a41fc51d8a9c6b.exe | Win.Adware.Multiplug-54518 |
| 1011 | bb\_sample\_cf038194f0fe222f31ec24cb80941bb1.exe | Win.Trojan.Agent-30675 |
| 1012 | bb\_sample\_d023bcf1715e53a95c9320ba3a1e9916.exe | Win.Adware.Agent-1313543 |
| 1013 | bb\_sample\_d042e5219af1eb637aa94e43eb80024e.exe | Win.Adware.Agent-1307964 |
| 1014 | bb\_sample\_d0b75c8acbf8b12e83d6c4bf0368f8d5.exe | Win.Adware.Agent-1182283 |
| 1015 | bb\_sample\_d0c0e53a61c773d2c8fa5785c0ce1142.exe | Win.Trojan.Zbot-4327 |
| 1016 | bb\_sample\_d1321a878a86b9f6415599a88bfdbb4f.exe | Win.Spyware.56910-1 |
| 1017 | bb\_sample\_d0fce0f0d81586169418fe0a0a6edcd3.exe | Win.Trojan.Agent-438189 |
| 1018 | bb\_sample\_d0f1015c0aa6ef6ca260b807e452a311.exe | PUA.Win.Packer.Upx-3 |
| 1019 | bb\_sample\_d1c051d910cb684cb79140576c5275ef.exe | Win.Adware.Agent-1384089 |
| 1020 | bb\_sample\_d20842a47c3b5bdde84f99cc7f39bcb0.exe | Win.Trojan.Buzus-29508 |
| 1021 | bb\_sample\_d25af49afb37884ebc915db76adaf0b1.exe | Win.Adware.Mikey-109 |
| 1022 | bb\_sample\_d271ae0f4e9230af3b61eafe7f671fde.exe | Win.Trojan.Agent-30618 |
| 1023 | bb\_sample\_d2789c626022c4a6d6904bdf8791452f.exe | Win.Dropper.Purityscan-2 |
| 1024 | bb\_sample\_d28ae917a8b2c9b8532e8a915c06a705.exe | Win.Trojan.Agent-367631 |
| 1025 | bb\_sample\_d33e50c227aa01ec4d8d225144b8f6f9.exe | Win.Trojan.Killproc-17 |
| 1026 | bb\_sample\_d36b920955bfefe05ef7f7ef3e9e2118.exe | Win.Trojan.Virut-241 |
| 1027 | bb\_sample\_d3b36b8d6d526e588b551857fd26a314.exe | Win.Trojan.Graftor-4124 |
| 1028 | bb\_sample\_d3c4a6a57c91bc8f54ebd945b6dd3437.exe | Win.Trojan.Truko-10 |
| 1029 | bb\_sample\_d4473b71829c181bec18bc49c2f5b919.exe | Win.Trojan.Zbot-11324 |
| 1030 | bb\_sample\_d4642e1642beeab1939d3ab67d09fb58.exe | Win.Adware.Multiplug-54405 |
| 1031 | bb\_sample\_d4d56dbe8896d0138b111afe655fada3.exe | Win.Adware.Agent-1311657 |
| 1032 | bb\_sample\_d4b57b92aeb23cea9badc0165951ed6f.exe | Win.Adware.Agent-1317307 |
| 1033 | bb\_sample\_d4dbf6e2f4cbacd647bcbff8ac4ed34e.exe | Win.Trojan.Small-4573 |
| 1034 | bb\_sample\_d57103c4326929ff55b1618bc3844c4c.exe | Win.Trojan.Agent-155088 |
| 1035 | bb\_sample\_7e11e60f34da5f3820986e7addffdf5a.exe | Win.Adware.Mplug-2693 |
| 1036 | bb\_sample\_d6d26cc5b82973f9631a4f6d6a60b0cc.exe | Win.Trojan.Agent-567832 |
| 1037 | bb\_sample\_d7796209412da17b2ee2ccf2309b4abf.exe | Win.Trojan.Agent-30636 |
| 1038 | bb\_sample\_d763fa641ce1865928dc9929c015a5cd.exe | Win.Trojan.15493331-1 |
| 1039 | bb\_sample\_d7eb473184e4b7e1ea3eafd3705cb4f0.exe | Win.Trojan.Zbot-4305 |
| 1040 | bb\_sample\_d88411247de9da1e8b7c61b25682c9a3.exe | Win.Dropper.Agent-238535 |
| 1041 | bb\_sample\_d84e68ac6dd7af1d380844e7d2189ff4.exe | Win.Trojan.Agent-5288745-0 |
| 1042 | bb\_sample\_d8d166f15d0491073f7d21ae4fdf4573.exe | Win.Trojan.Zbot-26153 |
| 1043 | bb\_sample\_d8aa7e48921313975c1042713d0138b5.exe | Win.Trojan.Agent-44727 |
| 1044 | bb\_sample\_81bc7cb48e1a7719bc1442a2baf86390.exe | Win.Trojan.Krap-1852 |
| 1045 | bb\_sample\_d9281a83acc4b807ae610089ad5742ae.exe | Win.Trojan.Agent-450547 |
| 1046 | bb\_sample\_8223d8a5e67d29fb58bc45bb72acd66e.exe | Win.Adware.Agent-1384144 |
| 1047 | bb\_sample\_da346bba4fc9706bfca34747edca178d.exe | Win.Adware.Mikey-86 |
| 1048 | bb\_sample\_82591cb671019951c9afa493e8bd81cf.exe | Win.Dropper.Agent-185697 |
| 1049 | bb\_sample\_da430150c28a5f2959e883b28a930b2e.exe | Win.Trojan.Onlinegames-18845 |
| 1050 | bb\_sample\_82ab7c2fb03d82fb9c9021fe87a7d802.exe | Win.Trojan.Agent-1107305 |
| 1051 | bb\_sample\_db50416d9e67f4982e89e0ffb0ade6f3.exe | Win.Trojan.Downloader-67059 |
| 1052 | bb\_sample\_db43dc68642082f53ef53c304e4dfa14.exe | Win.Trojan.ShellHook-4 |
| 1053 | bb\_sample\_db6157fc77ef302dfe400733f0db85a6.exe | Win.Spyware.Zbot-67211 |
| 1054 | bb\_sample\_db61cf32aba4bd9fd192d05d7ee34d07.exe | Win.Adware.Agent-1308407 |
| 1055 | bb\_sample\_db8c5b4ce9f1803d1522b37e20a558a2.exe | Win.Trojan.Zbot-22408 |
| 1056 | bb\_sample\_dbbacadd88e820df24b25724e1ef55ab.exe | Win.Adware.Crossrider-1364 |
| 1057 | bb\_sample\_db9fc00e5bdeb0a08c9a0ee5eff1c48f.exe | Win.Trojan.Multiplug-50296 |
| 1058 | bb\_sample\_dbdc638def1aa026556381dbfc365b2f.exe | Win.Trojan.Win64-16 |
| 1059 | bb\_sample\_dc7f9ac70620d0d46de0c9ac8dd1b4c1.exe | Win.Trojan.Zbot-64478 |
| 1060 | bb\_sample\_ddc5915c97a70c8eb64111ab3ce68e29.exe | Win.Trojan.Agent-680925 |
| 1061 | bb\_sample\_ddbc5c9751cdfcb99b1b2e35ed37318e.exe | Win.Trojan.Agent-1135237 |
| 1062 | bb\_sample\_ddd6bd282814b56b0a3b042207a0a0fd.exe | Win.Spyware.Zbot-67158 |
| 1063 | bb\_sample\_ddc9d9dc597e25eafdf7118116dbd8b5.exe | Win.Adware.Multiplug-59475 |
| 1064 | bb\_sample\_de0767da0ca96fb669f8ceb71683ed88.exe | Win.Spyware.76688-2 |
| 1065 | bb\_sample\_de669f49e0dc705ad4e34cd409c137d4.exe | Win.Adware.Agent-1316715 |
| 1066 | bb\_sample\_df5659fbf41ae002744e87aaa7c17ec5.zip | Andr.Malware.Agent-1670737 |
| 1067 | bb\_sample\_dfa87bdba31113832afe7d1333b9c55a.exe | PUA.Win.Packer.Cryptolock-4 |
| 1068 | bb\_sample\_874bf25171d56005a4b8abf43f883629.exe | Win.Trojan.Bundlore-75 |
| 1069 | bb\_sample\_e001bc1410cd5f9da47fdbfe3f472460.exe | Win.Trojan.Gamad-23 |
| 1070 | bb\_sample\_e09898ee445dfa3eb36568f5de2339a3.exe | Win.Adware.Multiplug-49237 |
| 1071 | bb\_sample\_e104ff3a743975848068f55624de8ab0.exe | Win.Dropper.Skyneos-6192156-1 |
| 1072 | bb\_sample\_e1e3f893e841e5872f854131232885dd.exe | Win.Trojan.3502-3 |
| 1073 | bb\_sample\_e2609051b8223299bc2542592d459cc6.exe | Win.Trojan.Agent-573945 |
| 1074 | bb\_sample\_e2cd8c611b915785555c23c838755b55.exe | Win.Trojan.Zbot-2653 |
| 1075 | bb\_sample\_e2886c8d7b9762ac9fed850751ac2b7c.exe | Win.Adware.Mplug-2547 |
| 1076 | bb\_sample\_e357cd31c2db98bfe12778801a8513f1.exe | Win.Trojan.Xorer-5 |
| 1077 | bb\_sample\_e346a0e306669e2dab9d590a68c9fb3c.exe | Win.Adware.Mikey-104 |
| 1078 | bb\_sample\_e391bac860e8b97f548c5848ed6801da.exe | Win.Trojan.Krap-1237 |
| 1079 | bb\_sample\_e4003d20d06c02be999be3f8f19a7833.exe | Win.Worm.Autorun-1607 |
| 1080 | bb\_sample\_e50f78baf7765a40236f0f66d60b54e0.exe | Win.Worm.Mytob-539 |
| 1081 | bb\_sample\_e542190dc5058a8902b217e46edc88ff.exe | Win.Trojan.Virut-258 |
| 1082 | bb\_sample\_8e01e390bbbe011cd06b71fc01e69f43.exe | Win.Dropper.Agent-258201 |
| 1083 | bb\_sample\_8ec7c7d845e5d108a440e4c6f5ca0f99.exe | Win.Adware.Mplug-2615 |
| 1084 | bb\_sample\_e661a7e0b8aff3591a79153e072972f9.exe | Win.Trojan.Agent-608108 |
| 1085 | bb\_sample\_e639c8153e692f3cb275cf07a6d9bf53.exe | Win.Trojan.Xorist-27 |
| 1086 | bb\_sample\_e698c19ea1b49cdc126787360c08c9e7.exe | Win.Trojan.Agent-604636 |
| 1087 | bb\_sample\_8f8f4863df10e64a0ae03596e8778c6a.exe | Win.Dropper.Agent-208215 |
| 1088 | bb\_sample\_e69ea57100b4320ea3ca0a9b91a0b77d.exe | Win.Adware.Agent-1319371 |
| 1089 | bb\_sample\_e69e46b55e2bfb0bf369a74b212eb0c3.exe | Win.Adware.Mplug-2698 |
| 1090 | bb\_sample\_e76f40411aa8fda9c30514e083ccd4ba.exe | Win.Adware.Multiplug-52449 |
| 1091 | bb\_sample\_e7237eda79babd940f2acb4d4d772bf2.exe | Win.Adware.Mplug-2614 |
| 1092 | bb\_sample\_e781d93fcbdba8cf63c46246b54a9de3.exe | Win.Adware.Multiplug-58106 |
| 1093 | bb\_sample\_e7911c8af1450f4bc2104798af29b809.exe | Win.Trojan.Banker-7567 |
| 1094 | bb\_sample\_e7d36334118aaf956cdc6620e6b932e3.gz | Unix.Malware.Agent-1396175 |
| 1095 | bb\_sample\_e7e9e38bfe4e91ec17a4b7a55013f856.exe | Win.Adware.Mplug-2432 |
| 1096 | bb\_sample\_e851d01219246e50fe392ef921af7b6a.exe | Win.Downloader.76272-1 |
| 1097 | bb\_sample\_e8571e193e4b58cac23f581794f6b098.exe | Win.Trojan.Hicrazyk-12 |
| 1098 | bb\_sample\_e80ad6e14a3da20aeb326d77e5958a99.exe | Win.Adware.Agent-1383449 |
| 1099 | bb\_sample\_e8a70118f849b46fe3342957669a9d47.exe | Win.Trojan.Agent-662960 |
| 1100 | bb\_sample\_e9f6eeb7cd027b30bee706fb110f8f4d.exe | PUA.Win.Packer.Pespin-39 |
| 1101 | bb\_sample\_eaed3fbb9f8f3b848f2bad6c5f73590a.zip | Win.Trojan.U-83 |
| 1102 | bb\_sample\_944c957ed6a494449e53ef217a1bf88d.gz | Osx.Malware.Agent-1795799 |
| 1103 | bb\_sample\_eb1a16854915bf5d3d10f0f22ee9d237.exe | Win.Exploit.Countdown-1 |
| 1104 | bb\_sample\_eb51d3adef147d1e8f475050ed6ae98d.exe | Win.Trojan.Agent-835163 |
| 1105 | bb\_sample\_eb8cee13b9c64151021f1b3cccbaad16.exe | Win.Trojan.Zbot-20069 |
| 1106 | bb\_sample\_ecef1eee2abe6be4fa8e411860257678.exe | Win.Adware.Mplug-2603 |
| 1107 | bb\_sample\_ed0587626c8cf9003ea6fa3f1bad19aa.exe | Win.Adware.Multiplug-59504 |
| 1108 | bb\_sample\_ed270001d322e35181aefd282e73885d.exe | Win.Trojan.Frethoq-404 |
| 1109 | bb\_sample\_ed7a6e88299003b704c2c04b1189be22.exe | Win.Trojan.Agent-659170 |
| 1110 | bb\_sample\_ed8721d5865f2393cfff18f7ef18895c.exe | Win.Trojan.5870909-1 |
| 1111 | bb\_sample\_ed6c53cf2d3caa4ec5cafd315693bea4.exe | Win.Trojan.Zbot-62263 |
| 1112 | bb\_sample\_ed988cbcf5a73dcd1d4fea277635a3f6.exe | Win.Trojan.4904185-1 |
| 1113 | bb\_sample\_ee3b49024b3441362303b158a86198ab.exe | PUA.Win.Packer.PecompactHeuris-1 |
| 1114 | bb\_sample\_edf657e754a02b8a546381b79f7c3842.exe | Win.Adware.Graftor-4666 |
| 1115 | bb\_sample\_ee7f4237d4b055d374a80a79d525b7f4.gz | Unix.Malware.Agent-1605129 |
| 1116 | bb\_sample\_ee68845bf5eeee9c8d2879f152cccd99.exe | Win.Adware.Browsefox-1002 |
| 1117 | bb\_sample\_eedbae09302f17da3529e4fe55101465.exe | Win.Adware.Mplug-2570 |
| 1118 | bb\_sample\_ef53f00f25d4216c5ca72abf9cee7f44.exe | Win.Adware.Mplug-2469 |
| 1119 | bb\_sample\_efdcf37d492727a2939c7631e359f792.exe | Win.Trojan.Agent-565267 |
| 1120 | bb\_sample\_ef90bdd6ae0f7bb89a985ee960e50d87.exe | Win.Trojan.Prosti-272 |
| 1121 | bb\_sample\_f006ff79649eaef7b007d47f7a14bbc3.exe | Win.Trojan.Agent-230145 |
| 1122 | bb\_sample\_993ebc8e1a8b22595d62a8c1b9c77e2f.exe | Win.Adware.Mplug-2677 |
| 1123 | bb\_sample\_f05f95a3df0192abc4f934b3c46ea9a0.exe | Win.Spyware.Zbot-1279 |
| 1124 | bb\_sample\_f04e4e2f4061731b93809cc768e14e61.exe | Win.Trojan.Agent-1327844 |
| 1125 | bb\_sample\_f06f0183cea52924761923072c2aa99b.exe | Win.Trojan.Multiplug-51143 |
| 1126 | bb\_sample\_9a601627690a1963cf95c6a361a63a6d.exe | Win.Trojan.Zbot-40304 |
| 1127 | bb\_sample\_f07c0def832d3533b71dcb11bef1eadb.exe | Win.Trojan.Zbot-24913 |
| 1128 | bb\_sample\_f2502f86ad8b9c6bc5d445a71c5ff4f3.exe | Win.Trojan.Agent-494163 |
| 1129 | bb\_sample\_f39f53b2e0587a13e06eee4281e931bc.exe | Win.Adware.Mplug-2612 |
| 1130 | bb\_sample\_f3c06ef4bc6049e59bc867288000e2a5.exe | Win.Trojan.Multiplug-56752 |
| 1131 | bb\_sample\_f490dfccb1c8a7c3d8a0ae08a70d8be6.exe | Win.Downloader.Bredolab-185 |
| 1132 | bb\_sample\_f4a2e9011aaf73f7a8e6e5d7bdf798a9.exe | Win.Adware.Adsearcher-1 |
| 1133 | bb\_sample\_9df4fe6611f017ab80123de4fa55366e.exe | Win.Trojan.Agent-314930 |
| 1134 | bb\_sample\_f5a3a06c99e01b856e55b3a178cedd51.exe | PUA.Win.Packer.Aspack-1 |
| 1135 | bb\_sample\_f58f6b22f6cdd4228fe4c987cacaaba8.exe | Win.Dropper.Agent-210052 |
| 1136 | bb\_sample\_9ea69a78f3583f68c015a4e0b0a66368.zip | Win.Trojan.Agent4087032227 |
| 1137 | bb\_sample\_f6655e39465c2ff5b016980d918ea028.exe | Win.Trojan.Agent-30592 |
| 1138 | bb\_sample\_f63d58da350414398e3b875b08b495d2.exe | Win.Worm.Mytob-540 |
| 1139 | bb\_sample\_f6336f121cc7b9876905a2377f45a741.exe | Win.Trojan.Gobot-20 |
| 1140 | bb\_sample\_f65abbafa86ddf2249074c9fcc4eec98.exe | Win.Trojan.Sasfis-110 |
| 1141 | bb\_sample\_f6a263e61bf0785addadb29c0bef4cc8.exe | Win.Trojan.Zbot-4244 |
| 1142 | bb\_sample\_f6c21d7fbeca67a2bfbc160096c175e5.exe | Win.Trojan.Agent-1274157 |
| 1143 | bb\_sample\_f79b873f9ef62324d00f1fb91e8dcb94.exe | Win.Trojan.Agent-6325221-0 |
| 1144 | bb\_sample\_f7f85d7f628ce62d1d8f7b39d8940472.exe | Win.Trojan.Agent-812145 |
| 1145 | bb\_sample\_f869a934bedb952240037b7b06f60e4d.exe | Win.Trojan.Agent-474814 |
| 1146 | bb\_sample\_f8a185e5de418f7b6af92adb5f10bdb1.exe | Win.Trojan.Agent-360458 |
| 1147 | bb\_sample\_f902b94464f162996b7323d46771d831.exe | Win.Trojan.Zbot-35324 |
| 1148 | bb\_sample\_a2ca37c1faa524e60ed788ed6e1e5c44.exe | Win.Downloader.68836-1 |
| 1149 | bb\_sample\_f94a064bf7fa9dbbaa4984223ea38be1.exe | Win.Trojan.Agent-472906 |
| 1150 | bb\_sample\_fa52d6bf05bff4ad9c48e4fe677e8d16.exe | Win.Trojan.Agent-468361 |
| 1151 | bb\_sample\_fa960a60aa9006594e42782b1df7d866.exe | Win.Trojan.Delf-26156 |
| 1152 | bb\_sample\_faa541432990630bbe089916b110ce4f.exe | Win.Trojan.Dropper-3539 |
| 1153 | bb\_sample\_fb6d0a31b6b23b87eb5b37884c8c1494.exe | PUA.Win.Packer.PrivateExeProte-16 |
| 1154 | bb\_sample\_fb072c1be8a4df3f5309781ab0e15a55.exe | Win.Dropper.Agent-394231 |
| 1155 | bb\_sample\_fba463e5b74eb549300362a687ee2307.exe | Win.Spyware.Zbot-67198 |
| 1156 | bb\_sample\_fbdd29c19fc0198c2a4ee3fd60af2998.exe | Win.Trojan.Keylogger-1882 |
| 1157 | bb\_sample\_fbf5662764bb10f2b359df6440f4b915.exe | Win.Spyware.73885-1 |
| 1158 | bb\_sample\_fc4db0e5995276be7ab984b6c9bf5646.exe | Win.Trojan.Agent-314592 |
| 1159 | bb\_sample\_fc9b7708226f45640d29329ff6e2757f.exe | Win.Adware.Mplug-2329 |
| 1160 | bb\_sample\_fce35081bd22d305ad49f301ca9b7a2a.exe | Win.Adware.Mywebsearch-193 |
| 1161 | bb\_sample\_fda6ef3e20a57d36a6f213c6b1e29f5f.exe | Win.Adware.Agent-1384177 |
| 1162 | bb\_sample\_fe1bd20f9446c79e482edca7cdbd7268.exe | Win.Trojan.Agent-405995 |
| 1163 | bb\_sample\_fde078018423702fcb1ea06a3be88434.exe | Win.Trojan.Agent-1349203 |
| 1164 | bb\_sample\_fe24bba455ce6d90fe8949f1c9028ae4.exe | Win.Adware.Multiplug-52860 |
| 1165 | bb\_sample\_ff841fa2c7d4214d2e68b3160fb9d37d.exe | Win.Packer.VbPack-0-6334882-0 |
| 1166 | bb\_sample\_ffa19a05195b3e28b0a3ea56dbcf09b5.zip | Win.Trojan.Agent-5351215-0 |
| 1167 | bb\_sample\_aa21a195917d16b8378b7ef2ea00aa13.exe | Win.Adware.Outbrowse-1440 |
| 1168 | bb\_sample\_ae15acab86dbf591f7b1f723a7fbb01b.exe | Win.Trojan.Agent-1429736 |
| 1169 | bb\_sample\_aeddba74875ea4db490e34d20e96315f.exe | Win.Trojan.Dropper-6218 |
| 1170 | bb\_sample\_af52fbda44fe96b3c4ba64bf2ba5f2f7.exe | Win.Adware.Agent-1320791 |
| 1171 | bb\_sample\_b1577c45ad27bd60a319bfb160502af9.exe | Win.Worm.268379-1 |
| 1172 | bb\_sample\_b1abec765642eed49ca20e093a37bd81.exe | Win.Trojan.Agent-313548 |
| 1173 | bb\_sample\_b5fd8651e2a7e3b95943d79cf44f46b0.exe | Win.Adware.Mikey-115 |
| 1174 | bb\_sample\_b5980daf7f796dd0a8a8f2687835fb2e.exe | Win.Adware.Agent-1370212 |
| 1175 | bb\_sample\_b6d779d247fb1b638cc4a58e8e30dace.exe | Win.Adware.Agent-1362732 |
| 1176 | bb\_sample\_33a0c85cc5f7135b9a0d19c58c6ae6b8.exe | Win.Trojan.Zbot-9484 |
| 1177 | bb\_sample\_b9c97fd13e24ca29cf9ef0a4b0350601.exe | Win.Trojan.Agent-651351 |
| 1178 | bb\_sample\_bcb087f69792b69494a3edad51a842bb.exe | Win.Trojan.Agent-30626 |
| 1179 | bb\_sample\_bcb003121e4fa9b027f3c1e88ba4e015.exe | Win.Trojan.Agent-406945 |
| 1180 | bb\_sample\_be27e3cd847d84791f0fdc0580f23fa0.tar | Unix.Malware.Agent-1605122 |
| 1181 | bb\_sample\_bf78f1d427421f94f304a73f46e8015f.exe | Win.Adware.Multiplug-59927 |
| 1182 | bb\_sample\_c2270ea2acc10e67869151c3e2dd5c41.exe | Win.Trojan.Zbot-1427 |
| 1183 | bb\_sample\_c300b7d9da7e80b38a330de07affada4.exe | Win.Adware.Mplug-2575 |
| 1184 | bb\_sample\_c4b2442537c266531f53081bb4437e94.exe | Win.Trojan.Zbot-6534 |
| 1185 | bb\_sample\_c8eba4713e9aa73517cb580667cdf06b.exe | Win.Exploit.Nonalpha\_Nonupper-1 |
| 1186 | bb\_sample\_c91eacab7655870764d13ba741aa9a73.exe | Win.Trojan.Agent-385437 |
| 1187 | bb\_sample\_cedeb90836c36cc94cd35077eb568c08.exe | Win.Trojan.Crackpai-1 |
| 1188 | bb\_sample\_d28861391931bc7195bb2ba308103214.exe | Win.Adware.Agent-1319357 |
| 1189 | bb\_sample\_d491ec521260fb5f42e7b232739e0401.exe | Win.Trojan.Magania-11776 |
| 1190 | bb\_sample\_d54c1fc22f9fd4f5114ea4036d4ebf4b.exe | Win.Adware.Terkcop-9 |
| 1191 | bb\_sample\_d72a2a75f94de7dfd3edda2fbb3ea8b8.exe | Win.Trojan.VB-71971 |
| 1192 | bb\_sample\_d79737fb3a55ae7aa5679704f3cddc44.exe | Win.Adware.Mikey-88 |
| 1193 | bb\_sample\_d7edb16139a2a2b31c995b4568c31734.exe | Win.Trojan.Bancos-5644 |
| 1194 | bb\_sample\_d95bf36c4edf480fe9fd208e44c72be4.exe | Win.Trojan.CryptoLocker-1 |
| 1195 | bb\_sample\_5f2c5aa29a54c6a470f2b706b7aa8a8a.exe | Win.Adware.Multiplug-54386 |
| 1196 | bb\_sample\_e30ee3873d632d67e5df26df1890bd74.exe | Win.Trojan.Zbot-20160 |
| 1197 | bb\_sample\_e453b31119f98d4f73a1a8f86e7fdf2d.exe | Win.Trojan.Agent-1006928 |
| 1198 | bb\_sample\_e52ef953b55d4e3afd7311e489c3785b.exe | Win.Trojan.Zbot-20430 |
| 1199 | bb\_sample\_e576c0242508d47f67e2341c29995b00.exe | Win.Trojan.Agent-5341853-0 |
| 1200 | bb\_sample\_e86cacfcb2f8c12b30c6811534b60a81.exe | Win.Spyware.Zbot-12872 |
| 1201 | bb\_sample\_eaed4f5fe0d9238ae276baf65c69f8b5.exe | Win.Trojan.Agent-476023 |
| 1202 | bb\_sample\_ec076ea7cac1bf62c1caf80e5ab975b4.exe | Win.Trojan.Msil-203 |
| 1203 | bb\_sample\_ed5089f39af497df607f25f6e21a3b11.exe | Win.Trojan.Delf-10110 |
| 1204 | bb\_sample\_efab0e63513ae0d6fd4b86e33e7e75d4.exe | Win.Trojan.Agent-445194 |
| 1205 | bb\_sample\_f02622c5e2604fe58163f781d661ff3a.exe | Win.Adware.Graftor-4742 |
| 1206 | bb\_sample\_f193daef24938a5237504498d03f3157.exe | Win.Trojan.Zbot-62335 |
| 1207 | bb\_sample\_f3e97e7ff51d00191432a42b99ff84ac.zip | Win.Trojan.Generic-6260335-1 |
| 1208 | bb\_sample\_0003d9729b9a664f65c6ddc141e315dd.exe | Win.Trojan.Agent-1141801 |
| 1209 | bb\_sample\_00772d8f03fa93c2d7b5d9333abaf488.exe | Win.Adware.Browsefox-42699 |
| 1210 | bb\_sample\_0156a73461fcc8e22e2503b61d102fd3.exe | Win.Trojan.Agent-1383227 |
| 1211 | bb\_sample\_02c2e3e39243b33c2ef29974b281a8e6.exe | Win.Adware.Browsefox-42701 |
| 1212 | bb\_sample\_0341476c544e05d5f5635c765eeb9d4c.exe | Win.Trojan.Zbot-2165 |
| 1213 | bb\_sample\_03b0a4de30d037862d1d978cf589373e.exe | Win.Trojan.Agent-1312216 |
| 1214 | bb\_sample\_03ba68e5c6b7ad84421a37587fee862e.exe | Win.Trojan.Agent-1306923 |
| 1215 | bb\_sample\_046fc252bbae3fa61b7c82f1770c7856.exe | Win.Adware.Browsefox-926 |
| 1216 | bb\_sample\_04b3194bce294556586c87b627ccdae3.exe | Win.Trojan.Llac-1136 |
| 1217 | bb\_sample\_05faee770ea25f3593baec8b8bdb196e.exe | Win.Trojan.Browsefox-669 |
| 1218 | bb\_sample\_0667fb4e50485308cab608e02f158f3b.exe | Win.Trojan.Bybz-52 |
| 1219 | bb\_sample\_06fd4c8884c2ab13d1b79ef80a471c45.exe | Win.Adware.Agent-1364625 |
| 1220 | bb\_sample\_079077a0179ef445fcfbd9579d6dd2ed.exe | Win.Adware.Icloader-106 |
| 1221 | bb\_sample\_084f2ef9ec0ca540d02e73badf37b8ae.exe | Win.Trojan.Jaik-5 |
| 1222 | bb\_sample\_09b80c9907cd517c239f1d054ed9a35d.exe | Win.Adware.Icloader-100 |
| 1223 | bb\_sample\_09c3adc499a8dc4b6bd9810df4ad7247.exe | Win.Adware.Agent-1344444 |
| 1224 | bb\_sample\_0e208fad0ccfcf3560da3b82ac150e1c.exe | Win.Trojan.14646139-1 |
| 1225 | bb\_sample\_0c97b09811fea927a9f87e7b7f794b81.exe | Win.Adware.Browsefox-42709 |
| 1226 | bb\_sample\_0f0c2dfe836d5dd55295acf2b267d8ad.exe | Win.Adware.Agent-1320116 |
| 1227 | bb\_sample\_0fe1d1a77552a0783bab0a3b30f5a129.exe | Win.Adware.Agent-1361193 |
| 1228 | bb\_sample\_0fb1a32a0f48a33b098e30e745a03509.exe | Win.Trojan.Generickd-1986 |
| 1229 | bb\_sample\_1057c4a9f881adfb27be480ce2845afb.exe | Win.Trojan.Llac-3611 |
| 1230 | bb\_sample\_11617b72c9e1ce9e46be31678f8d23ce.exe | Win.Adware.Graftor-4732 |
| 1231 | bb\_sample\_1124d8864f9476d6165560c4b05038af.exe | Win.Trojan.Agent-1383330 |
| 1232 | bb\_sample\_1173ba0da9cdf4c995fdc65ee70ea72e.exe | Win.Adware.Graftor-4727 |
| 1233 | bb\_sample\_1276fc254ad6cb531e13b31d8f3676fb.exe | Win.Trojan.Mediyes-6 |
| 1234 | bb\_sample\_12e8d966435581462665420947b1abb9.exe | Win.Adware.Icloader-193 |
| 1235 | bb\_sample\_1384fbd3b7336498b0c32bb964bca502.exe | Win.Trojan.Loadmoney-12186 |
| 1236 | bb\_sample\_14745af93b6e311e430d08382d7ad0db.exe | Win.Trojan.Agent-258057 |
| 1237 | bb\_sample\_151e8aa5fc05d32ca02adaa5faf80886.exe | Win.Trojan.Agent-1350128 |
| 1238 | bb\_sample\_16d56089824ffd2525883830a99c27cb.exe | Win.Trojan.Application-1501 |
| 1239 | bb\_sample\_168a52e34155ae3b929229e5374ad0b4.exe | Win.Adware.Installbrain-2884 |
| 1240 | bb\_sample\_15d0e98164fecc179757f829a1caaf94.exe | Win.Trojan.7375900-1 |
| 1241 | bb\_sample\_173f4a77e4a6d5a68d8415441415ec19.exe | Win.Adware.Graftor-5357 |
| 1242 | bb\_sample\_17551b082f2568a61a73aaef09591f5c.exe | Win.Trojan.Downloadhelper-53 |
| 1243 | bb\_sample\_17a0bac3de651927460ae12bf9072899.exe | Win.Trojan.Dropped-1650 |
| 1244 | bb\_sample\_17d88f6eb648ec395ee5ddeebd987ef0.exe | Win.Virus.Virlock-6332874-0 |
| 1245 | bb\_sample\_180af6f3d3d7f7e49d10482be09ac9cd.exe | Win.Downloader.Bredolab-67 |
| 1246 | bb\_sample\_185ffa11b29798d6c5f3485e3922e350.exe | Win.Adware.Agent-1132938 |
| 1247 | bb\_sample\_197c354d0a97b90a99c4401a1dd8959b.exe | Win.Adware.Morstar-37 |
| 1248 | bb\_sample\_1b8d9165e5359fabd4859229149dd494.exe | PUA.Win.Packer.Dup-2 |
| 1249 | bb\_sample\_1cdd606ecda95048686670e25e61110c.exe | Win.Adware.Fakeinstaller-1427 |
| 1250 | bb\_sample\_1cd2d23e3b016f5d867299d0bd0a58de.exe | Win.Trojan.Agent-1314934 |
| 1251 | bb\_sample\_1d70549a294cc9a6af168dfc810babb2.exe | Win.Trojan.Agent-6312203-0 |
| 1252 | bb\_sample\_1e44b7d69c5bb46b7b3d65bea865ecdc.exe | Win.Spyware.Zeus-449 |
| 1253 | bb\_sample\_1e1e363a52964832bf564a531c4be1e3.exe | Win.Adware.1219995-1 |
| 1254 | bb\_sample\_1ef4a4baa617c8f5124353af9db13739.exe | Win.Trojan.Icloader-103 |
| 1255 | bb\_sample\_1ffc725ef5dbbd12e641a9f5d97eefb0.exe | Win.Trojan.Fraudpack-7665 |
| 1256 | bb\_sample\_20e3e92d8b1eee44769031dcb1b39863.exe | Win.Adware.Agent-1307625 |
| 1257 | bb\_sample\_20baf477fe233991b4b7c15dfe6d3c17.exe | Win.Adware.Agent-1135740 |
| 1258 | bb\_sample\_2211015040250bb1ddde5bb79507075f.exe | Win.Adware.Multiplug-41183 |
| 1259 | bb\_sample\_2215dfe10b9ad698366949a606472a6e.exe | Win.Trojan.Symmi-1218 |
| 1260 | bb\_sample\_230f81acd3d0ba51b991a8e2c47e0a1b.exe | Win.Trojan.Firseria-71 |
| 1261 | bb\_sample\_24dde93ae2f38134ce4685ba264b8c3b.exe | Win.Adware.Browsefox-1246 |
| 1262 | bb\_sample\_252ccbf902ac75c4f11117bfd5eca864.exe | Win.Adware.Zango-6 |
| 1263 | bb\_sample\_25a4ca5872765367b5a4e7f8db2ea7af.exe | Win.Trojan.Outbrowse-662 |
| 1264 | bb\_sample\_280a260e7a9f81ab24bfe4107653d6ca.exe | Win.Trojan.Loadmoney-12559 |
| 1265 | bb\_sample\_29d706c56bb255c40db0934bebcc442c.exe | Win.Trojan.Application-2111 |
| 1266 | bb\_sample\_2abb8eb1af8afcd63716b3bfb3020b7c.exe | Win.Adware.Browsefox-1349 |
| 1267 | bb\_sample\_2b1d760d8f1b2b8200b9daf2a075d944.exe | Win.Adware.Symmi-1253 |
| 1268 | bb\_sample\_2d03228438e198bc901b29f4d12ec45b.exe | Win.Trojan.Zbot-9455 |
| 1269 | bb\_sample\_2f0a1597b3361f3071d3985c3b11a6cc.exe | Win.Adware.Icloader-107 |
| 1270 | bb\_sample\_310b775d57aa8eed72c5129218043616.exe | Win.Trojan.Zbot-2322 |
| 1271 | bb\_sample\_3157f723c039f402ee6e82db49a3de5d.exe | Win.Trojan.Agent-1305707 |
| 1272 | bb\_sample\_349d81e095d3d60299c54fb376ca5561.exe | Win.Trojan.Agent-1312712 |
| 1273 | bb\_sample\_3865c476413a637b554ae0d9bd8ac67a.exe | Win.Adware.Graftor-4743 |
| 1274 | bb\_sample\_38e1e1792765c41d081d4e89ebb0233e.exe | Win.Adware.Ibryte-287 |
| 1275 | bb\_sample\_3ae46309a7bf215653dc55a129d7972b.exe | Win.Adware.Installbrain-3094 |
| 1276 | bb\_sample\_3ab8fc0b265847df765ef56f90063425.exe | Win.Adware.Agent-1314568 |
| 1277 | bb\_sample\_3b0a166ce3914037324e7aa446b23359.exe | Win.Trojan.Parite-1654 |
| 1278 | bb\_sample\_3bb33d34d160d429d14d8e491787aaea.exe | Win.Trojan.Agent-36959 |
| 1279 | bb\_sample\_3b4fbe40e99fc4fda0ccedf8ba2e7fb4.exe | Win.Trojan.Agent-1307283 |
| 1280 | bb\_sample\_3b338d1cf68767a35f6dd1f47ea79625.exe | Win.Trojan.Fakeav-35048 |
| 1281 | bb\_sample\_3c94c2c1fc32e5fa2ed7753773f6b83a.exe | Win.Adware.Agent-1321277 |
| 1282 | bb\_sample\_3c98090f424c27bdca74143f3edaf273.exe | Win.Adware.Browsefox-4744 |
| 1283 | bb\_sample\_3bd8003760fce5b376a80e31375303f2.exe | Win.Trojan.Agent-1290791 |
| 1284 | bb\_sample\_3d39a78aeabcc4f73513963512c65d44.exe | Win.Trojan.FakeAV-1955 |
| 1285 | bb\_sample\_3c9d4f520528c0f24880588b6c6f51b6.exe | Win.Adware.Browsefox-2089 |
| 1286 | bb\_sample\_3d41d179ab91c474a818d3b883bc7652.exe | Win.Trojan.Agent-1317853 |
| 1287 | bb\_sample\_3e12de034488a98de423f17a20a48265.gz | Win.Trojan.U-108 |
| 1288 | bb\_sample\_3df41d5755cdf49d0e4f3c7013b60f33.exe | Win.Trojan.Agent-187981 |
| 1289 | bb\_sample\_3f4a6c288dc7e82ac2be4f0a87e95237.exe | Win.Adware.Browsefox-1586 |
| 1290 | bb\_sample\_3f656a83969907931cc8ea0c92106ebc.exe | Win.Trojan.Outbrowse-1566 |
| 1291 | bb\_sample\_41f36a5de6c82493753165bb08aeaeef.exe | Win.Trojan.Agent-521922 |
| 1292 | bb\_sample\_411eb6e59db91f5677861dc974a002aa.exe | Win.Trojan.Fakeav-4554 |
| 1293 | bb\_sample\_4324996a2c22a6feb8910785132fb21f.exe | Win.Trojan.Agent-1301032 |
| 1294 | bb\_sample\_43ecd6897a6d6a8559d0a66a104cd069.exe | Win.Trojan.Agent-1846550 |
| 1295 | bb\_sample\_44917b72319029d46439f78e64f8eaa2.exe | Win.Adware.Graftor-4713 |
| 1296 | bb\_sample\_475fe58a3aadf2e914c17e7c3324c0d1.exe | Win.Trojan.Agent-1298414 |
| 1297 | bb\_sample\_48d044c11a9cfa9d8a5e0fad928740a9.exe | Win.Trojan.Kazy-7378 |
| 1298 | bb\_sample\_4a4baf09600a0da0e803d4f7716642a3.exe | Win.Trojan.Crypren-2 |
| 1299 | bb\_sample\_49597dc314ce314d8c9316c5350e61ed.exe | Win.Adware.Installcore-1002 |
| 1300 | bb\_sample\_49ab765c25f989dd824b34918c798c01.exe | Win.Worm.Chir-1097 |
| 1301 | bb\_sample\_4b96ad0aac1a9bf22a6b56c5b1987d16.exe | Win.Trojan.Virut-319 |
| 1302 | bb\_sample\_4de2e54ac50f29cb254f6bff8e23247a.exe | Win.Trojan.Generic-6261687-0 |
| 1303 | bb\_sample\_5085bf6efd8c1a0d8ae451cb98ceb589.exe | Win.Trojan.Agent-34419 |
| 1304 | bb\_sample\_5244ecad6464c851a21a6184f45c7c9f.exe | Win.Adware.Multiplug-57599 |
| 1305 | bb\_sample\_4f17273d956c3913b6ac5be1d5ead074.gz | Win.Trojan.U-28 |
| 1306 | bb\_sample\_527cbc248ac121560d5a3201c68106c2.exe | Win.Adware.Swiftbrowse-1437 |
| 1307 | bb\_sample\_5611ca9534e8fcf2273362ac6676c6fd.exe | Win.Trojan.Addrop-3 |
| 1308 | bb\_sample\_573582a5ab75b1f21ef1f6378f8df0a4.zip | PUA.Java.Packer.Allatori-1 |
| 1309 | bb\_sample\_57265ccd07566a5a01a9e8351563c832.exe | Win.Adware.Browsefox-787 |
| 1310 | bb\_sample\_59f5c8faa2fa4062a36a7ed019149e16.exe | Win.Dropper.Agent-258411 |
| 1311 | bb\_sample\_5a67807277245e71867ccdfa9075253f.exe | Win.Adware.MultiPlug-6336421-1 |
| 1312 | bb\_sample\_5bcf90204c2ea4e7404f0ad7fedd711f.exe | Win.Trojan.DarkKomet-1 |
| 1313 | bb\_sample\_5dc58cb69758482b78caea88aee4ef4f.exe | Win.Adware.IBryte-4 |
| 1314 | bb\_sample\_5e1752b957922c074316a1a53cee4436.exe | Win.Trojan.Agent-1347613 |
| 1315 | bb\_sample\_615fc2352aab1904dd23b8bfeeac60dc.exe | Win.Adware.Gamevance-50800 |
| 1316 | bb\_sample\_62305c8e6e919785ab10f70bfb172aa6.exe | Win.Trojan.Outbrowse-1506 |
| 1317 | bb\_sample\_62dac450885ab963e259cecf8a98b3cd.exe | Win.Trojan.FakeAV-3692 |
| 1318 | bb\_sample\_637313fec4a5404f0ae1385269db9fc7.exe | Win.Trojan.Application-1287 |
| 1319 | bb\_sample\_64e612a233c238f62c020133c4229c0c.exe | Win.Adware.Agent-1310429 |
| 1320 | bb\_sample\_645a27c74c432d1f294fd2c5fbb03c7f.exe | Win.Adware.Browsefox-5390 |
| 1321 | bb\_sample\_6897f00535edab521c0f697683a303fd.exe | Win.Adware.Agent-1312432 |
| 1322 | bb\_sample\_6a20687718c022889894c26db85c5849.exe | Win.Trojan.Agent-402290 |
| 1323 | bb\_sample\_6ab01c0f362a96ede00a0b47677331bb.exe | Win.Trojan.Morstar-101 |
| 1324 | bb\_sample\_6b011f3ea15d251bd1843df746acaea0.exe | Win.Adware.Agent-1304580 |
| 1325 | bb\_sample\_6afc40613cf6d78a02743ee3cbd7abae.exe | Win.Trojan.Morstar-45 |
| 1326 | bb\_sample\_6b1e70e17aa33d469292c1a7cd557b62.exe | Win.Trojan.Agent-926298 |
| 1327 | bb\_sample\_6be72a0e039519ad13b2fb1c5b5209a8.exe | Win.Trojan.Dropper-18435 |
| 1328 | bb\_sample\_6d9267087610ebceb9cfdf5c7c34a76e.exe | Win.Trojan.Icloader-108 |
| 1329 | bb\_sample\_6d8966eeca908087604d8071a41650ae.exe | Win.Adware.Firseria-97 |
| 1330 | bb\_sample\_704ef6e7af642a37bb7fb5a2ac5fd9a6.exe | PUA.Win.Packer.InnoInstallerCo-2 |
| 1331 | bb\_sample\_711548971fa43c75a984ca243a6585d5.exe | Win.Trojan.Graftor-5707 |
| 1332 | bb\_sample\_72f796d6c434669922c60618e4c6492f.exe | Win.Adware.Loadmoney-9182 |
| 1333 | bb\_sample\_77b3e827604fb19974cca88cd170ee1c.exe | PUA.Win.Packer.BorlandDelphiKo-1 |
| 1334 | bb\_sample\_77a42ca2beb008c6f893738f134b4466.exe | Win.Trojan.Agent-1192055 |
| 1335 | bb\_sample\_77b9abb18065b8c28a07828a38913022.exe | Win.Downloader.94073-1 |
| 1336 | bb\_sample\_78feead18a979aa035f81feb2ed97498.exe | Win.Trojan.Agent-774919 |
| 1337 | bb\_sample\_7970c24a511a6e6ae6b7c21a2deb371e.exe | Win.Trojan.Jorik-8227 |
| 1338 | bb\_sample\_7b8912909dc018971e04288b8f627ed3.exe | Win.Adware.Installbrain-3018 |
| 1339 | bb\_sample\_7d42c1700b184974ca646bd3c3b623d8.exe | Win.Trojan.Kazy-3422 |
| 1340 | bb\_sample\_839ca058335ad660faf26e39e71e3a3d.exe | Win.Trojan.Zbot-1730 |
| 1341 | bb\_sample\_8809d83293663c4fd41bf20933651721.gz | Unix.Malware.Agent-1394875 |
| 1342 | bb\_sample\_88fb8d01a391a345b610d01daf5caf91.exe | Win.Trojan.Agent-1317571 |
| 1343 | bb\_sample\_89c9a5f94504a55691858df8ba336d40.exe | Win.Adware.Browsefox-6060 |
| 1344 | bb\_sample\_8bbc6e45b256da581efa8cad85b7851f.exe | Win.Adware.Multiplug-40546 |
| 1345 | bb\_sample\_8e8622c393d7e832d39e620ead5d3b49.exe | Win.Trojan.Agent-30590 |
| 1346 | bb\_sample\_917b87ac2f2d9c12f41bc9bbc92815c1.zip | Unix.Malware.Agent-1404681 |
| 1347 | bb\_sample\_91776da21efdb9d00d539ea951a8debd.exe | Win.Adware.Installbrain-2986 |
| 1348 | bb\_sample\_953414decfab232f46b6acce8fc06c56.exe | Win.Adware.Agent-1318499 |
| 1349 | bb\_sample\_95501984933e4ae90837b9c1adfa41e2.exe | Win.Worm.Agent-1006803 |
| 1350 | bb\_sample\_970041cf7cb2bc350c332182a555539a.exe | Win.Adware.Agent-1304572 |
| 1351 | bb\_sample\_985ecb302933cf7734aa50d3638b7c7c.exe | Win.Trojan.Agent-754244 |
| 1352 | bb\_sample\_98a4e060aab5fbd7a45a7490d390257b.exe | Win.Adware.Application-1168 |
| 1353 | bb\_sample\_9a0baef655c5458ed70f503d5a464648.exe | Win.Trojan.Agent-1362682 |
| 1354 | bb\_sample\_9aca46a5535cbc9e557bfe6541b95ecd.exe | Win.Trojan.Outbrowse-1459 |
| 1355 | bb\_sample\_9b5027a7a4fdbbac4fea2901df0cab4e.exe | Win.Trojan.Agent-408397 |
| 1356 | bb\_sample\_9bac63367ca9eb05d412640186260615.exe | Win.Adware.Graftor-4631 |
| 1357 | bb\_sample\_9defce248b72eecc86d785abad3eb466.exe | Win.Trojan.Kazy-6811 |
| 1358 | bb\_sample\_9eeef748d87f4c9556624b8552555a9e.exe | Win.Trojan.Fiseria-9 |
| 1359 | bb\_sample\_9f1d8efe67e6d971fa9e8312d28c54c5.exe | Win.Trojan.Downloadguide-44 |
| 1360 | bb\_sample\_a3206f3467e68dd810e23c941119d28a.exe | Win.Trojan.Mabezat-2 |
| 1361 | bb\_sample\_a32a065ff679ac1c6afbbdca369e561e.exe | Win.Trojan.Killav-107 |
| 1362 | bb\_sample\_a3f0a71b259fd9ec91967bd04a104e64.exe | Win.Trojan.Smartapps-1 |
| 1363 | bb\_sample\_a9cd3778726e1874b0977ab277b6cb3a.exe | Win.Trojan.Agent-494949 |
| 1364 | bb\_sample\_abf48e6732e5ab5818ed557cbd5cf9ac.exe | Win.Trojan.Icloader-97 |
| 1365 | bb\_sample\_b0a00815f619f9db5d579c7a4b6eceb8.tar | Unix.Malware.Agent-1393952 |
| 1366 | bb\_sample\_b373b27d2219c762948515c446628dc6.exe | Win.Trojan.Injector-7229 |
| 1367 | bb\_sample\_b3d0a0e89e41437c4bc56281f3028893.exe | Win.Trojan.Injector-5049 |
| 1368 | bb\_sample\_b402eaacd1323f2dffb9b8b48e90cd00.zip | Andr.Trojan.Kmin-5 |
| 1369 | bb\_sample\_b4cae432e9d309dd1abe311d3919d116.exe | Win.Trojan.Loadmoney-9440 |
| 1370 | bb\_sample\_b49c5cf5789bcc823e34ad458cd2caab.exe | Win.Adware.Agent-1279293 |
| 1371 | bb\_sample\_b5971301f84cc488ddb9e6881c39d94d.exe | Win.Trojan.Iksmas-628 |
| 1372 | bb\_sample\_b9bf368764e3aee9b95bf07818197fd1.exe | Win.Adware.Graftor-4511 |
| 1373 | bb\_sample\_b9e7e85faaecdcb25ec0ac8478cc09a5.exe | Win.Trojan.Dusta-4 |
| 1374 | bb\_sample\_bc29644201190a07638a026a9b0c4a41.exe | Win.Trojan.Kazy-7348 |
| 1375 | bb\_sample\_bc04730a1877c79299f3cc5124b9eb1d.exe | Win.Trojan.Buzus-8101 |
| 1376 | bb\_sample\_bcdc123a636493f3fba1b5391b2c6e9b.exe | Win.Trojan.Spyware-180 |
| 1377 | bb\_sample\_be84eea393af6e2621c523cf66652452.exe | Win.Trojan.Agent-1317016 |
| 1378 | bb\_sample\_c06160ddd05aafc19d70e6f2d9fc0233.exe | Win.Adware.Agent-1135099 |
| 1379 | bb\_sample\_c1d00ee6400c8833dd14cdae697e8248.exe | Win.Adware.Icloader-171 |
| 1380 | bb\_sample\_c4e1f60c187edbfe5058084e728d8b80.exe | Win.Trojan.Agent-1315889 |
| 1381 | bb\_sample\_c6f420cc384beddc9a4bb4b953ba5b03.exe | Win.Exploit.DCOM-5 |
| 1382 | bb\_sample\_c86246f304af0f1f2ffcf2ba3ce8075e.exe | Win.Trojan.Graftor-1397 |
| 1383 | bb\_sample\_cca380e1a06f8cc4cce5f4d82eddd6a7.exe | Win.Trojan.691128-1 |
| 1384 | bb\_sample\_cfa135ea6ccbc6938b02554e74f824bf.exe | Win.Adware.Braininst-71 |
| 1385 | bb\_sample\_d12de521a0a497d204aa771ee8336ebf.exe | Win.Adware.Icloader-162 |
| 1386 | bb\_sample\_d00df7e48ec0a3375ebf1a2502ef132e.exe | Win.Trojan.Agent-1222014 |
| 1387 | bb\_sample\_d20687ce490e62aa9912a618db2c5791.exe | Win.Trojan.Zbot-4706 |
| 1388 | bb\_sample\_d2664ea7d3e2e246da6686ebd3955fd9.exe | Win.Adware.Multiplug-58574 |
| 1389 | bb\_sample\_d43e741a9d136764383d66297163903f.exe | Win.Adware.Graftor-4716 |
| 1390 | bb\_sample\_d51c84d0714891f5f443b4a585e9f783.exe | Win.Trojan.Loadmoney-9891 |
| 1391 | bb\_sample\_d9c5a167013906401809701f5b5e0071.exe | Win.Trojan.Agent-820763 |
| 1392 | bb\_sample\_da8c99a2e9c9e5250573e72d78f12c92.exe | Win.Trojan.Dropper-16416 |
| 1393 | bb\_sample\_dc4389744f753fd5bf2b0e0f61047129.exe | Win.Trojan.Virut-313 |
| 1394 | bb\_sample\_ddf8a890d1b785a3ac8a7381e8d6c4aa.exe | Win.Adware.Outbrowse-1254 |
| 1395 | bb\_sample\_deac264f819ab03ced463b3df533ffa3.exe | Win.Trojan.Zbot-3924 |
| 1396 | bb\_sample\_dec9c86bf35fc08dae096889763a82d3.exe | Win.Trojan.Loadmoney-9333 |
| 1397 | bb\_sample\_e2c087270775e6006f6da63a41cedfb8.gz | Unix.Malware.Agent-1394874 |
| 1398 | bb\_sample\_e4713c1c27a1c46dcd4fc8364af0206d.exe | Win.Adware.Morstar-136 |
| 1399 | bb\_sample\_e40e4dbfd1df5ddcbd4f5d4dd37c3f9a.exe | Win.Adware.Agent-1319453 |
| 1400 | bb\_sample\_e996377576d2294b611eaec2b500ee53.exe | Win.Trojan.Zbot-2604 |
| 1401 | bb\_sample\_ea1405807dfe6cb11ed6fa832c25964f.exe | Win.Adware.Browsefox-1685 |
| 1402 | bb\_sample\_ed74a2c3ffae7823d0f786df472f226f.exe | Win.Adware.Icloader-99 |
| 1403 | bb\_sample\_ed0df8bbecb8dd5458eb4d7d4d14e860.exe | Win.Trojan.Kazy-889 |
| 1404 | bb\_sample\_f34bb1cbf2e3642a2d97ad7a268d16d4.exe | Win.Trojan.Morstar-186 |
| 1405 | bb\_sample\_f68f44a6268f97684ea66c88af8e953c.exe | Win.Trojan.Agent-5427502-0 |
| 1406 | bb\_sample\_f6e690fca2c77c4eb34fde3f1a07b3f6.exe | Win.Trojan.Agent-5429010-0 |
| 1407 | bb\_sample\_f8daadb780ac9c57a1166b80454e96b6.exe | Win.Trojan.Icloader-109 |
| 1408 | bb\_sample\_fa803af0d5757f582840eb55a7461f2f.exe | Win.Trojan.Agent-349236 |
| 1409 | bb\_sample\_fa5be1cd806f4c4f7c9b9b28ae6b4fcf.exe | Win.Trojan.Agent-5438665-0 |
| 1410 | bb\_sample\_fb213ef92f18b77817aba85242368c8b.exe | Win.Trojan.Agent-1089511 |
| 1411 | bb\_sample\_fc5010a0c7b5d1bdc21945a3e8e4e5f5.exe | Win.Adware.Browsefox-42702 |
| 1412 | bb\_sample\_fc69eeac2b0c5f313ab4e935e6e7e8a1.exe | Win.Adware.Imali-21 |
| 1413 | bb\_sample\_fcd13616d514049f828607417678c19a.exe | Win.Trojan.Application-1304 |
| 1414 | bb\_sample\_fdbde2e1fb4d183cee684e7b9819bc13.exe | PUA.Win.Packer.Petite-27 |
| 1415 | bb\_sample\_ff57c353e02f6d4c452e4fa5080b5df0.zip | Andr.Trojan.DroidKungFu-1 |
| 1416 | bb\_sample\_fed7eedd9455a5a39a1d1071c744a947.exe | Win.Trojan.Icloader-101 |
| 1417 | bb\_sample\_224b58bfb09e2b54b2d5c64b927b9511.exe | Win.Dropper.Agent-239358 |
| 1418 | bb\_sample\_2cf8fee1256a0bec3978a29b6538f325.exe | Win.Trojan.Agent-1309626 |
| 1419 | bb\_sample\_2e8c8b865e4e4bebf1d864e3b72f3263.exe | Win.Trojan.4904666-1 |
| 1420 | bb\_sample\_2ea216e792ef906fef47402a72222763.exe | Win.Trojan.Agent-630614 |
| 1421 | bb\_sample\_3113b68290f0bb315fd50ad3cf8b8cff.exe | Win.Trojan.DarkKomet-483 |
| 1422 | bb\_sample\_427718bfdcdd407b5981b7da411e276a.exe | Win.Trojan.Loadmoney-8946 |
| 1423 | bb\_sample\_5a52b06836d60bae062ac4dcb9443134.exe | Win.Trojan.Buzus-9249 |
| 1424 | bb\_sample\_63105e1e3136eb655213e806f61ac1b3.exe | Win.Trojan.Browsefox-4959 |
| 1425 | bb\_sample\_6f069af6a8248998a471641b7975bee5.exe | Win.Trojan.Application-2005 |
| 1426 | bb\_sample\_706a143ecd20e147b5c4d1229e60ba26.exe | Win.Trojan.Kuluoz-1668 |
| 1427 | bb\_sample\_867cfe37263d573dbef304169e0f72af.exe | Win.Trojan.Msil-288 |
| 1428 | bb\_sample\_884a9b3c8a16f2683b3eb84382b5f9d9.exe | Win.Adware.Agent-1135664 |
| 1429 | bb\_sample\_b07696bf93eeefddbcdfe7b542efbdc6.exe | Win.Adware.Searchsuite-3 |
| 1430 | bb\_sample\_c029774ade0792db67e9af8b912a2fa7.exe | Win.Trojan.Sality-1039 |
| 1431 | bb\_sample\_d52137c717555a85945aaf107515f56e.exe | Win.Trojan.Dapato-2046 |
| 1432 | bb\_sample\_d953180001a27c8d93ccd3956499802d.exe | Win.Trojan.Agent-336338 |
| 1433 | bb\_sample\_e2ca96833914ccfb942c039c41a9a0ab.exe | Win.Trojan.Application-1031 |
| 1434 | bb\_sample\_e4d7d2c5d6c69b8724d503137ee62b5d.exe | Win.Trojan.Injector-12639 |
| 1435 | bb\_sample\_ee21341998b19f04b0b83ffb33a7cd86.exe | Win.Trojan.Agent-735419 |
| 1436 | bb\_sample\_000e69affe5ffb8df66ab7a707d6223f.exe | Win.Trojan.Agent-940434 |
| 1437 | bb\_sample\_00ad7b293aa75801b55d6dea105c62f4.exe | Win.Trojan.Installcore-1430 |
| 1438 | bb\_sample\_00a3dae4c9a661db073aa029209062d9.exe | Win.Trojan.Agent-1314192 |
| 1439 | bb\_sample\_03c70a6d7f2842ebcfba9b1392650172.exe | Win.Trojan.Generic-6261665-0 |
| 1440 | bb\_sample\_05029c71057e0fa79e1f7ef280edac15.exe | Win.Adware.Installcore-863 |
| 1441 | bb\_sample\_048b781a8aa5195ee919b3f4778c39aa.exe | Win.Adware.Outbrowse-1419 |
| 1442 | bb\_sample\_0563a83fe07c8c13ec78e7748aec4234.exe | Win.Trojan.Downloader-190 |
| 1443 | bb\_sample\_05da39cd8fad411d4edeb366ef3d07ba.exe | Win.Trojan.Zbot-1377 |
| 1444 | bb\_sample\_089249e075ae3dd3e4e16065a94738cb.exe | Win.Trojan.Agent-1229555 |
| 1445 | bb\_sample\_099fdcf493b75ede93fad0981ff166dc.exe | Win.Trojan.Llac-2566 |
| 1446 | bb\_sample\_0a1810696d27b6ccd49165b932416fb9.exe | Win.Adware.MultiPlug-2 |
| 1447 | bb\_sample\_0a49c465e87481ad3803f0289da4ff20.exe | Win.Downloader.Bredolab-281 |
| 1448 | bb\_sample\_0c209604920781359dded5fab5f33f43.exe | Win.Adware.Dropper-23296 |
| 1449 | bb\_sample\_0dd6f4caef7046756305e2d296a3312d.exe | Win.Adware.Multiplug-5 |
| 1450 | bb\_sample\_107f34530dd479b62a1219ea03bbc281.exe | Win.Adware.InstallCore-11 |
| 1451 | bb\_sample\_114068e43e675e60f2920e53e93062f7.exe | Win.Trojan.Downloader-67955 |
| 1452 | bb\_sample\_11d716fa7559d3f7d852b2a2cda3e4a6.exe | Win.Adware.Graftor-2674 |
| 1453 | bb\_sample\_140e8edcb577b56dbf371faa489a64cc.exe | Win.Trojan.Zbot-2876 |
| 1454 | bb\_sample\_14c2946528e8ea084c39de37afb14b98.exe | Legacy.Trojan.Agent-36965 |
| 1455 | bb\_sample\_14f2e833c8166896cea3aacad6fd5f65.exe | Win.Adware.Installcore-2232 |
| 1456 | bb\_sample\_15aa8178319b8e69f157e87b78137e99.exe | Win.Adware.Agent-1303353 |
| 1457 | bb\_sample\_16d898d7962ba0759bce9d5032b112fd.exe | Win.Spyware.88939-2 |
| 1458 | bb\_sample\_17f67f4926e2e08892799a2ba327ec0e.exe | Win.Trojan.Agent-1082361 |
| 1459 | bb\_sample\_199cde5377d6cfb6c919a2eb82bdf947.exe | Win.Trojan.Agent-6356115-0 |
| 1460 | bb\_sample\_19bc2a2d1b402fec5c9d82c1f62c0466.exe | Win.Worm.Autorun-5892 |
| 1461 | bb\_sample\_18cfcda03eb008a4e05c5aa2a44279fd.exe | Win.Trojan.Graybird-7 |
| 1462 | bb\_sample\_1bb170c966fc7a8a0f08cf92de259300.exe | Win.Trojan.Agent-765375 |
| 1463 | bb\_sample\_1ac402d0b89e55e9b53b025d9623b867.exe | Win.Adware.Downloadadmin-1 |
| 1464 | bb\_sample\_1e7e4222adbebabdcad960774900d812.exe | Win.Trojan.Zbot-2591 |
| 1465 | bb\_sample\_20a616e3f9a0c8c6a4fab772d6c371fc.exe | Win.Trojan.Downloadadmin-62 |
| 1466 | bb\_sample\_248bb27f4daa89262968e224476378cb.exe | Win.Adware.Multiplug-58793 |
| 1467 | bb\_sample\_26c786147a4771336f1b3faff32362ce.exe | Win.Trojan.Agent-605788 |
| 1468 | bb\_sample\_273ac5738fccce245ab60c53f09cbf9a.exe | Win.Adware.InstallCore-10 |
| 1469 | bb\_sample\_274dc66df5b4398f5df5bb04857d4052.exe | Win.Adware.Installcore-1238 |
| 1470 | bb\_sample\_2b5285bc890412a1b523714850cbcdc5.exe | Win.Adware.Installcore-6 |
| 1471 | bb\_sample\_29ed978d2a4b08586ff32a906b83e6ba.exe | Win.Adware.Ibryte-6668 |
| 1472 | bb\_sample\_2b7cb57714a01bd5f4a182be2a615e0f.exe | Win.Trojan.Agent-1173469 |
| 1473 | bb\_sample\_30428ba182b35376a1564544ab2c562b.exe | Win.Trojan.Autoit-136 |
| 1474 | bb\_sample\_33e8b33aae97631dd14898c08d6f43ed.exe | Win.Trojan.Installcore-1478 |
| 1475 | bb\_sample\_3458b41c29941344352b3560d2b825cf.exe | Win.Trojan.Dapato-1227 |
| 1476 | bb\_sample\_34d8293019aa8c2107fc79ad7d9da42d.exe | Win.Trojan.Hupigon-1707 |
| 1477 | bb\_sample\_3871a5cea538cd598a7af4403536a4a2.exe | Win.Adware.Softpulse-213 |
| 1478 | bb\_sample\_3a4766c7aa39488da48baa264fe7dfeb.exe | Win.Trojan.Installcore-1441 |
| 1479 | bb\_sample\_3b4b920236a3efa005faba0bade5d6c6.exe | Win.Trojan.Delf-1518 |
| 1480 | bb\_sample\_3d00beeb4e0c198e91e5a7718434cd66.exe | Win.Trojan.Delf-1526 |
| 1481 | bb\_sample\_3e10e85246f365e7b52bde7b71872441.exe | Win.Adware.Installcore-391 |
| 1482 | bb\_sample\_3e833b2f4b7dab8e9fffecd9b2e08b2c.exe | Win.Worm.Chir-2462 |
| 1483 | bb\_sample\_425faea3000b09d41cae5dab7b2f1a88.exe | Win.Trojan.Buzus-3968 |
| 1484 | bb\_sample\_4289d22df5d1cc0954855cf2deb8334c.exe | Win.Trojan.Truko-7 |
| 1485 | bb\_sample\_4589e82812885a8a58b89906a7d6330d.exe | Win.Trojan.Agent-993671 |
| 1486 | bb\_sample\_465fdbdc7d2fc084f4f25859132730e1.exe | Win.Trojan.Downloadadmin-265 |
| 1487 | bb\_sample\_47beb9d527b0eea7e505529eae3f9501.exe | Win.Trojan.Downloadadmin-3 |
| 1488 | bb\_sample\_4625556d1816142a1f8250bed15a834e.exe | Win.Worm.Palevo-21623 |
| 1489 | bb\_sample\_47e2da4ed3979c8e5156a7ea64845ed1.exe | Win.Trojan.Agent-207955 |
| 1490 | bb\_sample\_4de5b01dba91af29011e1ad86df7283e.exe | Win.Adware.Installcore-2236 |
| 1491 | bb\_sample\_4ff53e46a1ef3455322f0459c05601df.exe | Win.Trojan.Dropper-391 |
| 1492 | bb\_sample\_4fadd8d3ea4fa12bf02c1a6fc079475a.exe | Win.Trojan.Installcore-2219 |
| 1493 | bb\_sample\_508ea9627ffb78c9e715fd16b5d9160d.exe | Win.Adware.Graftor-2468 |
| 1494 | bb\_sample\_5301d309c1f8d5328d6988289c8bbc6e.exe | Win.Trojan.Agent-1229574 |
| 1495 | bb\_sample\_53ec0d33f71dd5e919fe9d8fd3e2a91f.exe | Win.Adware.Graftor-2678 |
| 1496 | bb\_sample\_556359d3294c028fe9a8777541400b37.exe | Win.Trojan.Installcore-875 |
| 1497 | bb\_sample\_554eb33ffb5c014ea1ad1e5ef352e562.exe | Win.Adware.Ibryte-11005 |
| 1498 | bb\_sample\_5482b18d27d928253ead263b1bda660a.exe | Win.Trojan.Application-1408 |
| 1499 | bb\_sample\_5995a048adc114d2cd4a5cccd07295f2.exe | Win.Trojan.Agent-336430 |
| 1500 | bb\_sample\_5779c156f3476b204f485a28ffff39df.exe | Win.Trojan.Injector-6956 |
| 1501 | bb\_sample\_5b1653151a59b1e698bf3f97a8698609.exe | Win.Trojan.Bancos-7260 |
| 1502 | bb\_sample\_5bb1bb7a35ef45cafc77482e27c3ead9.exe | Win.Adware.Agent-1341148 |
| 1503 | bb\_sample\_5bf8d6edfb2c7419e3c5442688aa2098.exe | Win.Trojan.Installcore-1449 |
| 1504 | bb\_sample\_5d3db2589c9bd3cd9aca8e7a24f4fd84.exe | Win.Trojan.Zbot-50067 |
| 1505 | bb\_sample\_5fd0b5a4e9be1aee14caf2c99cf545ab.exe | Win.Trojan.Installmonster-202 |
| 1506 | bb\_sample\_5ff70372e57fa526a4a06237a233369d.exe | Win.Trojan.Agent-415276 |
| 1507 | bb\_sample\_6129635ef5b27365f74cacfbac5c3a7e.exe | Win.Spyware.Keylog-1 |
| 1508 | bb\_sample\_6231587530cd36586e239826ed8032c5.exe | Win.Dropper.Agent-243672 |
| 1509 | bb\_sample\_621d5a2b6e7dad9266de24f8bc393f0f.exe | Win.Adware.Agent-1310703 |
| 1510 | bb\_sample\_61a67eeeab4f4f589f8728f36728d01a.exe | Win.Trojan.Dropper-2108 |
| 1511 | bb\_sample\_65642f6048c56ff3ae6fb6cb91330e15.exe | Win.Trojan.Agent-671843 |
| 1512 | bb\_sample\_678dac76319891719b1aa32dce0578d8.exe | Win.Trojan.Agent-435765 |
| 1513 | bb\_sample\_6981844c6e0f714c0e2a8f82f9aa9e96.exe | PUA.Win.Packer.NsisInstaller-1 |
| 1514 | bb\_sample\_6ad3a37f87f03d5c10fa0f1c1e2f0482.exe | Win.Trojan.Installcore-2092 |
| 1515 | bb\_sample\_6c273ebdc330e84f8ba1b6a268c315f3.exe | Win.Trojan.Zbot-3535 |
| 1516 | bb\_sample\_6d3423e78f21d28b6fa4d738517e9e64.exe | Win.Trojan.45448-3 |
| 1517 | bb\_sample\_6fa06a66215f1ae357d3ab1e3deabd5e.exe | Win.Trojan.Dropper-1195 |
| 1518 | bb\_sample\_72aee43f96c82292d59a7eb9a09470df.exe | Win.Adware.Installcore-2244 |
| 1519 | bb\_sample\_738e521e8f9032bf931f2a2e4a8cbbbb.exe | Win.Trojan.Agent-991218 |
| 1520 | bb\_sample\_752b62d98b491287d03c7fb2d0bf49fd.exe | Win.Trojan.Ardamax-310 |
| 1521 | bb\_sample\_76a056ccb4dbb3393a6377b331c1755c.exe | Win.Trojan.Crossrider-1735 |
| 1522 | bb\_sample\_7b961b72e35a535de5f2f3b9ec11da15.exe | Win.Trojan.Agent-423720 |
| 1523 | bb\_sample\_7d3d6c11948cbc481be5f1d2ac221e27.exe | Win.Adware.Installcore-2228 |
| 1524 | bb\_sample\_7c82e9faf409d66197be6de9e310aa66.exe | Win.Adware.Ibryte-10906 |
| 1525 | bb\_sample\_7f9902ecec01c39b966d3eb8814bf0e3.exe | Win.Adware.Agent-1383382 |
| 1526 | bb\_sample\_82d2be03652f015da7ef6fe6d6c94caa.exe | Win.Adware.InstallCore-12 |
| 1527 | bb\_sample\_82f0e706d9f1a4cea73791e685f8c76f.exe | Win.Trojan.Fakeav-84145 |
| 1528 | bb\_sample\_837ebe9e71e2d2556632e888770f9928.exe | Win.Trojan.Installcore-1789 |
| 1529 | bb\_sample\_846a6955bec6a84ed136c015d9647fc9.exe | Win.Adware.Installcore-2230 |
| 1530 | bb\_sample\_83b927c610bf8b3542e7dbcab8e4f1cd.exe | Win.Dropper.Agent-240178 |
| 1531 | bb\_sample\_148891362ae542a3163d37bceface0de.exe | Win.Trojan.Autoit-88 |
| 1532 | bb\_sample\_8fa56ae65e4635f57da36dc283be31c3.exe | Win.Adware.Agent-1290435 |
| 1533 | bb\_sample\_8ff0567930b865e7eecc15205a17e1c3.exe | Win.Trojan.Agent-473884 |
| 1534 | bb\_sample\_8f1c467cc7982dc4771aa7c8493b69f0.exe | Win.Adware.Ibryte-10565 |
| 1535 | bb\_sample\_9129f199be8ca182a541336bbaaeafb0.exe | Win.Trojan.Crack-24 |
| 1536 | bb\_sample\_932d106f6e49edf8b30f97179f59aa48.exe | Win.Trojan.Agent-836736 |
| 1537 | bb\_sample\_9346159c7b8f2580ae3f427eb53dcd32.exe | Win.Trojan.Downloader-64678 |
| 1538 | bb\_sample\_94fbebedc0fba50af1bcccaab4e30a12.exe | Win.Dropper.Agent-211259 |
| 1539 | bb\_sample\_96c0d005555085b99429775942c6b28c.exe | Win.Trojan.Agent-496515 |
| 1540 | bb\_sample\_973eb04047271413b719e2518e421362.exe | Win.Trojan.Genome-4672 |
| 1541 | bb\_sample\_9c8e282ece163ddac964832fc5b28750.exe | Win.Trojan.Installcore-445 |
| 1542 | bb\_sample\_9fbb66376c3dcc662a2e15126117b06c.exe | Win.Trojan.Agent-1139930 |
| 1543 | bb\_sample\_a1115382140d41caaa63f1d1b39ae8e4.exe | Win.Trojan.Mabezat-3 |
| 1544 | bb\_sample\_a77e89c42997648f84db47f1e7536657.exe | Win.Trojan.Installcore-1454 |
| 1545 | bb\_sample\_a73ff61511e23e0a2a66b686b979b7ab.exe | Win.Adware.Outbrowse-1564 |
| 1546 | bb\_sample\_35bdedf316db1647d6191ba518eb1465.exe | Win.Adware.Dropper-23303 |
| 1547 | bb\_sample\_ac3a316166acf7dbac52ef6608cea73c.exe | Win.Trojan.Agent-1855331 |
| 1548 | bb\_sample\_aee43285d6078ee2dd48a8c323b518dc.exe | Win.Adware.Browsefox-2021 |
| 1549 | bb\_sample\_ad97a21198a74a9aa73237b95aadb625.exe | Win.Adware.Multiplug-57916 |
| 1550 | bb\_sample\_af2a81b69103fcd8a1f8da699ebe83d4.zip | Unix.Malware.Agent-1420029 |
| 1551 | bb\_sample\_af05dd613186ddbf5b9b9ecb3a1997f1.exe | Win.Trojan.Generic-5747183-0 |
| 1552 | bb\_sample\_af480aa0868fe03c88801b67f5f1244d.exe | Win.Trojan.Multibardownloader-2 |
| 1553 | bb\_sample\_b04c0f281379729d2da4844369b9da9e.exe | PUA.Win.Packer.XmMusicFile-1 |
| 1554 | bb\_sample\_b0ea146bd3cd2eb941632243e17752e2.exe | Win.Trojan.Downloadadmin-61 |
| 1555 | bb\_sample\_b3b7fa726558314f060b3ecf4b51bd10.exe | Win.Trojan.Inject-9357 |
| 1556 | bb\_sample\_b435c19bc91cfdbc57c0e2ce89785f47.exe | Win.Trojan.Installcore-1740 |
| 1557 | bb\_sample\_b3b4d1d0046279b1e7cadad63adfe567.exe | Win.Trojan.Zbot-2618 |
| 1558 | bb\_sample\_b5c7fdf9e7ef2d6560922ce976f9058a.exe | Win.Adware.Installcore-549 |
| 1559 | bb\_sample\_b6679add6ccc919056909e7bd687f424.exe | Win.Trojan.Installcore-1700 |
| 1560 | bb\_sample\_b794d8b467658d892c0c21ad1c522b5b.exe | Win.Trojan.Agent-231967 |
| 1561 | bb\_sample\_bbb2c0e194da6a6e608b151ef71d9625.exe | Win.Trojan.Agent-813373 |
| 1562 | bb\_sample\_bdc18796e6e20764e419b481ae60993f.exe | Win.Adware.Installcore-427 |
| 1563 | bb\_sample\_bdfb84c3b1f083cad0daac24fa24487b.exe | Win.Trojan.3746945-1 |
| 1564 | bb\_sample\_c21f691d232f5203edefe53e967d2899.exe | Win.Trojan.Simda-911 |
| 1565 | bb\_sample\_c5267dde28367b0de7b411eaa53b209d.exe | Win.Trojan.Zbot-1438 |
| 1566 | bb\_sample\_c3d7a19824da82aa97056400b6b7ba38.exe | Win.Trojan.Vbkrypt-17818 |
| 1567 | bb\_sample\_c5b73fbf7612d7c45742f6098061f769.exe | Win.Trojan.Bancos-5787 |
| 1568 | bb\_sample\_cebfc2e11ef6e6155b42893a386066ed.exe | Win.Trojan.Agent-1225665 |
| 1569 | bb\_sample\_d39aea9d661309d661381aef5861d64f.exe | Win.Adware.Agent-1362784 |
| 1570 | bb\_sample\_d81d19d8a5f9e7b629ee4e76562a254e.exe | Win.Trojan.Agent-736395 |
| 1571 | bb\_sample\_d8fc8e432e7dee02c983a19e3da633c4.exe | Win.Trojan.Agent-448827 |
| 1572 | bb\_sample\_dd671bb7401b5f12790919f5f9937c50.exe | Win.Trojan.Agent-434200 |
| 1573 | bb\_sample\_dd7901dd8ece4c90c913fb45cdc00378.exe | Win.Trojan.Agent-1317876 |
| 1574 | bb\_sample\_df535dcb74ab9e2ba0a63b3519eee2bb.exe | Win.Ransomware.WannaCry-6313787-0 |
| 1575 | bb\_sample\_e08b00d4416cf1615b752e577fc227be.tar | Unix.Malware.Agent-5903211-0 |
| 1576 | bb\_sample\_e19f63543be56df4b84d206c4b0b3f34.exe | Win.Trojan.Agent-1142605 |
| 1577 | bb\_sample\_e2b5c10d69be258e1a74ebac9a4197a8.exe | Win.Trojan.Installcore-1464 |
| 1578 | bb\_sample\_e3b55e2fbc47ceba7903adb56e071b2d.exe | Win.Adware.Ibryte-10676 |
| 1579 | bb\_sample\_6523e19957678fc58c25bd02134ce0bb.exe | Win.Dropper.Agent-210880 |
| 1580 | bb\_sample\_e96e71fd5ef97b1c840d53c9b6209bc9.exe | Win.Trojan.Dropper-7551 |
| 1581 | bb\_sample\_ebe390bfcbb5f42743f3afffd42e92a4.exe | Win.Trojan.Dropper-26687 |
| 1582 | bb\_sample\_ef29dca570db49ad36098521d422d26d.exe | Win.Trojan.Agent-5388652-0 |
| 1583 | bb\_sample\_f17449cbcc274aa6e1a2a4ba16c8605f.exe | Win.Trojan.11906039-1 |
| 1584 | bb\_sample\_f2f07e0b9817a2ceb55176a56e79cf7a.exe | Win.Trojan.Agent-6356123-0 |
| 1585 | bb\_sample\_f5ebee95d4c5a2cb2704bdc5aa8c0fa1.exe | Win.Trojan.Agent-828416 |
| 1586 | bb\_sample\_fbf1d3a08d1a6d54a52aca4084e37a25.exe | Win.Adware.Multiplug-58755 |
| 1587 | bb\_sample\_7d2163133861a25a28acb35d65b916f0.exe | Win.Adware.Installcore-1109 |
| 1588 | bb\_sample\_ac99d1c4df6193b3289ec39440a9dc6e.exe | Win.Adware.Installcore-311 |
| 1589 | bb\_sample\_ba2440b9e1059a0e53e6141bf6939086.exe | Win.Trojan.Installcore-1725 |
| 1590 | bb\_sample\_d0d3e53c740c6a3ca01faeffbbe9e18d.exe | Win.Adware.Installcore-1004 |
| 1591 | bb\_sample\_e8963e315db1f38be6e230328f34fa9e.exe | Win.Trojan.Agent-1363084 |
| 1592 | bb\_sample\_fb097c05a960dd1ab61cb4c22f5abd3b.exe | Win.Trojan.Installcore-1615 |
| 1593 | bb\_sample\_002ae7d0285a629350a74f28438c794b.exe | PUA.Win.Packer.Exe-6 |
| 1594 | bb\_sample\_060d5f14dbc8552b04f05e88424a3a30.exe | Win.Trojan.Vbkrypt-29411 |
| 1595 | bb\_sample\_018abd8bc9de45796f3a566e4c666c1b.exe | Win.Trojan.Agent-1364050 |
| 1596 | bb\_sample\_0738a442406d1f83a3f89c8ce6011314.exe | Win.Adware.Agent-1166961 |
| 1597 | bb\_sample\_0c096323838ad3a123a9a066ad2dd457.exe | Win.Trojan.Agent-1222070 |
| 1598 | bb\_sample\_158fbe125c134885bbaee09d51f0df2c.exe | Win.Adware.BHO-91 |
| 1599 | bb\_sample\_0fca649da7f0be97b80395e7944cd923.exe | Win.Adware.Icloader-113 |
| 1600 | bb\_sample\_2089ac71936ea2189c92b27cce3b5fc6.exe | Win.Trojan.Icloader-121 |
| 1601 | bb\_sample\_3970b456135db3d60fd66d7f7c5a216a.exe | Win.Trojan.Prorat-47 |
| 1602 | bb\_sample\_22b7a55bfbd6a706325c93f18bae298c.exe | Win.Adware.Multiplug-53339 |
| 1603 | bb\_sample\_3cef9f9657e65935a156b2cd1da763fa.exe | Win.Worm.VB-87694 |
| 1604 | bb\_sample\_41bf0920b92d33242124c9b79e510c48.exe | Win.Adware.Downware-512 |
| 1605 | bb\_sample\_4bd228ec21014d78a6383e9baf290aab.exe | Win.Adware.Agent-1167001 |
| 1606 | bb\_sample\_5badcba70a209a8902f65fde60f7d268.exe | Win.Worm.Allaple-221772 |
| 1607 | bb\_sample\_511223dd70b14ce46aff9fd356264b11.exe | Win.Trojan.Bancos-834 |
| 1608 | bb\_sample\_69cb63a8de9544cbdce81f972d7c768b.exe | PUA.Win.Tool.4SharedDownloader-1 |
| 1609 | bb\_sample\_6e6fdea640bf158382349936ad53e0d5.exe | PUA.Win.Packer.Armadillo-23 |
| 1610 | bb\_sample\_6d25b7222369b3b4395eae4f94cb32ea.exe | Win.Trojan.Agent-1254375 |
| 1611 | bb\_sample\_6c1dd99be1a26dce8a1788bd57e3abb6.exe | Win.Adware.Strictor-117 |
| 1612 | bb\_sample\_5362b070ac78be3f6d2d234f0850e00a.exe | Win.Trojan.Agent-630307 |
| 1613 | bb\_sample\_5a58782f70e5c521caf668ac147833f1.exe | Win.Adware.Smshoax-306 |
| 1614 | bb\_sample\_877b72e400373f5e4d760149f9fdcf75.exe | Win.Adware.Ibryte-350 |
| 1615 | bb\_sample\_9757c61a044793e2abb31554e52b8a90.exe | Win.Worm.Yero-1 |
| 1616 | bb\_sample\_cce49fcc33cb5b99f8317adfd3a68de9.exe | Win.Adware.Downloader-96 |
| 1617 | bb\_sample\_cfbbc9fa3f6bb16af4ee3d25bc687cc8.exe | Win.Adware.Opencandy-12 |
| 1618 | bb\_sample\_f4943c5831b51a1c7d177b0605544004.exe | Win.Trojan.Inject-9672 |
| 1619 | bb\_sample\_eea2299eefc0a16ab7d36d76e8cef1b3.exe | Win.Trojan.Icloader-123 |
| 1620 | bb\_sample\_fb014a2c5fa358bf2724e57a2d556a94.exe | Win.Trojan.Banker-6381 |
| 1621 | bb\_sample\_fc2c36ba7446debf4c9a0d133ba13d2c.exe | Win.Trojan.Agent-1302421 |
| 1622 | bb\_sample\_f9dc75ee4f474705ea24ee43c83c9918.exe | Win.Adware.Strictor-1051 |
| 1623 | bb\_sample\_0cb2e1f4548fdb7e13f09771d74a4223.exe | Win.Trojan.Winner-4 |
| 1624 | bb\_sample\_4b330f33f00042f50da02812dc2f246d.exe | Win.Adware.Agent-1127723 |
| 1625 | bb\_sample\_6152794c0e0a3e9cff83e4677085c55b.exe | Win.Trojan.Icloader-126 |
| 1626 | bb\_sample\_9025149cec717a27dcf2f24057aca690.exe | Win.Dropper.Dapato-923 |
| 1627 | bb\_sample\_e16d42883d357471e1ab9f2f60cad41c.exe | Win.Trojan.Agent-1342766 |
| 1628 | bb\_sample\_000add745ef41408492e281479afc0cf.exe | Win.Adware.ForceStartPage-1 |
| 1629 | bb\_sample\_01715c5db969ae99d0d95c96132cfa1c.exe | Win.Adware.Symmi-1226 |
| 1630 | bb\_sample\_00cf6a4c2236552dddd576155352a23c.exe | Win.Trojan.Addrop-25 |
| 1631 | bb\_sample\_018c7ec648b95e6f376335cfea858379.exe | Win.Trojan.Agent-463893 |
| 1632 | bb\_sample\_01f659518c717e274c8432a124ef8bbc.exe | Win.Trojan.Agent-1311528 |
| 1633 | bb\_sample\_028c040198cf885a9406fd8907a8abe0.exe | Win.Adware.Agent-1312030 |
| 1634 | bb\_sample\_046bb37e44c506404089b5e86562c20d.exe | Win.Trojan.Agent-1302842 |
| 1635 | bb\_sample\_04bfbbea4052c29471438a7716d112d8.exe | Win.Trojan.Morstar-103 |
| 1636 | bb\_sample\_04b43f304761a96464b2e87d681eb6b8.exe | Win.Adware.Kazy-6513 |
| 1637 | bb\_sample\_051d937aed1075eff6fb390ce9f032e0.exe | Win.Adware.Agent-1305882 |
| 1638 | bb\_sample\_080004dbb17104f6985334d33819b6fa.exe | Win.Trojan.Agent-1224329 |
| 1639 | bb\_sample\_0b0001907b8e877720a8bfc386489d38.exe | Win.Adware.Agent-1313608 |
| 1640 | bb\_sample\_0c558b3f646c7e8cb1ac0a17ac9db924.exe | Win.Trojan.Agent-349345 |
| 1641 | bb\_sample\_0cde8b2d4fd37d7b4706a8dabd9d8998.exe | Win.Adware.Agent-1326078 |
| 1642 | bb\_sample\_0e7fc58f9e4601fd513568061b09e147.exe | Win.Adware.Agent-1306059 |
| 1643 | bb\_sample\_0ebb81eee4bad9cd5132f33267382a14.exe | Win.Trojan.Agent-436677 |
| 1644 | bb\_sample\_0e4db10290127d22f111a2e388d34076.exe | Win.Trojan.Agent-1310333 |
| 1645 | bb\_sample\_0f58469884232f1fe69bfa0867dcdb2e.exe | Win.Adware.Symmi-1254 |
| 1646 | bb\_sample\_1047b5f4acee98be775088097719f7e6.exe | Win.Adware.Agent-1315723 |
| 1647 | bb\_sample\_108ea6e390aa41ad04820f45890c154c.exe | Win.Adware.Graftor-4722 |
| 1648 | bb\_sample\_11ca81d584664194e226ba2b49db8a04.exe | Win.Trojan.Agent-1309151 |
| 1649 | bb\_sample\_12aaded868e8fdab58339d00f0ed0e23.exe | Win.Trojan.Downloadadmin-5 |
| 1650 | bb\_sample\_164e97498029335088a6379e84b6e2c2.exe | Win.Adware.Agent-1307282 |
| 1651 | bb\_sample\_16a6955696ef375f1efb1d371cd9928c.exe | Win.Trojan.Agent-678031 |
| 1652 | bb\_sample\_163e6e65578736d19687447022a43b5f.exe | Win.Adware.Agent-1112987 |
| 1653 | bb\_sample\_16a504409aa56cc0a9e90e4b7123b1c5.exe | Win.Trojan.Inject-13721 |
| 1654 | bb\_sample\_16de61dd61be1ea9906ae7daa6f0c7ed.exe | Win.Adware.Browsefox-1730 |
| 1655 | bb\_sample\_1a6c7e078ba18b96d4e3312a24739f66.exe | Win.Trojan.Agent-1297798 |
| 1656 | bb\_sample\_1a4a4798acd60338f053bc331ae36a16.exe | Win.Trojan.Agent-1300976 |
| 1657 | bb\_sample\_1bafe08cb9dcf550d2c7acf3397ac4b4.exe | Win.Trojan.Agent-1313145 |
| 1658 | bb\_sample\_1c1d76e4a7e68b3aef2cf7816aea413f.exe | Win.Trojan.Agent-1309696 |
| 1659 | bb\_sample\_1d5b31635413478c57249a31f5179bee.exe | Win.Adware.Installcore-1050 |
| 1660 | bb\_sample\_1d97d4b996e447410a64844c104e276f.exe | Win.Trojan.Mediyes-1847 |
| 1661 | bb\_sample\_1df4a928eeeba89338dfd9deb1a8a67e.exe | Win.Trojan.Agent-1023496 |
| 1662 | bb\_sample\_1e21139f0ab176ad577d2ea45ea417bd.exe | Win.Trojan.Agent-1298907 |
| 1663 | bb\_sample\_1f0c2d3ded21338503c8969d3a77fc12.exe | Win.Spyware.13698-3 |
| 1664 | bb\_sample\_2165def83cfa7360a9ba050017d7c1bd.exe | Win.Adware.Agent-1301832 |
| 1665 | bb\_sample\_215eba0022eb91469f0d625985dac2d4.exe | Win.Trojan.Agent-1851403 |
| 1666 | bb\_sample\_22dbc6abc539f0923cfd5ddee741336f.exe | Win.Trojan.Agent-1307712 |
| 1667 | bb\_sample\_2598520a84408d5dead337c91561e8eb.exe | Win.Adware.Agent-1313466 |
| 1668 | bb\_sample\_25a67d4af256e275f407c93eb1704f2e.exe | Win.Adware.Symmi-1264 |
| 1669 | bb\_sample\_252477f5e757fc2e195d16c89f62f85a.exe | Win.Adware.Agent-1364775 |
| 1670 | bb\_sample\_27858627b392a281a82a0540df062a20.exe | Win.Trojan.Buzus-9232 |
| 1671 | bb\_sample\_28d31faa2a395ba5994c9265dac69baf.exe | Win.Adware.Shopperpro-13 |
| 1672 | bb\_sample\_2997c8bbee36201312cac41547858bd1.exe | PUA.Win.Tool.InstallBrain-1 |
| 1673 | bb\_sample\_2921b6d331a1f990dae80b4668886d09.exe | Win.Trojan.Installcore-1880 |
| 1674 | bb\_sample\_2a018304bb5833796bd6aa09fabd6dfe.exe | Win.Trojan.Application-1356 |
| 1675 | bb\_sample\_2a0779fd01fb09409cc965278201951e.exe | Win.Trojan.Buzus-9034 |
| 1676 | bb\_sample\_2b410ab2bd3e1f71b295401bdc6865ae.exe | Win.Adware.Somoto-4 |
| 1677 | bb\_sample\_30aa622161e761137b9ac80fcd89dda8.exe | Win.Adware.Browsefox-42725 |
| 1678 | bb\_sample\_3135adb224079bf5c16303a1007bbc32.exe | Win.Trojan.Agent-1385433 |
| 1679 | bb\_sample\_3173477bd768cc9a781c630794af7cc9.exe | Win.Trojan.Tufik-124 |
| 1680 | bb\_sample\_31d15b1fbc5be839f62f665ef3544248.exe | Win.Trojan.Parite-534 |
| 1681 | bb\_sample\_327b891622d072a2fd66016505dba50b.exe | Win.Trojan.Agent-1312698 |
| 1682 | bb\_sample\_3337be3894f093d7288e4fc9db522455.exe | Win.Trojan.Mediyes-275 |
| 1683 | bb\_sample\_348267df8d61a9e21be8815fd156535c.exe | Win.Trojan.Bundler-63 |
| 1684 | bb\_sample\_34f08608808e711edad46b711ff9f3d2.exe | Win.Adware.Graftor-4483 |
| 1685 | bb\_sample\_3538066b075320f2367c9ffd72666583.exe | Win.Trojan.Agent-1309269 |
| 1686 | bb\_sample\_376f83cd1eca35c2f4193aa3cc15e832.exe | Win.Trojan.Downloader-67956 |
| 1687 | bb\_sample\_35f4a67d05b74a73d915a89d6a278514.exe | Win.Trojan.Jorik-4885 |
| 1688 | bb\_sample\_3772a3deeb781803a907ed36ee10681d.exe | Win.Trojan.Zerolocker-1 |
| 1689 | bb\_sample\_3885a28f97de900c6ff268abd82c7bba.exe | Win.Trojan.Agent-1296319 |
| 1690 | bb\_sample\_39272a65122a4338be632353e070ebb7.exe | Win.Adware.Agent-1313946 |
| 1691 | bb\_sample\_3b0f0e0784dc6eb55e6f1fc97e7892b9.exe | Win.Trojan.Agent-1302556 |
| 1692 | bb\_sample\_3acd4dbf12a95256e557648cf04e5026.exe | Win.Trojan.Basostab-3 |
| 1693 | bb\_sample\_3d01d241b9f831100d9c5eadc34b1823.exe | Win.Adware.Agent-1309242 |
| 1694 | bb\_sample\_3c8a949618f8baa8c76872f750217f02.exe | Win.Adware.Installcore-1097 |
| 1695 | bb\_sample\_3d97aea7a20158a28e26e7d85ab75bb6.exe | Win.Spyware.Zbot-68592 |
| 1696 | bb\_sample\_3f69705bcbda21e55ed6dee3115308eb.exe | Win.Trojan.Agent-508131 |
| 1697 | bb\_sample\_3fcee6cbdc521117461f055acd2bb1ba.exe | Win.Trojan.Agent-1364615 |
| 1698 | bb\_sample\_4045959fc9aedff2f0118c7fb960374f.exe | Win.Adware.Graftor-4617 |
| 1699 | bb\_sample\_40b80d4cffdc021c59066605e045731e.exe | Win.Trojan.Qhost-1705 |
| 1700 | bb\_sample\_40b69ebefda38c8a47b862002ecf1bc6.exe | Win.Trojan.Agent-1368205 |
| 1701 | bb\_sample\_442dddc6d3a13228e0581c691d54b73f.exe | Win.Virus.Qvod-1 |
| 1702 | bb\_sample\_44b5e4cfdf71c63fa99ced8bdc2bde44.exe | Win.Trojan.Installcore-902 |
| 1703 | bb\_sample\_45e5aea62421ce6b2ef3db6f632ac2df.exe | Win.Adware.Icloader-68 |
| 1704 | bb\_sample\_47264b028eb20e8272f3d716b3c05de7.exe | Win.Adware.Agent-1301322 |
| 1705 | bb\_sample\_472f8afad528637170f19b23349c2a0a.exe | PUA.Win.Packer.FSG-1 |
| 1706 | bb\_sample\_48a614ce93264767582a966b247f0ceb.exe | Win.Adware.Agent-1310427 |
| 1707 | bb\_sample\_49541c43a2368eea84a0e502cf0ae268.exe | Win.Trojan.Zbot-1492 |
| 1708 | bb\_sample\_4b123e3b7bf90fa5d22b3a7c44d63ea9.exe | Win.Adware.Agent-1310225 |
| 1709 | bb\_sample\_4bd9e45977c705409e1abc42f457c22a.exe | Win.Trojan.Agent-398627 |
| 1710 | bb\_sample\_500f472f20c282963cedbdac8795ca87.exe | Win.Adware.Agent-1383296 |
| 1711 | bb\_sample\_4ff860635018d36518152b54e9268c38.exe | Win.Trojan.Agent-409117 |
| 1712 | bb\_sample\_593d28e0e48941d873557390081e40c3.exe | Win.Trojan.Agent-1312181 |
| 1713 | bb\_sample\_5a9639ad03f047990c657f88b9220a8e.exe | Win.Trojan.Bundler-47 |
| 1714 | bb\_sample\_5bbc14c4d7adafa12f2bba1d07449404.exe | Win.Adware.Somoto-1 |
| 1715 | bb\_sample\_5e1acd7de67a63a08d1d14e5d6172ce4.exe | Win.Trojan.12481220-1 |
| 1716 | bb\_sample\_6282d4c1e48f9dfccdc17b811e8600b2.exe | Win.Adware.MediaGet-1 |
| 1717 | bb\_sample\_64456cff065016acc28aa512f6ef8610.exe | Win.Trojan.Opencandy-8 |
| 1718 | bb\_sample\_67a31bae584cc90d2769ad53fbf4f9ac.exe | Win.Trojan.Kazy-8709 |
| 1719 | bb\_sample\_67f04249be6e559e6e3f25a4dbcbf1c8.exe | Win.Adware.Heur2-278 |
| 1720 | bb\_sample\_680a9dc44ef0e29e3a991151dd6c0a3b.exe | Win.Trojan.Agent-1339187 |
| 1721 | bb\_sample\_6e054060c9ed7dc404b71a6c8ca0134a.exe | Win.Trojan.Agent-441860 |
| 1722 | bb\_sample\_6eb09d7696efbab6c80ccdb04f637ef4.exe | Win.Trojan.Agent-550423 |
| 1723 | bb\_sample\_719e8be7001f5f917aa858e164ac729c.exe | Win.Trojan.Agent-1308982 |
| 1724 | bb\_sample\_73555509028ef8d62f50b1a57ad3c809.exe | Win.Trojan.Agent-335758 |
| 1725 | bb\_sample\_74667ccb3e7f090d565cfeba0c1dc480.exe | Win.Trojan.Buzus-8953 |
| 1726 | bb\_sample\_74f6be2246189aa4d0addcda450b8ae2.exe | PUA.Win.Tool.WSHELL-1 |
| 1727 | bb\_sample\_776acf663aa2d944d9afba51687cf245.exe | Win.Adware.Graftor-5522 |
| 1728 | bb\_sample\_782bd77e9357707c5e92ddb55ad0753b.exe | Win.Trojan.Dropper-4655 |
| 1729 | bb\_sample\_7b2781e1e2e033ca7765d2bd67e05f87.exe | Win.Packed.Kovter-6333830-0 |
| 1730 | bb\_sample\_7ab9f8be2baf7786632976221cd65ded.exe | Win.Trojan.11252907-1 |
| 1731 | bb\_sample\_7b44d035e0c869c497f669610f6b08a3.exe | Win.Adware.Agent-1320246 |
| 1732 | bb\_sample\_8037db6bac1c8dfd4d9b3f9f54af6f6e.exe | Win.Trojan.Heur2-147 |
| 1733 | bb\_sample\_7f882517f15b9d2e9d6d3d01bc25b707.exe | Win.Trojan.Agent-689379 |
| 1734 | bb\_sample\_808e9a16b0120f13b6607c10a4524ae9.exe | Win.Trojan.11250591-1 |
| 1735 | bb\_sample\_815810b46042f4d590d396de6b0a8f88.exe | Win.Trojan.Zbot-5219 |
| 1736 | bb\_sample\_8430d60ea7616572c07b5e0c1a8f098b.exe | Win.Adware.Agent-1363306 |
| 1737 | bb\_sample\_849d63bf0b4f3d487302796815d0af8d.exe | Win.Trojan.Agent-761625 |
| 1738 | bb\_sample\_88b7775a61fc791f9de1b300ec59c9ce.exe | Win.Trojan.Hupigon-705 |
| 1739 | bb\_sample\_8b4e90cc485d558ba59a61de297b1ba8.exe | Win.Trojan.Zbot-12109 |
| 1740 | bb\_sample\_8ea6f66d803a75790b3b8f6d9a0f4807.exe | PUA.Win.Packer.RarSfx-1 |
| 1741 | bb\_sample\_8e1cc5862e65936627f14689fbcad96e.exe | Win.Adware.Graftor-4769 |
| 1742 | bb\_sample\_8f09aa0b381297123fd2d29cba0ef57b.exe | Win.Trojan.Inject-2403 |
| 1743 | bb\_sample\_8fb3fc7804e414fecb6b4400c94f8a55.exe | Win.Trojan.Agent-1295493 |
| 1744 | bb\_sample\_904c574b8e08b7bbe88b537bddd6fcc5.exe | Win.Trojan.Injector-2815 |
| 1745 | bb\_sample\_90bc92cbaacced087b7ca258cbf4d1d4.exe | Win.Trojan.Installcore-763 |
| 1746 | bb\_sample\_8fce370612b7d0d2e41c1275fd9ec27e.exe | Win.Trojan.Hoax-666 |
| 1747 | bb\_sample\_93c19feed3dc74df766f41ec67c5e9b4.exe | Win.Worm.R-94 |
| 1748 | bb\_sample\_93fff21615665e21817ccb6e94f7eca8.exe | Win.Trojan.Delf-11957 |
| 1749 | bb\_sample\_9adf8b161de6ac7dc9d70cee4d76338e.exe | Win.Trojan.Agent-799880 |
| 1750 | bb\_sample\_9c731a0c9fce25b1ac2abff11abccbe8.exe | Win.Trojan.Agent-631673 |
| 1751 | bb\_sample\_9f7a139e1714bdff144938c9d33ca407.exe | Win.Adware.GameVance-2 |
| 1752 | bb\_sample\_a0504880833bf21c196d60c6c791a1d8.exe | Win.Trojan.Delf-2338 |
| 1753 | bb\_sample\_a07e7caa5e11bb0dbd0637a62458728e.exe | Win.Adware.Agent-1365579 |
| 1754 | bb\_sample\_a30d0b56aed25a4a7df588d0b56e83bc.exe | Win.Trojan.Zbot-3055 |
| 1755 | bb\_sample\_a52a593d9498e5612ca5bfaf66177995.zip | Win.Trojan.Zbot-2773 |
| 1756 | bb\_sample\_a555eddf50f4d71997435321af966fbe.exe | Win.Adware.Mediaget-6 |
| 1757 | bb\_sample\_a9deaf1a56ce909805bbd3b594f982d1.exe | Win.Adware.Agent-1314167 |
| 1758 | bb\_sample\_a9db049f41885886f04716e62df86268.exe | Win.Adware.Agent-1111113 |
| 1759 | bb\_sample\_b87c2a6ee8b344b4deb1aee341aaceeb.exe | Win.Trojan.Zbot-27613 |
| 1760 | bb\_sample\_b9c9af53dac38888bd07e3f5da5b9ccd.exe | Win.Trojan.Virut-22 |
| 1761 | bb\_sample\_b9bfe2002615e2833e5de0ac1d3d933c.exe | Win.Trojan.Buzus-4041 |
| 1762 | bb\_sample\_bf3deaafa89bb3ef7f1eca8adb33638b.exe | Win.Trojan.Installcore-795 |
| 1763 | bb\_sample\_c0785f417aaf685af51c1212a0aa955c.exe | Win.Trojan.Agent-922728 |
| 1764 | bb\_sample\_c0d5c5789c6f6f52a653fec4752ca339.exe | Win.Trojan.Agent-1307658 |
| 1765 | bb\_sample\_c132ea9a05f005136c051217cbf0bcb9.exe | Win.Spyware.Zbot-69521 |
| 1766 | bb\_sample\_c34a514b1ed9b4bedaab85ac8a6c9c04.exe | Win.Trojan.Agent-633612 |
| 1767 | bb\_sample\_c45a6ecc0e115ccafbdb624f60d291f8.exe | Win.Trojan.Agent-155056 |
| 1768 | bb\_sample\_c515b1821c05500fbea8802a0602370d.exe | Win.Trojan.PcClient-51 |
| 1769 | bb\_sample\_ca76f21c17ac39166a9965f98ceb5a37.exe | Win.Worm.Autorun-483 |
| 1770 | bb\_sample\_ce125649810357a568ad999d3e2509ea.exe | Win.Trojan.Agent-399549 |
| 1771 | bb\_sample\_d5d149638d35af9f4d7649f1d9826658.tar | Unix.Malware.Agent-6238993-0 |
| 1772 | bb\_sample\_d6608728a66184423dfc724bad8c687b.exe | Win.Trojan.Agent-6356126-0 |
| 1773 | bb\_sample\_d5de4bb61e083146562807be0bb57621.exe | Win.Trojan.Installcore-1424 |
| 1774 | bb\_sample\_d63f8bc804eb3723e0c03d8d2f58c6bb.exe | Win.Trojan.4800202-1 |
| 1775 | bb\_sample\_d7027dc3db5da3f8d1262cd17d28c2af.exe | Win.Adware.Agent-1174895 |
| 1776 | bb\_sample\_d8ddaef90288cb05ecc4b43f72b8f952.exe | Win.Trojan.Injector-7089 |
| 1777 | bb\_sample\_d7d1d98ad7ca95008b255040efe157a9.exe | Win.Trojan.Installcore-841 |
| 1778 | bb\_sample\_da6b998fe9d1e096e7f9c7b4ec6560a8.exe | Win.Trojan.238930-1 |
| 1779 | bb\_sample\_d9c296ba93ffa14b70fc5d8eac458fb0.exe | Win.Trojan.Ripinip-2 |
| 1780 | bb\_sample\_db15c739aa1f5d5cc016e99e1cf83853.exe | Win.Adware.Installcore-799 |
| 1781 | bb\_sample\_dfca40ef32d5b16395a156960f96eabe.exe | Win.Adware.Shopper-90 |
| 1782 | bb\_sample\_e15678a275a7a407e2dd38e621bf995c.exe | Win.Adware.Agent-1315089 |
| 1783 | bb\_sample\_e2d251a7c8617867f5a792a351236345.exe | PUA.Win.Packer.PrivateEXEProtector4-6192998-2 |
| 1784 | bb\_sample\_e5c24bf3572adc030a26f0c82a527d73.exe | Win.Worm.Mytob-570 |
| 1785 | bb\_sample\_e423de9d506d6bd964aa57ce9f239ea1.exe | Win.Trojan.Agent-869256 |
| 1786 | bb\_sample\_e5cdcbd553627ee2ad17c1b5c7238fd4.exe | Win.Trojan.Agent-483161 |
| 1787 | bb\_sample\_e694309c334672a12b0cb5174468f343.exe | Win.Adware.Graftor-2528 |
| 1788 | bb\_sample\_e6243429c0dd017ecf5013bfe3cde5ac.exe | Win.Trojan.Dropper-17281 |
| 1789 | bb\_sample\_e8462242d3d910d9a7721208bf610c2b.exe | Win.Trojan.4shared-21 |
| 1790 | bb\_sample\_eb6c5dbdd0eea107a2b77a29558eb694.exe | Win.Adware.Smartinstaller-38 |
| 1791 | bb\_sample\_ecaf09af6f2d641ca6be4d81ff017a68.exe | Win.Adware.Eorezo-354 |
| 1792 | bb\_sample\_ed97d950f04524bd42f6732e213a0688.exe | Win.Trojan.Llac-210 |
| 1793 | bb\_sample\_f134510589e93d0809c06dd20361b23d.exe | Win.Trojan.Agent-1312210 |
| 1794 | bb\_sample\_f240eecbe911836c9d63b38baf350587.exe | Win.Trojan.Zbot-30168 |
| 1795 | bb\_sample\_f24e6374518fa7aed3d24a064a03bd23.exe | Win.Trojan.CTBLocker-1 |
| 1796 | bb\_sample\_f37f438ad805daa9875b61d6e1b48405.exe | Win.Trojan.Refroso-4816 |
| 1797 | bb\_sample\_f2eab9933ebc6fcedf87f87dab963864.exe | Win.Trojan.Zbot-4334 |
| 1798 | bb\_sample\_f3bad93d784b450edb073d765c60ddf9.exe | Win.Trojan.Ascii\_115\_238\_251\_56-1 |
| 1799 | bb\_sample\_f84c09d2f84e993ab05762a513b1021d.exe | Win.Trojan.Vbinject-1099 |
| 1800 | bb\_sample\_fad621ca376a54760e8e2f724e67ee23.exe | Win.Adware.IBryte-34 |
| 1801 | bb\_sample\_fc620d986b44c666d4fa1dca3671dca7.exe | Win.Trojan.Zbot-13491 |
| 1802 | bb\_sample\_fe6475d8aea7a599a382cd51909bc875.exe | Html.Trojan.MSILAgent-6 |
| 1803 | bb\_sample\_0dd69312ddb26dcc51adda050ed90ea3.exe | Win.Adware.Mediaget-5 |
| 1804 | bb\_sample\_1cc2c579ba381d18de6d25275bf68e35.exe | Win.Trojan.Zbot-3955 |
| 1805 | bb\_sample\_1df765819e17028273a16e26d8eee2d2.exe | Win.Trojan.Agent-1295678 |
| 1806 | bb\_sample\_31c36c1d0c17979e89061805e44dc586.exe | Win.Adware.Symmi-1225 |
| 1807 | bb\_sample\_3e79ef412e1ce5b161a8e9021a310e18.exe | Win.Trojan.6726728-1 |
| 1808 | bb\_sample\_5b907955473772d9edce036388db449f.exe | Win.Trojan.Zbot-1355 |
| 1809 | bb\_sample\_65658761e3f238feb02a91229bd2d046.exe | Win.Trojan.FakeAV-13975 |
| 1810 | bb\_sample\_022d0d7fa41b3f07a92a2e33a7861fbc.elf | Win.Trojan.Tsunami-5 |
| 1811 | bb\_sample\_00d8090b896216998a4850999c7b26bf.jar | Andr.Malware.Agent-1475152 |
| 1812 | bb\_sample\_07b02948b60c4db6a2a79c8020dc640e.elf | Win.Trojan.U-2 |
| 1813 | bb\_sample\_09be0a8c784d544b89ea353a9a7814f2.elf | Win.Trojan.Linux-11 |
| 1814 | bb\_sample\_10f5beac257a92665866cdc99550b7bb.elf | Unix.Malware.Agent-6234815-0 |
| 1815 | bb\_sample\_0a269f922d49c794235d78fa4dc80dfe.jar | Andr.Malware.Agent-5806380-0 |
| 1816 | bb\_sample\_0e635e4e08fe931df43d59bdabba0583.elf | Unix.Malware.Agent-6230833-0 |
| 1817 | bb\_sample\_114481d868e5aebf6f0ef9c501e9e127.elf | Win.Trojan.U-136 |
| 1818 | bb\_sample\_1aff5eaed6057fd57b1ba35ac9330884.elf | Unix.Malware.Agent-1414120 |
| 1819 | bb\_sample\_15293d54a15e7ffe3e23c5c15d895cd7.elf | Unix.Trojan.Agent-37008 |
| 1820 | bb\_sample\_1f957680188f5905c16e1c00b0e966d9.elf | Unix.Malware.Agent-5634920-0 |
| 1821 | bb\_sample\_2b11b4291193405868a9033fb2c768a1.elf | Unix.Malware.Agent-1470171 |
| 1822 | bb\_sample\_201074d4c9a92d4bc2ade92cfd3620ee.jar | Andr.Adware.Kuguo-4 |
| 1823 | bb\_sample\_3a870e599980edaf6242964daa6c0eeb.elf | Unix.Trojan.Gafgyt-1 |
| 1824 | bb\_sample\_447bc42013537c5173e575cf0d166937.elf | Win.Trojan.Smurf-4 |
| 1825 | bb\_sample\_4c8df0a1394040846bd3233505bc0fe7.elf | Unix.Malware.Agent-5657131-0 |
| 1826 | bb\_sample\_484daebf9b7521a571cf1a9a6991af6e.elf | Unix.Malware.Agent-1394186 |
| 1827 | bb\_sample\_3e597a070e81d50f92dfa75261f2e9f9.jar | Andr.Malware.Agent-1578583 |
| 1828 | bb\_sample\_3d84d7e98d5fcd308dcc418bad5b08bf.jar | Andr.Malware.Agent-1580523 |
| 1829 | bb\_sample\_4198ae1120dedfd9889b15e1dbe5016d.elf | Unix.Malware.Agent-1536957 |
| 1830 | bb\_sample\_4ed754a1e66ff83d8687f7e54e1599e5.elf | Unix.Trojan.Suki-1 |
| 1831 | bb\_sample\_1ca231169ab226ceab0f5c71450097df.jar | Andr.Malware.Agent-1578024 |
| 1832 | bb\_sample\_60af3eff56c7cecad260785a7a61be10.elf | Win.Trojan.Linux-29 |
| 1833 | bb\_sample\_5602159b146889a8d8f73317cd07c88c.elf | Unix.Malware.Agent-1417331 |
| 1834 | bb\_sample\_644354dc5e8f7a669ef2eea665100a74.elf | Unix.Exploit.Local-11 |
| 1835 | bb\_sample\_6427da77b4febac3b18bcb9943cb4391.elf | Win.Trojan.Agent-1845250 |
| 1836 | bb\_sample\_671affc98a8856bfe42a6b8cf6aae44f.elf | Unix.Malware.Agent-1501703 |
| 1837 | bb\_sample\_63a32741f6e956827b36147311abee93.elf | Unix.Malware.Agent-1434809 |
| 1838 | bb\_sample\_4f2e52de076cbfe6ca5e6b20df7d5467.jar | Andr.Malware.Agent-1578518 |
| 1839 | bb\_sample\_6c80fa79cdb18e092e2d37402ecc09d7.elf | Legacy.Trojan.Agent-381 |
| 1840 | bb\_sample\_761fe76fbe82a3cfdee8557878c8ccc8.elf | Win.Trojan.U-27 |
| 1841 | bb\_sample\_7394a4962ac686a4c6e5567828689bba.elf | Legacy.Trojan.Agent-37003 |
| 1842 | bb\_sample\_6f9b5aeef0e51fdc5ebe535bb547749c.jar | Unix.Malware.Agent-1417205 |
| 1843 | bb\_sample\_7b1c17804a49e005e435a21bdba22f21.elf | Win.Exploit.Apache-4 |
| 1844 | bb\_sample\_7a9c4413bc4ce07aebd427871dd88d7d.jar | Java.Malware.Agent-6324976-0 |
| 1845 | bb\_sample\_8bfe80284ebffbb389b53f365d38e881.elf | Unix.Malware.Agent-1420335 |
| 1846 | bb\_sample\_8e300a75d4dc0bb5ad7ca16f3b982c4d.elf | Unix.Trojan.Elknot-1 |
| 1847 | bb\_sample\_8f8505d7e3e25574882e70a158551e66.elf | Unix.Malware.Agent-5902907-0 |
| 1848 | bb\_sample\_9661ee2c5691893965d298d5e44d5372.elf | Win.Trojan.Unix-2 |
| 1849 | bb\_sample\_962fe3f2c5e5ddb061885c50a12a76ed.elf | Win.Trojan.U-37 |
| 1850 | bb\_sample\_9f03f72fd5c54aad330e31189e3421c0.elf | Win.Trojan.U-19 |
| 1851 | bb\_sample\_9f8c9b2ea27142866045013fbf445016.elf | Unix.Trojan.Roopre-1 |
| 1852 | bb\_sample\_a9a0a7c421b0135e343f7a4be8642021.jar | Andr.Adware.Kuguo-1 |
| 1853 | bb\_sample\_b1338cd9b5a853d8920f5a868108135b.elf | Unix.Malware.Agent-1422190 |
| 1854 | bb\_sample\_be0db913011e51e3424be7841b13fd05.elf | Unix.Malware.Agent-1420337 |
| 1855 | bb\_sample\_c781ec6319015af25391a8ec716f0558.elf | Win.Exploit.Bonk-2 |
| 1856 | bb\_sample\_c9c50c4b28d5209c2366ac4ec531ae0c.elf | Unix.Malware.Agent-5504549-0 |
| 1857 | bb\_sample\_cc29a224e327412e0db7f3ce5c4f4e00.elf | Unix.Exploit.CVE\_2010\_3301-2 |
| 1858 | bb\_sample\_cec31b825374ef72ebf1dd96aa8c3ed8.elf | Unix.Malware.Agent-1817003 |
| 1859 | bb\_sample\_cc5a5177172226ff69f378a4862e1207.elf | Unix.Malware.Agent-1470176 |
| 1860 | bb\_sample\_b648c94ff035cfd8543af4321bd2024a.jar | Andr.Malware.Agent-1578741 |
| 1861 | bb\_sample\_d21fb7ed52ba13294240354c1f528d2f.elf | Unix.Malware.Agent-5903228-0 |
| 1862 | bb\_sample\_d1c94dd77d82f80928f3a2f7bbf3a5d4.jar | Andr.Trojan.Locker-3 |
| 1863 | bb\_sample\_e7ae1e98e58a06657f5b903f9527cb78.jar | Andr.Trojan.Opfake-4 |
| 1864 | bb\_sample\_f5f67307511bebd4e3102a511c104771.elf | Unix.Worm.Ramen-1 |
| 1865 | bb\_sample\_fe14f4015d87e0ba092a1938c210aa32.elf | Unix.Malware.Agent-6331276-0 |
| 1866 | bb\_sample\_510b77dbf58f91927339a3c8a8112aed.elf | Win.Trojan.Linux-20 |
| 1867 | bb\_sample\_00f00e8c2ab720e7cb115bdfdee6c4de.exe | Win.Trojan.Agent-1303216 |
| 1868 | bb\_sample\_02ab1162f794307494461f2b2f3f6081.exe | Win.Trojan.Symmi-1230 |
| 1869 | bb\_sample\_0345cc962619856310640a9abae40e93.exe | Win.Trojan.Agent-1377231 |
| 1870 | bb\_sample\_0342dba82ef89c640065f8b08725ebea.exe | Win.Adware.Mplug-2681 |
| 1871 | bb\_sample\_04ffd7619a88fe594ca81d04286fed18.exe | Win.Adware.Multiplug-51061 |
| 1872 | bb\_sample\_0643be8b5f445d0c3b23a4804819b724.exe | Win.Adware.Downware-554 |
| 1873 | bb\_sample\_06530ae97fb16808da6e0fcd132d874e.exe | Win.Adware.Agent-1384306 |
| 1874 | bb\_sample\_08062213fc3ca15157cf41d188e685c6.exe | Win.Adware.Multiplug-51009 |
| 1875 | bb\_sample\_087b6a660a0c189664e3376a2c792a87.exe | Win.Adware.Mplug-2456 |
| 1876 | bb\_sample\_07fdedd85fe19aa98cd9301915073a71.exe | Win.Adware.Browsefox-2256 |
| 1877 | bb\_sample\_0afc7776d7373f888f53eca658211aef.exe | Win.Adware.Agent-1305460 |
| 1878 | bb\_sample\_0a0217b28c8b7953b0308f226995c589.exe | Win.Adware.Mikey-110 |
| 1879 | bb\_sample\_0d1877bf609e38f9d62fd1cc805611d1.exe | Win.Adware.Mplug-2630 |
| 1880 | bb\_sample\_0fdcc056e5723cfdaa175b675348d177.exe | Win.Adware.Agent-1313758 |
| 1881 | bb\_sample\_12d4d49364b5df56353d90f4eff2648d.exe | Win.Adware.Graftor-4673 |
| 1882 | bb\_sample\_16bf11cdda53da122846e827af613fbb.exe | Win.Adware.4shared-11 |
| 1883 | bb\_sample\_17b9e1c0afcaa05328a5166443ee076a.exe | Win.Adware.Icloader-148 |
| 1884 | bb\_sample\_18c23f63a51142c41e92acd4d0d8ceec.exe | Win.Adware.Agent-1313194 |
| 1885 | bb\_sample\_1a5138b02905a3a316b85c254fb6c6d6.exe | Win.Trojan.Outbrowse-1552 |
| 1886 | bb\_sample\_1e16d30e9f1a7d0e9883b5727f783606.exe | Win.Trojan.Cekar-29 |
| 1887 | bb\_sample\_1e72614765236e8b0c2fda741e977f46.exe | Win.Adware.Graftor-4664 |
| 1888 | bb\_sample\_1ebce01e4a9dc6d143f6441c6f3c3d6c.exe | Win.Worm.Socks-10 |
| 1889 | bb\_sample\_1ea2ea0bcef7d9be8233afa0789b8fff.exe | Win.Trojan.Loadmoney-252 |
| 1890 | bb\_sample\_20234b87f06784b0a90c569c7c503ab1.exe | Win.Adware.Jatif-55 |
| 1891 | bb\_sample\_202d7ce93b78f49f6cf4d182c76ebb7d.exe | Win.Adware.Mplug-2596 |
| 1892 | bb\_sample\_213f3ddb30508f3a33f72ece954d5c02.exe | Win.Trojan.Dropped-1771 |
| 1893 | bb\_sample\_21b624a220477e1d004d3ae7423cdd0e.exe | Win.Trojan.Agent-1305726 |
| 1894 | bb\_sample\_2153b798f9c1675179b2acc3fddbd002.exe | Win.Adware.Multiplug-51088 |
| 1895 | bb\_sample\_21c6321eb2dd9863ccf1aaee572684bd.exe | Win.Adware.Symmi-1257 |
| 1896 | bb\_sample\_21d0a484672382ef46e07cce30a5398b.exe | Win.Adware.Agent-1307661 |
| 1897 | bb\_sample\_22e4e298f669796932d3bb0966fc93a3.exe | Win.Adware.Browsefox-733 |
| 1898 | bb\_sample\_24f73c98094c2f13ccd0b096c310e7d1.exe | Win.Trojan.Agent-1128369 |
| 1899 | bb\_sample\_2564a00aa04fd5b4c50a6f0d141a326a.exe | Win.Trojan.Icloader-79 |
| 1900 | bb\_sample\_26307547ed81d4d39ac8756346f89a5b.exe | Win.Adware.Fakeinstaller-1429 |
| 1901 | bb\_sample\_26e17cc6823939bb25d0b7f8296aa387.exe | Win.Adware.Browsefox-1484 |
| 1902 | bb\_sample\_29b891a3e348ed6ad8bdca9771b0eede.exe | Win.Adware.609820-1 |
| 1903 | bb\_sample\_2acb76dee01a9a10d2f5413bf3e72c36.exe | Win.Trojan.Parite-523 |
| 1904 | bb\_sample\_2b76ab95bd8549545af27286946b6746.exe | Win.Adware.Multiplug-59787 |
| 1905 | bb\_sample\_2d216ebbfb818032021d306c128d55b6.exe | Win.Trojan.Agent-1303280 |
| 1906 | bb\_sample\_2d31a8d48548c72626592a8a4e5ef718.exe | Win.Trojan.Multiplug-51013 |
| 1907 | bb\_sample\_2d917fb495c0a94e40af3df3457aa0df.exe | Win.Adware.Terkcop-38 |
| 1908 | bb\_sample\_2ea306f6601bfbaae91e28c3ca6bb4a6.exe | Win.Adware.Graftor-4752 |
| 1909 | bb\_sample\_311a86e87f88526ad5ee4b22f88f4c24.exe | Win.Adware.Agent-1307598 |
| 1910 | bb\_sample\_322b72d68901f002be2fc5164245e78a.exe | Win.Trojan.Agent-1311155 |
| 1911 | bb\_sample\_32a97766724138656fe5bbb240693612.exe | Win.Adware.Agent-1312008 |
| 1912 | bb\_sample\_32f1f9552fdb9c0f10da552e2c3673e5.exe | Win.Trojan.Softpulse-667 |
| 1913 | bb\_sample\_33c18bae9d8a07dbd21f08baa99bc93b.exe | Win.Adware.Multiplug-51303 |
| 1914 | bb\_sample\_38cb221d7566a1c73a2e8507b97ce795.exe | Win.Downloader.98394-1 |
| 1915 | bb\_sample\_3ac81a21af1d7a65ae801a5f4ec52741.exe | Win.Adware.Somoto-13 |
| 1916 | bb\_sample\_3b27a7d2fb8e8c1fa7e6f0a86b537488.exe | Win.Adware.Agent-1313544 |
| 1917 | bb\_sample\_3b46d0a0b564acc9bb55f1e889c839ff.exe | Win.Adware.Mplug-2412 |
| 1918 | bb\_sample\_3ced8f3f75517f198ff02aba9002b196.exe | Win.Trojan.Agent-1300910 |
| 1919 | bb\_sample\_3dccefc8fe60a7bd7b76ec0691cdd385.exe | Win.Trojan.Agent-1368077 |
| 1920 | bb\_sample\_3d75c62853d8fccf0e2b285d972e599e.exe | Win.Trojan.Bancos-844 |
| 1921 | bb\_sample\_3e24b9940cdea21b62e537ef91d56d74.exe | Win.Trojan.Agent-1303076 |
| 1922 | bb\_sample\_4038fcf48284ed2bdd149c5f2eca3147.exe | Win.Trojan.Graftor-4548 |
| 1923 | bb\_sample\_40f7073c8d2e819fe404cea4e84c2177.exe | Win.Adware.UpToDown-2 |
| 1924 | bb\_sample\_423f5fca615a6f19f5790c2c4bcb3c73.exe | Win.Trojan.Loadmoney-8260 |
| 1925 | bb\_sample\_459872fd4a8690933e22118fab0424f2.exe | Win.Adware.Agent-1306534 |
| 1926 | bb\_sample\_45f08f9f02ecc627d29bdd11ca59938c.exe | Win.Adware.Multiplug-51459 |
| 1927 | bb\_sample\_45bf694121949c7764317eed1e9571f7.exe | Win.Trojan.Installcore-1616 |
| 1928 | bb\_sample\_481cd7c98c40f347884a4cc12aa18e65.exe | Win.Adware.Graftor-4652 |
| 1929 | bb\_sample\_49272e4a84f95d5fa9807c01e9d15208.exe | Win.Adware.Agent-1305693 |
| 1930 | bb\_sample\_4c3c9e0e4532e88508c889e22df432ce.exe | Win.Adware.Multiplug-52122 |
| 1931 | bb\_sample\_4f878630edaf239c3145a948669e2939.exe | Win.Adware.Agent-1320720 |
| 1932 | bb\_sample\_5202aa2888bf0d9bc562325012dd4332.exe | Win.Trojan.Kraddare-205 |
| 1933 | bb\_sample\_567f61df708bab4c5f3852ef98c30fae.exe | Win.Adware.Bundlore-2 |
| 1934 | bb\_sample\_59266646b6ab695b8a4fc469fd526b75.exe | Win.Adware.Mplug-2619 |
| 1935 | bb\_sample\_5b55051c1ba11a0d4834d1b78d795f11.exe | Win.Adware.Agent-1313292 |
| 1936 | bb\_sample\_5a92bd519afb1d1582eef6c625c7a2f6.exe | Win.Adware.Mplug-2711 |
| 1937 | bb\_sample\_5d6d0b37c09b285edb82d572312211bd.exe | Win.Trojan.Onlinegames-2459 |
| 1938 | bb\_sample\_5da90c4767f8e2c19f373067c5fd2a1a.exe | Win.Adware.Mplug-2433 |
| 1939 | bb\_sample\_5da7852df1979b58d418bd4bd125b4f4.exe | Win.Adware.Multiplug-59930 |
| 1940 | bb\_sample\_5fdd9ea385206085f030d6c49327837b.exe | Win.Adware.Terkcop-59 |
| 1941 | bb\_sample\_605db20481d78110e142b52e02ea0aec.exe | Win.Adware.Terkcop-30 |
| 1942 | bb\_sample\_607e60476d059190ce9b806eb1b296b6.exe | Win.Adware.Mplug-2408 |
| 1943 | bb\_sample\_6219981f17985cde8ef9a7ae9a3f29cc.exe | Win.Adware.Multiplug-51461 |
| 1944 | bb\_sample\_63a49360f6fe1e9319a3f6a36b0b902e.exe | Win.Adware.Terkcop-74 |
| 1945 | bb\_sample\_6418d134d361d4fce5e8886c6e97d21e.exe | Win.Adware.Agent-1316979 |
| 1946 | bb\_sample\_63b800d00df8f1e33de41e16ccd61abb.exe | Win.Trojan.Clicker-63 |
| 1947 | bb\_sample\_6592dccf58ef1bd9148ad30a451b3414.exe | Win.Adware.Graftor-4642 |
| 1948 | bb\_sample\_676dd1446e2c0fff8c2e6d11ad809199.exe | Win.Adware.Agent-1303385 |
| 1949 | bb\_sample\_6b94de80b5f61d892c2f0517028252e3.exe | Win.Adware.Softpulse-515 |
| 1950 | bb\_sample\_6d51c9a0e280a8a6c88939cd146e80f9.exe | Win.Trojan.Fosniw-15693 |
| 1951 | bb\_sample\_6d4204de0cd0185c4bc531df9cd56101.exe | Win.Adware.Mplug-2676 |
| 1952 | bb\_sample\_6dd64fb4138a0f03c893619e391c9ce4.exe | Win.Adware.Mplug-2578 |
| 1953 | bb\_sample\_6ed97ae027444e3deb9f86dc282aa779.exe | Win.Trojan.Agent-1269702 |
| 1954 | bb\_sample\_722b345cbb0de03e0a6b2446231dc2cb.exe | Win.Trojan.Application-1880 |
| 1955 | bb\_sample\_733481e5f2b336c2175013c547444f9a.exe | Win.Trojan.Application-1422 |
| 1956 | bb\_sample\_76fc9f6deb9ba0257cdc957d2df405c5.exe | Win.Trojan.NCX-1 |
| 1957 | bb\_sample\_76e9d0d75da07558c8acc266339c8805.exe | Win.Adware.Multiplug-52507 |
| 1958 | bb\_sample\_79586add4046f3522fdf64e27eb383a0.exe | Win.Adware.Graftor-4229 |
| 1959 | bb\_sample\_7c2b3b178b9287cc25771c872f209ee7.exe | Win.Adware.Multiplug-50544 |
| 1960 | bb\_sample\_7e4b7d6c8145e62927c694f850848c64.exe | Win.Adware.Graftor-4665 |
| 1961 | bb\_sample\_7da1da93da861af2cbb46146eccf2c9d.exe | Win.Adware.Agent-1309249 |
| 1962 | bb\_sample\_7ccf6a602d0e0f540ca47a8879f65aba.exe | Win.Adware.Agent-1319346 |
| 1963 | bb\_sample\_7f1f971acf4a22e13e410556b3845acf.exe | Win.Trojan.Softpulse-636 |
| 1964 | bb\_sample\_7fc673d1d1ee991af0b47e4fa135c01f.exe | Win.Adware.Agent-1307262 |
| 1965 | bb\_sample\_817de082ab673e464cc2d7028a0e568f.exe | Win.Adware.Multiplug-56883 |
| 1966 | bb\_sample\_849ced58bec65132420fc98e5dec0b19.exe | Win.Adware.Dropper-23315 |
| 1967 | bb\_sample\_8402e17913303cc95b60c4c177ea9b51.exe | Win.Adware.Agent-1308479 |
| 1968 | bb\_sample\_86cc9c0f10933be0d3d6e46f4ecec099.exe | Win.Adware.Mikey-131 |
| 1969 | bb\_sample\_8c234ae6689a20011196979157791495.exe | Win.Trojan.Agent-1311635 |
| 1970 | bb\_sample\_8af28e8d7a31aa7155d38df02fa16fd2.exe | Win.Trojan.Agent-1345689 |
| 1971 | bb\_sample\_903cc17f053a8158c5dc492bab50a25f.exe | Win.Adware.Multiplug-52416 |
| 1972 | bb\_sample\_924b42e822b2e93cf4a8e30226cca822.exe | Win.Adware.Mplug-2522 |
| 1973 | bb\_sample\_957fca369478eb029ccf8a0302865e51.exe | Win.Adware.Mplug-2654 |
| 1974 | bb\_sample\_96d6d7ea1853c03364c8ceb4087590c5.exe | Win.Adware.Graftor-4792 |
| 1975 | bb\_sample\_9850165d567b452caa6d7e82bb130622.exe | Win.Adware.Agent-1344269 |
| 1976 | bb\_sample\_9918241607bfd85bab68854deea02fc3.exe | Win.Adware.Mplug-2447 |
| 1977 | bb\_sample\_9b6141b2e856586c2ba2bd9f28cfb8ad.exe | Win.Adware.Agent-1322190 |
| 1978 | bb\_sample\_9d4a7c5d1359b16224d8f20e12f0d1a6.exe | Win.Trojan.Agent-1313293 |
| 1979 | bb\_sample\_9c57853c484dd8c8ddeb8c5a2c7d9e17.exe | Win.Adware.Installcore-2052 |
| 1980 | bb\_sample\_9dd3c8c9da5f1e238075c3e8dd8edb5d.exe | Win.Adware.Installcore-1802 |
| 1981 | bb\_sample\_9dcc4b8836df203c7611ec2faf03640d.exe | Win.Trojan.Agent-1319817 |
| 1982 | bb\_sample\_9f18a9c2e95d84ee9e13a35bfb567cea.exe | Win.Adware.Crossrider-1046 |
| 1983 | bb\_sample\_9fd76173374a1fc9bd95e221f49e31c1.exe | Win.Adware.Mplug-2708 |
| 1984 | bb\_sample\_a08408be209f6f24c70511848b1ed9c1.exe | Win.Trojan.Downloadguide-13 |
| 1985 | bb\_sample\_a6899e4dd3c6afb7bb382cdd767476f8.exe | Win.Adware.Agent-1253006 |
| 1986 | bb\_sample\_a66783c31ec5a89c0a1ed791311a8b3b.exe | Win.Adware.Agent-1309336 |
| 1987 | bb\_sample\_a694734cc8f4b3aab35ec16a4fd27c1c.exe | Win.Trojan.Agent-337618 |
| 1988 | bb\_sample\_a8297a859ac36740fda16a7979b7ce15.exe | Win.Adware.Installbrain-3116 |
| 1989 | bb\_sample\_a89f4db2a27131a4710349fc04e4fd6d.exe | Win.Trojan.Lydra-259 |
| 1990 | bb\_sample\_ab6c9e7967fed3be1ce2db4043897fbe.exe | Win.Trojan.Plocust-4 |
| 1991 | bb\_sample\_b184ba5ddd106e9f3aed4a727b6855a1.exe | Win.Adware.Terkcop-21 |
| 1992 | bb\_sample\_b1085927c5a0e0d023d34ca65cc7f8ef.exe | Win.Trojan.Strictor-638 |
| 1993 | bb\_sample\_b80deab74afe6f160f6953cddc749805.exe | Win.Adware.Graftor-4682 |
| 1994 | bb\_sample\_bf55221d1368aea2ac0f4f180d3b3502.exe | Win.Trojan.Downloader-67957 |
| 1995 | bb\_sample\_c5cee387c4e1a597b711c6a165371cad.exe | Win.Adware.Agent-1305385 |
| 1996 | bb\_sample\_c74af56dd9ca6e99783e2c15bfc94928.exe | Win.Adware.Symmi-1215 |
| 1997 | bb\_sample\_c7a0d454dfeb3e0417f0c059aa2093b8.exe | Win.Adware.Mplug-2446 |
| 1998 | bb\_sample\_c91b4204ec68036cc47acd50f5d0e2db.exe | Win.Trojan.Spysender-1 |
| 1999 | bb\_sample\_c9da983c87639a61763d8751fe8cb97c.exe | Win.Downloader.120027-1 |
| 2000 | bb\_sample\_c9ece387206aea6733ae1f5a405bc4b7.exe | Win.Trojan.Crossrider-801 |
| 2001 | bb\_sample\_caa0da435b52d9b062325cc367a5582c.exe | Win.Adware.Agent-1309624 |
| 2002 | bb\_sample\_cc9612aea6e1be2f38b355b56db23046.exe | Win.Adware.Mplug-2635 |
| 2003 | bb\_sample\_cd46dd9b7a96960477919f3d57accbc2.exe | Win.Adware.600857-1 |
| 2004 | bb\_sample\_ce3f2b13fac3d73e0fc5d809541041c2.exe | Win.Trojan.Agent-1281038 |
| 2005 | bb\_sample\_d077bfe5f7ee3af6ed5a18e5e9f384f8.exe | Win.Adware.Installcore-1758 |
| 2006 | bb\_sample\_d287e71ded3d7032b6ae99fa54440564.exe | Win.Adware.Pricegong-2 |
| 2007 | bb\_sample\_db45c768a02aba82f3bc758b7e1b1623.exe | Win.Trojan.Multiplug-50373 |
| 2008 | bb\_sample\_dde8f3e245682c7e969a3a98357f3fce.exe | Win.Adware.Agent-1312557 |
| 2009 | bb\_sample\_ddf986e32f1b66c2038fab3dc7284479.exe | Win.Adware.Agent-1307963 |
| 2010 | bb\_sample\_deccf1d3bc1738e51751d1da07d497ad.exe | Win.Adware.Agent-1295995 |
| 2011 | bb\_sample\_de472cc77884c09ae2978a77c1292858.exe | Win.Adware.Mikey-96 |
| 2012 | bb\_sample\_df12bb1fed014b29cf8ecc5d5f9f010f.exe | Win.Trojan.Downloadadmin-19 |
| 2013 | bb\_sample\_df151375a364258587b459f647654d2c.exe | Win.Adware.Fiseria-2 |
| 2014 | bb\_sample\_e14a67b25e8174b338ac825c73ced8d3.exe | Win.Adware.Icloader-263 |
| 2015 | bb\_sample\_e6e50ebb64cafc8df216d1600795eddc.exe | Win.Adware.Terkcop-67 |
| 2016 | bb\_sample\_e6ff6c86463a9004d92ac480473d09da.exe | Win.Trojan.Agent-1316848 |
| 2017 | bb\_sample\_e770db95accc1ad30b4e34d88a6c7092.exe | Win.Adware.Agent-1135652 |
| 2018 | bb\_sample\_edda37f811bcd6552793da8397a3b4f5.exe | Win.Adware.Graftor-5675 |
| 2019 | bb\_sample\_f0355d89b7c80d639d7f2361141e3a45.exe | Win.Trojan.Loadmoney-12602 |
| 2020 | bb\_sample\_f21d7bbca3b8439c925dc71beef4f2d6.exe | Win.Adware.Mplug-2620 |
| 2021 | bb\_sample\_f39ada029bf75167dfb4ddda43124ac2.exe | Win.Adware.Mplug-2648 |
| 2022 | bb\_sample\_f38e6eb773cd3de6c0e7649f3fee1f28.exe | Win.Trojan.Multiplug-54848 |
| 2023 | bb\_sample\_fa60b773d1876529498e66e3f7c4d625.exe | Win.Adware.Agent-1313997 |
| 2024 | bb\_sample\_fea6d96b949623d65a683a8bb70ba8b6.exe | Win.Trojan.Application-1469 |
| 2025 | bb\_sample\_ffb41ded025f22b76da8b4e810c3b5fd.exe | Win.Trojan.Strictor-1036 |
| 2026 | bb\_sample\_0a02f27bb63bb32297256c08f9d12567.exe | Win.Adware.Symmi-1250 |
| 2027 | bb\_sample\_0cc89bff512864cca8149e6a0eba5e9d.exe | Win.Trojan.Parite-186 |
| 2028 | bb\_sample\_1ab04b1ee37e257a519219c0541d069f.exe | Win.Adware.Graftor-4376 |
| 2029 | bb\_sample\_1cd404195430a75d155c75743db4882e.exe | Win.Adware.Multiplug-53227 |

# ANEXO III - SITES\_CATEGORIAS

Abaixo estão relacionadas às **8182 (oito mil cento e oitenta e duas)** sites distintos de internet, distribuídos em, no mínimo, **40 (quarenta)** categorias ou subcategorias distintas que serão utilizadas no teste de conformidade **de todos os ataques, ameaças, site e aplicações, de forma a atender o item 5.1.2.1 do Anexo E. Atendidos nos casos de testes de assertividade 5.2.4 (iv) – Classificar os acessos em, no mínimo, 5.000 (cinco mil) sites distintos de internet, distribuídos em, no mínimo, 40 (quarenta) categorias ou subcategorias distintas sendo bloqueados 25% deste total escolhidos por categorias específicas definidas pelo grupo técnico de apoio ao pregoeiro no momento do teste.**

**Categorias detectadas:**

|  |  |
| --- | --- |
| **N** | **Categorias detectadas:** |
| 1 | Abortion |
| 2 | Activism Groups |
| 3 | Adult Content |
| 4 | Adult Material |
| 5 | Advertisements |
| 6 | Alcohol and Tobacco |
| 7 | Alternative Journals |
| 8 | Business and Economy |
| 9 | Computer Security |
| 10 | Cultural Institutions |
| 11 | Education |
| 12 | Educational Institutions |
| 13 | Educational Materials |
| 14 | Entertainment |
| 15 | Financial Data and Services |
| 16 | Freeware and Software Download |
| 17 | Gambling |
| 18 | Games |
| 19 | Government |
| 20 | Hacking |
| 21 | Health |
| 22 | Hobbies |
| 23 | Information Technology |
| 24 | Instant Messaging |
| 25 | Internet Auctions |
| 26 | Internet Communication |
| 27 | Internet Radio and TV |
| 28 | Internet Telephony |
| 29 | Job Search |
| 30 | Malicious Web sites |
| 31 | Message Boards and Forums |
| 32 | MP3 and Audio Download Services |
| 33 | News and Media |
| 34 | Pay-to-Surf |
| 35 | Peer-to-Peer File Sharing |
| 36 | Personal Network Storage and Backup |
| 37 | Personals and Dating |
| 38 | Productivity Categories |
| 39 | Professional and Worker Organizations |
| 40 | Pro-life |
| 41 | Proxy Avoidance |
| 42 | Real Estate |
| 43 | Reference Materials |
| 44 | Restaurants and Dining |
| 45 | Search Engines and Portals |
| 46 | Sex |

|  |  |
| --- | --- |
| **N** | **Lista de URLS** |
| 1 | http://www.emrlogistics.com |
| 2 | http://www.enchantier.com |
| 3 | http://www.fabioalbini.com |
| 4 | http://www.family-partners.fr |
| 5 | http://www.fasadobygg.com |
| 6 | http://www.feiyang163.com |
| 7 | http://www.fiduciariobajio.com.mx |
| 8 | http://www.fiocchidiriso.com |
| 9 | http://www.flowtec.com.br |
| 10 | http://www.fotoidea.com |
| 11 | http://www.freemao.com |
| 12 | http://www.freewebtown.com |
| 13 | http://www.frosinonewesternshow.it |
| 14 | http://www.fsm-europe.eu |
| 15 | http://www.galileounaluna.com |
| 16 | http://www.gameangel.com |
| 17 | http://www.gasthofpost-ebs.de |
| 18 | http://www.gennaroespositomilano.it |
| 19 | http://www.gliamicidellunicef.it |
| 20 | http://www.gmcjjh.org |
| 21 | http://www.gold-city.it |
| 22 | http://www.hausnet.ru |
| 23 | http://www.hitekshop.vn |
| 24 | http://www.hjaoopoa.top |
| 25 | http://www.hospedar.xpg.com.br |
| 26 | http://www.icybrand.eu |
| 27 | http://www.imagerieduroc.com |
| 28 | http://www.inevo.co.il |
| 29 | http://www.infra.by |
| 30 | http://www.jcmarcadolib.com |
| 31 | http://www.joomlalivechat.com |
| 32 | http://www.kcta.or.kr |
| 33 | http://www.0uk.net |
| 34 | http://www.3difx.com |
| 35 | http://www.3peaks.co.jp |
| 36 | http://www.acquisizionevideo.com |
| 37 | http://www.actiagroup.com |
| 38 | http://www.advancesrl.eu |
| 39 | http://www.aerreravasi.com |
| 40 | http://www.airbornehydrography.com |
| 41 | http://www.airsonett.se |
| 42 | http://www.alphamedical02.fr |
| 43 | http://www.angolotesti.it |
| 44 | http://www.anticarredodolomiti.com |
| 45 | http://www.archigate.it |
| 46 | http://www.areadiprova.eu |
| 47 | http://www.arkinsoftware.in |
| 48 | http://www.assculturaleincontri.it |
| 49 | http://www.atousoft.com |
| 50 | http://www.autoappassionati.it |
| 51 | http://www.bcservice.it |
| 52 | http://www.blueimagen.com |
| 53 | http://www.casamama.nl |
| 54 | http://www.catgallery.com |
| 55 | http://www.caue971.org |
| 56 | http://www.ceisystems.it |
| 57 | http://www.cellularbeton.it |
| 58 | http://www.cerquasas.it |
| 59 | http://www.chiaperottipaolo.it |
| 60 | http://www.cifor.com |
| 61 | http://www.coloritpak.by |
| 62 | http://www.consumeralternatives.org |
| 63 | http://www.cortesidesign.com |
| 64 | http://www.daspar.net |
| 65 | http://www.del-marine.com |
| 66 | http://www.dezuiderwaard.nl |
| 67 | http://www.divshare.com |
| 68 | http://www.doctor-alex.com |
| 69 | http://www.donneuropa.it |
| 70 | http://www.dowdenphotography.com |
| 71 | http://www.downloaddirect.com |
| 72 | http://www.drteachme.com |
| 73 | http://www.eivamos.com |
| 74 | http://www.elisaart.it |
| 75 | http://www.email-login-support.com |
| 76 | http://www.kjbbc.net |
| 77 | http://www.lccl.org.uk |
| 78 | http://www.lifelabs.vn |
| 79 | http://www.litra.com.mk |
| 80 | http://www.lostartofbeingadame.com |
| 81 | http://www.lowes-pianos-and-organs.com |
| 82 | http://www.luce.polimi.it |
| 83 | http://www.lyzgs.com |
| 84 | http://www.m-barati.de |
| 85 | http://www.makohela.tk |
| 86 | http://www.marinoderosas.com |
| 87 | http://www.marss.eu |
| 88 | http://www.milardi.it |
| 89 | http://www.mondoperaio.net |
| 90 | http://www.montacarichi.it |
| 91 | http://www.motivacionyrelajacion.com |
| 92 | http://www.moviedownloader.net |
| 93 | http://www.northpoleitalia.it |
| 94 | http://www.notaverde.com |
| 95 | http://www.nothingcompares.co.uk |
| 96 | http://www.nuvon.com |
| 97 | http://www.obyz.de |
| 98 | http://www.offerent.com |
| 99 | http://www.officialrdr.com |
| 100 | http://www.ohiomm.com |
| 101 | http://www.oiluk.net |
| 102 | http://www.ostsee-schnack.de |
| 103 | http://www.outlinearray.com |
| 104 | http://www.over50datingservices.com |
| 105 | http://www.panazan.ro |
| 106 | http://www.perupuntocom.com |
| 107 | http://www.petpleasers.ca |
| 108 | http://www.pgathailand.com |
| 109 | http://www.pieiron.co.uk |
| 110 | http://www.poesiadelsud.it |
| 111 | http://www.praxisww.com |
| 112 | http://www.proascolcolombia.com |
| 113 | http://www.professionalblackbook.com |
| 114 | http://www.profill-smd.com |
| 115 | http://www.propan.ru |
| 116 | http://www.purplehorses.net |
| 117 | http://www.racingandclassic.com |
| 118 | http://www.realinnovation.com |
| 119 | http://www.rebeccacella.com |
| 120 | http://www.reifen-simon.com |
| 121 | http://www.rempko.sk |
| 122 | http://www.riccardochinnici.it |
| 123 | http://www.ristoromontebasso.it |
| 124 | http://www.rokus-tgy.hu |
| 125 | http://www.roltek.com.tr |
| 126 | http://www.rooversadvocatuur.nl |
| 127 | http://www.rst-velbert.de |
| 128 | http://www.saemark.is |
| 129 | http://www.salentoeasy.it |
| 130 | http://www.sankyo.gr.jp |
| 131 | http://www.sanseracingteam.com |
| 132 | http://www.sasenergia.pt |
| 133 | http://www.sbo.it |
| 134 | http://www.scanmyphones.com |
| 135 | http://www.scantanzania.com |
| 136 | http://www.schuh-zentgraf.de |
| 137 | http://www.seal-technicsag.ch |
| 138 | http://www.secondome.com |
| 139 | http://www.sieltre.it |
| 140 | http://www.sitepalace.com |
| 141 | http://www.sj88.com |
| 142 | http://www.slivki.com.ua |
| 143 | http://www.smartgvcfunding.com |
| 144 | http://www.smartscan.ro |
| 145 | http://www.sonnoli.com |
| 146 | http://www.spris.com |
| 147 | http://www.stirparts.ru |
| 148 | http://www.studiochiarelli.eu |
| 149 | http://www.studiolegaleabbruzzese.com |
| 150 | http://www.super8service.de |
| 151 | http://www.t-gas.co.uk |
| 152 | http://www.t-sb.net |
| 153 | http://www.tdms.saglik.gov.tr |
| 154 | http://www.technix.it |
| 155 | http://www.thesparkmachine.com |
| 156 | http://www.tiergestuetzt.de |
| 157 | http://www.toochattoo.com |
| 158 | http://www.torgi.kz |
| 159 | http://www.tpt.edu.in |
| 160 | http://www.tvnews.or.kr |
| 161 | http://www.two-of-us.at |
| 162 | http://www.unicaitaly.it |
| 163 | http://www.uriyuri.com |
| 164 | http://www.usaenterprise.com |
| 165 | http://www.vertourmer.com |
| 166 | http://www.vinyljazzrecords.com |
| 167 | http://www.vipcpms.com |
| 168 | http://www.vivaimontina.com |
| 169 | http://www.volleyball-doppeldorf.de |
| 170 | http://www.vvvic.com |
| 171 | http://www.whitesports.co.kr |
| 172 | http://www.widestep.com |
| 173 | http://www.wigglewoo.com |
| 174 | http://www.wildsap.com |
| 175 | http://www.wrestlingexposed.com |
| 176 | http://www.wyroki.eu |
| 177 | http://www.xiruz.kit.net |
| 178 | http://www.ywvcomputerprocess.info |
| 179 | http://www.zatzy.com |
| 180 | http://www.zctei.com |
| 181 | http://www.zyxyfy.com |
| 182 | http://www.0zz0.co |
| 183 | http://www.agiftcard724.com |
| 184 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.k7oud1.top |
| 185 | http://www.stgg5jv6mqiibmax.torshop.li |
| 186 | http://www.googlepetkavanis4.pw |
| 187 | http://www.www.cpro.moscow |
| 188 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ie7t8k.top |
| 189 | http://www.jazmany.cu.ma |
| 190 | http://www.www.tekyalhaja.xyz |
| 191 | http://www.52uo5k3t73ypjije.wht5py.top |
| 192 | http://www.machine.cu.ma |
| 193 | http://www.cerberhhyed5frqa.cmti5o.win |
| 194 | http://www.panel.vargakragard.se |
| 195 | http://www.cerberhhyed5frqa.wet4io.win |
| 196 | http://www.barselkab.bps.go.id |
| 197 | http://www.s1.eyeonmusica.it |
| 198 | http://www.masterkey.com.ua |
| 199 | http://www.i3ezlvkoi7fwyood.onion.to |
| 200 | http://www.chat.altacom.it |
| 201 | http://www.sub.beirinckx.be |
| 202 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.xmvr54.top |
| 203 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.hasterlyston.cloud |
| 204 | http://www.dominoziele.pw |
| 205 | http://www.u8781a21.pw |
| 206 | http://www.felanco.heliohost.org |
| 207 | http://www.vassabgg.pw |
| 208 | http://www.52uo5k3t73ypjije.9ildst.top |
| 209 | http://www.xfyubqmldwvuyar.yt |
| 210 | http://www.hotelavalon.org |
| 211 | http://www.www.jobdeliver.tk |
| 212 | http://www.52uo5k3t73ypjije.mfgb1h.top |
| 213 | http://www.z3us1.z-ed.info |
| 214 | http://www.a64gfdsjhb4htbiwaysbdvukyft5q.zobodine.at |
| 215 | http://www.mxstat230.com |
| 216 | http://www.cerberhhyed5frqa.li4loi.win |
| 217 | http://www.ahmedashid.com |
| 218 | http://www.presleywebs.uk.pn |
| 219 | http://www.cwprfpjtmjb.biz |
| 220 | http://www.bots.configbinbots.info |
| 221 | http://www.serverjainpangwang.pw |
| 222 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.apperloads.win |
| 223 | http://www.mz7oyb3v32vshcvk.tormidle.at |
| 224 | http://www.cupomkinghost.com.br |
| 225 | http://www.techmag.space |
| 226 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.torgateway.li |
| 227 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.thyx30.top |
| 228 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.b7mciu.top |
| 229 | http://www.stgg5jv6mqiibmax.torclasses.li |
| 230 | http://www.galaxystarshop.com |
| 231 | http://www.www.angelyard.com.hk |
| 232 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ezm0r5.top |
| 233 | http://www.interlogistics.com.vn |
| 234 | http://www.www.proacti.com.br |
| 235 | http://www.52uo5k3t73ypjije.to6maq.top |
| 236 | http://www.lion.web2.0campus.net |
| 237 | http://www.cerberhhyed5frqa.alri58.win |
| 238 | http://www.noonepa.tk |
| 239 | http://www.cerberhhyed5frqa.ti4wic.win |
| 240 | http://www.auto-fx.fr |
| 241 | http://www.av.babypin.net |
| 242 | http://www.dltvwp.it |
| 243 | http://www.capacitacion.inami.gob.mx |
| 244 | http://www.speroni.pw |
| 245 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.thyx30.top |
| 246 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.b7mciu.top |
| 247 | http://www.dileconme.hotmail.ru |
| 248 | http://www.tradecharm.lt |
| 249 | http://www.52uo5k3t73ypjije.3di24a.top |
| 250 | http://www.uvcmlfca.biz |
| 251 | http://www.havaianasartesanais.art.br |
| 252 | http://www.www.florin-skincare.com |
| 253 | http://www.52uo5k3t73ypjije.kcufx4.top |
| 254 | http://www.jump1ng.net |
| 255 | http://www.xclones.in.net |
| 256 | http://www.6dtxgqam4crv6rr6.onion.cab |
| 257 | http://www.micheal766.info |
| 258 | http://www.cerberhhyed5frqa.fkr84i.win |
| 259 | http://www.03bbec4.netsolhost.com |
| 260 | http://www.platinum-casino.ru |
| 261 | http://www.cerberhhyed5frqa.xmfjr7.top |
| 262 | http://www.bl1nqz8yrf7tgdsq.tk |
| 263 | http://www.secufast.bplaced.net |
| 264 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.3lhjyx.top |
| 265 | http://www.mphtadhci5mrdlju.onion.to |
| 266 | http://www.cosmosdady.su |
| 267 | http://www.tanthanhdanh.vn |
| 268 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.livecamshow.ch |
| 269 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.o08a6d.top |
| 270 | http://www.escuelanet.com |
| 271 | http://www.updating-flash.cloudapp.net |
| 272 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.torstation.li |
| 273 | http://www.rbwubtpsyokqn.info |
| 274 | http://www.franka.in.net |
| 275 | http://www.wayufilm.com |
| 276 | http://www.52uo5k3t73ypjije.cmfkru.top |
| 277 | http://www.ijoe.xyz |
| 278 | http://www.www.nikey.cn |
| 279 | http://www.52uo5k3t73ypjije.rnkj09.top |
| 280 | http://www.cerberhhyed5frqa.305iot.win |
| 281 | http://www.nancycemt1225.ddns.net |
| 282 | http://www.cerberhhyed5frqa.moneu5.win |
| 283 | http://www.aquaremedialworks.com.au |
| 284 | http://www.rarabarnfi.hotmail.ru |
| 285 | http://www.de2nuvwegoo32oqv.torminimals.li |
| 286 | http://www.bryckerhire.com.au |
| 287 | http://www.slivoratikam.pw |
| 288 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.laverhants.link |
| 289 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.7s0g3v.top |
| 290 | http://www.dejavu-now.tk |
| 291 | http://www.tekjoe.space |
| 292 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.mtxtul.top |
| 293 | http://www.swfqg.in |
| 294 | http://www.gorainbowzone.tk |
| 295 | http://www.www.creativequilts.net |
| 296 | http://www.52uo5k3t73ypjije.imhhwm.top |
| 297 | http://www.jgworldupd.com |
| 298 | http://www.www.teleeye.com.ph |
| 299 | http://www.52uo5k3t73ypjije.wins4n.win |
| 300 | http://www.mailslots.top |
| 301 | http://www.cerberhhyed5frqa.cneo59.top |
| 302 | http://www.pedropedreiromoxik.su |
| 303 | http://www.cerberhhyed5frqa.wewiso.win |
| 304 | http://www.bbwscimanuk.pdsda.net |
| 305 | http://www.sameetc.tk |
| 306 | http://www.mst.com.ua |
| 307 | http://www.i3ezlvkoi7fwyood.tor2web.org |
| 308 | http://www.chezhiyasweheropasl.su |
| 309 | http://www.suryapolix.club |
| 310 | http://www.2bdfb.spinakrosa.at |
| 311 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.k7oud1.top |
| 312 | http://www.domnicpeter.in.net |
| 313 | http://www.ugwebz.uk.pn |
| 314 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.viceled.pw |
| 315 | http://www.felceconserve.com |
| 316 | http://www.vegantravelshow.com |
| 317 | http://www.52uo5k3t73ypjije.9nj8ex.top |
| 318 | http://www.xhrnfffaixawpuob.pw |
| 319 | http://www.hruner.com |
| 320 | http://www.www.jung201.tk |
| 321 | http://www.52uo5k3t73ypjije.mtxtul.top |
| 322 | http://www.krestenbv.nl |
| 323 | http://www.zabava-bel.ru |
| 324 | http://www.abvtqhwodwjmi.work |
| 325 | http://www.mycraft.com.br |
| 326 | http://www.cerberhhyed5frqa.lib2vi.win |
| 327 | http://www.aljazeera.kz |
| 328 | http://www.prk.firstconf.3gb.biz |
| 329 | http://www.cxlgwofgrjfoaa.info |
| 330 | http://www.bppkbsulsel.com |
| 331 | http://www.serversss.biz |
| 332 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.asd3r3.top |
| 333 | http://www.mz7oyb3v32vshcvk.toysworlds.at |
| 334 | http://www.cy-m0ld.com |
| 335 | http://www.techmaha.pw |
| 336 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.tormain.li |
| 337 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.bigfooters.loan |
| 338 | http://www.stgg5jv6mqiibmax.torclever.li |
| 339 | http://www.ganhedwakar.tk |
| 340 | http://www.www.antibasic.ga |
| 341 | http://www.52uo5k3t73ypjije.fe98iy.top |
| 342 | http://www.islenpiding.hotmail.ru |
| 343 | http://www.www.rimmugygur.is |
| 344 | http://www.52uo5k3t73ypjije.twz1ga.top |
| 345 | http://www.littwronthath.net |
| 346 | http://www.cerberhhyed5frqa.as13fd.win |
| 347 | http://www.ns416017.ip-37-187-144.eu |
| 348 | http://www.cerberhhyed5frqa.to6maq.win |
| 349 | http://www.axpoium.echange.su |
| 350 | http://www.rfvn.vn |
| 351 | http://www.bff.7oorq8.com |
| 352 | http://www.fnjyygovdjyemga.xyz |
| 353 | http://www.casher777soft.pw |
| 354 | http://www.sro.giuseppemarotta.com |
| 355 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.uboys5.top |
| 356 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.cmri58.top |
| 357 | http://www.dino1.ddf.al |
| 358 | http://www.traveller.to |
| 359 | http://www.52uo5k3t73ypjije.3lhjyx.top |
| 360 | http://www.uxvvm.us |
| 361 | http://www.henex.net.ua |
| 362 | http://www.www.foxload.in.net |
| 363 | http://www.52uo5k3t73ypjije.kzwor6.top |
| 364 | http://www.junllian.net |
| 365 | http://www.xpipemotoring.top |
| 366 | http://www.6g4ds.froekuge.com |
| 367 | http://www.mm266.bplaced.com |
| 368 | http://www.cerberhhyed5frqa.fkri48.win |
| 369 | http://www.0if1nl6.org |
| 370 | http://www.poolkingsthailand.com |
| 371 | http://www.cerberhhyed5frqa.xmfkr8.top |
| 372 | http://www.blackhill.pp.ua |
| 373 | http://www.secure.lynxbowlingservices.com |
| 374 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.7jiff7.top |
| 375 | http://www.mphtadhci5mrdlju.tor2web.org |
| 376 | http://www.counter-1.adscounter.com.ua |
| 377 | http://www.teachgalaxys.website |
| 378 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.torclassik.li |
| 379 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.p8rruv.top |
| 380 | http://www.evobank.co |
| 381 | http://www.uptight.su |
| 382 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.3lhjyx.top |
| 383 | http://www.rzss2zfue73dfvmj.onlinerpgame.ch |
| 384 | http://www.freelancergyn.com.br |
| 385 | http://www.weporsche.com |
| 386 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ddwub3.top |
| 387 | http://www.illinoisnets.net |
| 388 | http://www.www.ohimmades.pw |
| 389 | http://www.52uo5k3t73ypjije.self56.top |
| 390 | http://www.leo94dhgfyw-df87fb.tk |
| 391 | http://www.cerberhhyed5frqa.45gf4t.win |
| 392 | http://www.nasscomminc.tk |
| 393 | http://www.cerberhhyed5frqa.oneswi.win |
| 394 | http://www.arcelikpendikservisi.gen.tr |
| 395 | http://www.regame.su |
| 396 | http://www.de2nuvwegoo32oqv.torspaces.li |
| 397 | http://www.burgerspendingbusiness.kz |
| 398 | http://www.slot.sub-zero.it |
| 399 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.liopakerb.black |
| 400 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.9ildst.top |
| 401 | http://www.delaponitan.pw |
| 402 | http://www.teksoft.pro |
| 403 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.nameuser.site |
| 404 | http://www.tqlcjh.fr |
| 405 | http://www.grupocava-mx.com |
| 406 | http://www.www.danielevarriale.it |
| 407 | http://www.52uo5k3t73ypjije.j92msu.top |
| 408 | http://www.joejdbjrmrkklfnmf.usr.me |
| 409 | http://www.www.vhvn.vn |
| 410 | http://www.52uo5k3t73ypjije.xab7m0.top |
| 411 | http://www.man-street.tk |
| 412 | http://www.cerberhhyed5frqa.cneo59.win |
| 413 | http://www.pfengineering.com |
| 414 | http://www.cerberhhyed5frqa.workju.win |
| 415 | http://www.beatyhousesupporte.su |
| 416 | http://www.samoniklo.pw |
| 417 | http://www.shv4.no-ip.biz |
| 418 | http://www.i5ndw.titlecorta.at |
| 419 | http://www.chhathpuja.com |
| 420 | http://www.sus.nieuwmoer.info |
| 421 | http://www.2gdb4.leoraorage.at |
| 422 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.ka0te8.top |
| 423 | http://www.doratopelase.pw |
| 424 | http://www.update.odeen.eu |
| 425 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.x1kofw.top |
| 426 | http://www.fileserver03.com |
| 427 | http://www.visit2013.in.ua |
| 428 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ahvshc.top |
| 429 | http://www.ytrest84y5i456hghadefdsd.pontogrot.com |
| 430 | http://www.hui-ain-apparel.tk |
| 431 | http://www.www.kasaraomoveis.com.br |
| 432 | http://www.52uo5k3t73ypjije.n6kswi.top |
| 433 | http://www.kudrnwosas.faith |
| 434 | http://www.zetes.vdsinside.com |
| 435 | http://www.axnemuevqnstqyflb.work |
| 436 | http://www.myfcb.tk |
| 437 | http://www.cerberhhyed5frqa.m5fgoi.win |
| 438 | http://www.allfortune777.biz |
| 439 | http://www.programtotalatoma.esy.es |
| 440 | http://www.dd7bsndhr45nfksdnkferfer.javakale.at |
| 441 | http://www.bqtest2.ru |
| 442 | http://www.servmill.com |
| 443 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.b7mciu.top |
| 444 | http://www.nnrtsdf34dsjhb23rsdf.spannflow.com |
| 445 | http://www.cynthialemos1225.ddns.net |
| 446 | http://www.teeth.co.jp |
| 447 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.tormaster.ch |
| 448 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.chargecar.vip |
| 449 | http://www.stgg5jv6mqiibmax.torcreator.li |
| 450 | http://www.gate.timstackleshop.es |
| 451 | http://www.www.basecinco.com.ar |
| 452 | http://www.52uo5k3t73ypjije.fkgrie.top |
| 453 | http://www.jacoblanderville.myjino.ru |
| 454 | http://www.www.riverwalktrader.co.za |
| 455 | http://www.52uo5k3t73ypjije.txszfs.top |
| 456 | http://www.liveresellerweb.eu |
| 457 | http://www.cerberhhyed5frqa.asxce4.win |
| 458 | http://www.ns511849.ip-192-99-19.net |
| 459 | http://www.cerberhhyed5frqa.vmfu48.win |
| 460 | http://www.b.1s2.in.ua |
| 461 | http://www.rhwndkf45.codns.com |
| 462 | http://www.hub3.toikgame.com |
| 463 | http://www.g4dhhg53jsdjnnkjwjrfyiouh3o4u4th.vinerteen.com |
| 464 | http://www.ccpmacake.faith |
| 465 | http://www.ssl.sinergycosmetics.com |
| 466 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.vrid8l.top |
| 467 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.factordo.site |
| 468 | http://www.diosdelared.com.mx |
| 469 | http://www.tronuprising.heliohost.org |
| 470 | http://www.valdmir.noriysha.ru |
| 471 | http://www.52uo5k3t73ypjije.3rr6ao.top |
| 472 | http://www.vrvis6ndra5jeggj.livegaming.ch |
| 473 | http://www.hillalala.com |
| 474 | http://www.www.halfwayfilm.com |
| 475 | http://www.52uo5k3t73ypjije.laugk2.top |
| 476 | http://www.junniper.mcdir.ru |
| 477 | http://www.ya-aaaa123123.myjino.ru |
| 478 | http://www.74nfnjhlq45nkgws4hbdbk45wekfjhqw4talefgnv.curryfort.at |
| 479 | http://www.molowo.in.ua |
| 480 | http://www.cerberhhyed5frqa.gkfit9.top |
| 481 | http://www.0x.x.gg |
| 482 | http://www.porschecosv.com |
| 483 | http://www.cerberhhyed5frqa.xmfu59.win |
| 484 | http://www.blog.raw-recruits.com |
| 485 | http://www.securetalk.cwsurf.de |
| 486 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.7zv8o2.top |
| 487 | http://www.mz7oyb3v32vshcvk.bidobject.li |
| 488 | http://www.cp53072.cloudhosting.lv |
| 489 | http://www.tech-dan.xyz |
| 490 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.torcommunity.ch |
| 491 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.paypoints.red |
| 492 | http://www.extremesports.kz |
| 493 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.6ntrb6.top |
| 494 | http://www.sgowntfjwkybawi.pw |
| 495 | http://www.fretiolo.com |
| 496 | http://www.winhelptech.xyz |
| 497 | http://www.52uo5k3t73ypjije.deg5xr.top |
| 498 | http://www.iltempo.com.au |
| 499 | http://www.www.orquestanacaona.cult.cu |
| 500 | http://www.52uo5k3t73ypjije.sg62es.top |
| 501 | http://www.cerberhhyed5frqa.45kgok.win |
| 502 | http://www.natlalirans.hotmail.ru |
| 503 | http://www.cerberhhyed5frqa.qor499.top |
| 504 | http://www.arvision.com.co |
| 505 | http://www.registerdrivegoogle.sytes.net |
| 506 | http://www.de2nuvwegoo32oqv.tortelevision.li |
| 507 | http://www.burrinsurance.com |
| 508 | http://www.smartfoodsglutenfree.kz |
| 509 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.marksgain.kim |
| 510 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.9nkxd3.top |
| 511 | http://www.depolakoeasre.pw |
| 512 | http://www.telefonfiyatlari.org |
| 513 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.thyx30.top |
| 514 | http://www.twbers4hmi6dc65f.onion.cab |
| 515 | http://www.grupojpdecarvalho.com.br |
| 516 | http://www.www.demexsoft.com |
| 517 | http://www.52uo5k3t73ypjije.jg6jtw.top |
| 518 | http://www.joepussy.tk |
| 519 | http://www.www.webos.in |
| 520 | http://www.52uo5k3t73ypjije.xmfru5.top |
| 521 | http://www.mapsresearch.ca |
| 522 | http://www.cerberhhyed5frqa.dk59jg.win |
| 523 | http://www.pharirgatic.hotmail.ru |
| 524 | http://www.cerberhhyed5frqa.xltnet.win |
| 525 | http://www.bestboy.top |
| 526 | http://www.sandokan66.no-ip.info |
| 527 | http://www.shv4b.getmyip.com |
| 528 | http://www.kpybuhnosdrm.in |
| 529 | http://www.cicero-dropbox.tk |
| 530 | http://www.sv1.eyeonmusica.it |
| 531 | http://www.32kl2rwsjvqjeui7.onion.cab |
| 532 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.li4loi.top |
| 533 | http://www.doubleglazing-perth.com.au |
| 534 | http://www.update.rifugiopontese.it |
| 535 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.xneyvm.top |
| 536 | http://www.finalcrashtest.co.nz |
| 537 | http://www.vuanongsan.vn |
| 538 | http://www.52uo5k3t73ypjije.asxjdp.top |
| 539 | http://www.yuysikankhqvdwdv.xyz |
| 540 | http://www.hyperbolic.tk |
| 541 | http://www.www.loongweed.com |
| 542 | http://www.52uo5k3t73ypjije.o08a6d.top |
| 543 | http://www.kw34h-lithi-owo.tk |
| 544 | http://www.zhyravlik.ru |
| 545 | http://www.b4youfred5485jgsa3453f.italazudda.com |
| 546 | http://www.mygoodness.in.ua |
| 547 | http://www.cerberhhyed5frqa.m5gid4.top |
| 548 | http://www.analiticwebexperience.com |
| 549 | http://www.projects.globaltronics.net |
| 550 | http://www.de2nuvwegoo32oqv.torbook.li |
| 551 | http://www.branchtist.com |
| 552 | http://www.shadowraze.pw |
| 553 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.bedrastic.bid |
| 554 | http://www.nwcpgymgh.work |
| 555 | http://www.danislenefc.info |
| 556 | http://www.tekadrian.pro |
| 557 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.tormaster.fr |
| 558 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.dmvute.top |
| 559 | http://www.stgg5jv6mqiibmax.torking.li |
| 560 | http://www.genteatsss.com |
| 561 | http://www.www.bilbobaggins.comxa.com |
| 562 | http://www.52uo5k3t73ypjije.g0ots2.top |
| 563 | http://www.jangasm.org |
| 564 | http://www.www.sdspropro.co.ua |
| 565 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ujtwhg.top |
| 566 | http://www.livinglounges.su |
| 567 | http://www.cerberhhyed5frqa.azlto5.win |
| 568 | http://www.ns513726.ip-192-99-148.net |
| 569 | http://www.cerberhhyed5frqa.we34re.top |
| 570 | http://www.baliwag.xyz |
| 571 | http://www.ricasad.sx |
| 572 | http://www.hubs.toikgame.com |
| 573 | http://www.gccxqpuuylioxoip.pw |
| 574 | http://www.cd31411.tmweb.ru |
| 575 | http://www.sslsam.com |
| 576 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.wins4n.win |
| 577 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.fm0cga.top |
| 578 | http://www.dlauten.bplaced.net |
| 579 | http://www.tt.onmypc.org |
| 580 | http://www.valntooglesakrundigk.pw |
| 581 | http://www.52uo5k3t73ypjije.495iru.top |
| 582 | http://www.vrvis6ndra5jeggj.livewargaming.ch |
| 583 | http://www.holydoome.co.uk |
| 584 | http://www.www.horizonmagazine.com |
| 585 | http://www.52uo5k3t73ypjije.lib2vi.top |
| 586 | http://www.katagi-weblogs.lolipop.jp |
| 587 | http://www.yahoo-action.com |
| 588 | http://www.8b4bb47tiaolhy4uhhlfaqerg.sofarany.at |
| 589 | http://www.movieofgoodies.kz |
| 590 | http://www.cerberhhyed5frqa.gkfit9.win |
| 591 | http://www.1st.technology |
| 592 | http://www.portal.100am100.kz |
| 593 | http://www.cerberhhyed5frqa.xo59ok.win |
| 594 | http://www.blogerjijer.pw |
| 595 | http://www.securetestingnetwotk.com |
| 596 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.9ildst.top |
| 597 | http://www.mz7oyb3v32vshcvk.getstar.li |
| 598 | http://www.cp53091.cloudhosting.lv |
| 599 | http://www.techakym.pw |
| 600 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.tordonator.li |
| 601 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.self56.top |
| 602 | http://www.f8b2b9.su |
| 603 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.6ogy3i.top |
| 604 | http://www.stgg5jv6mqiibmax.toradmin.li |
| 605 | http://www.frevolore.com |
| 606 | http://www.wor6.b6dfnahea.ns2.name |
| 607 | http://www.52uo5k3t73ypjije.dkriur.top |
| 608 | http://www.imamnhearte.hotmail.ru |
| 609 | http://www.www.perilshed.info |
| 610 | http://www.52uo5k3t73ypjije.skri59.top |
| 611 | http://www.lifeisgoodwhenu2.info |
| 612 | http://www.cerberhhyed5frqa.5kti58.win |
| 613 | http://www.neorandom.dothome.co.kr |
| 614 | http://www.cerberhhyed5frqa.raress.win |
| 615 | http://www.ashoesheestono.eu |
| 616 | http://www.reimbergit.com.br |
| 617 | http://www.de2nuvwegoo32oqv.tortodorf.li |
| 618 | http://www.bytes.darktech.org |
| 619 | http://www.solubaba.tk |
| 620 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.redefined.click |
| 621 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.a4coac.top |
| 622 | http://www.developer.cdn.com.kz |
| 623 | http://www.tesab.org.uk |
| 624 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.wins4n.top |
| 625 | http://www.twbers4hmi6dc65f.onion.to |
| 626 | http://www.gukin.as |
| 627 | http://www.www.dphcustompins.com |
| 628 | http://www.52uo5k3t73ypjije.k56185.top |
| 629 | http://www.jomo.in.ua |
| 630 | http://www.www.wecontrol-com.tk |
| 631 | http://www.52uo5k3t73ypjije.yv7l4b.top |
| 632 | http://www.matt001.tk |
| 633 | http://www.cerberhhyed5frqa.dkrti5.top |
| 634 | http://www.039b1ee.netsolhost.com |
| 635 | http://www.pharmaspan.com |
| 636 | http://www.cerberhhyed5frqa.xmfhr6.win |
| 637 | http://www.bestdove.in.ua |
| 638 | http://www.sanyai-love.rmu.ac.th |
| 639 | http://www.tes.stuckin.org |
| 640 | http://www.lpholfnvwbukqwye.onion.cab |
| 641 | http://www.circleread-view.com.mocha2003.mochahost.com |
| 642 | http://www.svitor.hostev.net |
| 643 | http://www.32kl2rwsjvqjeui7.onion.to |
| 644 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.loopsay.link |
| 645 | http://www.eavgwy5suy.tk |
| 646 | http://www.update.saintfrancoisath.be |
| 647 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.torplanet.eu |
| 648 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.xx6jck.top |
| 649 | http://www.finsolutions.top |
| 650 | http://www.warriorinjapan.hostjava.net |
| 651 | http://www.52uo5k3t73ypjije.b7mciu.top |
| 652 | http://www.ice.andromed.in.ua |
| 653 | http://www.www.mauritaniecoeur.org |
| 654 | http://www.52uo5k3t73ypjije.p2lsgr.top |
| 655 | http://www.land-create.com |
| 656 | http://www.zxyinternational.net |
| 657 | http://www.barjhxoye.info |
| 658 | http://www.mymytonnymaxltd.org |
| 659 | http://www.cerberhhyed5frqa.m5gid4.win |
| 660 | http://www.angryshippflyforok.su |
| 661 | http://www.prosmile.net.au |
| 662 | http://www.de2nuvwegoo32oqv.tordrims.li |
| 663 | http://www.brausincsystem.pro |
| 664 | http://www.shaktitextileengr.com |
| 665 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.bonbestal.asia |
| 666 | http://www.oehknf74ohqlfnpq9rhfgcq93g.hateflux.com |
| 667 | http://www.dattinggate.com |
| 668 | http://www.tekadrian.xyz |
| 669 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.ezm0r5.top |
| 670 | http://www.stgg5jv6mqiibmax.torpice.li |
| 671 | http://www.go.everli-killz.xyz |
| 672 | http://www.www.changeexchange2.ru |
| 673 | http://www.52uo5k3t73ypjije.hlu8yz.top |
| 674 | http://www.japanparts.pw |
| 675 | http://www.www.sofishome.com.mx |
| 676 | http://www.52uo5k3t73ypjije.un8niw.top |
| 677 | http://www.lonsmemorials.com |
| 678 | http://www.cerberhhyed5frqa.cmr95i.top |
| 679 | http://www.obyno.xyz |
| 680 | http://www.cerberhhyed5frqa.we34re.win |
| 681 | http://www.banana.dp.ua |
| 682 | http://www.rsslessons.su |
| 683 | http://www.legionarios.servecounterstrike.com |
| 684 | http://www.gitybdjgbxd.nl |
| 685 | http://www.chambercb.tk |
| 686 | http://www.stats.lead.mysitehosted.com |
| 687 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.wishsends.mobi |
| 688 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.g0ots2.top |
| 689 | http://www.domifondery.com |
| 690 | http://www.turkeyhotelnoslafas.su |
| 691 | http://www.vankapetkavanis4.pw |
| 692 | http://www.52uo5k3t73ypjije.5kb3dl.top |
| 693 | http://www.vrvis6ndra5jeggj.onlinebattlefield.ch |
| 694 | http://www.homedeco.com.bo |
| 695 | http://www.www.impm.upel.edu.ve |
| 696 | http://www.52uo5k3t73ypjije.lwbi59.top |
| 697 | http://www.kesikelyaf.com |
| 698 | http://www.yamleg.fu8.com |
| 699 | http://www.94dbhbj3l4blaeyfgl7q45glbaer.giponfeste.at |
| 700 | http://www.moviepaidinfullsexy.kz |
| 701 | http://www.cerberhhyed5frqa.kipfgs65s.com |
| 702 | http://www.54g35546-5g6hbggffhb.tk |
| 703 | http://www.preapprovedloansoffline.kz |
| 704 | http://www.cerberhhyed5frqa.xtrvb4.win |
| 705 | http://www.bocaautocenters.com |
| 706 | http://www.seqwcs.com.au |
| 707 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.adevf4.top |
| 708 | http://www.mz7oyb3v32vshcvk.torapples.li |
| 709 | http://www.crimunalbot001.ga |
| 710 | http://www.techemeka.work |
| 711 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.tordoor.li |
| 712 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.shutlazy.casa |
| 713 | http://www.fadzulani.com |
| 714 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.9ildst.top |
| 715 | http://www.stgg5jv6mqiibmax.toranimals.li |
| 716 | http://www.fx45.pp.ru |
| 717 | http://www.wvin.su |
| 718 | http://www.52uo5k3t73ypjije.dmrueo.top |
| 719 | http://www.indongsang.com |
| 720 | http://www.www.personxing.in.net |
| 721 | http://www.52uo5k3t73ypjije.thyx30.top |
| 722 | http://www.lifestyles.pp.ru |
| 723 | http://www.cerberhhyed5frqa.ad34ft.win |
| 724 | http://www.newversionpdun.in.net |
| 725 | http://www.cerberhhyed5frqa.sdfiso.win |
| 726 | http://www.atmape.ru |
| 727 | http://www.reserve.jumpingcrab.com |
| 728 | http://www.de2nuvwegoo32oqv.torworks.li |
| 729 | http://www.cakessolovely.ca |
| 730 | http://www.sparrow-cap-manufacturer.com |
| 731 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.rt4e34.win |
| 732 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.afteghonte.lol |
| 733 | http://www.diagnosticdubai.com |
| 734 | http://www.thegreenwayup.com |
| 735 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.xmfru5.top |
| 736 | http://www.twbers4hmi6dc65f.tor2web.org |
| 737 | http://www.gyodundena.hotmail.ru |
| 738 | http://www.www.dracotec.org |
| 739 | http://www.52uo5k3t73ypjije.k7oud1.top |
| 740 | http://www.joyclasses.eu |
| 741 | http://www.www.witkey.com |
| 742 | http://www.52uo5k3t73ypjije.zclw5i.top |
| 743 | http://www.megastats.top |
| 744 | http://www.cerberhhyed5frqa.er48rt.win |
| 745 | http://www.03a6b7a.netsolhost.com |
| 746 | http://www.phimsex4u.biz |
| 747 | http://www.cerberhhyed5frqa.xmfir0.top |
| 748 | http://www.bibrath.eu |
| 749 | http://www.sdhfjksdhfjksdh.biz.ua |
| 750 | http://www.webmail.drshells.net |
| 751 | http://www.lpholfnvwbukqwye.onion.to |
| 752 | http://www.classicalbitu.com |
| 753 | http://www.systemhelpr.com |
| 754 | http://www.32kl2rwsjvqjeui7.tor2web.org |
| 755 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.mtxtul.top |
| 756 | http://www.elta-th.com |
| 757 | http://www.update.timstackleshop.es |
| 758 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.torprovider.li |
| 759 | http://www.pnyviolg.eu |
| 760 | http://www.foxmanwer.pw |
| 761 | http://www.wasabi.mine.nu |
| 762 | http://www.52uo5k3t73ypjije.bt7r70.top |
| 763 | http://www.ice.ip64.net |
| 764 | http://www.www.me404.net |
| 765 | http://www.52uo5k3t73ypjije.poplenjohs.review |
| 766 | http://www.bfd45u8ehdklrfqwlhbhjbgqw.niptana.at |
| 767 | http://www.naaninggeschcho.hotmail.ru |
| 768 | http://www.cerberhhyed5frqa.m5gips.win |
| 769 | http://www.anlacviettravel.com.vn |
| 770 | http://www.prtscrentercn.info |
| 771 | http://www.de2nuvwegoo32oqv.torfigth.li |
| 772 | http://www.bright.su |
| 773 | http://www.shammah.openbrazil.org |
| 774 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.fm0cga.top |
| 775 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.58na23.top |
| 776 | http://www.dau43vt5wtrd.tk |
| 777 | http://www.tekcharles.xyz |
| 778 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.gletterstan.trade |
| 779 | http://www.stgg5jv6mqiibmax.torpoint.ch |
| 780 | http://www.google.poultrymiddleeast.com |
| 781 | http://www.www.chrischapmanhair.co.uk |
| 782 | http://www.52uo5k3t73ypjije.i5cgcw.top |
| 783 | http://www.jayboyd.t15.org |
| 784 | http://www.www.stroiclimat.ru |
| 785 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ux93ip.top |
| 786 | http://www.luenhinpearl.com |
| 787 | http://www.cerberhhyed5frqa.cmr95i.win |
| 788 | http://www.p-alpha.ooo.al |
| 789 | http://www.cerberhhyed5frqa.werti4.win |
| 790 | http://www.baoshlda.com |
| 791 | http://www.ryuitaqw.pw |
| 792 | http://www.mariposita.web-personal.org |
| 793 | http://www.htankds.info |
| 794 | http://www.championbft.com |
| 795 | http://www.storroliko.club |
| 796 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.xkfi59.top |
| 797 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.gletterstan.trade |
| 798 | http://www.domifondery3d.com |
| 799 | http://www.u0003321.cp.regruhosting.ru |
| 800 | http://www.fapet.ipb.ac.id |
| 801 | http://www.vashadvokat.in.ua |
| 802 | http://www.52uo5k3t73ypjije.7jiff7.top |
| 803 | http://www.wjfkoqueatxdmqw.biz |
| 804 | http://www.host1.swenabler.com |
| 805 | http://www.www.ipm.upel.edu.ve |
| 806 | http://www.52uo5k3t73ypjije.m5fgoi.top |
| 807 | http://www.z0bu.dynu.com |
| 808 | http://www.974gfbjhb23hbfkyfaby3byqlyuebvly5q254y.mendilobo.com |
| 809 | http://www.muazymaur.tk |
| 810 | http://www.cerberhhyed5frqa.lfotp5.top |
| 811 | http://www.76tguy6hh6tgftrt7tg.su |
| 812 | http://www.preapprovedloansonline.kz |
| 813 | http://www.cerberhhyed5frqa.zgf48j.win |
| 814 | http://www.bolerakopsoa.pw |
| 815 | http://www.server.bovine-mena.com |
| 816 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.ag082d.top |
| 817 | http://www.mz7oyb3v32vshcvk.torlongor.li |
| 818 | http://www.cryptmyexe.pw |
| 819 | http://www.techjoe.cricket |
| 820 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.torgate.es |
| 821 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.swissprogramms.bid |
| 822 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.adevf4.top |
| 823 | http://www.stgg5jv6mqiibmax.torbrouke.li |
| 824 | http://www.galataiplik.com.tr |
| 825 | http://www.www.02level.tk |
| 826 | http://www.52uo5k3t73ypjije.dmvute.top |
| 827 | http://www.ingenicopads.kz |
| 828 | http://www.www.pizzachezmichel.com |
| 829 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ti4wic.top |
| 830 | http://www.links.heliohost.org |
| 831 | http://www.cerberhhyed5frqa.adevf4.win |
| 832 | http://www.nonstopeddanceraz.su |
| 833 | http://www.cerberhhyed5frqa.sims6n.win |
| 834 | http://www.auslaser.net |
| 835 | http://www.resr.configure.8c1.net |
| 836 | http://www.arta.romail3arnest.info |
| 837 | http://www.dkoipg.pw |
| 838 | http://www.canadianonlineagreementservices.kz |
| 839 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.tankbe.pro |
| 840 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.azwsxe.top |
| 841 | http://www.diguing-store.net |
| 842 | http://www.toolsathomes.com |
| 843 | http://www.52uo5k3t73ypjije.0n5joc.top |
| 844 | http://www.uetwvrlnee.fr |
| 845 | http://www.haksuara.com |
| 846 | http://www.www.egypt-dream.net |
| 847 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ka0te8.top |
| 848 | http://www.juanadearco.com.uy |
| 849 | http://www.xbsezlmaha.loan |
| 850 | http://www.5rport45vcdef345adfkksawe.bematvocal.at |
| 851 | http://www.metalexvietnamreed.tk |
| 852 | http://www.cerberhhyed5frqa.fgfid6.win |
| 853 | http://www.03a6f57.netsolhost.com |
| 854 | http://www.cerberhhyed5frqa.xmfir0.win |
| 855 | http://www.bitters.su |
| 856 | http://www.sdspropro.co.ua |
| 857 | http://www.25z5g623wpqpdwis.onion.to |
| 858 | http://www.luvenxj.uk |
| 859 | http://www.codebacktowork2.tk |
| 860 | http://www.systemscfg.olympe.in |
| 861 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.bestxprice.ch |
| 862 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.n80yab.top |
| 863 | http://www.emaillifecoaching.com.au |
| 864 | http://www.updateacces.org |
| 865 | http://www.3qbyaoohkcqkzrz6.torreactor.li |
| 866 | http://www.pvwinlrmwvccuo.eu |
| 867 | http://www.frank1.ddf.al |
| 868 | http://www.waserazer.pw |
| 869 | http://www.52uo5k3t73ypjije.c7ex9n.top |
| 870 | http://www.igor32.herbalbrasil.com.br |
| 871 | http://www.www.mikewine.tk |
| 872 | http://www.52uo5k3t73ypjije.red4is.top |
| 873 | http://www.cerberhhyed5frqa.305iot.top |
| 874 | http://www.naijabids.co.uk |
| 875 | http://www.cerberhhyed5frqa.mix3hi.win |
| 876 | http://www.apple-trusted.com |
| 877 | http://www.prtscrinsertcn.net |
| 878 | http://www.de2nuvwegoo32oqv.tormilki.li |
| 879 | http://www.brothersmt2.tk |
| 880 | http://www.simplusx.website |
| 881 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.h9ihx3.top |
| 882 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.5b1s82.top |
| 883 | http://www.debservers.pw |
| 884 | http://www.tekchuks.xyz |
| 885 | http://www.uj5nj.onanwhit.com |
| 886 | http://www.tosh.com.au |
| 887 | http://www.alexiscorp.com |
| 888 | http://www.irhng84nfaslbv243ljtblwqjrb.pinnafaon.at |
| 889 | http://www.cudcfybkk.pw |
| 890 | http://www.egovrxvuspxck.be |
| 891 | http://www.petroyeda.com |
| 892 | http://www.k3cxd.pileanoted.com |
| 893 | http://www.p54dhkus4tlkfashdb6vjetgsdfg.greetingshere.at |
| 894 | http://www.xyhhuxa.be |
| 895 | http://www.w6bfg4hahn5bfnlsafgchkvg5fwsfvrt.hareuna.at |
| 896 | http://www.kh5jfnvkk5twerfnku5twuilrnglnuw45yhlw.vealsithe.com |
| 897 | http://www.spacco-inc.com |
| 898 | http://www.omeaswslhgdw.xyz |
| 899 | http://www.bethelnorthbay.com |
| 900 | http://www.bubbliezsisters.com.my |
| 901 | http://www.bellinghambar.tk |
| 902 | http://www.hmndhdbscgru.pw |
| 903 | http://www.derma-fusion.com |
| 904 | http://www.gsebqsi.ru |
| 905 | http://www.physiotherapyusa.org |
| 906 | http://www.ninjastgeorge.com |
| 907 | http://www.gvludcvhcrjwmgq.in |
| 908 | http://www.l123d.feustude.at |
| 909 | http://www.kntksales.tk |
| 910 | http://www.aarnknthc.xyz |
| 911 | http://www.svkjhguk.ru |
| 912 | http://www.k47d3.proporr.com |
| 913 | http://www.bnjhx.eu |
| 914 | http://www.eaxpifdtwsv.biz |
| 915 | http://www.fhvjsmtkirihxh.xyz |
| 916 | http://www.ywjgjvpuyitnbiw.info |
| 917 | http://www.kypsuw.pw |
| 918 | http://www.fdehgchykmiqwdg.info |
| 919 | http://www.robertstolpe.com |
| 920 | http://www.wdvxeval.ru |
| 921 | http://www.jghbktqepe.pw |
| 922 | http://www.kcdfajaxngiff.info |
| 923 | http://www.kqlxtqptsmys.in |
| 924 | http://www.corefwdgroup.tk |
| 925 | http://www.uhgmnigjpf.biz |
| 926 | http://www.ohplsuljopekq.biz |
| 927 | http://www.guatemalavisible.net |
| 928 | http://www.gfcuxnaek.ru |
| 929 | http://www.o4dm3.leaama.at |
| 930 | http://www.bddadevlpkwrrmud.xyz |
| 931 | http://www.trust-s-b.com |
| 932 | http://www.k4restportgonst34d23r.oftpony.at |
| 933 | http://www.gskpresident.tk |
| 934 | http://www.bqbbsfdw.be |
| 935 | http://www.yyre45dbvn2nhbefbmh.begumvelic.at |
| 936 | http://www.rzss2zfue73dfvmj.truewargame.ch |
| 937 | http://www.prest54538hnksjn4kjfwdbhwere.hotchunman.com |
| 938 | http://www.sqrgvbgfyya.org |
| 939 | http://www.nn54djhfnrnm4dnjnerfsd.replylaten.at |
| 940 | http://www.uhhvhjqowpgopq.xyz |
| 941 | http://www.metromall.good-media.co.il |
| 942 | http://www.lavormakina.com |
| 943 | http://www.honestme.com.ua |
| 944 | http://www.pureescents.com.au |
| 945 | http://www.blxbymhjva.info |
| 946 | http://www.y4bxj.adozeuds.com |
| 947 | http://www.acbstypdrijslr.ru |
| 948 | http://www.9hrds.wolfcrap.at |
| 949 | http://www.fnarsipfqe.pw |
| 950 | http://www.duty.sitatech.org |
| 951 | http://www.uiredn4njfsa4234bafb32ygjdawfvs.frascuft.com |
| 952 | http://www.jxqdry.ru |
| 953 | http://www.tes543berda73i48fsdfsd.keratadze.at |
| 954 | http://www.villaggiodiitaici.com.br |
| 955 | http://www.ukabenerji.com |
| 956 | http://www.k234s.ascotsprue.com |
| 957 | http://www.tt54rfdjhb34rfbnknaerg.milerteddy.com |
| 958 | http://www.bwpegsfa.info |
| 959 | http://www.zs.technogatti.com |
| 960 | http://www.webpowerstudio.com |
| 961 | http://www.kkr4hbwdklf234bfl84uoqleflqwrfqwuelfh.brazabaya.com |
| 962 | http://www.gwbak.nickymaru.com |
| 963 | http://www.dwytqrgblrynsgtew.org |
| 964 | http://www.hppfsslyeyseudg.biz |
| 965 | http://www.webtahmin.com |
| 966 | http://www.pts764gt354fder34fsqw45gdfsavadfgsfg.kraskula.com |
| 967 | http://www.kbv5s.kylepasse.at |
| 968 | http://www.u24er.ovaarmor.com |
| 969 | http://www.irudhkunrlfu25fhkaqw34blr5qlby4tgq43t.orrisbirth.com |
| 970 | http://www.thoitrangaodacaocap.com |
| 971 | http://www.h3ds4.maconslab.com |
| 972 | http://www.enginbilgidenizi.com |
| 973 | http://www.sondr5344ygfweyjbfkw4fhsefv.heliofetch.at |
| 974 | http://www.rbg4hfbilrf7to452p89hrfq.boonmower.com |
| 975 | http://www.gpdi-lippocikarang.com |
| 976 | http://www.po4dbsjbneljhrlbvaueqrgveatv.bonmawp.at |
| 977 | http://www.uhufnlsad7bhf4ykqfbevmxergwrth.himfinn.com |
| 978 | http://www.fyqtguo.biz |
| 979 | http://www.ytcijiooxdtlbevrh.info |
| 980 | http://www.icleanforyou.com.au |
| 981 | http://www.renasup-nord-de-france.fr |
| 982 | http://www.sdwempsovemtr.yt |
| 983 | http://www.cybernet.uz |
| 984 | http://www.bkdjvmmkwgkvgw.su |
| 985 | http://www.kkd47eh4hdjshb5t.angortra.at |
| 986 | http://www.dqtfhkgskushlum.org |
| 987 | http://www.h54dc.leverdaze.at |
| 988 | http://www.ik4dm.mazerunci.at |
| 989 | http://www.ltpwqva.xyz |
| 990 | http://www.hrfgd74nfksjdcnnklnwefvdsf.materdunst.com |
| 991 | http://www.kjkwjqvqrjocpi.xyz |
| 992 | http://www.gwe32fdr74bhfsyujb34gfszfv.zatcurr.com |
| 993 | http://www.f4dsbjhb45wfiuqeib4fkqeg.meccaledgy.at |
| 994 | http://www.ahsqbeospcdrngfv.info |
| 995 | http://www.k34ew.keyedgell.com |
| 996 | http://www.plfbvdrpvsm.pw |
| 997 | http://www.akdenizklima.com.tr |
| 998 | http://www.d34fa.lasmeio.com |
| 999 | http://www.dtojlhpasjk.pw |
| 1000 | http://www.cscomnsinc.tk |
| 1001 | http://www.odgtnkmq.pw |
| 1002 | http://www.fitga.ru |
| 1003 | http://www.88fga.ketteaero.com |
| 1004 | http://www.ampjsppmftmfdblpt.info |
| 1005 | http://www.rrcspgfghsjnklts.pw |
| 1006 | http://www.gfkuwflbhsjdabnu4nfukerfqwlfwr4rw.ringbalor.com |
| 1007 | http://www.vewrb.italisumo.at |
| 1008 | http://www.karma-bodrum.com |
| 1009 | http://www.u54bbnhf354fbkh254tbkhjbgy8258gnkwerg.tahaplap.com |
| 1010 | http://www.wor4d.slewirk.at |
| 1011 | http://www.glhxgchhfemcjgr.pw |
| 1012 | http://www.regsways.top |
| 1013 | http://www.h5nuwefkuh134ljngkasdbasfg.corolbugan.com |
| 1014 | http://www.accemfsqovkd.pw |
| 1015 | http://www.as3ws.fopyirr.com |
| 1016 | http://www.nhhyxorxbxarxe.org |
| 1017 | http://www.t54ndnku456ngkwsudqer.wallymac.com |
| 1018 | http://www.ycvcjbhgkmsiyhdd.info |
| 1019 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ws1uet.top |
| 1020 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.txszfs.top |
| 1021 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.rnkj09.top |
| 1022 | http://www.unocl45trpuoefft.1v3bnu.top |
| 1023 | http://www.unocl45trpuoefft.8uwckh.top |
| 1024 | http://www.unocl45trpuoefft.k56185.top |
| 1025 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.3arvfd.top |
| 1026 | http://www.unocl45trpuoefft.0evktl.top |
| 1027 | http://www.52uo5k3t73ypjije.csj0k5.top |
| 1028 | http://www.52uo5k3t73ypjije.33dofy.top |
| 1029 | http://www.52uo5k3t73ypjije.e8hua8.top |
| 1030 | http://www.unocl45trpuoefft.cypz3w.top |
| 1031 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.gs2ka7.top |
| 1032 | http://www.52uo5k3t73ypjije.cjc2jn.top |
| 1033 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ovpgod.top |
| 1034 | http://www.daehoshipinc.tk |
| 1035 | http://www.www.ogeneinaamin.com |
| 1036 | http://www.52uo5k3t73ypjije.rl0bdw.top |
| 1037 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.1tvjk1.top |
| 1038 | http://www.52uo5k3t73ypjije.a2uzpe.top |
| 1039 | http://www.unocl45trpuoefft.cgf59i.top |
| 1040 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.asxjdp.top |
| 1041 | http://www.52uo5k3t73ypjije.62er3d.top |
| 1042 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.twz1ga.top |
| 1043 | http://www.kwontdmplpnbl.pw |
| 1044 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.143h2a.top |
| 1045 | http://www.unocl45trpuoefft.ckw9fm.top |
| 1046 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.yw4629.top |
| 1047 | http://www.52uo5k3t73ypjije.lba61x.top |
| 1048 | http://www.52uo5k3t73ypjije.1bipa9.top |
| 1049 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.859rkn.top |
| 1050 | http://www.unocl45trpuoefft.kml2o2.top |
| 1051 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.62er3d.top |
| 1052 | http://www.unocl45trpuoefft.u64rj2.top |
| 1053 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.bestfordownload.click |
| 1054 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.wn4h1k.top |
| 1055 | http://www.unocl45trpuoefft.jsotn5.top |
| 1056 | http://www.52uo5k3t73ypjije.k9z7pm.top |
| 1057 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.dd4xo3.top |
| 1058 | http://www.unocl45trpuoefft.jjogbj.top |
| 1059 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.kml2o2.top |
| 1060 | http://www.52uo5k3t73ypjije.daigy0.top |
| 1061 | http://www.52uo5k3t73ypjije.kml2o2.top |
| 1062 | http://www.52uo5k3t73ypjije.yw4629.top |
| 1063 | http://www.52uo5k3t73ypjije.dd4xo3.top |
| 1064 | http://www.52uo5k3t73ypjije.gnee6i.top |
| 1065 | http://www.unocl45trpuoefft.9lnito.top |
| 1066 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.2agglf.top |
| 1067 | http://www.unocl45trpuoefft.ahhc36.top |
| 1068 | http://www.52uo5k3t73ypjije.omrexj.top |
| 1069 | http://www.bciuemfaapyf.biz |
| 1070 | http://www.urulvtffwoq.xyz |
| 1071 | http://www.unocl45trpuoefft.p4sr76.top |
| 1072 | http://www.globalcantractors.com |
| 1073 | http://www.lzediamike.trade |
| 1074 | http://www.toxnwbkoulii.pw |
| 1075 | http://www.hycninyxuaa.xyz |
| 1076 | http://www.qvdgqayo.pw |
| 1077 | http://www.zjfq4lnfbs7pncr5.onion.to |
| 1078 | http://www.zjfq4lnfbs7pncr5.tor2web.org |
| 1079 | http://www.kroatien-urlaub.com.hr |
| 1080 | http://www.corbelsep.com |
| 1081 | http://www.52uo5k3t73ypjije.4k9xlx.top |
| 1082 | http://www.unocl45trpuoefft.308an1.top |
| 1083 | http://www.unocl45trpuoefft.l05l27.top |
| 1084 | http://www.52uo5k3t73ypjije.msu96b.top |
| 1085 | http://www.52uo5k3t73ypjije.wz139z.top |
| 1086 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.as5su5.top |
| 1087 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.termprior.men |
| 1088 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.n41n1a.top |
| 1089 | http://www.unocl45trpuoefft.uw3r6a.top |
| 1090 | http://www.52uo5k3t73ypjije.vkm4l6.top |
| 1091 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.wz139z.top |
| 1092 | http://www.52uo5k3t73ypjije.4n592s.top |
| 1093 | http://www.unocl45trpuoefft.31wkhu.top |
| 1094 | http://www.unocl45trpuoefft.n41n1a.top |
| 1095 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.0vgu64.top |
| 1096 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.r21wmw.top |
| 1097 | http://www.52uo5k3t73ypjije.x9le66.top |
| 1098 | http://www.52uo5k3t73ypjije.1de02r.top |
| 1099 | http://www.52uo5k3t73ypjije.8a0sf6.top |
| 1100 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ibngww.top |
| 1101 | http://www.unocl45trpuoefft.dyo7c9.top |
| 1102 | http://www.unocl45trpuoefft.vkm4l6.top |
| 1103 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.lorrydo.lol |
| 1104 | http://www.52uo5k3t73ypjije.4nf7ij.top |
| 1105 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.kswcuk.top |
| 1106 | http://www.52uo5k3t73ypjije.kswcuk.top |
| 1107 | http://www.unocl45trpuoefft.4k98id.top |
| 1108 | http://www.unocl45trpuoefft.o2dval.top |
| 1109 | http://www.52uo5k3t73ypjije.uw3r6a.top |
| 1110 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.4pzclh.top |
| 1111 | http://www.52uo5k3t73ypjije.40wiai.top |
| 1112 | http://www.52uo5k3t73ypjije.e6in0v.top |
| 1113 | http://www.unocl45trpuoefft.0vgu64.top |
| 1114 | http://www.52uo5k3t73ypjije.n41n1a.top |
| 1115 | http://www.52uo5k3t73ypjije.31wkhu.top |
| 1116 | http://www.52uo5k3t73ypjije.8hphyr.top |
| 1117 | http://www.unocl45trpuoefft.eyohd2.top |
| 1118 | http://www.unocl45trpuoefft.x9le66.top |
| 1119 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.y5j7e6.top |
| 1120 | http://www.52uo5k3t73ypjije.4ynpjd.top |
| 1121 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.v11z5e.top |
| 1122 | http://www.52uo5k3t73ypjije.kzo8mc.top |
| 1123 | http://www.52uo5k3t73ypjije.pap44w.top |
| 1124 | http://www.unocl45trpuoefft.og5ezh.top |
| 1125 | http://www.52uo5k3t73ypjije.zda7bk.top |
| 1126 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.43wjor.top |
| 1127 | http://www.52uo5k3t73ypjije.43wjor.top |
| 1128 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.s71vsc.top |
| 1129 | http://www.unocl45trpuoefft.1de02r.top |
| 1130 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.0vgu64.top |
| 1131 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.bnctf6.top |
| 1132 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.v11z5e.top |
| 1133 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.bnctf6.top |
| 1134 | http://www.52uo5k3t73ypjije.dkrie7.top |
| 1135 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.y5j7e6.top |
| 1136 | http://www.unocl45trpuoefft.hynwbs.top |
| 1137 | http://www.unocl45trpuoefft.y721yz.top |
| 1138 | http://www.52uo5k3t73ypjije.wrd4fo.top |
| 1139 | http://www.52uo5k3t73ypjije.gpy3tc.top |
| 1140 | http://www.unocl45trpuoefft.awspm2.top |
| 1141 | http://www.unocl45trpuoefft.pap44w.top |
| 1142 | http://www.52uo5k3t73ypjije.v11z5e.top |
| 1143 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.4k9xlx.top |
| 1144 | http://www.52uo5k3t73ypjije.bnctf6.top |
| 1145 | http://www.unocl45trpuoefft.kswcuk.top |
| 1146 | http://www.52uo5k3t73ypjije.y5j7e6.top |
| 1147 | http://www.27lelchgcvs2wpm7.nfgpeb.top |
| 1148 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.vkm4l6.top |
| 1149 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.pap44w.top |
| 1150 | http://www.unocl45trpuoefft.ibngww.top |
| 1151 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.r21wmw.top |
| 1152 | http://www.52uo5k3t73ypjije.0vgu64.top |
| 1153 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.as5su5.top |
| 1154 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.vkm4l6.top |
| 1155 | http://www.52uo5k3t73ypjije.r21wmw.top |
| 1156 | http://www.52uo5k3t73ypjije.veupl2.top |
| 1157 | http://www.unocl45trpuoefft.rslh9a.top |
| 1158 | http://www.j0k3rj0k3r.tk |
| 1159 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.ibngww.top |
| 1160 | http://www.52uo5k3t73ypjije.11pmnz.top |
| 1161 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.wrd4fo.top |
| 1162 | http://www.ecjfdaqmmyusxntwl.work |
| 1163 | http://www.unocl45trpuoefft.frn62e.top |
| 1164 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.nextask.loan |
| 1165 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.6h03gw.top |
| 1166 | http://www.52uo5k3t73ypjije.4oyhvh.top |
| 1167 | http://www.unocl45trpuoefft.r21wmw.top |
| 1168 | http://www.unocl45trpuoefft.dwkofh.top |
| 1169 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.goshare.red |
| 1170 | http://www.52uo5k3t73ypjije.rgdk0u.top |
| 1171 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.stopsage.gdn |
| 1172 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.e6in0v.top |
| 1173 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.homehuge.top |
| 1174 | http://www.fmirgordkhig.xyz |
| 1175 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.needmight.win |
| 1176 | http://www.52uo5k3t73ypjije.b8ll6n.top |
| 1177 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.pap44w.top |
| 1178 | http://www.unocl45trpuoefft.wz139z.top |
| 1179 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.hwh75t.top |
| 1180 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.dkrie7.top |
| 1181 | http://www.52uo5k3t73ypjije.8i8dt4.top |
| 1182 | http://www.52uo5k3t73ypjije.x3nnbd.top |
| 1183 | http://www.courierworld.ru |
| 1184 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.heardbids.date |
| 1185 | http://www.fpashgkepwtoqdjg.pw |
| 1186 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.sk8r54.top |
| 1187 | http://www.fuuwnsv.pw |
| 1188 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.outputon.asia |
| 1189 | http://www.gsmdqrmqddqtuv.xyz |
| 1190 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.nearlybut.us |
| 1191 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.rsi6gn.top |
| 1192 | http://www.unocl45trpuoefft.06j7o0.top |
| 1193 | http://www.arddxjkwrp.xyz |
| 1194 | http://www.52uo5k3t73ypjije.086ux2.top |
| 1195 | http://www.52uo5k3t73ypjije.2gbbja.top |
| 1196 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.0nyi6l.bid |
| 1197 | http://www.52uo5k3t73ypjije.lrraca.bid |
| 1198 | http://www.52uo5k3t73ypjije.uw7w05.bid |
| 1199 | http://www.unocl45trpuoefft.meetsface.win |
| 1200 | http://www.52uo5k3t73ypjije.sx90yk.bid |
| 1201 | http://www.unocl45trpuoefft.rie9py.bid |
| 1202 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ywszbe.bid |
| 1203 | http://www.52uo5k3t73ypjije.gtnfgj.top |
| 1204 | http://www.unocl45trpuoefft.givxuf.bid |
| 1205 | http://www.52uo5k3t73ypjije.0nyi6l.bid |
| 1206 | http://www.52uo5k3t73ypjije.7wrwp4.top |
| 1207 | http://www.52uo5k3t73ypjije.en3oyw.bid |
| 1208 | http://www.52uo5k3t73ypjije.vt3dg6.bid |
| 1209 | http://www.unocl45trpuoefft.uaol08.bid |
| 1210 | http://www.52uo5k3t73ypjije.r2ok0b.bid |
| 1211 | http://www.52uo5k3t73ypjije.gnuvaw.bid |
| 1212 | http://www.unocl45trpuoefft.9u3iy1.top |
| 1213 | http://www.52uo5k3t73ypjije.7asel7.top |
| 1214 | http://www.52uo5k3t73ypjije.u2r7tm.bid |
| 1215 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.y7fjr4.bid |
| 1216 | http://www.52uo5k3t73ypjije.5zxii2.bid |
| 1217 | http://www.52uo5k3t73ypjije.eoivrm.bid |
| 1218 | http://www.52uo5k3t73ypjije.xtppp8.bid |
| 1219 | http://www.unocl45trpuoefft.086ux2.top |
| 1220 | http://www.52uo5k3t73ypjije.hv42mo.bid |
| 1221 | http://www.unocl45trpuoefft.knowhands.us |
| 1222 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ep493u.top |
| 1223 | http://www.unocl45trpuoefft.sp4o1t.bid |
| 1224 | http://www.unocl45trpuoefft.lk0bzc.top |
| 1225 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.gnuvaw.bid |
| 1226 | http://www.unocl45trpuoefft.9lx4s6.bid |
| 1227 | http://www.52uo5k3t73ypjije.zd3p2g.top |
| 1228 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ooulp2.bid |
| 1229 | http://www.unocl45trpuoefft.eloppu.bid |
| 1230 | http://www.52uo5k3t73ypjije.dkro3u.top |
| 1231 | http://www.52uo5k3t73ypjije.hbd7m4.bid |
| 1232 | http://www.52uo5k3t73ypjije.snwy26.top |
| 1233 | http://www.52uo5k3t73ypjije.vor28o.bid |
| 1234 | http://www.52uo5k3t73ypjije.z8ijgn.bid |
| 1235 | http://www.unocl45trpuoefft.zn9cme.bid |
| 1236 | http://www.unocl45trpuoefft.ye4f7k.bid |
| 1237 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.enanhb.bid |
| 1238 | http://www.unocl45trpuoefft.at593l.bid |
| 1239 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.liescale.in |
| 1240 | http://www.52uo5k3t73ypjije.tzgwdf.top |
| 1241 | http://www.wjtqjleommc4z46i.eag72x.top |
| 1242 | http://www.vrympoqs5ra34nfo.torhelper.pl |
| 1243 | http://www.unocl45trpuoefft.um1x6z.bid |
| 1244 | http://www.vrympoqs5ra34nfo.bigbird.at |
| 1245 | http://www.vrympoqs5ra34nfo.smartbus.at |
| 1246 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.z8ijgn.bid |
| 1247 | http://www.unocl45trpuoefft.tcly4s.bid |
| 1248 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ei9evn.top |
| 1249 | http://www.52uo5k3t73ypjije.x7fylp.bid |
| 1250 | http://www.52uo5k3t73ypjije.rv50gt.bid |
| 1251 | http://www.52uo5k3t73ypjije.uwazu7.bid |
| 1252 | http://www.52uo5k3t73ypjije.b2s4ch.bid |
| 1253 | http://www.52uo5k3t73ypjije.01fake.bid |
| 1254 | http://www.qdvkdyvrtpjc.pw |
| 1255 | http://www.52uo5k3t73ypjije.4yl1hr.bid |
| 1256 | http://www.wjtqjleommc4z46i.kzhzuc.top |
| 1257 | http://www.52uo5k3t73ypjije.1ufr2v.bid |
| 1258 | http://www.unocl45trpuoefft.42wunw.bid |
| 1259 | http://www.52uo5k3t73ypjije.2llgoy.bid |
| 1260 | http://www.52uo5k3t73ypjije.5vhk5r.bid |
| 1261 | http://www.52uo5k3t73ypjije.9tftgh.bid |
| 1262 | http://www.52uo5k3t73ypjije.givxuf.bid |
| 1263 | http://www.unocl45trpuoefft.efebgv.bid |
| 1264 | http://www.52uo5k3t73ypjije.rdmwha.bid |
| 1265 | http://www.unocl45trpuoefft.60c61d.bid |
| 1266 | http://www.unocl45trpuoefft.sirchi.bid |
| 1267 | http://www.unocl45trpuoefft.uog1ky.bid |
| 1268 | http://www.52uo5k3t73ypjije.gu7eao.bid |
| 1269 | http://www.52uo5k3t73ypjije.er05vm.bid |
| 1270 | http://www.everbless.biz |
| 1271 | http://www.52uo5k3t73ypjije.zcwrhe.bid |
| 1272 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.89m6y8.bid |
| 1273 | http://www.52uo5k3t73ypjije.e78hjo.bid |
| 1274 | http://www.egerdpkvutvodmtsy.pw |
| 1275 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ssh3ln.bid |
| 1276 | http://www.52uo5k3t73ypjije.neekll.bid |
| 1277 | http://www.vrympoqs5ra34nfo.bigclear.at |
| 1278 | http://www.52uo5k3t73ypjije.95ovzy.top |
| 1279 | http://www.52uo5k3t73ypjije.kzhzuc.top |
| 1280 | http://www.wjtqjleommc4z46i.h8prbu.top |
| 1281 | http://www.52uo5k3t73ypjije.3zotov.bid |
| 1282 | http://www.52uo5k3t73ypjije.bcjl1h.top |
| 1283 | http://www.unocl45trpuoefft.ozlrnx.bid |
| 1284 | http://www.52uo5k3t73ypjije.f242v5.bid |
| 1285 | http://www.unocl45trpuoefft.m9a225.top |
| 1286 | http://www.52uo5k3t73ypjije.o0hwme.bid |
| 1287 | http://www.52uo5k3t73ypjije.bj9eea.bid |
| 1288 | http://www.unocl45trpuoefft.i561zy.bid |
| 1289 | http://www.52uo5k3t73ypjije.1g0vo2.bid |
| 1290 | http://www.52uo5k3t73ypjije.9kxz23.bid |
| 1291 | http://www.52uo5k3t73ypjije.o6fa2g.bid |
| 1292 | http://www.unocl45trpuoefft.054t69.bid |
| 1293 | http://www.unocl45trpuoefft.cifbp9.bid |
| 1294 | http://www.wjtqjleommc4z46i.obx4vo.bid |
| 1295 | http://www.unocl45trpuoefft.vfuvsv.bid |
| 1296 | http://www.52uo5k3t73ypjije.w6sj06.bid |
| 1297 | http://www.52uo5k3t73ypjije.bp9mn8.bid |
| 1298 | http://www.52uo5k3t73ypjije.nb83bp.bid |
| 1299 | http://www.52uo5k3t73ypjije.x2kl7t.top |
| 1300 | http://www.wjtqjleommc4z46i.e53rg4.bid |
| 1301 | http://www.52uo5k3t73ypjije.6ec2xb.bid |
| 1302 | http://www.unocl45trpuoefft.n94lrn.bid |
| 1303 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.dozensby.loan |
| 1304 | http://www.52uo5k3t73ypjije.p5dxeh.bid |
| 1305 | http://www.xjpojsjfcphel.pw |
| 1306 | http://www.unocl45trpuoefft.m03t72.bid |
| 1307 | http://www.unocl45trpuoefft.791sd5.bid |
| 1308 | http://www.52uo5k3t73ypjije.lethints.date |
| 1309 | http://www.52uo5k3t73ypjije.dsv023.bid |
| 1310 | http://www.unocl45trpuoefft.zdamew.bid |
| 1311 | http://www.deserado.tk |
| 1312 | http://www.52uo5k3t73ypjije.whosewine.lol |
| 1313 | http://www.marciaguthke.com |
| 1314 | http://www.52uo5k3t73ypjije.dvuybv.bid |
| 1315 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.insystem.men |
| 1316 | http://www.52uo5k3t73ypjije.yg767p.bid |
| 1317 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ij0cia.bid |
| 1318 | http://www.unocl45trpuoefft.metpast.date |
| 1319 | http://www.unocl45trpuoefft.lio2wr.bid |
| 1320 | http://www.unocl45trpuoefft.at9gwv.bid |
| 1321 | http://www.unocl45trpuoefft.thanreal.link |
| 1322 | http://www.52uo5k3t73ypjije.insystem.men |
| 1323 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.themevery.win |
| 1324 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.gameswarm.loan |
| 1325 | http://www.52uo5k3t73ypjije.w8yolm.bid |
| 1326 | http://www.52uo5k3t73ypjije.lio2wr.bid |
| 1327 | http://www.wjtqjleommc4z46i.t4jp3w.bid |
| 1328 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.yg767p.bid |
| 1329 | http://www.unocl45trpuoefft.na2iuz.bid |
| 1330 | http://www.52uo5k3t73ypjije.7156et.bid |
| 1331 | http://www.52uo5k3t73ypjije.yrd7v5.bid |
| 1332 | http://www.wjtqjleommc4z46i.z7uxzg.bid |
| 1333 | http://www.unocl45trpuoefft.vlwbcz.bid |
| 1334 | http://www.olasco-office.biz |
| 1335 | http://www.www.giorgio-houses.biz |
| 1336 | http://www.www.9mode-clothing-manufacturer.com |
| 1337 | http://www.unocl45trpuoefft.n20b1c.top |
| 1338 | http://www.52uo5k3t73ypjije.u50s89.bid |
| 1339 | http://www.52uo5k3t73ypjije.5tb8hy.bid |
| 1340 | http://www.52uo5k3t73ypjije.26lpul.bid |
| 1341 | http://www.wvltrlrnf.xyz |
| 1342 | http://www.jaaphram.com |
| 1343 | http://www.trxswbwxhr.xyz |
| 1344 | http://www.www.querummi.at |
| 1345 | http://www.andmarquez.com |
| 1346 | http://www.www.weingut-maurer.com |
| 1347 | http://www.52uo5k3t73ypjije.jal9lk.bid |
| 1348 | http://www.unocl45trpuoefft.2y4t6f.bid |
| 1349 | http://www.unocl45trpuoefft.c9kp0o.bid |
| 1350 | http://www.unocl45trpuoefft.i1wcrl.bid |
| 1351 | http://www.unocl45trpuoefft.m33d4b.bid |
| 1352 | http://www.52uo5k3t73ypjije.cm5ohx.bid |
| 1353 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.2y4t6f.bid |
| 1354 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.y12acl.bid |
| 1355 | http://www.52uo5k3t73ypjije.8kcfnk.bid |
| 1356 | http://www.52uo5k3t73ypjije.kas17.com |
| 1357 | http://www.52uo5k3t73ypjije.mbwxyg.bid |
| 1358 | http://www.52uo5k3t73ypjije.sdfztr.bid |
| 1359 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.jal9lk.bid |
| 1360 | http://www.unocl45trpuoefft.ageshere.club |
| 1361 | http://www.unocl45trpuoefft.gio6f6.bid |
| 1362 | http://www.unocl45trpuoefft.lak8wd.bid |
| 1363 | http://www.52uo5k3t73ypjije.91006j.bid |
| 1364 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.a0g0o7.bid |
| 1365 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.nh47ri.bid |
| 1366 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.whmykv.bid |
| 1367 | http://www.52uo5k3t73ypjije.loanshown.info |
| 1368 | http://www.52uo5k3t73ypjije.o5xcnd.bid |
| 1369 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.masterany.red |
| 1370 | http://www.unocl45trpuoefft.mbwxyg.bid |
| 1371 | http://www.52uo5k3t73ypjije.gg4dgp.bid |
| 1372 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.salethe.gdn |
| 1373 | http://www.52uo5k3t73ypjije.2y4t6f.bid |
| 1374 | http://www.52uo5k3t73ypjije.94ycl8.bid |
| 1375 | http://www.52uo5k3t73ypjije.f0jlbj.bid |
| 1376 | http://www.52uo5k3t73ypjije.p0lxvm.bid |
| 1377 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.nxmu0x.bid |
| 1378 | http://www.unocl45trpuoefft.8kcfnk.bid |
| 1379 | http://www.52uo5k3t73ypjije.whmykv.bid |
| 1380 | http://www.unocl45trpuoefft.cm5ohx.bid |
| 1381 | http://www.unocl45trpuoefft.idw6s5.bid |
| 1382 | http://www.52uo5k3t73ypjije.6j7jcn.bid |
| 1383 | http://www.52uo5k3t73ypjije.csv7o6.bid |
| 1384 | http://www.52uo5k3t73ypjije.gio6f6.bid |
| 1385 | http://www.52uo5k3t73ypjije.nh47ri.bid |
| 1386 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.csv7o6.bid |
| 1387 | http://www.unocl45trpuoefft.he81tz.bid |
| 1388 | http://www.unocl45trpuoefft.whmykv.bid |
| 1389 | http://www.wjtqjleommc4z46i.249isv.bid |
| 1390 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.o8hpwj.top |
| 1391 | http://www.52uo5k3t73ypjije.249isv.bid |
| 1392 | http://www.unocl45trpuoefft.ks3ghp.bid |
| 1393 | http://www.unocl45trpuoefft.uso3z0.bid |
| 1394 | http://www.52uo5k3t73ypjije.o8hpwj.top |
| 1395 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.f0jlbj.bid |
| 1396 | http://www.unocl45trpuoefft.csv7o6.bid |
| 1397 | http://www.52uo5k3t73ypjije.nxmu0x.bid |
| 1398 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.laterugly.win |
| 1399 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.249isv.bid |
| 1400 | http://www.52uo5k3t73ypjije.srmlzh.bid |
| 1401 | http://www.52uo5k3t73ypjije.uwckha.top |
| 1402 | http://www.unocl45trpuoefft.freshsdog.loan |
| 1403 | http://www.unocl45trpuoefft.o8hpwj.top |
| 1404 | http://www.52uo5k3t73ypjije.hawtzr.bid |
| 1405 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.8kcfnk.bid |
| 1406 | http://www.52uo5k3t73ypjije.s2xb1s.bid |
| 1407 | http://www.unocl45trpuoefft.54drms.bid |
| 1408 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.variedtax.kim |
| 1409 | http://www.unocl45trpuoefft.moonsides.faith |
| 1410 | http://www.www.sunbrehden.top |
| 1411 | http://www.donaldhoyes.tk |
| 1412 | http://www.wjtqjleommc4z46i.whmykv.bid |
| 1413 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.8kcfnk.bid |
| 1414 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.lobulz.bid |
| 1415 | http://www.52uo5k3t73ypjije.y12acl.bid |
| 1416 | http://www.unocl45trpuoefft.tfmmby.bid |
| 1417 | http://www.wjtqjleommc4z46i.srmlzh.bid |
| 1418 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.o8hpwj.top |
| 1419 | http://www.wjtqjleommc4z46i.m33d4b.bid |
| 1420 | http://www.wjtqjleommc4z46i.y12acl.bid |
| 1421 | http://www.52uo5k3t73ypjije.izyclz.bid |
| 1422 | http://www.unocl45trpuoefft.249isv.bid |
| 1423 | http://www.52uo5k3t73ypjije.1f1dw3.bid |
| 1424 | http://www.unocl45trpuoefft.hawtzr.bid |
| 1425 | http://www.wjtqjleommc4z46i.nxmu0x.bid |
| 1426 | http://www.unocl45trpuoefft.f17bam.bid |
| 1427 | http://www.wjtqjleommc4z46i.gg4dgp.bid |
| 1428 | http://www.wjtqjleommc4z46i.u36ik0.bid |
| 1429 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.6j7jcn.bid |
| 1430 | http://www.wjtqjleommc4z46i.2y4t6f.bid |
| 1431 | http://www.unocl45trpuoefft.uwckha.top |
| 1432 | http://www.wjtqjleommc4z46i.o8hpwj.top |
| 1433 | http://www.52uo5k3t73ypjije.m33d4b.bid |
| 1434 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.gg4dgp.bid |
| 1435 | http://www.wjtqjleommc4z46i.idw6s5.bid |
| 1436 | http://www.wjtqjleommc4z46i.uv39h5.bid |
| 1437 | http://www.unocl45trpuoefft.j0cia7.bid |
| 1438 | http://www.wjtqjleommc4z46i.cm5ohx.bid |
| 1439 | http://www.52uo5k3t73ypjije.a0g0o7.bid |
| 1440 | http://www.wjtqjleommc4z46i.izyclz.bid |
| 1441 | http://www.wjtqjleommc4z46i.uwckha.top |
| 1442 | http://www.unocl45trpuoefft.j8exy2.bid |
| 1443 | http://www.wjtqjleommc4z46i.csv7o6.bid |
| 1444 | http://www.wjtqjleommc4z46i.salethe.gdn |
| 1445 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.cm5ohx.bid |
| 1446 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.ix1upt.bid |
| 1447 | http://www.wjtqjleommc4z46i.kt70uk.bid |
| 1448 | http://www.fartertourhost.net |
| 1449 | http://www.unocl45trpuoefft.vkslju.bid |
| 1450 | http://www.wjtqjleommc4z46i.jal9lk.bid |
| 1451 | http://www.unocl45trpuoefft.vmomcc.bid |
| 1452 | http://www.52uo5k3t73ypjije.9sfrr0.bid |
| 1453 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.g7kcux.bid |
| 1454 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.91006j.bid |
| 1455 | http://www.unocl45trpuoefft.czzg7f.bid |
| 1456 | http://www.52uo5k3t73ypjije.k8ytej.bid |
| 1457 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.effortany.win |
| 1458 | http://www.52uo5k3t73ypjije.c3fz3z.bid |
| 1459 | http://www.52uo5k3t73ypjije.kt70uk.bid |
| 1460 | http://www.unocl45trpuoefft.igpfcu.bid |
| 1461 | http://www.52uo5k3t73ypjije.x9kjcn.bid |
| 1462 | http://www.52uo5k3t73ypjije.4jub4e.bid |
| 1463 | http://www.52uo5k3t73ypjije.k0dcd2.bid |
| 1464 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ldsl8m.bid |
| 1465 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.boxtimed.gdn |
| 1466 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.uwckha.top |
| 1467 | http://www.unocl45trpuoefft.gg4dgp.bid |
| 1468 | http://www.unocl45trpuoefft.kf1gxm.bid |
| 1469 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.newrange.link |
| 1470 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.cfu46r.bid |
| 1471 | http://www.wjtqjleommc4z46i.35u068.bid |
| 1472 | http://www.52uo5k3t73ypjije.myurv5.bid |
| 1473 | http://www.52uo5k3t73ypjije.g5196b.bid |
| 1474 | http://www.wjtqjleommc4z46i.nh47ri.bid |
| 1475 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.he81tz.bid |
| 1476 | http://www.52uo5k3t73ypjije.czzg7f.bid |
| 1477 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.gio6f6.bid |
| 1478 | http://www.52uo5k3t73ypjije.6w3rkc.bid |
| 1479 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.hessale.pw |
| 1480 | http://www.52uo5k3t73ypjije.k21zey.bid |
| 1481 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.nh47ri.bid |
| 1482 | http://www.unocl45trpuoefft.a4v4c3.bid |
| 1483 | http://www.wjtqjleommc4z46i.ldsl8m.bid |
| 1484 | http://www.www.abratawares.net.in |
| 1485 | http://www.vinking.top |
| 1486 | http://www.foxlimited.top |
| 1487 | http://www.52uo5k3t73ypjije.u36ik0.bid |
| 1488 | http://www.unocl45trpuoefft.18xhww.bid |
| 1489 | http://www.52uo5k3t73ypjije.oef1sh.bid |
| 1490 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.sayssales.bid |
| 1491 | http://www.52uo5k3t73ypjije.das34.com |
| 1492 | http://www.unocl45trpuoefft.l97i5a.bid |
| 1493 | http://www.unocl45trpuoefft.9bjnlk.bid |
| 1494 | http://www.unocl45trpuoefft.ih301a.bid |
| 1495 | http://www.52uo5k3t73ypjije.kwnw1b.bid |
| 1496 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.metmet.win |
| 1497 | http://www.52uo5k3t73ypjije.vkslju.bid |
| 1498 | http://www.52uo5k3t73ypjije.zzis8p.bid |
| 1499 | http://www.unocl45trpuoefft.x9kjcn.bid |
| 1500 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.itdrink.club |
| 1501 | http://www.wjtqjleommc4z46i.efyh72.bid |
| 1502 | http://www.wjtqjleommc4z46i.f0jlbj.bid |
| 1503 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.boxsame.kim |
| 1504 | http://www.unocl45trpuoefft.v4kx51.bid |
| 1505 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.wallluck.date |
| 1506 | http://www.unocl45trpuoefft.p1gneb.bid |
| 1507 | http://www.wjtqjleommc4z46i.8a9r2h.bid |
| 1508 | http://www.52uo5k3t73ypjije.cfu46r.bid |
| 1509 | http://www.unocl45trpuoefft.6w3rkc.bid |
| 1510 | http://www.52uo5k3t73ypjije.uv39h5.bid |
| 1511 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.athere.in |
| 1512 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ih9te2.bid |
| 1513 | http://www.unocl45trpuoefft.igrj6t.bid |
| 1514 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.barberryshin.casa |
| 1515 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.clockhate.loan |
| 1516 | http://www.nsdic.pp.ru |
| 1517 | http://www.52uo5k3t73ypjije.z97f9v.bid |
| 1518 | http://www.wjtqjleommc4z46i.fw1bwy.bid |
| 1519 | http://www.52uo5k3t73ypjije.wl52rt.bid |
| 1520 | http://www.52uo5k3t73ypjije.pfija1.bid |
| 1521 | http://www.wjtqjleommc4z46i.w3r6a4.bid |
| 1522 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ojx58b.bid |
| 1523 | http://www.52uo5k3t73ypjije.80yabh.bid |
| 1524 | http://www.52uo5k3t73ypjije.35u068.bid |
| 1525 | http://www.wjtqjleommc4z46i.5n5y6v.bid |
| 1526 | http://www.vodahelp.sytes.net |
| 1527 | http://www.wjtqjleommc4z46i.n8ln0w.bid |
| 1528 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.tieslaws.link |
| 1529 | http://www.cdxbbpngq.pw |
| 1530 | http://www.wjtqjleommc4z46i.fwfu4t.bid |
| 1531 | http://www.52uo5k3t73ypjije.wg00sp.bid |
| 1532 | http://www.52uo5k3t73ypjije.goztus.bid |
| 1533 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.carrygain.kim |
| 1534 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ojesoa.bid |
| 1535 | http://www.52uo5k3t73ypjije.56185u.bid |
| 1536 | http://www.unocl45trpuoefft.noyl9o.bid |
| 1537 | http://www.52uo5k3t73ypjije.sxjdpg.bid |
| 1538 | http://www.unocl45trpuoefft.csdbnk.bid |
| 1539 | http://www.52uo5k3t73ypjije.cm898n.bid |
| 1540 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.l6k4x7.bid |
| 1541 | http://www.unocl45trpuoefft.a3migu.bid |
| 1542 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.eventeach.gdn |
| 1543 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.pairsraw.loan |
| 1544 | http://www.unocl45trpuoefft.emogew.bid |
| 1545 | http://www.wjtqjleommc4z46i.cgab48.bid |
| 1546 | http://www.52uo5k3t73ypjije.o8hpwj.bid |
| 1547 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.z97f9v.bid |
| 1548 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.heldbegun.kim |
| 1549 | http://www.52uo5k3t73ypjije.1pma4t.bid |
| 1550 | http://www.unocl45trpuoefft.5o3euy.bid |
| 1551 | http://www.unocl45trpuoefft.hxrd02.bid |
| 1552 | http://www.unocl45trpuoefft.eo6rzt.bid |
| 1553 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.todaynine.loan |
| 1554 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.liesshall.bid |
| 1555 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.powersno.link |
| 1556 | http://www.unocl45trpuoefft.xlxd92.bid |
| 1557 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.easyits.black |
| 1558 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.bookjumps.us |
| 1559 | http://www.52uo5k3t73ypjije.86rhzr.bid |
| 1560 | http://www.wjtqjleommc4z46i.i8zh1k.bid |
| 1561 | http://www.52uo5k3t73ypjije.sotn58.bid |
| 1562 | http://www.unocl45trpuoefft.3n9lut.bid |
| 1563 | http://www.52uo5k3t73ypjije.rexjyp.bid |
| 1564 | http://www.52uo5k3t73ypjije.i8zh1k.bid |
| 1565 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.foodtopic.mobi |
| 1566 | http://www.52uo5k3t73ypjije.uwckha.bid |
| 1567 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.5ctoeb.bid |
| 1568 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.bestergo.pw |
| 1569 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.seemby.loan |
| 1570 | http://www.52uo5k3t73ypjije.9bjnlk.bid |
| 1571 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.stageend.link |
| 1572 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.ownamount.pro |
| 1573 | http://www.unocl45trpuoefft.54m2k3.bid |
| 1574 | http://www.dereksing.top |
| 1575 | http://www.52uo5k3t73ypjije.7j6htz.bid |
| 1576 | http://www.52uo5k3t73ypjije.nmapwy.bid |
| 1577 | http://www.unocl45trpuoefft.kg5bof.bid |
| 1578 | http://www.unocl45trpuoefft.ev6i0x.bid |
| 1579 | http://www.unocl45trpuoefft.lcyznu.bid |
| 1580 | http://www.wjtqjleommc4z46i.bipa9k.bid |
| 1581 | http://www.wjtqjleommc4z46i.kyjw0g.bid |
| 1582 | http://www.52uo5k3t73ypjije.5ctoeb.bid |
| 1583 | http://www.unocl45trpuoefft.c3fz3z.bid |
| 1584 | http://www.52uo5k3t73ypjije.bipa9k.bid |
| 1585 | http://www.52uo5k3t73ypjije.209kai.bid |
| 1586 | http://www.52uo5k3t73ypjije.zed84j.bid |
| 1587 | http://www.52uo5k3t73ypjije.2ym6om.bid |
| 1588 | http://www.52uo5k3t73ypjije.7ud98m.bid |
| 1589 | http://www.52uo5k3t73ypjije.cc0r87.bid |
| 1590 | http://www.unocl45trpuoefft.4bb9vz.bid |
| 1591 | http://www.unocl45trpuoefft.l69xgc.bid |
| 1592 | http://www.52uo5k3t73ypjije.kyjw0g.bid |
| 1593 | http://www.52uo5k3t73ypjije.r4z3o5.bid |
| 1594 | http://www.52uo5k3t73ypjije.csdbnk.bid |
| 1595 | http://www.unocl45trpuoefft.s7b63k.bid |
| 1596 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.mustspace.us |
| 1597 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.asfall.in |
| 1598 | http://www.52uo5k3t73ypjije.n8niwa.bid |
| 1599 | http://www.wjtqjleommc4z46i.jujthy.bid |
| 1600 | http://www.unocl45trpuoefft.ttabop.bid |
| 1601 | http://www.unocl45trpuoefft.mezy7j.bid |
| 1602 | http://www.wjtqjleommc4z46i.c3fz3z.bid |
| 1603 | http://www.unocl45trpuoefft.36u6mp.bid |
| 1604 | http://www.52uo5k3t73ypjije.vmotsf.bid |
| 1605 | http://www.52uo5k3t73ypjije.fi50le.bid |
| 1606 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.endsdoubt.loan |
| 1607 | http://www.unocl45trpuoefft.hvh2gb.bid |
| 1608 | http://www.unocl45trpuoefft.78of7m.bid |
| 1609 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.hotcopies.bid |
| 1610 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.scoreable.bid |
| 1611 | http://www.52uo5k3t73ypjije.catfills.mobi |
| 1612 | http://www.52uo5k3t73ypjije.pr2zwz.bid |
| 1613 | http://www.wjtqjleommc4z46i.4bb9vz.bid |
| 1614 | http://www.unocl45trpuoefft.rgbb50.bid |
| 1615 | http://www.unocl45trpuoefft.ytbyhs.bid |
| 1616 | http://www.unocl45trpuoefft.hyr1h3.bid |
| 1617 | http://www.unocl45trpuoefft.hur45z.bid |
| 1618 | http://www.52uo5k3t73ypjije.aclox4.bid |
| 1619 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.1zp109.bid |
| 1620 | http://www.wjtqjleommc4z46i.cc0r87.bid |
| 1621 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.inforcing.pw |
| 1622 | http://www.52uo5k3t73ypjije.xjb384.bid |
| 1623 | http://www.unocl45trpuoefft.nmit4p.bid |
| 1624 | http://www.unocl45trpuoefft.bjahwh.bid |
| 1625 | http://www.wjtqjleommc4z46i.z97f9v.bid |
| 1626 | http://www.www.tatirivoire.com.br |
| 1627 | http://www.www.samb0a.com |
| 1628 | http://www.njhnayuan.com |
| 1629 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.yoursdoor.lol |
| 1630 | http://www.wjtqjleommc4z46i.y2ijlz.bid |
| 1631 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.anypicked.red |
| 1632 | http://www.wjtqjleommc4z46i.vh6vss.bid |
| 1633 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.metpast.site |
| 1634 | http://www.52uo5k3t73ypjije.cpvwgx.bid |
| 1635 | http://www.52uo5k3t73ypjije.mn1kms.bid |
| 1636 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.7w9p1n.bid |
| 1637 | http://www.52uo5k3t73ypjije.o9w43w.bid |
| 1638 | http://www.exploit0day.top |
| 1639 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ai7hur.bid |
| 1640 | http://www.unocl45trpuoefft.zgheyh.bid |
| 1641 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ajolkg.bid |
| 1642 | http://www.52uo5k3t73ypjije.pop81.com |
| 1643 | http://www.52uo5k3t73ypjije.zhvlh1.bid |
| 1644 | http://www.52uo5k3t73ypjije.iait3w.bid |
| 1645 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.t4hvl4.bid |
| 1646 | http://www.52uo5k3t73ypjije.5ittco.bid |
| 1647 | http://www.52uo5k3t73ypjije.4pjetv.bid |
| 1648 | http://www.unocl45trpuoefft.7cevps.bid |
| 1649 | http://www.unocl45trpuoefft.zbj2kc.bid |
| 1650 | http://www.52uo5k3t73ypjije.68xmf9.bid |
| 1651 | http://www.wjtqjleommc4z46i.yfr0o1.bid |
| 1652 | http://www.52uo5k3t73ypjije.5o4bjf.bid |
| 1653 | http://www.wjtqjleommc4z46i.au6d1d.bid |
| 1654 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.storingus.gdn |
| 1655 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.myaddress.link |
| 1656 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.gapplayed.link |
| 1657 | http://www.unocl45trpuoefft.jdf4je.bid |
| 1658 | http://www.citricbenz.website |
| 1659 | http://www.52uo5k3t73ypjije.3gpdgx.bid |
| 1660 | http://www.52uo5k3t73ypjije.xglk6h.bid |
| 1661 | http://www.52uo5k3t73ypjije.f3z72p.bid |
| 1662 | http://www.unocl45trpuoefft.1cn41a.bid |
| 1663 | http://www.unocl45trpuoefft.0kousz.bid |
| 1664 | http://www.52uo5k3t73ypjije.hhc366.bid |
| 1665 | http://www.52uo5k3t73ypjije.js43vy.bid |
| 1666 | http://www.unocl45trpuoefft.md9eyv.bid |
| 1667 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.fairlies.link |
| 1668 | http://www.f5xraa2y2ybtrefz.onion.to |
| 1669 | http://www.unocl45trpuoefft.jcife9.bid |
| 1670 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ul8ib9.bid |
| 1671 | http://www.ssvylrn.pw |
| 1672 | http://www.unocl45trpuoefft.75tdcj.bid |
| 1673 | http://www.ifohvkxmyp.biz |
| 1674 | http://www.qsbfwgtedexirbyoq.pw |
| 1675 | http://www.52uo5k3t73ypjije.bipnnp.bid |
| 1676 | http://www.fqoapcjolfwwenqx.pw |
| 1677 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.choiceher.win |
| 1678 | http://www.yofkhfskdyiqo.biz |
| 1679 | http://www.wjtqjleommc4z46i.srtos7.bid |
| 1680 | http://www.eywlmqugxx.info |
| 1681 | http://www.unocl45trpuoefft.0kv6tw.bid |
| 1682 | http://www.goodbytoname.com |
| 1683 | http://www.ciceidr.top |
| 1684 | http://www.52uo5k3t73ypjije.g0spln.bid |
| 1685 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.sentowing.trade |
| 1686 | http://www.unocl45trpuoefft.j404oy.bid |
| 1687 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.tankplain.date |
| 1688 | http://www.unocl45trpuoefft.zjems2.bid |
| 1689 | http://www.unocl45trpuoefft.yky1uf.bid |
| 1690 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.4j11jt.bid |
| 1691 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.somegave.info |
| 1692 | http://www.unocl45trpuoefft.ilm071.bid |
| 1693 | http://www.52uo5k3t73ypjije.4xiiup.bid |
| 1694 | http://www.52uo5k3t73ypjije.h3ss4t.bid |
| 1695 | http://www.unocl45trpuoefft.yty0gm.bid |
| 1696 | http://www.unocl45trpuoefft.wlvxd6.bid |
| 1697 | http://www.52uo5k3t73ypjije.yn8krm.bid |
| 1698 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.pushstory.bid |
| 1699 | http://www.neevavantgarde.com |
| 1700 | http://www.52uo5k3t73ypjije.8cjlyt.bid |
| 1701 | http://www.52uo5k3t73ypjije.j8873f.bid |
| 1702 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.p79b8l.bid |
| 1703 | http://www.52uo5k3t73ypjije.m6j75a.bid |
| 1704 | http://www.unocl45trpuoefft.r2vai7.bid |
| 1705 | http://www.52uo5k3t73ypjije.z6a7f1.bid |
| 1706 | http://www.unocl45trpuoefft.pbprju.bid |
| 1707 | http://www.52uo5k3t73ypjije.yty0gm.bid |
| 1708 | http://www.unocl45trpuoefft.jvrh8g.bid |
| 1709 | http://www.hdfc.pp.ru |
| 1710 | http://www.unocl45trpuoefft.c4issd.bid |
| 1711 | http://www.wjtqjleommc4z46i.nnbdlh.bid |
| 1712 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.sitcalls.us |
| 1713 | http://www.52uo5k3t73ypjije.v9y6z8.bid |
| 1714 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ye42cp.bid |
| 1715 | http://www.xofguhypjgvxrm.pw |
| 1716 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.holescase.pw |
| 1717 | http://www.jfmiondv.xyz |
| 1718 | http://www.tswsgajtwhqkosd.su |
| 1719 | http://www.unocl45trpuoefft.wl8t6k.bid |
| 1720 | http://www.www.anothersideofpeace.org |
| 1721 | http://www.kaydayeuti.axfree.com |
| 1722 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.mi3596.bid |
| 1723 | http://www.52uo5k3t73ypjije.ku824r.bid |
| 1724 | http://www.52uo5k3t73ypjije.l6ry3h.bid |
| 1725 | http://www.52uo5k3t73ypjije.9cd81s.bid |
| 1726 | http://www.jhomitevd2abj3fk.onion.to |
| 1727 | http://www.52uo5k3t73ypjije.lh9ax3.bid |
| 1728 | http://www.52uo5k3t73ypjije.cto5ee.bid |
| 1729 | http://www.unocl45trpuoefft.v50gtu.bid |
| 1730 | http://www.unocl45trpuoefft.piy4l3.bid |
| 1731 | http://www.52uo5k3t73ypjije.li8wfu.bid |
| 1732 | http://www.unocl45trpuoefft.vi5iko.bid |
| 1733 | http://www.dbimbem.axfree.com |
| 1734 | http://www.unocl45trpuoefft.on2420.bid |
| 1735 | http://www.wjtqjleommc4z46i.44vva6.bid |
| 1736 | http://www.52uo5k3t73ypjije.i6gn9s.bid |
| 1737 | http://www.52uo5k3t73ypjije.bar8sc.bid |
| 1738 | http://www.anbqjdoyw6wkmpeu.oldtrees.at |
| 1739 | http://www.wjtqjleommc4z46i.ilmgcl.bid |
| 1740 | http://www.wjtqjleommc4z46i.cto5ee.bid |
| 1741 | http://www.52uo5k3t73ypjije.43l7lm.bid |
| 1742 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.breakown.loan |
| 1743 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.sel7rg.bid |
| 1744 | http://www.wjtqjleommc4z46i.zclhx9.bid |
| 1745 | http://www.unocl45trpuoefft.nz6emv.bid |
| 1746 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.byeraser.lol |
| 1747 | http://www.wjtqjleommc4z46i.5r1sol.bid |
| 1748 | http://www.www.onestofz-ae.com |
| 1749 | http://www.unocl45trpuoefft.lzskva.bid |
| 1750 | http://www.wjtqjleommc4z46i.d11zjd.bid |
| 1751 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.getsbug.kim |
| 1752 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.meetbinds.pw |
| 1753 | http://www.wjtqjleommc4z46i.35rof4.bid |
| 1754 | http://www.unocl45trpuoefft.barzc4.bid |
| 1755 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.namefalls.pro |
| 1756 | http://www.52uo5k3t73ypjije.vlo18w.bid |
| 1757 | http://www.braincaffe.net |
| 1758 | http://www.malditochef.cl |
| 1759 | http://www.qbhcsope.com |
| 1760 | http://www.wjtqjleommc4z46i.hom07d.bid |
| 1761 | http://www.wjtqjleommc4z46i.oodvxp.bid |
| 1762 | http://www.wjtqjleommc4z46i.p41khf.bid |
| 1763 | http://www.wjtqjleommc4z46i.pmnz7a.bid |
| 1764 | http://www.wjtqjleommc4z46i.xjwlms.bid |
| 1765 | http://www.unocl45trpuoefft.ptneek.bid |
| 1766 | http://www.wjtqjleommc4z46i.cdyd2z.bid |
| 1767 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.selfcrash.site |
| 1768 | http://www.unocl45trpuoefft.ceikto.bid |
| 1769 | http://www.unocl45trpuoefft.p2ix1u.bid |
| 1770 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.valueshes.bid |
| 1771 | http://www.unocl45trpuoefft.xf38wp.bid |
| 1772 | http://www.wjtqjleommc4z46i.54vw9b.bid |
| 1773 | http://www.unocl45trpuoefft.7eup7k.bid |
| 1774 | http://www.52uo5k3t73ypjije.gvoafg.bid |
| 1775 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.cutslifes.bid |
| 1776 | http://www.unocl45trpuoefft.ll3zot.bid |
| 1777 | http://www.unocl45trpuoefft.larebg.bid |
| 1778 | http://www.wjtqjleommc4z46i.9ule2e.bid |
| 1779 | http://www.unocl45trpuoefft.5v3uvc.bid |
| 1780 | http://www.unocl45trpuoefft.jnd0bj.bid |
| 1781 | http://www.52uo5k3t73ypjije.x9a6yb.bid |
| 1782 | http://www.unocl45trpuoefft.7tooul.bid |
| 1783 | http://www.52uo5k3t73ypjije.8rrxd9.bid |
| 1784 | http://www.ctqbrands.com |
| 1785 | http://www.unocl45trpuoefft.88wz5p.bid |
| 1786 | http://www.wjtqjleommc4z46i.993hev.bid |
| 1787 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.goodslet.win |
| 1788 | http://www.brokelimite.in |
| 1789 | http://www.52uo5k3t73ypjije.50cs7p.bid |
| 1790 | http://www.4kqd3hmqgptupi3p.5b4ej6.bid |
| 1791 | http://www.heeraconnect.org.ru |
| 1792 | http://www.52uo5k3t73ypjije.zxtezv.bid |
| 1793 | http://www.wjtqjleommc4z46i.j0n83w.bid |
| 1794 | http://www.www.slapintins.publicvm.com |
| 1795 | http://www.avast-mail-security.download |
| 1796 | http://www.unocl45trpuoefft.ii2yoh.bid |
| 1797 | http://www.growyourownteacher.co.uk |
| 1798 | http://www.4w5wihkwyhsav2ha.grandhaus.at |
| 1799 | http://www.52uo5k3t73ypjije.aryh7f.bid |
| 1800 | http://www.4w5wihkwyhsav2ha.dreamtest.at |
| 1801 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.m54tkp.bid |
| 1802 | http://www.52uo5k3t73ypjije.hossy3.bid |
| 1803 | http://www.52uo5k3t73ypjije.e32d1o.bid |
| 1804 | http://www.52uo5k3t73ypjije.gmnjz7.bid |
| 1805 | http://www.52uo5k3t73ypjije.8rxv74.bid |
| 1806 | http://www.wjtqjleommc4z46i.y7603i.bid |
| 1807 | http://www.wjtqjleommc4z46i.9sellg.bid |
| 1808 | http://www.exata-contabil.com.br |
| 1809 | http://www.wjtqjleommc4z46i.7hu6og.bid |
| 1810 | http://www.www.mergmar.com |
| 1811 | http://www.jutebags.tk |
| 1812 | http://www.www.bugzyincs.com |
| 1813 | http://www.wrubyjtvqhxaqkh.pw |
| 1814 | http://www.unocl45trpuoefft.ukwnvw.bid |
| 1815 | http://www.bwcfinnt.work |
| 1816 | http://www.www.cankardeslerklima.com |
| 1817 | http://www.fqtdrnqmeofknd.biz |
| 1818 | http://www.vyohacxzoue32vvk.zp9i1l.bid |
| 1819 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.sg9lxh.bid |
| 1820 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.8dlgyg.bid |
| 1821 | http://www.xrhwryizf5mui7a5.djintc.bid |
| 1822 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.u9fcji.bid |
| 1823 | http://www.vyohacxzoue32vvk.7jrv53.bid |
| 1824 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.8uvtsg.top |
| 1825 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.u9fcji.bid |
| 1826 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.i81wik.bid |
| 1827 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.zn90h4.bid |
| 1828 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.fwzxnb.bid |
| 1829 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.tx0igu.bid |
| 1830 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.djintc.bid |
| 1831 | http://www.xrhwryizf5mui7a5.jhrb5a.top |
| 1832 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.uzeb6r.bid |
| 1833 | http://www.vyohacxzoue32vvk.8g1k17.bid |
| 1834 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.hajw7w.bid |
| 1835 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.w4629d.top |
| 1836 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.kj3f52.bid |
| 1837 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.le2brr.bid |
| 1838 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.u9fcji.bid |
| 1839 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.e6cf2t.bid |
| 1840 | http://www.xrhwryizf5mui7a5.uw9x7z.bid |
| 1841 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.v5neyw.bid |
| 1842 | http://www.vyohacxzoue32vvk.axu3u8.bid |
| 1843 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.i4ucg2.bid |
| 1844 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.x4tk5c.bid |
| 1845 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.l7g2sv.bid |
| 1846 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.m7f27y.bid |
| 1847 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.6avw2a.bid |
| 1848 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.ukswcu.bid |
| 1849 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.eujvrw.bid |
| 1850 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.x90yk1.bid |
| 1851 | http://www.vyohacxzoue32vvk.l4dlll.bid |
| 1852 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.l4dlll.bid |
| 1853 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.0ndl3j.bid |
| 1854 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.zreknv.bid |
| 1855 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.n3oyw7.bid |
| 1856 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.twyjdx.bid |
| 1857 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.g4dc5s.bid |
| 1858 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.yv3uwa.bid |
| 1859 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.ev99l6.bid |
| 1860 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.xs2xeh.bid |
| 1861 | http://www.vyohacxzoue32vvk.zn90h4.bid |
| 1862 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.le6611.bid |
| 1863 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.83zw1f.bid |
| 1864 | http://www.xrhwryizf5mui7a5.50mb1c.bid |
| 1865 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.sg9lxh.bid |
| 1866 | http://www.vyohacxzoue32vvk.7a07br.bid |
| 1867 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.tx0igu.bid |
| 1868 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.h4lu4i.bid |
| 1869 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.zio9yg.bid |
| 1870 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.ex9n9v.top |
| 1871 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.zn90h4.bid |
| 1872 | http://www.instinctentertainment.ca |
| 1873 | http://www.www.prologs-consultants.com |
| 1874 | http://www.davewalshphoto.com |
| 1875 | http://www.ojmekzw4mujvqeju.bioserv.at |
| 1876 | http://www.ojmekzw4mujvqeju.dreamtest.at |
| 1877 | http://www.jayconius.com |
| 1878 | http://www.umjjvccteg.biz |
| 1879 | http://www.jymhmkdaxfbl.click |
| 1880 | http://www.vyohacxzoue32vvk.t6ueop.bid |
| 1881 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.bz7k7l.top |
| 1882 | http://www.vyohacxzoue32vvk.3buvlc.bid |
| 1883 | http://www.vyohacxzoue32vvk.0vtwzy.top |
| 1884 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.tjubo1.top |
| 1885 | http://www.vyohacxzoue32vvk.xsf5a8.top |
| 1886 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.1vcxfn.bid |
| 1887 | http://www.traptrillhosts.top |
| 1888 | http://www.rohininair.com |
| 1889 | http://www.vyohacxzoue32vvk.0ot7em.bid |
| 1890 | http://www.vyohacxzoue32vvk.roep3o.top |
| 1891 | http://www.xrhwryizf5mui7a5.g72xh8.top |
| 1892 | http://www.yavmxpiqfwmubk.pw |
| 1893 | http://www.acjhwpdjhlhbncf.click |
| 1894 | http://www.wbaskcsxiffiax.info |
| 1895 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.dxzr2l.top |
| 1896 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.do9wwg.top |
| 1897 | http://www.vyohacxzoue32vvk.34o9h1.bid |
| 1898 | http://www.nickysimon68.tk |
| 1899 | http://www.bayswaternorthkindergarten.vic.edu.au |
| 1900 | http://www.www.mwebdesign.asia |
| 1901 | http://www.www.jumboplastics.ru |
| 1902 | http://www.sface549.tk |
| 1903 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.wf912u.bid |
| 1904 | http://www.wpvvusso.xyz |
| 1905 | http://www.muuojcu.xyz |
| 1906 | http://www.tdhyjfxltpj.pw |
| 1907 | http://www.wtxvmsikbmtbq.pw |
| 1908 | http://www.vyohacxzoue32vvk.6wkz70.bid |
| 1909 | http://www.www.osregio.de |
| 1910 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.lc1xfc.top |
| 1911 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.cb3pul.top |
| 1912 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.roep3o.top |
| 1913 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.0v7hry.bid |
| 1914 | http://www.euduudaehipk.pw |
| 1915 | http://www.vyohacxzoue32vvk.nta934.top |
| 1916 | http://www.vyohacxzoue32vvk.cp3yme.top |
| 1917 | http://www.vyohacxzoue32vvk.g7rst5.bid |
| 1918 | http://www.vyohacxzoue32vvk.ug6ewx.top |
| 1919 | http://www.vyohacxzoue32vvk.ss8doe.top |
| 1920 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.7y1266.top |
| 1921 | http://www.az-armaturen.su |
| 1922 | http://www.learninginstitute.co.uk |
| 1923 | http://www.indianshippingservices.com |
| 1924 | http://www.hanocomin.com |
| 1925 | http://www.atikcookies.co.id |
| 1926 | http://www.idonthavelink.com |
| 1927 | http://www.www.dialogosdospovos.org |
| 1928 | http://www.vyohacxzoue32vvk.5i0ukv.bid |
| 1929 | http://www.vyohacxzoue32vvk.b14kkk.bid |
| 1930 | http://www.www.kelinac.com |
| 1931 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.ffsm1a.bid |
| 1932 | http://www.vyohacxzoue32vvk.7m7ujm.bid |
| 1933 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.c8jxpp.top |
| 1934 | http://www.vyohacxzoue32vvk.zmn16h.top |
| 1935 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.hpwom3.top |
| 1936 | http://www.vyohacxzoue32vvk.chnbyl.bid |
| 1937 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.iuzppd.top |
| 1938 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.ewg6uf.bid |
| 1939 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.4tkb0d.top |
| 1940 | http://www.vyohacxzoue32vvk.joco7r.top |
| 1941 | http://www.vyohacxzoue32vvk.23fvxw.bid |
| 1942 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.6szfn7.top |
| 1943 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.45yu0p.bid |
| 1944 | http://www.vyohacxzoue32vvk.fp6fj6.top |
| 1945 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.tsrwj3.top |
| 1946 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.9sfk22.bid |
| 1947 | http://www.vyohacxzoue32vvk.w67y8u.bid |
| 1948 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.w67y8u.bid |
| 1949 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.b31wkh.bid |
| 1950 | http://www.vyohacxzoue32vvk.h2xun1.top |
| 1951 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.x8p2m7.bid |
| 1952 | http://www.vyohacxzoue32vvk.c4cwr4.bid |
| 1953 | http://www.vyohacxzoue32vvk.zu3fzc.bid |
| 1954 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.2fu7bc.top |
| 1955 | http://www.vyohacxzoue32vvk.mpduf5.bid |
| 1956 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.ptnbfm.top |
| 1957 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.rxmbsm.top |
| 1958 | http://www.vyohacxzoue32vvk.k9p80d.top |
| 1959 | http://www.vyohacxzoue32vvk.ewfp5y.bid |
| 1960 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.vjso7r.top |
| 1961 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.8kiec2.top |
| 1962 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.iocvou.top |
| 1963 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.bwei9h.top |
| 1964 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.vrgdrs.top |
| 1965 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.2rl0pv.top |
| 1966 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.ndnmuk.top |
| 1967 | http://www.ojmekzw4mujvqeju.minitili.at |
| 1968 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.rssh3l.bid |
| 1969 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.xe1ws1.top |
| 1970 | http://www.vyohacxzoue32vvk.o5b17o.top |
| 1971 | http://www.webspace.ph |
| 1972 | http://www.lifuntersnum1.net.in |
| 1973 | http://www.vlc-group.com |
| 1974 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.735giv.top |
| 1975 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.fe6cf2.top |
| 1976 | http://www.ojmekzw4mujvqeju.fineboy.at |
| 1977 | http://www.vyohacxzoue32vvk.jnv1df.top |
| 1978 | http://www.vyohacxzoue32vvk.3t3hyf.top |
| 1979 | http://www.vyohacxzoue32vvk.vjso7r.top |
| 1980 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.zkxb17.top |
| 1981 | http://www.mmhmtea.pw |
| 1982 | http://www.vyohacxzoue32vvk.r3b2sh.top |
| 1983 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.lruwth.top |
| 1984 | http://www.vyohacxzoue32vvk.ezb568.top |
| 1985 | http://www.vyohacxzoue32vvk.ncw0rp.top |
| 1986 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.2msuuj.top |
| 1987 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.gwz8gh.top |
| 1988 | http://www.xrhwryizf5mui7a5.r8c85p.top |
| 1989 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.1feasu.top |
| 1990 | http://www.vyohacxzoue32vvk.5s96fr.top |
| 1991 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.ci221p.top |
| 1992 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.5m2n7x.top |
| 1993 | http://www.vyohacxzoue32vvk.u8e2dz.top |
| 1994 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.e1e7w2.top |
| 1995 | http://www.vyohacxzoue32vvk.pr52ni.top |
| 1996 | http://www.xrhwryizf5mui7a5.h44l3d.bid |
| 1997 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.w22p3v.top |
| 1998 | http://www.vyohacxzoue32vvk.c8jxpp.top |
| 1999 | http://www.vyohacxzoue32vvk.jwi2ek.bid |
| 2000 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.vgxcci.top |
| 2001 | http://www.vyohacxzoue32vvk.jb4uh0.top |
| 2002 | http://www.vyohacxzoue32vvk.5a5vmh.top |
| 2003 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.bds4sn.top |
| 2004 | http://www.ahuqfrqk54v3vnzj.4h16v3.top |
| 2005 | http://www.xrhwryizf5mui7a5.vgxcci.top |
| 2006 | http://www.vyohacxzoue32vvk.d7h6yx.top |
| 2007 | http://www.vyohacxzoue32vvk.p9su2u.top |
| 2008 | http://www.4w5wihkwyhsav2ha.payfactor.at |
| 2009 | http://www.pdlbtnfhtoxghb.org |
| 2010 | http://www.vyohacxzoue32vvk.zz3w5l.bid |
| 2011 | http://www.vyohacxzoue32vvk.w22p3v.top |
| 2012 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.zjfbxy.top |
| 2013 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.v0xn1i.bid |
| 2014 | http://www.xrhwryizf5mui7a5.j4cser.bid |
| 2015 | http://www.lfdachijzuwx4bc4.af38vz.top |
| 2016 | http://www.vyohacxzoue32vvk.dks71o.bid |
| 2017 | http://www.vyohacxzoue32vvk.ac7zvz.top |
| 2018 | http://www.vyohacxzoue32vvk.kfymbh.top |
| 2019 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.zu3fzc.bid |
| 2020 | http://www.vyohacxzoue32vvk.xy2rlg.bid |
| 2021 | http://www.vyohacxzoue32vvk.ibar8s.top |
| 2022 | http://www.vyohacxzoue32vvk.ean5e7.top |
| 2023 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.wx2n44.top |
| 2024 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.rzvhne.top |
| 2025 | http://www.vyohacxzoue32vvk.5m2n7x.top |
| 2026 | http://www.johnluis33.tk |
| 2027 | http://www.vyohacxzoue32vvk.1m47ka.bid |
| 2028 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.zi842m.bid |
| 2029 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.b4abvx.top |
| 2030 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.bpuhab.top |
| 2031 | http://www.www.connet.net.mx |
| 2032 | http://www.4w5wihkwyhsav2ha.fastdances.at |
| 2033 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.vofy7f.top |
| 2034 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.yr1h37.top |
| 2035 | http://www.ftoxmpdipwobp4qy.lxvmhm.top |
| 2036 | http://www.vyohacxzoue32vvk.3m370u.top |
| 2037 | http://www.vyohacxzoue32vvk.3peyo3.bid |
| 2038 | http://www.vyohacxzoue32vvk.dgjpgy.top |
| 2039 | http://www.vyohacxzoue32vvk.o08ra6.top |
| 2040 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.h44l3d.bid |
| 2041 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.hclz73.top |
| 2042 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.bdlvdy.top |
| 2043 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.jye7lt.top |
| 2044 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.rys9pj.top |
| 2045 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.kfymbh.top |
| 2046 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.lxvmhm.top |
| 2047 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.5m2n7x.top |
| 2048 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.9c431m.bid |
| 2049 | http://www.vyohacxzoue32vvk.0ayn1s.top |
| 2050 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.dgjpgy.top |
| 2051 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.lbxvhk.top |
| 2052 | http://www.xrhwryizf5mui7a5.rt01jw.top |
| 2053 | http://www.vyohacxzoue32vvk.mayrwf.top |
| 2054 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.r1sjrp.top |
| 2055 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.et7izd.top |
| 2056 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.y9kxz2.bid |
| 2057 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.tjdup0.top |
| 2058 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.j4cser.bid |
| 2059 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.ayjy5d.top |
| 2060 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.w5hilw.top |
| 2061 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.ahovbr.top |
| 2062 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.y1fx4w.top |
| 2063 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.ewg6uf.bid |
| 2064 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.nbz4dn.top |
| 2065 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.ihuk7s.top |
| 2066 | http://www.obai.pw |
| 2067 | http://www.www.gracefalcao.com |
| 2068 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.8l4jpw.top |
| 2069 | http://www.vyohacxzoue32vvk.fsly47.top |
| 2070 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.ud9z0v.top |
| 2071 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.5s96fr.top |
| 2072 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.vestjb.top |
| 2073 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.79j8fm.top |
| 2074 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.uunmkj.top |
| 2075 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.bw9e2z.top |
| 2076 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.w22p3v.top |
| 2077 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.y9kxz2.bid |
| 2078 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.2wfe60.top |
| 2079 | http://www.vyohacxzoue32vvk.79j8fm.top |
| 2080 | http://www.vyohacxzoue32vvk.2hr4fs.top |
| 2081 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.f5x6ws.top |
| 2082 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.582h0n.top |
| 2083 | http://www.vyohacxzoue32vvk.x83zw1.top |
| 2084 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.5hmjh7.bid |
| 2085 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.dj68hn.top |
| 2086 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.hzrekn.top |
| 2087 | http://www.ftoxmpdipwobp4qy.7pnxn9.top |
| 2088 | http://www.27c73bq66y4xqoh7.dorfact.at |
| 2089 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.momg04.top |
| 2090 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.wwa4tu.top |
| 2091 | http://www.vyohacxzoue32vvk.r31sot.top |
| 2092 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.efebgv.top |
| 2093 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.s611js.top |
| 2094 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.bd7tlu.top |
| 2095 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.kwrd4f.bid |
| 2096 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.zpjpsf.top |
| 2097 | http://www.vyohacxzoue32vvk.kwrd4f.bid |
| 2098 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.9yim37.top |
| 2099 | http://www.ftoxmpdipwobp4qy.10nzk9.top |
| 2100 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.04hyxg.top |
| 2101 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.ac7zvz.top |
| 2102 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.l6r7i9.top |
| 2103 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.5e4u7d.bid |
| 2104 | http://www.fnmi62725zfti2vy.o08ra6.top |
| 2105 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.ca15sj.top |
| 2106 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.z0mkoc.top |
| 2107 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.5hmjh7.bid |
| 2108 | http://www.fnmi62725zfti2vy.p9wol3.top |
| 2109 | http://www.vyohacxzoue32vvk.gjbmis.top |
| 2110 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.rjf9yn.top |
| 2111 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.hy6dxo.bid |
| 2112 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.tsrwj3.top |
| 2113 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.m3cvi8.top |
| 2114 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.vfe2f1.top |
| 2115 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.arpbxw.top |
| 2116 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.va3ibn.top |
| 2117 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.r1sjrp.top |
| 2118 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.rzt69n.top |
| 2119 | http://www.zutzt67dcxr6mxcn.onion.to |
| 2120 | http://www.bqukfjfv.org |
| 2121 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.yur4j5.top |
| 2122 | http://www.qcwbrevxrotoepsp.pw |
| 2123 | http://www.ktlgpiilbj.biz |
| 2124 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.ttx0ig.top |
| 2125 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.zee0xr.top |
| 2126 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.pkx86a.top |
| 2127 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.prbuoi.top |
| 2128 | http://www.fnmi62725zfti2vy.vwgxhm.bid |
| 2129 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.yjo0z9.top |
| 2130 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.umvv28.top |
| 2131 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.z5xfkc.top |
| 2132 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.utebcd.top |
| 2133 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.utebcd.top |
| 2134 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.smd95z.top |
| 2135 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.reu88i.top |
| 2136 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.wmvsh0.top |
| 2137 | http://www.lcrdceiajmiar.org |
| 2138 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.x9ap4h.top |
| 2139 | http://www.ztuw5bvuuapzdfya.klimbim.pl |
| 2140 | http://www.www.wellness.co.rs |
| 2141 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.yjo0z9.top |
| 2142 | http://www.sxflmtgxerkpgwlnp.pw |
| 2143 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.p93w1x.bid |
| 2144 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.wgx4go.top |
| 2145 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.p93w1x.bid |
| 2146 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.13inb1.top |
| 2147 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.13inb1.top |
| 2148 | http://www.fnmi62725zfti2vy.13inb1.top |
| 2149 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.13inb1.top |
| 2150 | http://www.dolfexalto.com |
| 2151 | http://www.fnmi62725zfti2vy.17vj7b.top |
| 2152 | http://www.ftoxmpdipwobp4qy.17vj7b.top |
| 2153 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.17vj7b.top |
| 2154 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.17vj7b.top |
| 2155 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.1nsnuh.top |
| 2156 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.1nsnuh.top |
| 2157 | http://www.ftoxmpdipwobp4qy.1nsnuh.top |
| 2158 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.199ovv.top |
| 2159 | http://www.ftoxmpdipwobp4qy.199ovv.top |
| 2160 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.199ovv.top |
| 2161 | http://www.fnmi62725zfti2vy.1gtx3p.top |
| 2162 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.1gtx3p.top |
| 2163 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.1gtx3p.top |
| 2164 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.1gtx3p.top |
| 2165 | http://www.ftoxmpdipwobp4qy.1gtx3p.top |
| 2166 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.1pr21c.top |
| 2167 | http://www.difusoragoiania.com.br |
| 2168 | http://www.adtogroups.com |
| 2169 | http://www.swivalva.com |
| 2170 | http://www.monsierdroider.wang |
| 2171 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.15rnwa.top |
| 2172 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.12gzrv.top |
| 2173 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1pbu64.top |
| 2174 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1kja1j.top |
| 2175 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.15l2ub.top |
| 2176 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1chy1m.top |
| 2177 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1dlcbk.top |
| 2178 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1mwipu.top |
| 2179 | http://www.www.quadratus.fr |
| 2180 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1bniyw.top |
| 2181 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1em2j4.top |
| 2182 | http://www.immaculate.tk |
| 2183 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.16fohp.top |
| 2184 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1dp6un.top |
| 2185 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.16ay2s.top |
| 2186 | http://www.avsxrcoq2q5fgrw2.1mwipu.top |
| 2187 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1plugt.top |
| 2188 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.15nhsf.top |
| 2189 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.1mwipu.top |
| 2190 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.1plugt.top |
| 2191 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cpy1q.top |
| 2192 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.1321z6.top |
| 2193 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.1mwipu.top |
| 2194 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1jw2lx.top |
| 2195 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1321z6.top |
| 2196 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.14gmtu.top |
| 2197 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.14gmtu.top |
| 2198 | http://www.rootaleyz.top |
| 2199 | http://www.pennysgoods.top |
| 2200 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.13gmvm.top |
| 2201 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.18dawg.top |
| 2202 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cpb4z.top |
| 2203 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cauz3.top |
| 2204 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cbcpy.top |
| 2205 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cq7gd.top |
| 2206 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.15jznv.top |
| 2207 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1fqwek.top |
| 2208 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1lt2pn.top |
| 2209 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1eeb86.top |
| 2210 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1bvadx.top |
| 2211 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1vjnyh.top |
| 2212 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1gvql3.top |
| 2213 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1h23cc.top |
| 2214 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1b3qjy.top |
| 2215 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1l4zyd.top |
| 2216 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1d8m97.top |
| 2217 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1bj4k9.top |
| 2218 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cglxz.top |
| 2219 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1dz7gk.top |
| 2220 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1nmrtq.top |
| 2221 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.12umzf.top |
| 2222 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1psts4.top |
| 2223 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1gnlsi.top |
| 2224 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1967qy.top |
| 2225 | http://www.x5sbb5gesp6kzwsh.frontmain.pl |
| 2226 | http://www.igoodsnd.wang |
| 2227 | http://www.qqonof.info |
| 2228 | http://www.i01001.dgn.vn |
| 2229 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1ktjse.top |
| 2230 | http://www.newgiftnd.wang |
| 2231 | http://www.www.dealkolld.top |
| 2232 | http://www.lollyoff.info |
| 2233 | http://www.newgiftst.top |
| 2234 | http://www.corefitness.info |
| 2235 | http://www.semiconductry.top |
| 2236 | http://www.unityrulesyur.top |
| 2237 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.18kkhl.top |
| 2238 | http://www.ffoqr3ug7m726zou.1967qy.top |
| 2239 | http://www.x5sbb5gesp6kzwsh.homewind.pl |
| 2240 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.13ixv2.top |
| 2241 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cb19l.top |
| 2242 | http://www.pe2cku7pebkpgeko.1cb19l.top |
| 2243 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.17g6gc.top |
| 2244 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1enbyr.top |
| 2245 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.13upky.top |
| 2246 | http://www.earthspiruitr.top |
| 2247 | http://www.polaerunity.top |
| 2248 | http://www.real346real.top |
| 2249 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cggqc.top |
| 2250 | http://www.honourableud.top |
| 2251 | http://www.lookingpersonals.top |
| 2252 | http://www.crosseunity.top |
| 2253 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1d8d9w.top |
| 2254 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1mir1h.top |
| 2255 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1dyzdh.top |
| 2256 | http://www.portaligrejavidanova.com.br |
| 2257 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1qjl23.top |
| 2258 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.12ulcz.top |
| 2259 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.12c8ff.top |
| 2260 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.12bsy8.top |
| 2261 | http://www.seelkqtkkqxvq.click |
| 2262 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1bcxcs.top |
| 2263 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1gqqsc.top |
| 2264 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.15wmdx.top |
| 2265 | http://www.sumnitdomains.top |
| 2266 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1jnhdc.top |
| 2267 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.13g2v9.top |
| 2268 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1mswjm.top |
| 2269 | http://www.x5sbb5gesp6kzwsh.questpul.pl |
| 2270 | http://www.remoteunityrety.top |
| 2271 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1accfa.top |
| 2272 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1kq4l8.top |
| 2273 | http://www.domainstop.top |
| 2274 | http://www.www.flowerxpo.top |
| 2275 | http://www.www.cleverdotl.top |
| 2276 | http://www.unittogreas.top |
| 2277 | http://www.www.ddiopoola.top |
| 2278 | http://www.unityharerteraz.top |
| 2279 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1bywu2.top |
| 2280 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1hapca.top |
| 2281 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.13fmby.top |
| 2282 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1q7pwb.top |
| 2283 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1daq6h.top |
| 2284 | http://www.govementruystd.top |
| 2285 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.18nepv.top |
| 2286 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1ebvqb.top |
| 2287 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1mvku2.top |
| 2288 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.14kfoz.top |
| 2289 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.18yzmj.top |
| 2290 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1aghep.top |
| 2291 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1acfka.top |
| 2292 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1jh5kv.top |
| 2293 | http://www.rowerpovertort.top |
| 2294 | http://www.rastypasty34.top |
| 2295 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1a7ivn.top |
| 2296 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.14stvt.top |
| 2297 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.17ryrs.top |
| 2298 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1gxfxt.top |
| 2299 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cw65b.top |
| 2300 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.14yppf.top |
| 2301 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.173w9w.top |
| 2302 | http://www.tuouyunittyewr.top |
| 2303 | http://www.rkiywansamtu.top |
| 2304 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.13wm9b.top |
| 2305 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.142djp.top |
| 2306 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1adh2r.top |
| 2307 | http://www.wersalitrestyws.top |
| 2308 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1bas8q.top |
| 2309 | http://www.nikessysleys.top |
| 2310 | http://www.applesnoutsthings.bid |
| 2311 | http://www.unixbroungs.top |
| 2312 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1aamtz.top |
| 2313 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.15oqwp.top |
| 2314 | http://www.www.foolalexas.top |
| 2315 | http://www.rolerxunitywsto.top |
| 2316 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.12a63k.top |
| 2317 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1fzz7a.top |
| 2318 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1a8u1r.top |
| 2319 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.16ke1t.top |
| 2320 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cvmb4.top |
| 2321 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1jwuaa.top |
| 2322 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.195heb.top |
| 2323 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1grvue.top |
| 2324 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1lcteo.top |
| 2325 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.12vpkc.top |
| 2326 | http://www.aa12111.top |
| 2327 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1gswwp.top |
| 2328 | http://www.www.dokjasura.top |
| 2329 | http://www.tregretryfaltervipo.top |
| 2330 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1bzolk.top |
| 2331 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1gzjuc.top |
| 2332 | http://www.x5sbb5gesp6kzwsh.mailteam.pl |
| 2333 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1kge5a.top |
| 2334 | http://www.unintyregullyar.top |
| 2335 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.14dr1s.top |
| 2336 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.13xwn9.top |
| 2337 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.18kmtt.top |
| 2338 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1mat7v.top |
| 2339 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.19b6nk.top |
| 2340 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1hw36d.top |
| 2341 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1jemdr.top |
| 2342 | http://www.topgearspoilytyrdc.top |
| 2343 | http://www.pornstarl33t.org |
| 2344 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1qk2un.top |
| 2345 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1xynaz.top |
| 2346 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1aweql.top |
| 2347 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1axzcw.top |
| 2348 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.14udep.top |
| 2349 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1gunao.top |
| 2350 | http://www.x5sbb5gesp6kzwsh.frontymen.pl |
| 2351 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.18f5bw.top |
| 2352 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1dsdm4.top |
| 2353 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1ppto6.top |
| 2354 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1jhnvt.top |
| 2355 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.16qpet.top |
| 2356 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1efxa8.top |
| 2357 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1apkjn.top |
| 2358 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1nm62r.top |
| 2359 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.w |
| 2360 | http://www.renaulrtcenturytrick.top |
| 2361 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1aajb7.top |
| 2362 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.16bwhs.top |
| 2363 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.v |
| 2364 | http://www.ponmaredimare.top |
| 2365 | http://www.toytyaclucomunit.top |
| 2366 | http://www.www.googlefoad.top |
| 2367 | http://www.www.weekendlk.top |
| 2368 | http://www.citointechnologiesalefor.top |
| 2369 | http://www.www.fkauueeepla.top |
| 2370 | http://www.ubisortdasert.top |
| 2371 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1ajohk.top |
| 2372 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1w5iy8.top |
| 2373 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1gu5um.top |
| 2374 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1js3tl.top |
| 2375 | http://www.ebesee.com |
| 2376 | http://www.bikeshophaidli.com |
| 2377 | http://www.cy-stuffs.ga |
| 2378 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.12t3rn.top |
| 2379 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cewld.top |
| 2380 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1a2xx3.top |
| 2381 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1eagrj.top |
| 2382 | http://www.whiteonline.ru |
| 2383 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1eeyaj.top |
| 2384 | http://www.fmarchzeetequwxtw.wang |
| 2385 | http://www.fooplodanx.top |
| 2386 | http://www.sonicfopase.top |
| 2387 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1pglcs.top |
| 2388 | http://www.chromebewfk.top |
| 2389 | http://www.www.chromebewfk.top |
| 2390 | http://www.www.chromefastl.top |
| 2391 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.13eymq.top |
| 2392 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1cdqfv.top |
| 2393 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1hpvzl.top |
| 2394 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.14klmz.top |
| 2395 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.13kn4l.top |
| 2396 | http://www.www.newsectorbs.top |
| 2397 | http://www.www.watherfka.top |
| 2398 | http://www.www.chromehakc.top |
| 2399 | http://www.badlywantyou.top |
| 2400 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1czh7o.top |
| 2401 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1fy93v.top |
| 2402 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1a7wnt.top |
| 2403 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1nhkou.top |
| 2404 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1npg9s.top |
| 2405 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1ms2rx.top |
| 2406 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1ntyds.top |
| 2407 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1cnkik.top |
| 2408 | http://www.pm |
| 2409 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.12zucf.top |
| 2410 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.12smak.top |
| 2411 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1jpb8w.top |
| 2412 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.12bxp9.top |
| 2413 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.19hj4f.top |
| 2414 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1m3xsy.top |
| 2415 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1mee2x.top |
| 2416 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.17m14u.top |
| 2417 | http://www.pmenboeqhyrpvomq.z |
| 2418 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1c1ajf.top |
| 2419 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.17u2yg.top |
| 2420 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1evjph.top |
| 2421 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1kyjw7.top |
| 2422 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1mwvgh.top |
| 2423 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1j43kf.top |
| 2424 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1fnjrj.top |
| 2425 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1nprob.top |
| 2426 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1fygsg.top |
| 2427 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.19xvyd.top |
| 2428 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.15e8hv.top |
| 2429 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1wmvk2.top |
| 2430 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1pbfky.top |
| 2431 | http://www.2ymh2gnnbg6pgq2r.winregion.tw |
| 2432 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.12hxjv.top |
| 2433 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1fzjn3.top |
| 2434 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.13bcem.top |
| 2435 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1jzmjr.top |
| 2436 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1gvyo8.top |
| 2437 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1khwro.top |
| 2438 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.17gvad.top |
| 2439 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1mqvsc.top |
| 2440 | http://www.jhdgh.club |
| 2441 | http://www.2ymh2gnnbg6pgq2r.gremsot.pl |
| 2442 | http://www.liuz112.ddns.net |
| 2443 | http://www.37kddsserrt.xyz |
| 2444 | http://www.poimoiyreque5.pw |
| 2445 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.133chr.top |
| 2446 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.127axt.top |
| 2447 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.16nxpn.top |
| 2448 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.12m58x.top |
| 2449 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1fgsmc.top |
| 2450 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1hkjl3.top |
| 2451 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.13ydzv.top |
| 2452 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.17kc8y.top |
| 2453 | http://www.4rebaopfgrewe.top |
| 2454 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1jyhqc.top |
| 2455 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1lqrja.top |
| 2456 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1kw51p.top |
| 2457 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.15mwt4.top |
| 2458 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1mfakx.top |
| 2459 | http://www.sgrnhwyqxdk.pw |
| 2460 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1fu8p3.top |
| 2461 | http://www.fuuasvhpsvuihlnje.pw |
| 2462 | http://www.ttoyqvq.pw |
| 2463 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1aqq5k.top |
| 2464 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.13upnc.top |
| 2465 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.168w5y.top |
| 2466 | http://www.clhyelmwnuqhigecp.pw |
| 2467 | http://www.eypdxikxsufj.pw |
| 2468 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1cknbd.top |
| 2469 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1mfdt8.top |
| 2470 | http://www.gfwncoyhbdvggns.pw |
| 2471 | http://www.ibtfqftkgi.pw |
| 2472 | http://www.mwqwverayognn.pw |
| 2473 | http://www.cpawdrtxfjkwrkkl.pw |
| 2474 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.14ewqv.top |
| 2475 | http://www.dvmbtgoobxcc.pw |
| 2476 | http://www.mxyfasm.pw |
| 2477 | http://www.cpyrltela.pw |
| 2478 | http://www.iqfyujpvubwawc.pw |
| 2479 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.13qgdd.top |
| 2480 | http://www.bxlrywuuobje.pw |
| 2481 | http://www.uhjxayhpisr.pw |
| 2482 | http://www.eoalsoub.pw |
| 2483 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1kraqn.top |
| 2484 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1p5fwl.top |
| 2485 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.19xdpm.top |
| 2486 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1pxbfh.top |
| 2487 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.15u3kg.top |
| 2488 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.11bwgu.top |
| 2489 | http://www.avxdypmdbo.pw |
| 2490 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.17rm9b.top |
| 2491 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.12uzfa.top |
| 2492 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1k6bas.top |
| 2493 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1dq6nd.top |
| 2494 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1fgywm.top |
| 2495 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.16l1zt.top |
| 2496 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1apgrn.top |
| 2497 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1lfyy4.top |
| 2498 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1gredn.top |
| 2499 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1bu9xu.top |
| 2500 | http://www.p27dokhpz2n7n |
| 2501 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1b8tmn.top |
| 2502 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.19s7gy.top |
| 2503 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1fel3k.top |
| 2504 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1aq4sz.top |
| 2505 | http://www.code.blaztech.gdn |
| 2506 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1dvqvh.top |
| 2507 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1gy9bo.top |
| 2508 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.12gsjz.top |
| 2509 | http://www.www.poloatmer.ru |
| 2510 | http://www.treskainc.com |
| 2511 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1pymg3.top |
| 2512 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.13khiv.top |
| 2513 | http://www.fludgwererqo.at |
| 2514 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.135nt3.top |
| 2515 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1azkux.top |
| 2516 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1gqrpq.top |
| 2517 | http://www.pornohd24.com |
| 2518 | http://www.ohpbdikmrrhr.pw |
| 2519 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.12nwsv.top |
| 2520 | http://www.nkcbtnpvs.pw |
| 2521 | http://www.fhlnwolbbdg.pw |
| 2522 | http://www.otkjexty.pw |
| 2523 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.18ggbf.top |
| 2524 | http://www.nlpqflkbvkdde.eu |
| 2525 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.1jrkyn.top |
| 2526 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1fttxm.top |
| 2527 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1kjhhf.top |
| 2528 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.18dwag.top |
| 2529 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1ltyev.top |
| 2530 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.19ckzf.top |
| 2531 | http://www.xpcx6erilkjced3j.1cgbcv.top |
| 2532 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1gjpzp.top |
| 2533 | http://www.xpcx6erilkjced3j.16hwwh.top |
| 2534 | http://www.974gfbjhb23hbfkyfaby |
| 2535 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.12ct4c.top |
| 2536 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.1jfjhb.top |
| 2537 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.17cwdi.top |
| 2538 | http://www.xpcx6erilkjced3j.1jyrty.top |
| 2539 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.17ipn9.top |
| 2540 | http://www.xpcx6erilkjced3j.1blery.top |
| 2541 | http://www.p27dokhp |
| 2542 | http://www.gmailsecurityteam.com |
| 2543 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.1e1y8p.top |
| 2544 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.1cosak.top |
| 2545 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1e47tj.top |
| 2546 | http://www.eqtrtdavtnr.pw |
| 2547 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.12u5fl.top |
| 2548 | http://www.qbqrfyeqqvcvv.pw |
| 2549 | http://www.kciylimohteftc.pw |
| 2550 | http://www.preeqlultgfifg.pw |
| 2551 | http://www.gguaxufrt.pw |
| 2552 | http://www.qdesslfdcmd.pw |
| 2553 | http://www.xmniabhrfafptwx.pw |
| 2554 | http://www.iuieylpvfurcvmpk.pw |
| 2555 | http://www.xpcx6erilkjced3j.1j9jad.top |
| 2556 | http://www.xpcx6erilkjced3j.16umxg.top |
| 2557 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.143kzi.top |
| 2558 | http://www.xpcx6erilkjced3j.17gcun.top |
| 2559 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1pcvko.top |
| 2560 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.1mnsg6.top |
| 2561 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.14o2wp.top |
| 2562 | http://www.xpcx6erilkjced3j.1ebjjq.top |
| 2563 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1csesc.top |
| 2564 | http://www.xpcx6erilkjced3j.18ey8e.top |
| 2565 | http://www.svvgyjweurxn.click |
| 2566 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.18rkju.top |
| 2567 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.1mkwry.top |
| 2568 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.12f53x.top |
| 2569 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.18lmhb.top |
| 2570 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.1a2jzy.top |
| 2571 | http://www.xpcx6erilkjced3j.1mfmkz.top |
| 2572 | http://www.xpcx6erilkjced3j.1mpsnr.top |
| 2573 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.1225wj.top |
| 2574 | http://www.ghanadetails.pw |
| 2575 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.18zrup.top |
| 2576 | http://www.www.coilprofil.ro |
| 2577 | http://www.xpcx6erilkjced3j.19kdeh.top |
| 2578 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.1fcfjn.top |
| 2579 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1bcnad.top |
| 2580 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.158ugp.top |
| 2581 | http://www.xpcx6erilkjced3j.1n5mod.top |
| 2582 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.13iuvw.top |
| 2583 | http://www.hjhqmbxyinislkkt.1jmip6.top |
| 2584 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.16g9ub.top |
| 2585 | http://www.oqwygprskqv65j72.13gpqd.top |
| 2586 | http://www.oqwygprskqv65j72.1hbdbx.top |
| 2587 | http://www.oqwygprskqv65j72.13rdvu.top |
| 2588 | http://www.emailadwebmailsecuredata.info |
| 2589 | http://www.ironevenger.com |
| 2590 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1eeb86.to |
| 2591 | http://www.oqwygprskqv65j72.1kh9ct.top |
| 2592 | http://www.oqwygprskqv65j72.14jqyo.top |
| 2593 | http://www.vcabbvhrqhot.pw |
| 2594 | http://www.nhajayxjtiiv.pw |
| 2595 | http://www.xvchcbeqxkd.pw |
| 2596 | http://www.oqwygprskqv65j72.1fs9pz.top |
| 2597 | http://www.masoic.com.ng |
| 2598 | http://www.p27dokhpz2n7nvgr.1dyzdh.to |
| 2599 | http://www.eite.asia |
| 2600 | http://www.jrqhhksfaf.pw |
| 2601 | http://www.l3d.pp.ru |
| 2602 | http://www.lguwrnmpmgsetproh.pw |
| 2603 | http://www.qfjhpgbefuhenjp7.1e1jbc.top |
| 2604 | http://www.0koryu0.easter.ne.jp |
| 2605 | http://www.109-204-26-16.netconnexion.managedbroadband.co.uk |
| 2606 | http://www.1866809.securefastserver.com |
| 2607 | http://www.2amsports.com |
| 2608 | http://www.4dexports.com |
| 2609 | http://www.50efa6486f1ef.skydivesolutions.be |
| 2610 | http://www.61kx.uk-insolvencydirect.com |
| 2611 | http://www.6b8a953b2bf7788063d5-6e453f33ecbb90f11a62a5c376375af3.r71.cf5.rackcdn.com |
| 2612 | http://www.97b1c56132dfcdd90f93-0c5c8388c0a5897e648f883e2c86dc72.r54.cf5.rackcdn.com |
| 2613 | http://www.999fitness.com |
| 2614 | http://www.a.update.51edm.net |
| 2615 | http://www.ab.usageload32.com |
| 2616 | http://www.abcdespanol.com |
| 2617 | http://www.above.e-rezerwacje24.pl |
| 2618 | http://www.absurdity.flarelight.com |
| 2619 | http://www.achren.org |
| 2620 | http://www.acool.csheaven.com |
| 2621 | http://www.ad-beast.com |
| 2622 | http://www.ad.9tv.co.il |
| 2623 | http://www.ad.getfond.info |
| 2624 | http://www.adgallery.whitehousedrugpolicy.gov |
| 2625 | http://www.adlock.in |
| 2626 | http://www.adobeflashupdate14.com |
| 2627 | http://www.ads.wikipartes.com |
| 2628 | http://www.adserving.favorit-network.com |
| 2629 | http://www.adv.riza.it |
| 2630 | http://www.advancetec.co.uk |
| 2631 | http://www.afa15.com.ne.kr |
| 2632 | http://www.agsteier.com |
| 2633 | http://www.aintdoinshit.com |
| 2634 | http://www.aippnetworks.com |
| 2635 | http://www.aircraft.evote.cl |
| 2636 | http://www.ajewishgift.com |
| 2637 | http://www.akirkpatrick.com |
| 2638 | http://www.alegroup.info |
| 2639 | http://www.alexanderinteriorsanddesign.com |
| 2640 | http://www.alexandria90.etcserver.com |
| 2641 | http://www.alisat.biz |
| 2642 | http://www.alissonluis-musico.sites.uol.com.br |
| 2643 | http://www.allforlove.de |
| 2644 | http://www.allxscan.tk |
| 2645 | http://www.alsoknowsit.com |
| 2646 | http://www.ama-alliance.com |
| 2647 | http://www.amazingvacationhotels.com |
| 2648 | http://www.amazon-sicherheit.kunden-ueberpruefung.xyz |
| 2649 | http://www.ambulanciaslazaro.com |
| 2650 | http://www.americancareconcept.com |
| 2651 | http://www.aminev.com |
| 2652 | http://www.amu.adduraddonhere.info |
| 2653 | http://www.amu.boxinstallercompany.info |
| 2654 | http://www.amu.brandnewinstall.info |
| 2655 | http://www.amu.helpyourselfinstall.info |
| 2656 | http://www.amu.twobox4addon.info |
| 2657 | http://www.analxxxclipsyjh.dnset.com |
| 2658 | http://www.anshrit.com |
| 2659 | http://www.antalya.ru |
| 2660 | http://www.apexgames.org |
| 2661 | http://www.app.pho8.com |
| 2662 | http://www.art-archiv.ru |
| 2663 | http://www.artsconsortium.org |
| 2664 | http://www.asham.tourstogo.us |
| 2665 | http://www.associatesexports.com |
| 2666 | http://www.atelierprincesse.web.fc2.com |
| 2667 | http://www.atlcourier.com |
| 2668 | http://www.atyss.barginginfrance.net |
| 2669 | http://www.avokka.com |
| 2670 | http://www.avppet.com |
| 2671 | http://www.axisbuild.com |
| 2672 | http://www.azoos.csheaven.com |
| 2673 | http://www.b.nevadaprivateoffice.com |
| 2674 | http://www.babos.scrapping.cc |
| 2675 | http://www.bargainracks.co.uk |
| 2676 | http://www.batcoroadlinescorporation.com |
| 2677 | http://www.bbs.bjchun.com |
| 2678 | http://www.bde.be |
| 2679 | http://www.be-funk.com |
| 2680 | http://www.beautysafari.com |
| 2681 | http://www.becomedebtfree.com.au |
| 2682 | http://www.beespace.com.ua |
| 2683 | http://www.beldiplomcom.75.com1.ru |
| 2684 | http://www.best100catfights.com |
| 2685 | http://www.betterhomeandgardenideas.com |
| 2686 | http://www.bezproudoff.cz |
| 2687 | http://www.bilbaopisos.es |
| 2688 | http://www.bizzibeans.net |
| 2689 | http://www.blackfalcon5.net |
| 2690 | http://www.blacknite.eu |
| 2691 | http://www.blog.replacemycontacts.com |
| 2692 | http://www.bluecutsystem.com |
| 2693 | http://www.bnsoutlaws.co.uk |
| 2694 | http://www.bonjo.bmbsklep.pl |
| 2695 | http://www.boogu.barginginfrance.net |
| 2696 | http://www.bookofkisl.com |
| 2697 | http://www.boots.fotopyra.pl |
| 2698 | http://www.borat.elticket.com.ar |
| 2699 | http://www.boschetto-hotel.gr |
| 2700 | http://www.bracbetul.com |
| 2701 | http://www.bracewellfamily.com |
| 2702 | http://www.bravetools.net |
| 2703 | http://www.bride1.com |
| 2704 | http://www.broadtech.co |
| 2705 | http://www.buffalogoesout.com |
| 2706 | http://www.buildviet.info |
| 2707 | http://www.by98.com |
| 2708 | http://www.cacl.fr |
| 2709 | http://www.caclclo.web.fc2.com |
| 2710 | http://www.callingcardsinstantly.com |
| 2711 | http://www.campamento.queenscamp.com |
| 2712 | http://www.cannabislyric.com |
| 2713 | http://www.cannabispicture.com |
| 2714 | http://www.catjogger.win |
| 2715 | http://www.centralwestwater.com.au |
| 2716 | http://www.ceskarepublika.net |
| 2717 | http://www.chaveiro.bio.br |
| 2718 | http://www.chsplantsales.co.uk |
| 2719 | http://www.ciclismovalenciano.com |
| 2720 | http://www.citymediamagazin.hu |
| 2721 | http://www.classicallyabsurdphotography.com |
| 2722 | http://www.classicspeedway.com |
| 2723 | http://www.cmicapui.ce.gov.br |
| 2724 | http://www.coaha.frenchgerlemanelectric.com |
| 2725 | http://www.coalimpex.com |
| 2726 | http://www.cofeb13east.com |
| 2727 | http://www.coffeol.com |
| 2728 | http://www.concede.fmtlib.net |
| 2729 | http://www.conds.ru |
| 2730 | http://www.cope.it |
| 2731 | http://www.corroshield.estb.com.sg |
| 2732 | http://www.cosmetice-farduri.ro |
| 2733 | http://www.cosmos.felago.es |
| 2734 | http://www.cosmos.furnipict.com |
| 2735 | http://www.cqji.artidentalkurs.com |
| 2736 | http://www.cracks.vg |
| 2737 | http://www.crackspider.us |
| 2738 | http://www.crackzone.net |
| 2739 | http://www.creditbootcamp.com |
| 2740 | http://www.crops.dunight.eu |
| 2741 | http://www.csmail.iggcn.com |
| 2742 | http://www.cswilliamsburg.com |
| 2743 | http://www.cudacorp.com |
| 2744 | http://www.customsboysint.com |
| 2745 | http://www.cwmgaming.com |
| 2746 | http://www.cznshuya.ivnet.ru |
| 2747 | http://www.d1.kuai8.com |
| 2748 | http://www.d1054130-28095.cp.blacknight.com |
| 2749 | http://www.d1171912.cp.blacknight.com |
| 2750 | http://www.d32k27yvyi4kmv.cloudfront.net |
| 2751 | http://www.d4.cumshots.ws |
| 2752 | http://www.dancecourt.com |
| 2753 | http://www.daralasnan.com |
| 2754 | http://www.dawnframing.com |
| 2755 | http://www.dcanscapital.co.uk |
| 2756 | http://www.ddd.gouwuke.cn |
| 2757 | http://www.decografix.com |
| 2758 | http://www.decorator.crabgrab.cl |
| 2759 | http://www.decota.es |
| 2760 | http://www.decrolyschool.be |
| 2761 | http://www.deleondeos.com |
| 2762 | http://www.deletespyware-adware.com |
| 2763 | http://www.demo.vertexinfo.in |
| 2764 | http://www.dent-lux.com.pl |
| 2765 | http://www.dentairemalin.com |
| 2766 | http://www.destre45.com |
| 2767 | http://www.dev.wrathofshadows.net |
| 2768 | http://www.dianepiette.co.uk |
| 2769 | http://www.diaryofagameaddict.com |
| 2770 | http://www.dieutribenhkhop.com |
| 2771 | http://www.dimarsbg.com |
| 2772 | http://www.dimenal.com.br |
| 2773 | http://www.dimensionnail.ro |
| 2774 | http://www.dimsnetwork.com |
| 2775 | http://www.directxex.com |
| 2776 | http://www.divine.lunarbreeze.com |
| 2777 | http://www.dl.downf468.com |
| 2778 | http://www.dl.heima8.com |
| 2779 | http://www.dl.microsword.net |
| 2780 | http://www.dl01.faddmr.com |
| 2781 | http://www.dofeb.frenchgerlemanelectric.com |
| 2782 | http://www.doktester.orgfree.com |
| 2783 | http://www.dougmlee.com |
| 2784 | http://www.down.feiyang163.com |
| 2785 | http://www.down.guangsu.cn |
| 2786 | http://www.down.mykings.pw |
| 2787 | http://www.down.unadnet.com.cn |
| 2788 | http://www.down2.feiyang163.com |
| 2789 | http://www.down3.feiyang163.com |
| 2790 | http://www.download-archiver.ru |
| 2791 | http://www.download.56.com |
| 2792 | http://www.download.grandcloud.cn |
| 2793 | http://www.download.ttrili.com |
| 2794 | http://www.download207.mediafire.com |
| 2795 | http://www.downloads-finereader.ru |
| 2796 | http://www.downloads-whatsapp.com |
| 2797 | http://www.dp-medien.eu |
| 2798 | http://www.drank.fa779.com |
| 2799 | http://www.dujur.barginginfrance.net |
| 2800 | http://www.e-matelco.com |
| 2801 | http://www.e1r.net |
| 2802 | http://www.earthcontrolsys.com |
| 2803 | http://www.echoa.randbinternationaltravel.com |
| 2804 | http://www.edf.fr.kfskz.com |
| 2805 | http://www.eecky.butlerelectricsupply.com |
| 2806 | http://www.eekro.cruisingsmallship.com |
| 2807 | http://www.eeps.me |
| 2808 | http://www.eeroo.frost-electric-supply.com |
| 2809 | http://www.eetho.cruisingsmallship.com |
| 2810 | http://www.efugl.iptvdeals.com |
| 2811 | http://www.elew72isst.rr.nu |
| 2812 | http://www.eliehabib.com |
| 2813 | http://www.elmissouri.fr |
| 2814 | http://www.elocumjobs.com |
| 2815 | http://www.emits.iptvdeals.com |
| 2816 | http://www.eroov.iptvdeals.com |
| 2817 | http://www.erupt.fernetmoretti.com.ar |
| 2818 | http://www.esoad.frost-electric-supply.com |
| 2819 | http://www.espdesign.com.au |
| 2820 | http://www.estoa.frost-electric-supply.com |
| 2821 | http://www.eternitymobiles.com |
| 2822 | http://www.euro-vertrieb.com |
| 2823 | http://www.europe-academy.net |
| 2824 | http://www.europol.europe.eu.france.id647744160-2176514326.h5841.com |
| 2825 | http://www.europol.europe.eu.id214218540-7444056787.h5841.com |
| 2826 | http://www.evans.babajilab.in |
| 2827 | http://www.ex.technor.com |
| 2828 | http://www.exclaim.goldenteamacademy.cl |
| 2829 | http://www.executivecoaching.co.il |
| 2830 | http://www.exsexytop.tk |
| 2831 | http://www.extreembilisim.com |
| 2832 | http://www.f.gj555.net |
| 2833 | http://www.faiyazahmed.com |
| 2834 | http://www.falconsafe.com.sg |
| 2835 | http://www.fallencrafts.info |
| 2836 | http://www.faq-candrive.tk |
| 2837 | http://www.fbku.com |
| 2838 | http://www.femalewrestlingnow.com |
| 2839 | http://www.fetishfitnessbabes.com |
| 2840 | http://www.fetishlocator.com |
| 2841 | http://www.fgawegwr.chez.com |
| 2842 | http://www.fgtkmcby02.eu |
| 2843 | http://www.files.dsnetwb.com |
| 2844 | http://www.finnhair.co.uk |
| 2845 | http://www.firehouse651.com |
| 2846 | http://www.fkhfgfg.tk |
| 2847 | http://www.flashsavant.com |
| 2848 | http://www.fo5.a1-downloader.org |
| 2849 | http://www.fondazioneciampi.org |
| 2850 | http://www.formessengers.com |
| 2851 | http://www.fourthgate.org |
| 2852 | http://www.free-crochet-pattern.com |
| 2853 | http://www.freefblikes.phpnet.us |
| 2854 | http://www.freeserials.spb.ru |
| 2855 | http://www.freeserials.ws |
| 2856 | http://www.ftp.flyfishusa.com |
| 2857 | http://www.funchill.com |
| 2858 | http://www.funkucck.bluerobot.cl |
| 2859 | http://www.geil.alon3.tk |
| 2860 | http://www.generalchemicalsupply.com |
| 2861 | http://www.getdatanetukscan.info |
| 2862 | http://www.giants.yourzip.co |
| 2863 | http://www.go-quicky.com |
| 2864 | http://www.gogetgorgeous.com |
| 2865 | http://www.gojnox.boxtomarket.com |
| 2866 | http://www.gosciniec-paproc.pl |
| 2867 | http://www.gravityexp.com |
| 2868 | http://www.gredinatib.org |
| 2869 | http://www.greev.randbinternationaltravel.com |
| 2870 | http://www.grendizer.biz |
| 2871 | http://www.grosirkecantikan.com |
| 2872 | http://www.gulf-industrial.com |
| 2873 | http://www.gurde.tourstogo.us |
| 2874 | http://www.guyscards.com |
| 2875 | http://www.gyboo.cruisingsmallship.com |
| 2876 | http://www.gylra.cruisingsmallship.com |
| 2877 | http://www.h1666015.stratoserver.net |
| 2878 | http://www.hana-naveh.com |
| 2879 | http://www.hanulsms.com |
| 2880 | http://www.hardcorepornparty.com |
| 2881 | http://www.harshwhispers.com |
| 2882 | http://www.headless.ebkfwd.com |
| 2883 | http://www.healthybloodpressure.info |
| 2884 | http://www.helesouurusa.cjb.com |
| 2885 | http://www.hexadl.line55.net |
| 2886 | http://www.higher.dwebsi.tk |
| 2887 | http://www.highflyingfood.com |
| 2888 | http://www.hinsib.com |
| 2889 | http://www.hmora.fred-build.tk |
| 2890 | http://www.hnskorea.co.kr |
| 2891 | http://www.hoawy.frost-electric-supply.com |
| 2892 | http://www.hobbat.fvds.ru |
| 2893 | http://www.hobby-hangar.net |
| 2894 | http://www.hobbytotaalservice.nl |
| 2895 | http://www.hoerbird.net |
| 2896 | http://www.holishit.in |
| 2897 | http://www.honor.agitaattori.fi |
| 2898 | http://www.hosting-controlid1.tk |
| 2899 | http://www.hosting-controlnext.tk |
| 2900 | http://www.hosting-controlpin.tk |
| 2901 | http://www.hosting-controlpr.tk |
| 2902 | http://www.hotfacesitting.com |
| 2903 | http://www.hotspot.cz |
| 2904 | http://www.hrdcvn.com.vn |
| 2905 | http://www.hst-19-33.splius.lt |
| 2906 | http://www.hujii.qplanner.cf |
| 2907 | http://www.hy-brasil.mhwang.com |
| 2908 | http://www.hydraulicpowerpack.com |
| 2909 | http://www.iamagameaddict.com |
| 2910 | http://www.id405441215-8305493831.h121h9.com |
| 2911 | http://www.igagh.tourstogo.us |
| 2912 | http://www.igoby.frost-electric-supply.com |
| 2913 | http://www.igroo.barginginfrance.net |
| 2914 | http://www.images.topguncustomz.com |
| 2915 | http://www.img001.com |
| 2916 | http://www.immediateresponseforcomputer.com |
| 2917 | http://www.impressoras-cartoes.com.pt |
| 2918 | http://www.inclusivediversity.co.uk |
| 2919 | http://www.incoctel.cl |
| 2920 | http://www.infoweb-coolinfo.tk |
| 2921 | http://www.inlinea.co.uk |
| 2922 | http://www.innatek.com |
| 2923 | http://www.instruminahui.edu.ec |
| 2924 | http://www.interactivearea.ru |
| 2925 | http://www.internet-bb.tk |
| 2926 | http://www.invention.festinolente.cl |
| 2927 | http://www.ip-182-50-129-164.ip.secureserver.net |
| 2928 | http://www.ip-182-50-129-181.ip.secureserver.net |
| 2929 | http://www.ipl.hk |
| 2930 | http://www.iptoo.cruisingsmallship.com |
| 2931 | http://www.isonomia.com.ar |
| 2932 | http://www.ithyk.frenchgerlemanelectric.com |
| 2933 | http://www.iwgtest.co.uk |
| 2934 | http://www.iwhab.randbinternationaltravel.com |
| 2935 | http://www.ixoox.csheaven.com |
| 2936 | http://www.iybasketball.info |
| 2937 | http://www.izzy-cars.nl |
| 2938 | http://www.japanesevehicles.us |
| 2939 | http://www.jdfabrication.com |
| 2940 | http://www.jeanlesigne.com |
| 2941 | http://www.jeansvixens.com |
| 2942 | http://www.jessisjewels.com |
| 2943 | http://www.jktdc.in |
| 2944 | http://www.josip-stadler.org |
| 2945 | http://www.js.tongji.linezing.com |
| 2946 | http://www.jstaikos.com |
| 2947 | http://www.jue0jc.lukodorsai.info |
| 2948 | http://www.juedische-kammerphilharmonie.de |
| 2949 | http://www.juicypussyclips.com |
| 2950 | http://www.k.h.a.d.free.fr |
| 2951 | http://www.kadirzerey.com |
| 2952 | http://www.kadman.net |
| 2953 | http://www.kalantzis.net |
| 2954 | http://www.kapcotool.com |
| 2955 | http://www.kassabravo.com |
| 2956 | http://www.keemy.butlerelectricsupply.com |
| 2957 | http://www.keyways.pt |
| 2958 | http://www.kfc.i.illuminationes.com |
| 2959 | http://www.kids-fashion.dk |
| 2960 | http://www.kingskillz.ru |
| 2961 | http://www.kipasdenim.com |
| 2962 | http://www.kollagen4you.se |
| 2963 | http://www.krsa2gno.congrats-sweepstakes-winner.com |
| 2964 | http://www.krsa2gno.important-security-brower-alert.com |
| 2965 | http://www.krsa2gno.internet-security-alert.com |
| 2966 | http://www.krsa2gno.todays-sweepstakes-winner.com |
| 2967 | http://www.krsa2gno.youre-todays-lucky-sweeps-winner.com |
| 2968 | http://www.kulro.csheaven.com |
| 2969 | http://www.kyrsu.frost-electric-supply.com |
| 2970 | http://www.landisbaptist.com |
| 2971 | http://www.lay.elticket.com.ar |
| 2972 | http://www.lcbcad.co.uk |
| 2973 | http://www.leagleconsulting.com |
| 2974 | http://www.lefos.net |
| 2975 | http://www.legendsdtv.com |
| 2976 | http://www.lexu.goggendorf.at |
| 2977 | http://www.lhs-mhs.org |
| 2978 | http://www.lifescience.sysu.edu.cn |
| 2979 | http://www.likes.gisnetwork.net |
| 2980 | http://www.linkforme.tk |
| 2981 | http://www.live-dir.tk |
| 2982 | http://www.livre.wasastation.fi |
| 2983 | http://www.loft2126.dedicatedpanel.com |
| 2984 | http://www.losas.cabanaslanina.com.ar |
| 2985 | http://www.losos.caliane.com.br |
| 2986 | http://www.luchtenbergdecor.com.br |
| 2987 | http://www.luckyblank.info |
| 2988 | http://www.luckyclean.info |
| 2989 | http://www.luckyclear.info |
| 2990 | http://www.luckyeffect.info |
| 2991 | http://www.luckyhalo.info |
| 2992 | http://www.luckypure.info |
| 2993 | http://www.luckyshine.info |
| 2994 | http://www.luckysuccess.info |
| 2995 | http://www.luckysure.info |
| 2996 | http://www.luckytidy.info |
| 2997 | http://www.luggage-tv.com |
| 2998 | http://www.luggagecast.com |
| 2999 | http://www.luggagepreview.com |
| 3000 | http://www.lunaticjazz.com |
| 3001 | http://www.luwyou.com |
| 3002 | http://www.lydwood.co.uk |
| 3003 | http://www.m2132.ehgaugysd.net |
| 3004 | http://www.mahindrainsurance.com |
| 3005 | http://www.mailboto.com |
| 3006 | http://www.malest.com |
| 3007 | http://www.manoske.com |
| 3008 | http://www.marchen-toy.co.jp |
| 3009 | http://www.marialorena.com.br |
| 3010 | http://www.marx-brothers.mhwang.com |
| 3011 | http://www.mathenea.com |
| 3012 | http://www.maxisoft.co.uk |
| 3013 | http://www.mbrdot.tk |
| 3014 | http://www.mediatrade.h19.ru |
| 3015 | http://www.mepra.blautechnology.cl |
| 3016 | http://www.merrymilkfoods.com |
| 3017 | http://www.metrocuadro.com.ve |
| 3018 | http://www.mgfd1b.petrix.net |
| 3019 | http://www.miespaciopilates.com |
| 3020 | http://www.milf.gabriola.cl |
| 3021 | http://www.milleniumpapelaria.com.br |
| 3022 | http://www.mindstormstudio.ro |
| 3023 | http://www.ministerio-publi.info |
| 3024 | http://www.miracema.rj.gov.br |
| 3025 | http://www.mirandolasrl.it |
| 3026 | http://www.mlpoint.pt |
| 3027 | http://www.mmile.com |
| 3028 | http://www.mobatory.com |
| 3029 | http://www.mobile.bitterstrawberry.org |
| 3030 | http://www.mocka.frost-electric-supply.com |
| 3031 | http://www.molla.gato1000.cl |
| 3032 | http://www.monarchslo.com |
| 3033 | http://www.montezuma.spb.ru |
| 3034 | http://www.morenews3.net |
| 3035 | http://www.ms11.net |
| 3036 | http://www.mtldesigns.ca |
| 3037 | http://www.mueller-holz-bau.com |
| 3038 | http://www.murbil.hostei.com |
| 3039 | http://www.mycleanpc.tk |
| 3040 | http://www.mylabsrl.com |
| 3041 | http://www.mylondon.hc0.me |
| 3042 | http://www.myshopmarketim.com |
| 3043 | http://www.mysmallcock.com |
| 3044 | http://www.myvksaver.ru |
| 3045 | http://www.nadegda-95.ru |
| 3046 | http://www.nailbytes1.com |
| 3047 | http://www.namso.butlerelectricsupply.com |
| 3048 | http://www.narrow.azenergyforum.com |
| 3049 | http://www.natural.buckeyeenergyforum.com |
| 3050 | http://www.nbook.far.ru |
| 3051 | http://www.nc2199.eden5.netclusive.de |
| 3052 | http://www.nctbonline.co.uk |
| 3053 | http://www.nefib.tourstogo.us |
| 3054 | http://www.nerez-schodiste-zabradli.com |
| 3055 | http://www.nestorconsulting.net |
| 3056 | http://www.networkmedical.com.hk |
| 3057 | http://www.neumashop.cl |
| 3058 | http://www.nevergreen.net |
| 3059 | http://www.new-address.tk |
| 3060 | http://www.news4cars.com |
| 3061 | http://www.njtgsd.attackthethrone.com |
| 3062 | http://www.nkgamers.com |
| 3063 | http://www.nlconsulateorlandoorg.siteprotect.net |
| 3064 | http://www.nmsbaseball.com |
| 3065 | http://www.nobodyspeakstruth.narod.ru |
| 3066 | http://www.nonsi.csheaven.com |
| 3067 | http://www.noobgirls.com |
| 3068 | http://www.nordiccountry.cz |
| 3069 | http://www.nortonfire.co.uk |
| 3070 | http://www.notebookservisru.161.com1.ru |
| 3071 | http://www.noveslovo.com |
| 3072 | http://www.nowina.info |
| 3073 | http://www.ns1.the-sinner.net |
| 3074 | http://www.ns1.updatesdns.org |
| 3075 | http://www.ns2ns1.tk |
| 3076 | http://www.nt-associates.com |
| 3077 | http://www.nudebeachgalleries.net |
| 3078 | http://www.nugly.barginginfrance.net |
| 3079 | http://www.nuptialimages.com |
| 3080 | http://www.nutnet.ir |
| 3081 | http://www.oakso.tourstogo.us |
| 3082 | http://www.oampa.csheaven.com |
| 3083 | http://www.oapsa.tourstogo.us |
| 3084 | http://www.oawoo.frenchgerlemanelectric.com |
| 3085 | http://www.obada-konstruktiwa.org |
| 3086 | http://www.obkom.net.ua |
| 3087 | http://www.ocick.frost-electric-supply.com |
| 3088 | http://www.ocpersian.com |
| 3089 | http://www.officeon.ch.ma |
| 3090 | http://www.oilwrestlingeurope.com |
| 3091 | http://www.okeanbg.com |
| 3092 | http://www.oknarai.ru |
| 3093 | http://www.omrdatacapture.com |
| 3094 | http://www.onrio.com.br |
| 3095 | http://www.oofuv.cruisingsmallship.com |
| 3096 | http://www.oojee.barginginfrance.net |
| 3097 | http://www.ooksu.frost-electric-supply.com |
| 3098 | http://www.oolsi.frost-electric-supply.com |
| 3099 | http://www.oosee.barginginfrance.net |
| 3100 | http://www.oowhe.frost-electric-supply.com |
| 3101 | http://www.oprahsearch.com |
| 3102 | http://www.optiker-michelmann.de |
| 3103 | http://www.optilogus.com |
| 3104 | http://www.optimization-methods.com |
| 3105 | http://www.orbowlada.strefa.pl |
| 3106 | http://www.orkut.krovatka.su |
| 3107 | http://www.oshoa.iptvdeals.com |
| 3108 | http://www.oshoo.iptvdeals.com |
| 3109 | http://www.otylkaaotesanek.cz |
| 3110 | http://www.outporn.com |
| 3111 | http://www.ozzysixsixsix.web.fc2.com |
| 3112 | http://www.pacan.gofreedom.info |
| 3113 | http://www.pacman.gkgar.com |
| 3114 | http://www.paraskov.com |
| 3115 | http://www.patrickhickey.eu |
| 3116 | http://www.pave.elisecries.com |
| 3117 | http://www.pb-webdesign.net |
| 3118 | http://www.peeg.fronterarq.cl |
| 3119 | http://www.pension-helene.cz |
| 3120 | http://www.pepelacer.computingservices123.com |
| 3121 | http://www.perfectionautorepairs.com |
| 3122 | http://www.personal.editura-amsibiu.ro |
| 3123 | http://www.pgalvaoteles.pt |
| 3124 | http://www.pharmadeal.gr |
| 3125 | http://www.phitenmy.com |
| 3126 | http://www.phoaz.cruisingsmallship.com |
| 3127 | http://www.pic.starsarabian.com |
| 3128 | http://www.pigra.csheaven.com |
| 3129 | http://www.pix360.co.nf |
| 3130 | http://www.plank.duplicolor.cl |
| 3131 | http://www.plantaardigebrandstof.nl |
| 3132 | http://www.plengeh.wen.ru |
| 3133 | http://www.podzemi.myotis.info |
| 3134 | http://www.pogruz.wanyizhao.net |
| 3135 | http://www.pokachi.net |
| 3136 | http://www.police11.provenprotection.net |
| 3137 | http://www.pornstarss.tk |
| 3138 | http://www.port.bg |
| 3139 | http://www.portablevaporizer.com |
| 3140 | http://www.portalfiremasters.com.br |
| 3141 | http://www.portraitphotographygroup.com |
| 3142 | http://www.pos-kupang.com |
| 3143 | http://www.potvaporizer.com |
| 3144 | http://www.powershopnet.net |
| 3145 | http://www.pradakomechanicals.com |
| 3146 | http://www.pride-u-bike.com |
| 3147 | http://www.private.hotelcesenaticobooking.info |
| 3148 | http://www.privatkunden.datapipe9271.com |
| 3149 | http://www.produla.czatgg.pl |
| 3150 | http://www.progettocrea.org |
| 3151 | http://www.prorodeosportmed.com |
| 3152 | http://www.psooz.tourstogo.us |
| 3153 | http://www.ptewh.iptvdeals.com |
| 3154 | http://www.ptool.barginginfrance.net |
| 3155 | http://www.ptuph.barginginfrance.net |
| 3156 | http://www.ptush.iptvdeals.com |
| 3157 | http://www.puenteaereo.info |
| 3158 | http://www.pulso.butlerelectricsupply.com |
| 3159 | http://www.pumpkin.brisik.net |
| 3160 | http://www.purethc.com |
| 3161 | http://www.pwvita.pl |
| 3162 | http://www.pybul.bestfrozenporn.nl |
| 3163 | http://www.q28840.nb.host127-0-0-1.com |
| 3164 | http://www.quotidiennokoue.com |
| 3165 | http://www.rainbowcolours.me.uk |
| 3166 | http://www.rallyeair.com |
| 3167 | http://www.raneevahijab.id |
| 3168 | http://www.rat-on-subway.mhwang.com |
| 3169 | http://www.rawoo.barginginfrance.net |
| 3170 | http://www.reclamus.com |
| 3171 | http://www.reishus.de |
| 3172 | http://www.rentfromart.com |
| 3173 | http://www.resolvethem.com |
| 3174 | http://www.revistaelite.com |
| 3175 | http://www.rl8vd.kikul.com |
| 3176 | http://www.rocksresort.com.au |
| 3177 | http://www.roks.ua |
| 3178 | http://www.rolemodelstreetteam.invasioncrew.com |
| 3179 | http://www.romsigmed.ro |
| 3180 | http://www.romvarimarton.hu |
| 3181 | http://www.roorbong.com |
| 3182 | http://www.ross.starvingmillionaire.org |
| 3183 | http://www.rsiuk.co.uk |
| 3184 | http://www.ru.theswiftones.com |
| 3185 | http://www.rubiks.ca |
| 3186 | http://www.rufex.ajfingenieros.cl |
| 3187 | http://www.ruiyangcn.com |
| 3188 | http://www.rumog.frost-electric-supply.com |
| 3189 | http://www.rupor.info |
| 3190 | http://www.sadiqtv.com |
| 3191 | http://www.safety.amw.com |
| 3192 | http://www.salon77.co.uk |
| 3193 | http://www.santacruzsuspension.com |
| 3194 | http://www.sanya.vipc2f.com |
| 3195 | http://www.sarahdaniella.com |
| 3196 | http://www.sasson-cpa.co.il |
| 3197 | http://www.sayherbal.com |
| 3198 | http://www.sbnc.hak.su |
| 3199 | http://www.scaner-do.tk |
| 3200 | http://www.scaner-figy.tk |
| 3201 | http://www.scaner-file.tk |
| 3202 | http://www.scaner-or.tk |
| 3203 | http://www.scaner-sbite.tk |
| 3204 | http://www.scaner-sboom.tk |
| 3205 | http://www.scaner-sdee.tk |
| 3206 | http://www.scaner-tfeed.tk |
| 3207 | http://www.scaner-tgame.tk |
| 3208 | http://www.scanty.colormark.cl |
| 3209 | http://www.scdsfdfgdr12.tk |
| 3210 | http://www.scream.garudamp3.com |
| 3211 | http://www.sdg-translations.com |
| 3212 | http://www.securitywebservices.com |
| 3213 | http://www.seet10.jino.ru |
| 3214 | http://www.semengineers.com |
| 3215 | http://www.semiyun.com |
| 3216 | http://www.sentrol.cl |
| 3217 | http://www.seoholding.com |
| 3218 | http://www.seonetwizard.com |
| 3219 | http://www.server1.extra-web.cz |
| 3220 | http://www.sexyoilwrestling.com |
| 3221 | http://www.sexyster.tk |
| 3222 | http://www.sexzoznamka.eu |
| 3223 | http://www.sgs.us.com |
| 3224 | http://www.shoal.grahanusareadymix.com |
| 3225 | http://www.shovi.frost-electric-supply.com |
| 3226 | http://www.signready.com |
| 3227 | http://www.silurian.cn |
| 3228 | http://www.simpi.tourstogo.us |
| 3229 | http://www.site-checksite.tk |
| 3230 | http://www.ska.energia.cz |
| 3231 | http://www.skgroup.kiev.ua |
| 3232 | http://www.skidki-yuga.ru |
| 3233 | http://www.skiholidays4beginners.com |
| 3234 | http://www.slightlyoffcenter.net |
| 3235 | http://www.slimxxxtubeacn.dnset.com |
| 3236 | http://www.slimxxxtubealn.ddns.name |
| 3237 | http://www.slimxxxtubeanr.ddns.name |
| 3238 | http://www.slimxxxtubeaxy.ddns.name |
| 3239 | http://www.slimxxxtubeayv.ddns.name |
| 3240 | http://www.slimxxxtubebej.dnset.com |
| 3241 | http://www.slimxxxtubebgp.ddns.name |
| 3242 | http://www.slimxxxtubebmq.dnset.com |
| 3243 | http://www.slimxxxtubebnd.ddns.name |
| 3244 | http://www.slimxxxtubecgl.ddns.name |
| 3245 | http://www.slimxxxtubectk.dnset.com |
| 3246 | http://www.slimxxxtubecty.ddns.name |
| 3247 | http://www.slimxxxtubeczp.ddns.name |
| 3248 | http://www.slimxxxtubedgv.dnset.com |
| 3249 | http://www.slimxxxtubedjm.ddns.name |
| 3250 | http://www.slimxxxtubedlb.ddns.name |
| 3251 | http://www.slimxxxtubedvj.dnset.com |
| 3252 | http://www.slimxxxtubedxc.ddns.name |
| 3253 | http://www.slimxxxtubedya.ddns.name |
| 3254 | http://www.slimxxxtubeejs.ddns.name |
| 3255 | http://www.slimxxxtubeemz.dnset.com |
| 3256 | http://www.slimxxxtubefdr.ddns.name |
| 3257 | http://www.slimxxxtubefel.ddns.name |
| 3258 | http://www.slimxxxtubeftb.dnset.com |
| 3259 | http://www.slimxxxtubefzc.ddns.name |
| 3260 | http://www.slimxxxtubehan.ddns.name |
| 3261 | http://www.slimxxxtubehdn.dnset.com |
| 3262 | http://www.slimxxxtubehli.dnset.com |
| 3263 | http://www.slimxxxtubeidv.ddns.name |
| 3264 | http://www.slimxxxtubeijc.dnset.com |
| 3265 | http://www.slimxxxtubeiqb.dnset.com |
| 3266 | http://www.slimxxxtubejie.dnset.com |
| 3267 | http://www.slimxxxtubejlp.ddns.name |
| 3268 | http://www.slimxxxtubejpe.ddns.name |
| 3269 | http://www.slimxxxtubejvh.ddns.name |
| 3270 | http://www.slimxxxtubejyk.ddns.name |
| 3271 | http://www.slimxxxtubekad.ddns.name |
| 3272 | http://www.slimxxxtubekgj.ddns.name |
| 3273 | http://www.slimxxxtubekgv.ddns.name |
| 3274 | http://www.slimxxxtubeklg.dnset.com |
| 3275 | http://www.slimxxxtubekpn.ddns.name |
| 3276 | http://www.slimxxxtubekrn.ddns.name |
| 3277 | http://www.slimxxxtubelap.ddns.name |
| 3278 | http://www.slimxxxtubelat.ddns.name |
| 3279 | http://www.slimxxxtubelfr.ddns.name |
| 3280 | http://www.slimxxxtubelzv.ddns.name |
| 3281 | http://www.slimxxxtubemue.dnset.com |
| 3282 | http://www.slimxxxtubeneg.ddns.name |
| 3283 | http://www.slimxxxtubeneu.ddns.name |
| 3284 | http://www.slimxxxtubengt.dnset.com |
| 3285 | http://www.slimxxxtubenqp.ddns.name |
| 3286 | http://www.slimxxxtubentf.dnset.com |
| 3287 | http://www.slimxxxtubeocr.dnset.com |
| 3288 | http://www.slimxxxtubeonf.dnset.com |
| 3289 | http://www.slimxxxtubeopy.ddns.name |
| 3290 | http://www.slimxxxtubeoxo.ddns.name |
| 3291 | http://www.slimxxxtubeoxy.ddns.name |
| 3292 | http://www.slimxxxtubeppj.dnset.com |
| 3293 | http://www.slimxxxtubeqfo.ddns.name |
| 3294 | http://www.slimxxxtubeqsh.ddns.name |
| 3295 | http://www.slimxxxtubeqve.dnset.com |
| 3296 | http://www.slimxxxtubeqwr.dnset.com |
| 3297 | http://www.slimxxxtuberau.ddns.name |
| 3298 | http://www.slimxxxtuberea.ddns.name |
| 3299 | http://www.slimxxxtuberep.dnset.com |
| 3300 | http://www.slimxxxtuberfe.dnset.com |
| 3301 | http://www.slimxxxtuberjj.ddns.name |
| 3302 | http://www.slimxxxtuberme.dnset.com |
| 3303 | http://www.slimxxxtuberue.dnset.com |
| 3304 | http://www.slimxxxtubesrs.dnset.com |
| 3305 | http://www.slimxxxtubesrw.ddns.name |
| 3306 | http://www.slimxxxtubesun.ddns.name |
| 3307 | http://www.slimxxxtubetmf.ddns.name |
| 3308 | http://www.slimxxxtubetmg.dnset.com |
| 3309 | http://www.slimxxxtubetns.ddns.name |
| 3310 | http://www.slimxxxtubetts.dnset.com |
| 3311 | http://www.slimxxxtubeubp.dnset.com |
| 3312 | http://www.slimxxxtubeujh.ddns.name |
| 3313 | http://www.slimxxxtubeull.dnset.com |
| 3314 | http://www.slimxxxtubeuvd.dnset.com |
| 3315 | http://www.slimxxxtubevdn.ddns.name |
| 3316 | http://www.slimxxxtubevih.dnset.com |
| 3317 | http://www.slimxxxtubevjk.ddns.name |
| 3318 | http://www.slimxxxtubewfl.ddns.name |
| 3319 | http://www.slimxxxtubewiq.ddns.name |
| 3320 | http://www.slimxxxtubewis.ddns.name |
| 3321 | http://www.slimxxxtubewmt.dnset.com |
| 3322 | http://www.slimxxxtubexei.ddns.name |
| 3323 | http://www.slimxxxtubexiv.dnset.com |
| 3324 | http://www.slimxxxtubexvq.ddns.name |
| 3325 | http://www.slimxxxtubexwb.dnset.com |
| 3326 | http://www.slimxxxtubexxq.dnset.com |
| 3327 | http://www.slimxxxtubeyge.ddns.name |
| 3328 | http://www.slimxxxtubeyhz.ddns.name |
| 3329 | http://www.slimxxxtubeyza.ddns.name |
| 3330 | http://www.smartify.org |
| 3331 | http://www.smilll.depozit.hr |
| 3332 | http://www.smrcek.com |
| 3333 | http://www.sn-gzzx.com |
| 3334 | http://www.somethingnice.hc0.me |
| 3335 | http://www.somnoy.com |
| 3336 | http://www.soros.departamentosejecutivos.cl |
| 3337 | http://www.soxorok.ddospower.ro |
| 3338 | http://www.spatsz.com |
| 3339 | http://www.spekband.com |
| 3340 | http://www.sportsulsan.co.kr |
| 3341 | http://www.spread.diadanoivabh.com.br |
| 3342 | http://www.spykit.110mb.com |
| 3343 | http://www.srslogisticts.com |
| 3344 | http://www.ssl-6582datamanager.de |
| 3345 | http://www.static.retirementcommunitiesfyi.com |
| 3346 | http://www.stock.daydreamfuze.com |
| 3347 | http://www.stopmeagency.free.fr |
| 3348 | http://www.stork.escortfinder.cl |
| 3349 | http://www.strangeduckfilms.com |
| 3350 | http://www.structured.blackswanstore.com |
| 3351 | http://www.sudcom.org |
| 3352 | http://www.sunlux.net |
| 3353 | http://www.sunny99.cholerik.cz |
| 3354 | http://www.svetyivanrilski.com |
| 3355 | http://www.svision-online.de |
| 3356 | http://www.sweettalk.co |
| 3357 | http://www.sysconcalibration.com |
| 3358 | http://www.systemscheckusa.com |
| 3359 | http://www.szinhaz.hu |
| 3360 | http://www.tabex.sopharma.bg |
| 3361 | http://www.tahit.wastech2016.in |
| 3362 | http://www.tamilcm.com |
| 3363 | http://www.tanner.alicerosenmanmemorial.com |
| 3364 | http://www.tatschke.net |
| 3365 | http://www.tavuks.com |
| 3366 | http://www.tcrwharen.homepage.t-online.de |
| 3367 | http://www.teameda.comcastbiz.net |
| 3368 | http://www.teameda.net |
| 3369 | http://www.tecnocuer.com |
| 3370 | http://www.tecslide.com |
| 3371 | http://www.tendersource.com |
| 3372 | http://www.teprom.it |
| 3373 | http://www.terem.eltransbt.ro |
| 3374 | http://www.testtralala.xorg.pl |
| 3375 | http://www.textsex.tk |
| 3376 | http://www.thcextractor.com |
| 3377 | http://www.thcvaporizer.com |
| 3378 | http://www.thefxarchive.com |
| 3379 | http://www.theweatherspace.com |
| 3380 | http://www.thewinesteward.com |
| 3381 | http://www.timothycopus.aimoo.com |
| 3382 | http://www.titon.info |
| 3383 | http://www.tk-gregoric.si |
| 3384 | http://www.toddscarwash.com |
| 3385 | http://www.tomalinoalambres.com.ar |
| 3386 | http://www.tophostbg.net |
| 3387 | http://www.traff1.com |
| 3388 | http://www.trafficgrowth.com |
| 3389 | http://www.trahic.ru |
| 3390 | http://www.treventuresonline.com |
| 3391 | http://www.TRIANGLESERVICESLTD.COM |
| 3392 | http://www.trifle.ernstenco.be |
| 3393 | http://www.troytempest.com |
| 3394 | http://www.tscl.com.bd |
| 3395 | http://www.ttb.tbddlw.com |
| 3396 | http://www.tube8vidsbbr.dnset.com |
| 3397 | http://www.tube8vidsbhy.dnset.com |
| 3398 | http://www.tube8vidsbzx.dnset.com |
| 3399 | http://www.tube8vidscjk.ddns.name |
| 3400 | http://www.tube8vidscqs.ddns.name |
| 3401 | http://www.tube8vidscut.ddns.name |
| 3402 | http://www.tube8vidsdob.dnset.com |
| 3403 | http://www.tube8vidsdst.ddns.name |
| 3404 | http://www.tube8vidsfgd.ddns.name |
| 3405 | http://www.tube8vidshhr.ddns.name |
| 3406 | http://www.tube8vidshkk.ddns.name |
| 3407 | http://www.tube8vidshrw.dnset.com |
| 3408 | http://www.tube8vidsiet.ddns.name |
| 3409 | http://www.tube8vidsiww.ddns.name |
| 3410 | http://www.tube8vidsjac.dnset.com |
| 3411 | http://www.tube8vidsjan.ddns.name |
| 3412 | http://www.tube8vidsjhn.ddns.name |
| 3413 | http://www.tube8vidsjtq.ddns.name |
| 3414 | http://www.tube8vidslmf.dnset.com |
| 3415 | http://www.tube8vidslni.dnset.com |
| 3416 | http://www.tube8vidslqk.ddns.name |
| 3417 | http://www.tube8vidslrz.ddns.name |
| 3418 | http://www.tube8vidsnlq.dnset.com |
| 3419 | http://www.tube8vidsnrt.ddns.name |
| 3420 | http://www.tube8vidsnvd.ddns.name |
| 3421 | http://www.tube8vidsnyp.dnset.com |
| 3422 | http://www.tube8vidsolh.ddns.name |
| 3423 | http://www.tube8vidsotz.dnset.com |
| 3424 | http://www.tube8vidsowd.dnset.com |
| 3425 | http://www.tube8vidspeq.ddns.name |
| 3426 | http://www.tube8vidsqof.ddns.name |
| 3427 | http://www.tube8vidsrau.dnset.com |
| 3428 | http://www.tube8vidsrdr.dnset.com |
| 3429 | http://www.tube8vidsrhl.ddns.name |
| 3430 | http://www.tube8vidsrom.dnset.com |
| 3431 | http://www.tube8vidssan.dnset.com |
| 3432 | http://www.tube8vidssjw.ddns.name |
| 3433 | http://www.tube8vidssyg.dnset.com |
| 3434 | http://www.tube8vidstrh.dnset.com |
| 3435 | http://www.tube8vidstyp.ddns.name |
| 3436 | http://www.tube8vidsuty.dnset.com |
| 3437 | http://www.tube8vidsvaj.dnset.com |
| 3438 | http://www.tube8vidsvcs.ddns.name |
| 3439 | http://www.tube8vidsvmr.ddns.name |
| 3440 | http://www.tube8vidsvrx.ddns.name |
| 3441 | http://www.tube8vidsvtp.dnset.com |
| 3442 | http://www.tube8vidswsy.dnset.com |
| 3443 | http://www.tube8vidswtb.ddns.name |
| 3444 | http://www.tube8vidswys.ddns.name |
| 3445 | http://www.tube8vidsxlo.ddns.name |
| 3446 | http://www.tube8vidsxmx.dnset.com |
| 3447 | http://www.tube8vidsxpg.ddns.name |
| 3448 | http://www.tube8vidsxpp.dnset.com |
| 3449 | http://www.tube8vidsxwu.ddns.name |
| 3450 | http://www.tube8vidsycs.dnset.com |
| 3451 | http://www.tube8vidsyip.ddns.name |
| 3452 | http://www.tube8vidsymz.dnset.com |
| 3453 | http://www.tube8vidsyre.dnset.com |
| 3454 | http://www.tube8vidsyyf.dnset.com |
| 3455 | http://www.tube8vidszmi.ddns.name |
| 3456 | http://www.tube8vidsznj.ddns.name |
| 3457 | http://www.tube8vidsznx.ddns.name |
| 3458 | http://www.tube8vidszyj.ddns.name |
| 3459 | http://www.tubemoviez.com |
| 3460 | http://www.typeofmarijuana.com |
| 3461 | http://www.ubike.tourstogo.us |
| 3462 | http://www.uchyz.cruisingsmallship.com |
| 3463 | http://www.ukonline.hc0.me |
| 3464 | http://www.ukrfarms.com.ua |
| 3465 | http://www.ukugl.tourstogo.us |
| 3466 | http://www.unalbilgisayar.com |
| 3467 | http://www.undefined.it |
| 3468 | http://www.unitex.home.pl |
| 3469 | http://www.unlim-app.tk |
| 3470 | http://www.unlink.altitude.lv |
| 3471 | http://www.up.mykings.pw |
| 3472 | http://www.updat120.clanteam.com |
| 3473 | http://www.update.51edm.net |
| 3474 | http://www.update.onescan.co.kr |
| 3475 | http://www.updo.nl |
| 3476 | http://www.uploads.tmweb.ru |
| 3477 | http://www.upsoj.iptvdeals.com |
| 3478 | http://www.upswings.net |
| 3479 | http://www.url-cameralist.tk |
| 3480 | http://www.users173.lolipop.jp |
| 3481 | http://www.utopia-muenchen.de |
| 3482 | http://www.uvidu.butlerelectricsupply.com |
| 3483 | http://www.v.inigsplan.ru |
| 3484 | http://www.valouweeigenaren.nl |
| 3485 | http://www.vdula.czystykod.pl |
| 3486 | http://www.veevu.tourstogo.us |
| 3487 | http://www.veksi.barginginfrance.net |
| 3488 | http://www.vernoblisk.com |
| 3489 | http://www.vette-porno.nl |
| 3490 | http://www.victor.connectcloud.ch |
| 3491 | http://www.videoflyover.com |
| 3492 | http://www.villalecchi.com |
| 3493 | http://www.vipdn123.blackapplehost.com |
| 3494 | http://www.vistatech.us |
| 3495 | http://www.vitalityxray.com |
| 3496 | http://www.vitaly.agricolacolhue.cl |
| 3497 | http://www.vitamasaz.pl |
| 3498 | http://www.vitha.csheaven.com |
| 3499 | http://www.vivaweb.org |
| 3500 | http://www.vkont.bos.ru |
| 3501 | http://www.vmay.com |
| 3502 | http://www.vocational-training.us |
| 3503 | http://www.vomit.facilitandosonhos.com.br |
| 3504 | http://www.vroll.net |
| 3505 | http://www.vural-electronic.com |
| 3506 | http://www.vvps.ws |
| 3507 | http://www.w4988.nb.host127-0-0-1.com |
| 3508 | http://www.w612.nb.host127-0-0-1.com |
| 3509 | http://www.wahyufian.zoomshare.com |
| 3510 | http://www.wallpapers91.com |
| 3511 | http://www.warco.pl |
| 3512 | http://www.wc0x83ghk.homepage.t-online.de |
| 3513 | http://www.web-domain.tk |
| 3514 | http://www.web-fill.tk |
| 3515 | http://www.web-olymp.ru |
| 3516 | http://www.web-sensations.com |
| 3517 | http://www.webcashmaker.com |
| 3518 | http://www.webcom-software.ws |
| 3519 | http://www.webordermanager.com |
| 3520 | http://www.weboxmedia.by |
| 3521 | http://www.websalesusa.com |
| 3522 | http://www.websitebuildersinfo.in |
| 3523 | http://www.welington.info |
| 3524 | http://www.wetjane.x10.mx |
| 3525 | http://www.wetyt.tourstogo.us |
| 3526 | http://www.wfoto.front.ru |
| 3527 | http://www.whabi.csheaven.com |
| 3528 | http://www.whave.iptvdeals.com |
| 3529 | http://www.whitehorsetechnologies.net |
| 3530 | http://www.windspotter.net |
| 3531 | http://www.winlock.usa.cc |
| 3532 | http://www.winrar-soft.ru |
| 3533 | http://www.winsetupcostotome.easthamvacations.info |
| 3534 | http://www.wixx.caliptopis.cl |
| 3535 | http://www.wkmg.co.kr |
| 3536 | http://www.wmserver.net |
| 3537 | http://www.womenslabour.org |
| 3538 | http://www.womsy.bobbutcher.net |
| 3539 | http://www.wonchangvacuum.com.my |
| 3540 | http://www.wopper.bioblitzgaming.ca |
| 3541 | http://www.worldgymperu.com |
| 3542 | http://www.wp9.ru |
| 3543 | http://www.writingassociates.com |
| 3544 | http://www.wroclawski.com.pl |
| 3545 | http://www.wt10.haote.com |
| 3546 | http://www.wuvac.agwebdigital.com |
| 3547 | http://www.wv-law.com |
| 3548 | http://www.xamateurpornlic.www1.biz |
| 3549 | http://www.xicaxique.com.br |
| 3550 | http://www.xindalawyer.com |
| 3551 | http://www.xoomer.alice.it |
| 3552 | http://www.xorgwebs.webs.com |
| 3553 | http://www.xotsa.frenchgerlemanelectric.com |
| 3554 | http://www.xpornstarsckc.ddns.name |
| 3555 | http://www.yigitakcali.com |
| 3556 | http://www.ylpzt.juzojossai.net |
| 3557 | http://www.yougube.com |
| 3558 | http://www.youtibe.com |
| 3559 | http://www.youtuhe.com |
| 3560 | http://www.yumekin.com |
| 3561 | http://www.z32538.nb.host127-0-0-1.com |
| 3562 | http://www.z7752.com |
| 3563 | http://www.zgsysz.com |
| 3564 | http://www.zibup.csheaven.com |
| 3565 | http://www.zjjlf.croukwexdbyerr.net |
| 3566 | http://www.zkic.com |
| 3567 | http://www.zous.szm.sk |
| 3568 | http://www.zt.tim-taxi.com |
| 3569 | http://www.zyrdu.cruisingsmallship.com |
| 3570 | http://www.abcangelsgeniusgolden.com |
| 3571 | http://www.absolutestreettheorypush.com |
| 3572 | http://www.accountingheadninegenius.com |
| 3573 | http://www.afcnsfpd.com |
| 3574 | http://www.affiliateaddgarage.com |
| 3575 | http://www.affiliateframeeaglobal.com |
| 3576 | http://www.agegraphiclitphil.com |
| 3577 | http://www.alliancecanvillasound.com |
| 3578 | http://www.alternativecolourfruitfb.com |
| 3579 | http://www.animalfotopcfi.com |
| 3580 | http://www.aniproxysafewebdesign.com |
| 3581 | http://www.anomnitscoastal.com |
| 3582 | http://www.anywherespaingr.com |
| 3583 | http://www.api-widget.soundcloud.com |
| 3584 | http://www.appleholidaywallstreetsoccer.com |
| 3585 | http://www.apspicebirdextra.com |
| 3586 | http://www.aptrixx.com |
| 3587 | http://www.arpolicechurchdesignstudio.com |
| 3588 | http://www.artofapparelcoastness.com |
| 3589 | http://www.asiangetagamercompare.com |
| 3590 | http://www.assistantqrparadisemls.com |
| 3591 | http://www.associationhomesadamcampus.com |
| 3592 | http://www.autohideip.com |
| 3593 | http://www.babymyownnfcuniversal.com |
| 3594 | http://www.bargainintelligencelistonweb.com |
| 3595 | http://www.beanmybestkingsspain.com |
| 3596 | http://www.beattotalliciouslosangeles.com |
| 3597 | http://www.beeradamnaside.com |
| 3598 | http://www.bestonlinebigdeal.xyz |
| 3599 | http://www.betternet.co |
| 3600 | http://www.bevanfoun.agencydation.org |
| 3601 | http://www.bidssheetcitizennovo.com |
| 3602 | http://www.binarynerdeastmo.com |
| 3603 | http://www.biocafefitme.com |
| 3604 | http://www.bitvise.com |
| 3605 | http://www.blogblogreportersafety.com |
| 3606 | http://www.bluetronsw.com |
| 3607 | http://www.bmwservis-izmir.com |
| 3608 | http://www.bobparawineideas.com |
| 3609 | http://www.boldbureaucomicbang.com |
| 3610 | http://www.boulderszseagplus.com |
| 3611 | http://www.brainspartwarefrance.com |
| 3612 | http://www.bridaluuartsviet.com |
| 3613 | http://www.bridgetoneshotelregistry.com |
| 3614 | http://www.brothersluncharticlesido.com |
| 3615 | http://www.bubbleexpont.com |
| 3616 | http://www.bullhostingprizesim.com |
| 3617 | http://www.buttonoklmclip.com |
| 3618 | http://www.buzzcrosshotelwee.com |
| 3619 | http://www.bykp36.gq |
| 3620 | http://www.campbeachpressfunny.com |
| 3621 | http://www.camsjesiteleaf.com |
| 3622 | http://www.caverosethingsdaily.com |
| 3623 | http://www.cctvhotdeals.com |
| 3624 | http://www.cdduplication.ie |
| 3625 | http://www.cellreferenceretirement.com |
| 3626 | http://www.celtichr.com |
| 3627 | http://www.ceorechibroad.com |
| 3628 | http://www.champvillamojogifts.com |
| 3629 | http://www.chooserocketcanadianee.com |
| 3630 | http://www.cinemauae.com |
| 3631 | http://www.cityserversdubaiforum.com |
| 3632 | http://www.clashroyale.com |
| 3633 | http://www.classifiedstradingminibridal.com |
| 3634 | http://www.clubsdfgoldof.com |
| 3635 | http://www.cmstoowirelessfacts.com |
| 3636 | http://www.coachanimeevolutioneverything.com |
| 3637 | http://www.coderpacassociateskids.com |
| 3638 | http://www.cointhedailylogicbubble.com |
| 3639 | http://www.colorscompanybeddiscount.com |
| 3640 | http://www.comicsfingerdayag.com |
| 3641 | http://www.conferencepierandomvitamin.com |
| 3642 | http://www.corppki.com |
| 3643 | http://www.courseslemonmarketsresort.com |
| 3644 | http://www.coutureexconnectionsforlife.com |
| 3645 | http://www.coversbridalthinkdroid.com |
| 3646 | http://www.creditcardintelliworldofflow.com |
| 3647 | http://www.creditempireamerican.com |
| 3648 | http://www.customermatds.com |
| 3649 | http://www.cxvnbcaj.info |
| 3650 | http://www.dallasegcomsoftware.com |
| 3651 | http://www.danwebhostingblackwell.com |
| 3652 | http://www.datagravity.com |
| 3653 | http://www.debtfullrealityleisure.com |
| 3654 | http://www.developmentfluidramoil.com |
| 3655 | http://www.deviantart.com |
| 3656 | http://www.digitalforfreecomputer.com |
| 3657 | http://www.dit-inc.us |
| 3658 | http://www.donbucketmauimemo.com |
| 3659 | http://www.downsecondnewsgirl.com |
| 3660 | http://www.driverindiabidom.com |
| 3661 | http://www.droidfacesfxtours.com |
| 3662 | http://www.dudefinancialjaxea.com |
| 3663 | http://www.dxmetaarkvegas.com |
| 3664 | http://www.dyfedpowys-helphub.org.uk |
| 3665 | http://www.dynamicdiamondrecpp.com |
| 3666 | http://www.easttapratecities.com |
| 3667 | http://www.easy-hide-ip.com |
| 3668 | http://www.easy-hideip.com |
| 3669 | http://www.econocartoontecnoid.com |
| 3670 | http://www.ecteaauctionvault.com |
| 3671 | http://www.edgedraworsuite.com |
| 3672 | http://www.eiserver.com |
| 3673 | http://www.electricstrategyclicksm.com |
| 3674 | http://www.electronicscontactsrobotafri.com |
| 3675 | http://www.elgasfmsurf.com |
| 3676 | http://www.emailalohacanvasschools.com |
| 3677 | http://www.ep-surveillance.com |
| 3678 | http://www.equityrentalaglegacy.com |
| 3679 | http://www.essentialllcfabricfame.com |
| 3680 | http://www.eventdresskabro.com |
| 3681 | http://www.expressvpn.com |
| 3682 | http://www.feedvoxnjhop.com |
| 3683 | http://www.filmdestinationadvisorsincorporated.com |
| 3684 | http://www.filtersplusfl.com |
| 3685 | http://www.firekwikcollegemultimedia.com |
| 3686 | http://www.flowcentreartistjourney.com |
| 3687 | http://www.flowsilverwillnova.com |
| 3688 | http://www.foneinternetidsub.com |
| 3689 | http://www.forevercruiseevnm.com |
| 3690 | http://www.formuladivasharkforkids.com |
| 3691 | http://www.forumprizecookiesphere.com |
| 3692 | http://www.fotocollegehavenband.com |
| 3693 | http://www.foxzoomgorillastudy.com |
| 3694 | http://www.freebrowsing.tecnoent.com |
| 3695 | http://www.freeexperiencelightningcat.com |
| 3696 | http://www.freenetproject.org |
| 3697 | http://www.frontberrygraphicafter.com |
| 3698 | http://www.fulroomsmoothplanning.com |
| 3699 | http://www.funlux.com |
| 3700 | http://www.gameprimeeggsplus.com |
| 3701 | http://www.gamerextremewallgot.com |
| 3702 | http://www.games-assets.xyz |
| 3703 | http://www.gearagereport.com |
| 3704 | http://www.geti2p.net |
| 3705 | http://www.glambingjumpsteps.com |
| 3706 | http://www.godkisssococ.com |
| 3707 | http://www.goguyslitsimple.com |
| 3708 | http://www.goldencharterdepotpure.com |
| 3709 | http://www.goldenfrog.com |
| 3710 | http://www.gourmetcparoomsgoogle.com |
| 3711 | http://www.graphicvinevinemint.com |
| 3712 | http://www.gridriverdynamicscareer.com |
| 3713 | http://www.growcleancopyis.com |
| 3714 | http://www.handjjsellinggold.com |
| 3715 | http://www.headsinglesfilmsvision.com |
| 3716 | http://www.hideipprivacy.com |
| 3717 | http://www.highwickedsailwc.com |
| 3718 | http://www.holtfarmholidays.com |
| 3719 | http://www.homeberryboxking.com |
| 3720 | http://www.hoodapepicft.com |
| 3721 | http://www.hopegraphicfschinese.com |
| 3722 | http://www.hostscrunchphonemanager.com |
| 3723 | http://www.hotfrog.at |
| 3724 | http://www.hotfrog.ca |
| 3725 | http://www.hotfrog.ch |
| 3726 | http://www.hotfrog.cn |
| 3727 | http://www.hotfrog.com |
| 3728 | http://www.hotfrog.co.uk |
| 3729 | http://www.hotfrog.co.za |
| 3730 | http://www.hotfrog.de |
| 3731 | http://www.hotfrog.fr |
| 3732 | http://www.hotfrog.hk |
| 3733 | http://www.hotfrog.it |
| 3734 | http://www.hotfrog.jp |
| 3735 | http://www.hotfrog.pt |
| 3736 | http://www.hotspotshield.com |
| 3737 | http://www.hotspotshield.net |
| 3738 | http://www.hragainmatescast.com |
| 3739 | http://www.hsselite.com |
| 3740 | http://www.hugemadequietsf.com |
| 3741 | http://www.iatampabuddybanner.com |
| 3742 | http://www.ibmetroleisuretree.com |
| 3743 | http://www.icpandadiaculture.com |
| 3744 | http://www.idosmartscaptecno.com |
| 3745 | http://www.ifrbdombusiness.com |
| 3746 | http://www.imneurobroads.com |
| 3747 | http://www.incrediblemenurentalfone.com |
| 3748 | http://www.internetrentgallerycove.com |
| 3749 | http://www.iowabeammysocial.com |
| 3750 | http://www.ipadsharesinvestchic.com |
| 3751 | http://www.ipvanish.com |
| 3752 | http://www.iqpkvtcab.info |
| 3753 | http://www.irandigitalfivestarru.com |
| 3754 | http://www.ixmemberhairproducts.com |
| 3755 | http://www.jans.li |
| 3756 | http://www.jladmingurusvietnam.com |
| 3757 | http://www.joballcallsegypt.com |
| 3758 | http://www.journaldfwheritageelectric.com |
| 3759 | http://www.junkieexoticmotostrong.com |
| 3760 | http://www.junkiesexpressgotlightning.com |
| 3761 | http://www.jwplayer.com |
| 3762 | http://www.kidxxdrinkfight.com |
| 3763 | http://www.kidzsupplyphototelecom.com |
| 3764 | http://www.krbmechanical.ca |
| 3765 | http://www.labelsmultimediablutable.com |
| 3766 | http://www.launchfaqworthtoyou.com |
| 3767 | http://www.lcbandstopscandy.com |
| 3768 | http://www.leafemeggwise.com |
| 3769 | http://www.leagueintelgymgrab.com |
| 3770 | http://www.leaplockerport.com |
| 3771 | http://www.leaseweb.com |
| 3772 | http://www.leatherwestaudioomg.com |
| 3773 | http://www.legalkcamamode.com |
| 3774 | http://www.legalkiteafricanevery.com |
| 3775 | http://www.lightassociatesberlin.com |
| 3776 | http://www.linestrustmdsounds.com |
| 3777 | http://www.live-k33.com |
| 3778 | http://www.londonwaysoblack.com |
| 3779 | http://www.losangelesgunraall.com |
| 3780 | http://www.mafiawatchmensweet.com |
| 3781 | http://www.magazineoutestatelottery.com |
| 3782 | http://www.magicinteldigestground.com |
| 3783 | http://www.manpowergianttwisted.com |
| 3784 | http://www.markserverhyperratings.com |
| 3785 | http://www.massymachinebeam.com |
| 3786 | http://www.mathsafetyprofitfreak.com |
| 3787 | http://www.maxgames.com |
| 3788 | http://www.mediahint.com |
| 3789 | http://www.memberthatshopportland.com |
| 3790 | http://www.meteor.com |
| 3791 | http://www.meteradventurebinhospital.com |
| 3792 | http://www.midwestmentorinvestmentstore.com |
| 3793 | http://www.miller-engineers.com |
| 3794 | http://www.miniclip.com |
| 3795 | http://www.mjspecialsiwebadvisors.com |
| 3796 | http://www.mlrvyesshield.com |
| 3797 | http://www.mmgmcypruscross.com |
| 3798 | http://www.mmprofessorfilemiles.com |
| 3799 | http://www.mobileninekeeperauthority.com |
| 3800 | http://www.mobjcopyvo.com |
| 3801 | http://www.mobreaderchurchgreen.com |
| 3802 | http://www.monstersngbarerating.com |
| 3803 | http://www.moviesreportevemorning.com |
| 3804 | http://www.multichipreviewwill.com |
| 3805 | http://www.multimediadgyesmat.com |
| 3806 | http://www.museaddselling.com |
| 3807 | http://www.musicaldeskhorsecaddy.com |
| 3808 | http://www.mydati.com |
| 3809 | http://www.nanoadvisoravatarinternetmarketing.com |
| 3810 | http://www.naturecggirlsable.com |
| 3811 | http://www.ndwidecaltrips.com |
| 3812 | http://www.negar.cc |
| 3813 | http://www.nevadaaustrategyengineer.com |
| 3814 | http://www.nevadaboutiqueohioself.com |
| 3815 | http://www.newyorkistportableprecision.com |
| 3816 | http://www.ninecablepageskindle.com |
| 3817 | http://www.nycmerchantneedsdiy.com |
| 3818 | http://www.oegllc.net |
| 3819 | http://www.oilhekarmaepi.com |
| 3820 | http://www.olgiantfouruser.com |
| 3821 | http://www.omegalawyerhouses.com |
| 3822 | http://www.oneforestgearsaver.com |
| 3823 | http://www.onewebproxy.com |
| 3824 | http://www.onthegokingsarticlesgod.com |
| 3825 | http://www.openvpn.net |
| 3826 | http://www.orderareacallsconsultant.com |
| 3827 | http://www.oscar.go.com |
| 3828 | http://www.oumedfu.info |
| 3829 | http://www.parkyooyouunderground.com |
| 3830 | http://www.pausetv.com.tr |
| 3831 | http://www.perksimaginetownre.com |
| 3832 | http://www.pgchemdocparadise.com |
| 3833 | http://www.pgndvnpod.com |
| 3834 | http://www.placelifestylealwaysnetworks.com |
| 3835 | http://www.placestealthmbsharp.com |
| 3836 | http://www.platinumhideip.com |
| 3837 | http://www.plreciperevan.com |
| 3838 | http://www.plusisokioskinfinity.com |
| 3839 | http://www.pmswitchbdviewer.com |
| 3840 | http://www.portlandapplehsdistribution.com |
| 3841 | http://www.portnhchurchfit.com |
| 3842 | http://www.poxy.info |
| 3843 | http://www.pq-chat.com |
| 3844 | http://www.privateinternetaccess.com |
| 3845 | http://www.privatevpn.com |
| 3846 | http://www.profilespidermicreative.com |
| 3847 | http://www.profitssmsdirectoryzones.com |
| 3848 | http://www.prosonopenpainting.com |
| 3849 | http://www.protonmail.com |
| 3850 | http://www.proxypy.org |
| 3851 | http://www.psiphon3.com |
| 3852 | http://www.psiphon.ca |
| 3853 | http://www.psiphontoday.com |
| 3854 | http://www.purchasetagoldcancer.com |
| 3855 | http://www.qatarindofarmmanage.com |
| 3856 | http://www.queenknowledgeblocksqatar.com |
| 3857 | http://www.quick-hide-ip.com |
| 3858 | http://www.rainpentodaygame.com |
| 3859 | http://www.rapid7.com |
| 3860 | http://www.rateswebhostingkitchenprestige.com |
| 3861 | http://www.ratevocomfortbeats.com |
| 3862 | http://www.rawvidglasscreations.com |
| 3863 | http://www.rbenglishnakedfactor.com |
| 3864 | http://www.real-hide-ip.com |
| 3865 | http://www.realhotauctionquote.com |
| 3866 | http://www.recordamacirclesoup.com |
| 3867 | http://www.recreviewsowlho.com |
| 3868 | http://www.reliefleadsgeneration.com |
| 3869 | http://www.remotewaptrperks.com |
| 3870 | http://www.repcoursewowodd.com |
| 3871 | http://www.resumeavenuestatusboy.com |
| 3872 | http://www.revmetricsevopharma.com |
| 3873 | http://www.ringfourreportpassion.com |
| 3874 | http://www.rioearweeklyforest.com |
| 3875 | http://www.riskboxescalgaryevolution.com |
| 3876 | http://www.ritemagicbuzzhunt.com |
| 3877 | http://www.rltnsk.biz |
| 3878 | http://www.rmhhtypevip.com |
| 3879 | http://www.roboindustriespotranking.com |
| 3880 | http://www.royaldetail.net |
| 3881 | http://www.rusbaytapsplus.com |
| 3882 | http://www.salonunolevelen.com |
| 3883 | http://www.saylegitimatepaydayloans.top |
| 3884 | http://www.scammed.by |
| 3885 | http://www.scannerwordsicearth.com |
| 3886 | http://www.scanspotvermonteducation.com |
| 3887 | http://www.scirbsavictory.com |
| 3888 | http://www.scottfinancefriendsavings.com |
| 3889 | http://www.shinekarmaapartmentslot.com |
| 3890 | http://www.shirtsdiallonglib.com |
| 3891 | http://www.shoppinggalicevt.com |
| 3892 | http://www.sidefailtrendyurl.com |
| 3893 | http://www.simrealtimeweatherreg.com |
| 3894 | http://www.singleclockgreekter.com |
| 3895 | http://www.sinofficeentertainmentth.com |
| 3896 | http://www.skwostarsleaf.com |
| 3897 | http://www.smoothvoicesjsec.com |
| 3898 | http://www.solutiontrycapitalfy.com |
| 3899 | http://www.sourcingphoenixbondmc.com |
| 3900 | http://www.speakjsscreenin.com |
| 3901 | http://www.spidermainfacebookrus.com |
| 3902 | http://www.splatno-17.ml |
| 3903 | http://www.sr22dwi.com |
| 3904 | http://www.srcultureserveryellow.com |
| 3905 | http://www.stonecrestfurniture.com |
| 3906 | http://www.studioshybridiaaudit.com |
| 3907 | http://www.studyaway.ru |
| 3908 | http://www.studybritishresourcesaction.com |
| 3909 | http://www.sugarilovetattooam.com |
| 3910 | http://www.sunfrenchnavibc.com |
| 3911 | http://www.superhideip.com |
| 3912 | http://www.surf-proxy.smoz.us |
| 3913 | http://www.swexcellentsnetlg.com |
| 3914 | http://www.swimasstageafrican.com |
| 3915 | http://www.switchvpn.net |
| 3916 | http://www.sydneyhillsallergy.com.au |
| 3917 | http://www.tagorangesslonestar.com |
| 3918 | http://www.tagscomputingpilotllc.com |
| 3919 | http://www.takelesitewords.com |
| 3920 | http://www.tapaybicyclepond.com |
| 3921 | http://www.tastyshoesdtgf.com |
| 3922 | http://www.tattootheoryhappynumber.com |
| 3923 | http://www.telex.cc |
| 3924 | http://www.texasrayfivemw.com |
| 3925 | http://www.thebestfurnitureidea.tk |
| 3926 | http://www.therapyggmaxca.com |
| 3927 | http://www.thinkmeddeluxebaby.com |
| 3928 | http://www.thisisodoptionzz.com |
| 3929 | http://www.thisuccommercialamerica.com |
| 3930 | http://www.threadswatchesnzalien.com |
| 3931 | http://www.ticketnakedwefit.com |
| 3932 | http://www.tickettypelucidpm.com |
| 3933 | http://www.torrentom-skachat-be |
| 3934 | http://www.totallypizzageeksngo.com |
| 3935 | http://www.tourfixstatusstar.com |
| 3936 | http://www.towererobeamface.com |
| 3937 | http://www.trackertheperfectchatcamp.com |
| 3938 | http://www.tradefinancecertifiedgroove.com |
| 3939 | http://www.trainerwavesgpnot.com |
| 3940 | http://www.treecondotwrev.com |
| 3941 | http://www.trendsvoicenortherncountry.com |
| 3942 | http://www.tropicalmovementarticlekc.com |
| 3943 | http://www.ttdogmdwisconsin.com |
| 3944 | http://www.tunnelbear.com |
| 3945 | http://www.tubeunblock.me |
| 3946 | http://www.twitterghnfcbingo.com |
| 3947 | http://www.ultrasurfing.com |
| 3948 | http://www.ultrasurf.us |
| 3949 | http://www.unblockyoutube.xyz |
| 3950 | http://www.uneasinesshelpwith.xyz |
| 3951 | http://www.urletconlynyc.com |
| 3952 | http://www.usessh001.com |
| 3953 | http://www.utrasurf.us |
| 3954 | http://www.vegasguidessoccermg.com |
| 3955 | http://www.vietnamnewjerseypigluxe.com |
| 3956 | http://www.viewerduckcalifornianeeds.com |
| 3957 | http://www.viewsaddsiliconhelper.com |
| 3958 | http://www.viewsshiftcruiseant.com |
| 3959 | http://www.virtequip.com |
| 3960 | http://www.visitpyrmontultimo.com.au |
| 3961 | http://www.voipdistributor.net |
| 3962 | http://www.walkgzmysticra.com |
| 3963 | http://www.wallstreetatlanticbooth.com |
| 3964 | http://www.wcscoiledtubing.com |
| 3965 | http://www.webdesignthisisundermodel.com |
| 3966 | http://www.web.leue.biz |
| 3967 | http://www.webproxy.stealthy.co |
| 3968 | http://www.webproxy.uach.cl |
| 3969 | http://www.weddingcomicsbenflyer.com |
| 3970 | http://www.weedheatsportable.com |
| 3971 | http://www.weeklycosmohausadv.com |
| 3972 | http://www.whq.org.uk |
| 3973 | http://www.whyroadcampusranch.com |
| 3974 | http://www.wickercentral.com |
| 3975 | http://www.wickr.com |
| 3976 | http://www.windbureauprefile.com |
| 3977 | http://www.wiredtaowestcoasttk.com |
| 3978 | http://www.wonderextremeruhero.com |
| 3979 | http://www.www-searches.com |
| 3980 | http://www.xpressmencampuspicture.com |
| 3981 | http://www.xxcrewexoengine.com |
| 3982 | http://www.yakuzarc.com |
| 3983 | http://www.ycombinator.com |
| 3984 | http://www.yd7333.com |
| 3985 | http://www.yojobuxkitchen.com |
| 3986 | http://www.youallaceunlimited.com |
| 3987 | http://www.zebrametalmadnesscast.com |
| 3988 | http://www.zenmate.com |
| 3989 | http://www.zipleisurefansstyles.com |
| 3990 | http://www.zoneiasiteoh.com |
| 3991 | http://www.zzbuckettownrock.com |
| 3992 | http://www.google.com |
| 3993 | http://www.youtube.com |
| 3994 | http://www.facebook.com |
| 3995 | http://www.baidu.com |
| 3996 | http://www.wikipedia.org |
| 3997 | http://www.yahoo.com |
| 3998 | http://www.reddit.com |
| 3999 | http://www.google.co.in |
| 4000 | http://www.qq.com |
| 4001 | http://www.amazon.com |
| 4002 | http://www.taobao.com |
| 4003 | http://www.google.co.jp |
| 4004 | http://www.twitter.com |
| 4005 | http://www.tmall.com |
| 4006 | http://www.vk.com |
| 4007 | http://www.live.com |
| 4008 | http://www.instagram.com |
| 4009 | http://www.sohu.com |
| 4010 | http://www.sina.com.cn |
| 4011 | http://www.weibo.com |
| 4012 | http://www.jd.com |
| 4013 | http://www.360.cn |
| 4014 | http://www.google.de |
| 4015 | http://www.google.co.uk |
| 4016 | http://www.google.ru |
| 4017 | http://www.google.fr |
| 4018 | http://www.linkedin.com |
| 4019 | http://www.google.com.br |
| 4020 | http://www.list.tmall.com |
| 4021 | http://www.google.com.hk |
| 4022 | http://www.yandex.ru |
| 4023 | http://www.netflix.com |
| 4024 | http://www.google.it |
| 4025 | http://www.yahoo.co.jp |
| 4026 | http://www.google.es |
| 4027 | http://www.t.co |
| 4028 | http://www.ebay.com |
| 4029 | http://www.pornhub.com |
| 4030 | http://www.imgur.com |
| 4031 | http://www.google.ca |
| 4032 | http://www.twitch.tv |
| 4033 | http://www.alipay.com |
| 4034 | http://www.bing.com |
| 4035 | http://www.google.com.mx |
| 4036 | http://www.xvideos.com |
| 4037 | http://www.youth.cn |
| 4038 | http://www.msn.com |
| 4039 | http://www.tumblr.com |
| 4040 | http://www.ok.ru |
| 4041 | http://www.aliexpress.com |
| 4042 | http://www.mail.ru |
| 4043 | http://www.microsoft.com |
| 4044 | http://www.gmw.cn |
| 4045 | http://www.onclkds.com |
| 4046 | http://www.wordpress.com |
| 4047 | http://www.hao123.com |
| 4048 | http://www.stackoverflow.com |
| 4049 | http://www.imdb.com |
| 4050 | http://www.github.com |
| 4051 | http://www.csdn.net |
| 4052 | http://www.amazon.co.jp |
| 4053 | http://www.livejasmin.com |
| 4054 | http://www.blogspot.com |
| 4055 | http://www.wikia.com |
| 4056 | http://www.google.com.au |
| 4057 | http://www.apple.com |
| 4058 | http://www.office.com |
| 4059 | http://www.pinterest.com |
| 4060 | http://www.microsoftonline.com |
| 4061 | http://www.paypal.com |
| 4062 | http://www.google.com.tw |
| 4063 | http://www.xhamster.com |
| 4064 | http://www.whatsapp.com |
| 4065 | http://www.google.com.tr |
| 4066 | http://www.google.co.id |
| 4067 | http://www.google.pl |
| 4068 | http://www.popads.net |
| 4069 | http://www.detail.tmall.com |
| 4070 | http://www.nicovideo.jp |
| 4071 | http://www.bongacams.com |
| 4072 | http://www.diply.com |
| 4073 | http://www.adobe.com |
| 4074 | http://www.google.com.ar |
| 4075 | http://www.thepiratebay.org |
| 4076 | http://www.coccoc.com |
| 4077 | http://www.amazon.de |
| 4078 | http://www.txxx.com |
| 4079 | http://www.craigslist.org |
| 4080 | http://www.amazon.in |
| 4081 | http://www.googleusercontent.com |
| 4082 | http://www.dropbox.com |
| 4083 | http://www.booking.com |
| 4084 | http://www.tianya.cn |
| 4085 | http://www.xnxx.com |
| 4086 | http://www.so.com |
| 4087 | http://www.google.com.ua |
| 4088 | http://www.pixnet.net |
| 4089 | http://www.uptodown.com |
| 4090 | http://www.porn555.com |
| 4091 | http://www.google.com.pk |
| 4092 | http://www.fc2.com |
| 4093 | http://www.amazon.co.uk |
| 4094 | http://www.rakuten.co.jp |
| 4095 | http://www.soso.com |
| 4096 | http://www.savefrom.net |
| 4097 | http://www.cnn.com |
| 4098 | http://www.bbc.co.uk |
| 4099 | http://www.bbc.com |
| 4100 | http://www.google.com.sa |
| 4101 | http://www.google.nl |
| 4102 | http://www.nytimes.com |
| 4103 | http://www.google.com.eg |
| 4104 | http://www.soundcloud.com |
| 4105 | http://www.k618.cn |
| 4106 | http://www.amazonaws.com |
| 4107 | http://www.ask.com |
| 4108 | http://www.google.co.za |
| 4109 | http://www.quora.com |
| 4110 | http://www.ettoday.net |
| 4111 | http://www.google.co.ve |
| 4112 | http://www.dailymotion.com |
| 4113 | http://www.espn.com |
| 4114 | http://www.salesforce.com |
| 4115 | http://www.naver.com |
| 4116 | http://www.adf.ly |
| 4117 | http://www.google.co.th |
| 4118 | http://www.china.com |
| 4119 | http://www.tribunnews.com |
| 4120 | http://www.detik.com |
| 4121 | http://www.ebay.de |
| 4122 | http://www.onlinesbi.com |
| 4123 | http://www.chase.com |
| 4124 | http://www.fbcdn.net |
| 4125 | http://www.stackexchange.com |
| 4126 | http://www.blogger.com |
| 4127 | http://www.vice.com |
| 4128 | http://www.vimeo.com |
| 4129 | http://www.theguardian.com |
| 4130 | http://www.ebay.co.uk |
| 4131 | http://www.zhihu.com |
| 4132 | http://www.google.com.sg |
| 4133 | http://www.openload.co |
| 4134 | http://www.roblox.com |
| 4135 | http://www.google.co.kr |
| 4136 | http://www.chaturbate.com |
| 4137 | http://www.thestartmagazine.com |
| 4138 | http://www.steamcommunity.com |
| 4139 | http://www.avito.ru |
| 4140 | http://www.google.be |
| 4141 | http://www.buzzfeed.com |
| 4142 | http://www.cnet.com |
| 4143 | http://www.mediafire.com |
| 4144 | http://www.google.se |
| 4145 | http://www.google.gr |
| 4146 | http://www.google.com.ph |
| 4147 | http://www.xinhuanet.com |
| 4148 | http://www.mozilla.org |
| 4149 | http://www.ladbible.com |
| 4150 | http://www.blastingnews.com |
| 4151 | http://www.google.cn |
| 4152 | http://www.providr.com |
| 4153 | http://www.codeonclick.com |
| 4154 | http://www.aparat.com |
| 4155 | http://www.globo.com |
| 4156 | http://www.iwanttodeliver.com |
| 4157 | http://www.dailymail.co.uk |
| 4158 | http://www.spotify.com |
| 4159 | http://www.indeed.com |
| 4160 | http://www.cpm20.com |
| 4161 | http://www.flipkart.com |
| 4162 | http://www.force.com |
| 4163 | http://www.washingtonpost.com |
| 4164 | http://www.pinimg.com |
| 4165 | http://www.google.az |
| 4166 | http://www.sogou.com |
| 4167 | http://www.redd.it |
| 4168 | http://www.alibaba.com |
| 4169 | http://www.walmart.com |
| 4170 | http://www.google.com.ng |
| 4171 | http://www.google.at |
| 4172 | http://www.daikynguyenvn.com |
| 4173 | http://www.softonic.com |
| 4174 | http://www.slideshare.net |
| 4175 | http://www.yelp.com |
| 4176 | http://www.nih.gov |
| 4177 | http://www.babytree.com |
| 4178 | http://www.twimg.com |
| 4179 | http://www.popcash.net |
| 4180 | http://www.uol.com.br |
| 4181 | http://www.etsy.com |
| 4182 | http://www.godaddy.com |
| 4183 | http://www.wikihow.com |
| 4184 | http://www.bet365.com |
| 4185 | http://www.google.co.ao |
| 4186 | http://www.w3schools.com |
| 4187 | http://www.doubleclick.net |
| 4188 | http://www.discordapp.com |
| 4189 | http://www.1688.com |
| 4190 | http://www.tokopedia.com |
| 4191 | http://www.redtube.com |
| 4192 | http://www.4chan.org |
| 4193 | http://www.utorrent.com |
| 4194 | http://www.google.ch |
| 4195 | http://www.gamepedia.com |
| 4196 | http://www.google.cl |
| 4197 | http://www.hclips.com |
| 4198 | http://www.china.com.cn |
| 4199 | http://www.steampowered.com |
| 4200 | http://www.redonetype.com |
| 4201 | http://www.amazon.fr |
| 4202 | http://www.bankofamerica.com |
| 4203 | http://www.douyu.com |
| 4204 | http://www.slack.com |
| 4205 | http://www.youm7.com |
| 4206 | http://www.upornia.com |
| 4207 | http://www.mercadolivre.com.br |
| 4208 | http://www.abs-cbn.com |
| 4209 | http://www.google.cz |
| 4210 | http://www.bp.blogspot.com |
| 4211 | http://www.google.no |
| 4212 | http://www.amazon.it |
| 4213 | http://www.ikea.com |
| 4214 | http://www.messenger.com |
| 4215 | http://www.metropcs.mobi |
| 4216 | http://www.gfycat.com |
| 4217 | http://www.google.com.vn |
| 4218 | http://www.9gag.com |
| 4219 | http://www.fmovies.is |
| 4220 | http://www.github.io |
| 4221 | http://www.mama.cn |
| 4222 | http://www.wellsfargo.com |
| 4223 | http://www.google.ae |
| 4224 | http://www.people.com.cn |
| 4225 | http://www.google.com.co |
| 4226 | http://www.trello.com |
| 4227 | http://www.rambler.ru |
| 4228 | http://www.blogspot.co.id |
| 4229 | http://www.indiatimes.com |
| 4230 | http://www.myway.com |
| 4231 | http://www.zillow.com |
| 4232 | http://www.google.pt |
| 4233 | http://www.39.net |
| 4234 | http://www.tripadvisor.com |
| 4235 | http://www.youporn.com |
| 4236 | http://www.kakaku.com |
| 4237 | http://www.forbes.com |
| 4238 | http://www.battle.net |
| 4239 | http://www.cnblogs.com |
| 4240 | http://www.mega.nz |
| 4241 | http://www.ameblo.jp |
| 4242 | http://www.outbrain.com |
| 4243 | http://www.kinogo.club |
| 4244 | http://www.bilibili.com |
| 4245 | http://www.huffingtonpost.com |
| 4246 | http://www.google.ie |
| 4247 | http://www.speedtest.net |
| 4248 | http://www.huanqiu.com |
| 4249 | http://www.bitmedianetwork.com |
| 4250 | http://www.spotscenered.info |
| 4251 | http://www.rarbg.to |
| 4252 | http://www.livejournal.com |
| 4253 | http://www.yts.ag |
| 4254 | http://www.google.ro |
| 4255 | http://www.foxnews.com |
| 4256 | http://www.leboncoin.fr |
| 4257 | http://www.gostream.is |
| 4258 | http://www.aol.com |
| 4259 | http://www.google.dk |
| 4260 | http://www.bitauto.com |
| 4261 | http://www.businessinsider.com |
| 4262 | http://www.ltn.com.tw |
| 4263 | http://www.google.fi |
| 4264 | http://www.liputan6.com |
| 4265 | http://www.spankbang.com |
| 4266 | http://www.2ch.net |
| 4267 | http://www.breitbart.com |
| 4268 | http://www.caijing.com.cn |
| 4269 | http://www.bestbuy.com |
| 4270 | http://www.archive.org |
| 4271 | http://www.google.com.pe |
| 4272 | http://www.amazon.cn |
| 4273 | http://www.allegro.pl |
| 4274 | http://www.aliyun.com |
| 4275 | http://www.ebay-kleinanzeigen.de |
| 4276 | http://www.scribd.com |
| 4277 | http://www.torrentz2.eu |
| 4278 | http://www.weather.com |
| 4279 | http://www.google.dz |
| 4280 | http://www.livedoor.com |
| 4281 | http://www.amazon.es |
| 4282 | http://www.onlinevideoconverter.com |
| 4283 | http://www.airbnb.com |
| 4284 | http://www.files.wordpress.com |
| 4285 | http://www.daum.net |
| 4286 | http://www.adexchangeprediction.com |
| 4287 | http://www.google.co.il |
| 4288 | http://www.eastday.com |
| 4289 | http://www.freepik.com |
| 4290 | http://www.wetransfer.com |
| 4291 | http://www.shutterstock.com |
| 4292 | http://www.hdzog.com |
| 4293 | http://www.feedly.com |
| 4294 | http://www.xfinity.com |
| 4295 | http://www.kompas.com |
| 4296 | http://www.rolloid.net |
| 4297 | http://www.kinopoisk.ru |
| 4298 | http://www.subject.tmall.com |
| 4299 | http://www.sberbank.ru |
| 4300 | http://www.videodownloadconverter.com |
| 4301 | http://www.wikimedia.org |
| 4302 | http://www.elfagr.org |
| 4303 | http://www.genius.com |
| 4304 | http://www.rutracker.org |
| 4305 | http://www.performanceadexchange.com |
| 4306 | http://www.bet9ja.com |
| 4307 | http://www.giphy.com |
| 4308 | http://www.setn.com |
| 4309 | http://www.bukalapak.com |
| 4310 | http://www.telegram.org |
| 4311 | http://www.hotstar.com |
| 4312 | http://www.zippyshare.com |
| 4313 | http://www.medium.com |
| 4314 | http://www.flickr.com |
| 4315 | http://www.iqoption.com |
| 4316 | http://www.skype.com |
| 4317 | http://www.reimageplus.com |
| 4318 | http://www.zendesk.com |
| 4319 | http://www.irctc.co.in |
| 4320 | http://www.gearbest.com |
| 4321 | http://www.clicksgear.com |
| 4322 | http://www.varzesh3.com |
| 4323 | http://www.digikala.com |
| 4324 | http://www.kissanime.ru |
| 4325 | http://www.1337x.to |
| 4326 | http://www.ign.com |
| 4327 | http://www.thesaurus.com |
| 4328 | http://www.youtube-mp3.org |
| 4329 | http://www.mobilemonetize.me |
| 4330 | http://www.researchgate.net |
| 4331 | http://www.gmx.net |
| 4332 | http://www.naver.jp |
| 4333 | http://www.google.sk |
| 4334 | http://www.wordreference.com |
| 4335 | http://www.blogspot.com.br |
| 4336 | http://www.google.kz |
| 4337 | http://www.orange.fr |
| 4338 | http://www.sourceforge.net |
| 4339 | http://www.amazon.ca |
| 4340 | http://www.sabah.com.tr |
| 4341 | http://www.web.de |
| 4342 | http://www.mailchimp.com |
| 4343 | http://www.ouo.io |
| 4344 | http://www.blogspot.in |
| 4345 | http://www.office365.com |
| 4346 | http://www.hulu.com |
| 4347 | http://www.iqiyi.com |
| 4348 | http://www.streamable.com |
| 4349 | http://www.google.hu |
| 4350 | http://www.olx.ua |
| 4351 | http://www.ci123.com |
| 4352 | http://www.gamefaqs.com |
| 4353 | http://www.telegraph.co.uk |
| 4354 | http://www.livedoor.jp |
| 4355 | http://www.incometaxindiaefiling.gov.in |
| 4356 | http://www.goodreads.com |
| 4357 | http://www.hatenablog.com |
| 4358 | http://www.subscene.com |
| 4359 | http://www.blog.jp |
| 4360 | http://www.oracle.com |
| 4361 | http://www.weebly.com |
| 4362 | http://www.usps.com |
| 4363 | http://www.asos.com |
| 4364 | http://www.target.com |
| 4365 | http://www.goo.ne.jp |
| 4366 | http://www.rednet.cn |
| 4367 | http://www.kaskus.co.id |
| 4368 | http://www.independent.co.uk |
| 4369 | http://www.ndtv.com |
| 4370 | http://www.thewhizmarketing.com |
| 4371 | http://www.hola.com |
| 4372 | http://www.hp.com |
| 4373 | http://www.wordpress.org |
| 4374 | http://www.icloud.com |
| 4375 | http://www.homedepot.com |
| 4376 | http://www.duckduckgo.com |
| 4377 | http://www.rt.com |
| 4378 | http://www.samsung.com |
| 4379 | http://www.atlassian.net |
| 4380 | http://www.accuweather.com |
| 4381 | http://www.coinmarketcap.com |
| 4382 | http://www.beeg.com |
| 4383 | http://www.capitalone.com |
| 4384 | http://www.doublepimp.com |
| 4385 | http://www.sciencedirect.com |
| 4386 | http://www.americanexpress.com |
| 4387 | http://www.gismeteo.ru |
| 4388 | http://www.onet.pl |
| 4389 | http://www.speakol.com |
| 4390 | http://www.tfetimes.com |
| 4391 | http://www.youdao.com |
| 4392 | http://www.canva.com |
| 4393 | http://www.elpais.com |
| 4394 | http://www.google.com.kw |
| 4395 | http://www.wittyfeed.com |
| 4396 | http://www.rottentomatoes.com |
| 4397 | http://www.marca.com |
| 4398 | http://www.userapi.com |
| 4399 | http://www.media.tumblr.com |
| 4400 | http://www.pipeschannels.com |
| 4401 | http://www.ups.com |
| 4402 | http://www.leagueoflegends.com |
| 4403 | http://www.taboola.com |
| 4404 | http://www.appspot.com |
| 4405 | http://www.udemy.com |
| 4406 | http://www.merdeka.com |
| 4407 | http://www.uidai.gov.in |
| 4408 | http://www.camdolls.com |
| 4409 | http://www.hatena.ne.jp |
| 4410 | http://www.shopify.com |
| 4411 | http://www.taleo.net |
| 4412 | http://www.asdfg.pro |
| 4413 | http://www.repubblica.it |
| 4414 | http://www.boredpanda.com |
| 4415 | http://www.evernote.com |
| 4416 | http://www.u1trkqf.com |
| 4417 | http://www.gizmodo.com |
| 4418 | http://www.mercadolibre.com.ar |
| 4419 | http://www.nasa.gov |
| 4420 | http://www.naij.com |
| 4421 | http://www.hdfcbank.com |
| 4422 | http://www.friv.com |
| 4423 | http://www.intuit.com |
| 4424 | http://www.gyazo.com |
| 4425 | http://www.go.com |
| 4426 | http://www.reverso.net |
| 4427 | http://www.line.me |
| 4428 | http://www.fiverr.com |
| 4429 | http://www.nownews.com |
| 4430 | http://www.momoshop.com.tw |
| 4431 | http://www.wp.pl |
| 4432 | http://www.bloomberg.com |
| 4433 | http://www.onclickmax.com |
| 4434 | http://www.patch.com |
| 4435 | http://www.dell.com |
| 4436 | http://www.gamer.com.tw |
| 4437 | http://www.vporn.com |
| 4438 | http://www.google.co.nz |
| 4439 | http://www.getadblock.com |
| 4440 | http://www.cloudfront.net |
| 4441 | http://www.manoramaonline.com |
| 4442 | http://www.dmm.co.jp |
| 4443 | http://www.spiegel.de |
| 4444 | http://www.glassdoor.com |
| 4445 | http://www.box.com |
| 4446 | http://www.shink.in |
| 4447 | http://www.haber7.com |
| 4448 | http://www.hotmovs.com |
| 4449 | http://www.fedex.com |
| 4450 | http://www.huaban.com |
| 4451 | http://www.behance.net |
| 4452 | http://www.onedio.com |
| 4453 | http://www.flirt4free.com |
| 4454 | http://www.instructure.com |
| 4455 | http://www.free.fr |
| 4456 | http://www.seasonvar.ru |
| 4457 | http://www.slickdeals.net |
| 4458 | http://www.jabong.com |
| 4459 | http://www.ytimg.com |
| 4460 | http://www.jrj.com.cn |
| 4461 | http://www.theverge.com |
| 4462 | http://www.patreon.com |
| 4463 | http://www.themeforest.net |
| 4464 | http://www.mlb.com |
| 4465 | http://www.urbandictionary.com |
| 4466 | http://www.rediff.com |
| 4467 | http://www.eskimi.com |
| 4468 | http://www.ensonhaber.com |
| 4469 | http://www.t-online.de |
| 4470 | http://www.upwork.com |
| 4471 | http://www.wix.com |
| 4472 | http://www.pandora.com |
| 4473 | http://www.zoho.com |
| 4474 | http://www.ebay.it |
| 4475 | http://www.ntd.tv |
| 4476 | http://www.doublepimpssl.com |
| 4477 | http://www.google.lk |
| 4478 | http://www.citi.com |
| 4479 | http://www.comcast.net |
| 4480 | http://www.yadi.sk |
| 4481 | http://www.redirectvoluum.com |
| 4482 | http://www.yandex.ua |
| 4483 | http://www.groupon.com |
| 4484 | http://www.seznam.cz |
| 4485 | http://www.kapanlagi.com |
| 4486 | http://www.billdesk.com |
| 4487 | http://www.timeanddate.com |
| 4488 | http://www.goal.com |
| 4489 | http://www.163.com |
| 4490 | http://www.reuters.com |
| 4491 | http://www.mi.com |
| 4492 | http://www.wattpad.com |
| 4493 | http://www.ptt.cc |
| 4494 | http://www.okdiario.com |
| 4495 | http://www.siteadvisor.com |
| 4496 | http://www.baike.com |
| 4497 | http://www.sportbible.com |
| 4498 | http://www.kickstarter.com |
| 4499 | http://www.biobiochile.cl |
| 4500 | http://www.myanimelist.net |
| 4501 | http://www.sahibinden.com |
| 4502 | http://www.pixabay.com |
| 4503 | http://www.dingit.tv |
| 4504 | http://www.ultimate-guitar.com |
| 4505 | http://www.alicdn.com |
| 4506 | http://www.google.by |
| 4507 | http://www.ebay.com.au |
| 4508 | http://www.yesky.com |
| 4509 | http://www.usatoday.com |
| 4510 | http://www.conservativetribune.com |
| 4511 | http://www.playstation.com |
| 4512 | http://www.qiita.com |
| 4513 | http://www.umblr.com |
| 4514 | http://www.icicibank.com |
| 4515 | http://www.pikabu.ru |
| 4516 | http://www.17ok.com |
| 4517 | http://www.suning.com |
| 4518 | http://www.chatwork.com |
| 4519 | http://www.chinadaily.com.cn |
| 4520 | http://www.wsj.com |
| 4521 | http://www.wish.com |
| 4522 | http://www.olx.pl |
| 4523 | http://www.banggood.com |
| 4524 | http://www.thevideo.me |
| 4525 | http://www.webmd.com |
| 4526 | http://www.okta.com |
| 4527 | http://www.shaparak.ir |
| 4528 | http://www.tutorialspoint.com |
| 4529 | http://www.jianshu.com |
| 4530 | http://www.nur.kz |
| 4531 | http://www.as.com |
| 4532 | http://www.kooora.com |
| 4533 | http://www.taringa.net |
| 4534 | http://www.xda-developers.com |
| 4535 | http://www.albawabhnews.com |
| 4536 | http://www.fromdoctopdf.com |
| 4537 | http://www.espncricinfo.com |
| 4538 | http://www.mercadolibre.com.mx |
| 4539 | http://www.ck101.com |
| 4540 | http://www.google.com.do |
| 4541 | http://www.filehippo.com |
| 4542 | http://www.tube8.com |
| 4543 | http://www.perfecttoolmedia.com |
| 4544 | http://www.naukri.com |
| 4545 | http://www.souq.com |
| 4546 | http://www.c-4fambt.com |
| 4547 | http://www.chip.de |
| 4548 | http://www.lapatilla.com |
| 4549 | http://www.drom.ru |
| 4550 | http://www.4dsply.com |
| 4551 | http://www.nike.com |
| 4552 | http://www.scribol.com |
| 4553 | http://www.cricbuzz.com |
| 4554 | http://www.list-manage.com |
| 4555 | http://www.theepochtimes.com |
| 4556 | http://www.dictionary.com |
| 4557 | http://www.bleacherreport.com |
| 4558 | http://www.tvbs.com.tw |
| 4559 | http://www.hubspot.com |
| 4560 | http://www.tistory.com |
| 4561 | http://www.lazada.co.id |
| 4562 | http://www.ouedkniss.com |
| 4563 | http://www.bild.de |
| 4564 | http://www.ebc.net.tw |
| 4565 | http://www.libero.it |
| 4566 | http://www.wiktionary.org |
| 4567 | http://www.sex.com |
| 4568 | http://www.weblio.jp |
| 4569 | http://www.cnzz.com |
| 4570 | http://www.gsmarena.com |
| 4571 | http://www.sabq.org |
| 4572 | http://www.ria.ru |
| 4573 | http://www.blackboard.com |
| 4574 | http://www.rarbg.is |
| 4575 | http://www.wixsite.com |
| 4576 | http://www.elmundo.es |
| 4577 | http://www.att.com |
| 4578 | http://www.youboy.com |
| 4579 | http://www.inquirer.net |
| 4580 | http://www.nametests.com |
| 4581 | http://www.pulseonclick.com |
| 4582 | http://www.sarcasm.co |
| 4583 | http://www.tabelog.com |
| 4584 | http://www.emol.com |
| 4585 | http://www.google.com.ly |
| 4586 | http://www.asana.com |
| 4587 | http://www.uploaded.net |
| 4588 | http://www.mmofreegames.online |
| 4589 | http://www.newegg.com |
| 4590 | http://www.easypdfcombine.com |
| 4591 | http://www.ibm.com |
| 4592 | http://www.apple-panda.com |
| 4593 | http://www.asus.com |
| 4594 | http://www.kijiji.ca |
| 4595 | http://www.expedia.com |
| 4596 | http://www.cnbc.com |
| 4597 | http://www.java.com |
| 4598 | http://www.givemesport.com |
| 4599 | http://www.npr.org |
| 4600 | http://www.mywatchseries.to |
| 4601 | http://www.51sole.com |
| 4602 | http://www.cambridge.org |
| 4603 | http://www.piz7ohhujogi.com |
| 4604 | http://www.addthis.com |
| 4605 | http://www.epochtimes.com |
| 4606 | http://www.adp.com |
| 4607 | http://www.hotels.com |
| 4608 | http://www.squarespace.com |
| 4609 | http://www.exoclick.com |
| 4610 | http://www.mathrubhumi.com |
| 4611 | http://www.sarahah.com |
| 4612 | http://www.humblebundle.com |
| 4613 | http://www.hurriyet.com.tr |
| 4614 | http://www.bandcamp.com |
| 4615 | http://www.paytm.com |
| 4616 | http://www.discogs.com |
| 4617 | http://www.azlyrics.com |
| 4618 | http://www.webex.com |
| 4619 | http://www.maka.im |
| 4620 | http://www.wiley.com |
| 4621 | http://www.4shared.com |
| 4622 | http://www.thekitchn.com |
| 4623 | http://www.badoo.com |
| 4624 | http://www.techcrunch.com |
| 4625 | http://www.chinaz.com |
| 4626 | http://www.springer.com |
| 4627 | http://www.mit.edu |
| 4628 | http://www.mercadolibre.com.ve |
| 4629 | http://www.channel1vids.com |
| 4630 | http://www.drive2.ru |
| 4631 | http://www.express.co.uk |
| 4632 | http://www.fwbntw.com |
| 4633 | http://www.bittrex.com |
| 4634 | http://www.104.com.tw |
| 4635 | http://www.wowhead.com |
| 4636 | http://www.getpocket.com |
| 4637 | http://www.engadget.com |
| 4638 | http://www.coursera.org |
| 4639 | http://www.xe.com |
| 4640 | http://www.drtuber.com |
| 4641 | http://www.thefreedictionary.com |
| 4642 | http://www.hespress.com |
| 4643 | http://www.hm.com |
| 4644 | http://www.youjizz.com |
| 4645 | http://www.rumble.com |
| 4646 | http://www.reallifecam.com |
| 4647 | http://www.lifehacker.com |
| 4648 | http://www.google.bg |
| 4649 | http://www.cpm10.com |
| 4650 | http://www.blpmovies.com |
| 4651 | http://www.op.gg |
| 4652 | http://www.verizonwireless.com |
| 4653 | http://www.el-nacional.com |
| 4654 | http://www.thehill.com |
| 4655 | http://www.namnak.com |
| 4656 | http://www.linkshrink.net |
| 4657 | http://www.fanpage.gr |
| 4658 | http://www.coinbase.com |
| 4659 | http://www.uptobox.com |
| 4660 | http://www.appledaily.com.tw |
| 4661 | http://www.pirateproxy.cc |
| 4662 | http://www.putrr18.com |
| 4663 | http://www.porn.com |
| 4664 | http://www.okcupid.com |
| 4665 | http://www.convert2mp3.net |
| 4666 | http://www.life.tw |
| 4667 | http://www.japanpost.jp |
| 4668 | http://www.surveymonkey.com |
| 4669 | http://www.premierleague.com |
| 4670 | http://www.nextlnk1.com |
| 4671 | http://www.jeuxvideo.com |
| 4672 | http://www.nordstrom.com |
| 4673 | http://www.douban.com |
| 4674 | http://www.hilltopads.net |
| 4675 | http://www.stockstar.com |
| 4676 | http://www.corriere.it |
| 4677 | http://www.wunderground.com |
| 4678 | http://www.grid.id |
| 4679 | http://www.voc.com.cn |
| 4680 | http://www.prothom-alo.com |
| 4681 | http://www.hbogo.com |
| 4682 | http://www.torrent9.cc |
| 4683 | http://www.nulltheme.net |
| 4684 | http://www.blogspot.mx |
| 4685 | http://www.crunchyroll.com |
| 4686 | http://www.lemonde.fr |
| 4687 | http://www.udn.com |
| 4688 | http://www.kinokrad.co |
| 4689 | http://www.bitbucket.org |
| 4690 | http://www.nypost.com |
| 4691 | http://www.lenovo.com |
| 4692 | http://www.olx.com.br |
| 4693 | http://www.segmentfault.com |
| 4694 | http://www.meetup.com |
| 4695 | http://www.time.com |
| 4696 | http://www.thewhizproducts.com |
| 4697 | http://www.ca.gov |
| 4698 | http://www.google.com.ec |
| 4699 | http://www.telewebion.com |
| 4700 | http://www.rapidgator.net |
| 4701 | http://www.sporx.com |
| 4702 | http://www.pages.tmall.com |
| 4703 | http://www.banvenez.com |
| 4704 | http://www.trackingclick.net |
| 4705 | http://www.pussl10.com |
| 4706 | http://www.indoxxi.net |
| 4707 | http://www.discover.com |
| 4708 | http://www.drudgereport.com |
| 4709 | http://www.discuss.com.hk |
| 4710 | http://www.viva.co.id |
| 4711 | http://www.cdiscount.com |
| 4712 | http://www.oschina.net |
| 4713 | http://www.goo.gl |
| 4714 | http://www.lenta.ru |
| 4715 | http://www.infusionsoft.com |
| 4716 | http://www.ccm.net |
| 4717 | http://www.blogfa.com |
| 4718 | http://www.disqus.com |
| 4719 | http://www.superuser.com |
| 4720 | http://www.codepen.io |
| 4721 | http://www.southwest.com |
| 4722 | http://www.fatosdesconhecidos.com.br |
| 4723 | http://www.divar.ir |
| 4724 | http://www.mediawhirl.net |
| 4725 | http://www.zone-telechargement.ws |
| 4726 | http://www.animeflv.net |
| 4727 | http://www.brilio.net |
| 4728 | http://www.gotporn.com |
| 4729 | http://www.traffic-media.co |
| 4730 | http://www.myfreecams.com |
| 4731 | http://www.investopedia.com |
| 4732 | http://www.perfectgirls.net |
| 4733 | http://www.uzone.id |
| 4734 | http://www.gogoanime.io |
| 4735 | http://www.ask.fm |
| 4736 | http://www.fidelity.com |
| 4737 | http://www.motherless.com |
| 4738 | http://www.dafont.com |
| 4739 | http://www.gmarket.co.kr |
| 4740 | http://www.realtor.com |
| 4741 | http://www.nfl.com |
| 4742 | http://www.investing.com |
| 4743 | http://www.chaoshi.tmall.com |
| 4744 | http://www.elbalad.news |
| 4745 | http://www.beytoote.com |
| 4746 | http://www.y8.com |
| 4747 | http://www.wp.com |
| 4748 | http://www.lefigaro.fr |
| 4749 | http://www.testony.com |
| 4750 | http://www.milliyet.com.tr |
| 4751 | http://www.google.iq |
| 4752 | http://www.poloniex.com |
| 4753 | http://www.vidzi.tv |
| 4754 | http://www.ebay.fr |
| 4755 | http://www.rvcj.com |
| 4756 | http://www.mellowads.com |
| 4757 | http://www.jqw.com |
| 4758 | http://www.moneycontrol.com |
| 4759 | http://www.mirror.co.uk |
| 4760 | http://www.gmanetwork.com |
| 4761 | http://www.neobux.com |
| 4762 | http://www.bhphotovideo.com |
| 4763 | http://www.autodesk.com |
| 4764 | http://www.secureserver.net |
| 4765 | http://www.bomb01.com |
| 4766 | http://www.caliente.mx |
| 4767 | http://www.bodybuilding.com |
| 4768 | http://www.gamespot.com |
| 4769 | http://www.nikkei.com |
| 4770 | http://www.interia.pl |
| 4771 | http://www.fanfiction.net |
| 4772 | http://www.academia.edu |
| 4773 | http://www.buyma.com |
| 4774 | http://www.yaplakal.com |
| 4775 | http://www.cisco.com |
| 4776 | http://www.android.com |
| 4777 | http://www.kayak.com |
| 4778 | http://www.thesun.co.uk |
| 4779 | http://www.google.hr |
| 4780 | http://www.pantip.com |
| 4781 | http://www.pchome.com.tw |
| 4782 | http://www.sugklonistiko.gr |
| 4783 | http://www.zoom.us |
| 4784 | http://www.allocine.fr |
| 4785 | http://www.theatlantic.com |
| 4786 | http://www.eventbrite.com |
| 4787 | http://www.politico.com |
| 4788 | http://www.subito.it |
| 4789 | http://www.hamariweb.com |
| 4790 | http://www.58.com |
| 4791 | http://www.thebalance.com |
| 4792 | http://www.kizlarsoruyor.com |
| 4793 | http://www.google.com.gt |
| 4794 | http://www.eksisozluk.com |
| 4795 | http://www.cqnews.net |
| 4796 | http://www.mobile01.com |
| 4797 | http://www.voirfilms.info |
| 4798 | http://www.4pda.ru |
| 4799 | http://www.lk21.net |
| 4800 | http://www.lowes.com |
| 4801 | http://www.streamcloud.eu |
| 4802 | http://www.jimdo.com |
| 4803 | http://www.google.com.mm |
| 4804 | http://www.unity3d.com |
| 4805 | http://www.kotaku.com |
| 4806 | http://www.bitly.com |
| 4807 | http://www.gongchang.com |
| 4808 | http://www.liveadexchanger.com |
| 4809 | http://www.trulia.com |
| 4810 | http://www.livescore.com |
| 4811 | http://www.lolsided.com |
| 4812 | http://www.howtogeek.com |
| 4813 | http://www.eyny.com |
| 4814 | http://www.videoyoum7.com |
| 4815 | http://www.norton.com |
| 4816 | http://www.xtube.com |
| 4817 | http://www.asahi.com |
| 4818 | http://www.intoday.in |
| 4819 | http://www.cam4.com |
| 4820 | http://www.sakura.ne.jp |
| 4821 | http://www.google.tm |
| 4822 | http://www.macys.com |
| 4823 | http://www.solarmoviez.to |
| 4824 | http://www.tomshardware.com |
| 4825 | http://www.ecosia.org |
| 4826 | http://www.namu.wiki |
| 4827 | http://www.volcanolounge.net |
| 4828 | http://www.dashbo15myapp.com |
| 4829 | http://www.sarkariresult.com |
| 4830 | http://www.lifewire.com |
| 4831 | http://www.torrentproject.se |
| 4832 | http://www.commentcamarche.net |
| 4833 | http://www.urdupoint.com |
| 4834 | http://www.wtoip.com |
| 4835 | http://www.khanacademy.org |
| 4836 | http://www.randomfaster.club |
| 4837 | http://www.voyeurhit.com |
| 4838 | http://www.prezi.com |
| 4839 | http://www.hawaaworld.com |
| 4840 | http://www.jw.org |
| 4841 | http://www.intel.com |
| 4842 | http://www.techradar.com |
| 4843 | http://www.google.rs |
| 4844 | http://www.bankmellat.ir |
| 4845 | http://www.doorblog.jp |
| 4846 | http://www.duolingo.com |
| 4847 | http://www.blackdoctor.org |
| 4848 | http://www.gamingwonderland.com |
| 4849 | http://www.mejortorrent.com |
| 4850 | http://www.grammarly.com |
| 4851 | http://www.gazetaexpress.com |
| 4852 | http://www.olx.in |
| 4853 | http://www.avg.com |
| 4854 | http://www.mashable.com |
| 4855 | http://www.python.org |
| 4856 | http://www.wap4game.com |
| 4857 | http://www.rbc.ru |
| 4858 | http://www.ticketmaster.com |
| 4859 | http://www.google.com.af |
| 4860 | http://www.mobile.de |
| 4861 | http://www.g2a.com |
| 4862 | http://www.latimes.com |
| 4863 | http://www.ebay.in |
| 4864 | http://www.pof.com |
| 4865 | http://www.ieee.org |
| 4866 | http://www.php.net |
| 4867 | http://www.askubuntu.com |
| 4868 | http://www.protect-your-privacy.net |
| 4869 | http://www.cpmofferconvert.com |
| 4870 | http://www.skysports.com |
| 4871 | http://www.instructables.com |
| 4872 | http://www.lazada.com.my |
| 4873 | http://www.hootsuite.com |
| 4874 | http://www.cdstm.cn |
| 4875 | http://www.delta.com |
| 4876 | http://www.gazzetta.it |
| 4877 | http://www.qingdaonews.com |
| 4878 | http://www.stanford.edu |
| 4879 | http://www.mobileofferplace.site |
| 4880 | http://www.ruten.com.tw |
| 4881 | http://www.donga.com |
| 4882 | http://www.usnews.com |
| 4883 | http://www.google.tn |
| 4884 | http://www.gazeta.pl |
| 4885 | http://www.blibli.com |
| 4886 | http://www.visualstudio.com |
| 4887 | http://www.primewire.ag |
| 4888 | http://www.sinoptik.ua |
| 4889 | http://www.allrecipes.com |
| 4890 | http://www.socialblade.com |
| 4891 | http://www.liftable.com |
| 4892 | http://www.quizlet.com |
| 4893 | http://www.w3school.com.cn |
| 4894 | http://www.google.com.my |
| 4895 | http://www.deviantart.net |
| 4896 | http://www.costco.com |
| 4897 | http://www.wykop.pl |
| 4898 | http://www.freejobalert.com |
| 4899 | http://www.merriam-webster.com |
| 4900 | http://www.google.lt |
| 4901 | http://www.zapmeta.ws |
| 4902 | http://www.nocookie.net |
| 4903 | http://www.redfin.com |
| 4904 | http://www.labanquepostale.fr |
| 4905 | http://www.uber.com |
| 4906 | http://www.disq.us |
| 4907 | http://www.internetspeedtracker.com |
| 4908 | http://www.lequipe.fr |
| 4909 | http://www.guancha.cn |
| 4910 | http://www.cdninstagram.com |
| 4911 | http://www.brightside.me |
| 4912 | http://www.dianping.com |
| 4913 | http://www.food.tmall.com |
| 4914 | http://www.rutube.ru |
| 4915 | http://www.ukr.net |
| 4916 | http://www.comicbook.com |
| 4917 | http://www.pastebin.com |
| 4918 | http://www.ctitv.com.tw |
| 4919 | http://www.sputniknews.com |
| 4920 | http://www.igetsend.ru |
| 4921 | http://www.usaa.com |
| 4922 | http://www.kinoprofi.org |
| 4923 | http://www.clipconverter.cc |
| 4924 | http://www.snapdeal.com |
| 4925 | http://www.teamliquid.net |
| 4926 | http://www.dream.co.id |
| 4927 | http://www.11st.co.kr |
| 4928 | http://www.bhaskar.com |
| 4929 | http://www.zhanqi.tv |
| 4930 | http://www.andhrajyothy.com |
| 4931 | http://www.dmv.org |
| 4932 | http://www.focus.de |
| 4933 | http://www.avast.com |
| 4934 | http://www.zipnoticias.com |
| 4935 | http://www.nhk.or.jp |
| 4936 | http://www.www.gov.uk |
| 4937 | http://www.artstation.com |
| 4938 | http://www.yespornplease.com |
| 4939 | http://www.launchpage.org |
| 4940 | http://www.prnt.sc |
| 4941 | http://www.bettersearchtools.com |
| 4942 | http://www.vox.com |
| 4943 | http://www.td.com |
| 4944 | http://www.primevideo.com |
| 4945 | http://www.airtel.in |
| 4946 | http://www.myfitnesspal.com |
| 4947 | http://www.miui.com |
| 4948 | http://www.superaix.com |
| 4949 | http://www.tebyan.net |
| 4950 | http://www.strava.com |
| 4951 | http://www.dawn.com |
| 4952 | http://www.adme.ru |
| 4953 | http://www.jiameng.com |
| 4954 | http://www.popmyads.com |
| 4955 | http://www.movie2free.com |
| 4956 | http://www.secure-surf.net |
| 4957 | http://www.telegraf.com.ua |
| 4958 | http://www.alodokter.com |
| 4959 | http://www.welt.de |
| 4960 | http://www.mangafox.me |
| 4961 | http://www.vnexpress.net |
| 4962 | http://www.indianexpress.com |
| 4963 | http://www.yjc.ir |
| 4964 | http://www.wayfair.com |
| 4965 | http://www.nbcnews.com |
| 4966 | http://www.vidio.com |
| 4967 | http://www.idnes.cz |
| 4968 | http://www.cbsnews.com |
| 4969 | http://www.wired.com |
| 4970 | http://www.chron.com |
| 4971 | http://www.oload.tv |
| 4972 | http://www.world.tmall.com |
| 4973 | http://www.chouftv.ma |
| 4974 | http://www.europa.eu |
| 4975 | http://www.pinterest.co.uk |
| 4976 | http://www.sapo.pt |
| 4977 | http://www.nextlnk2.com |
| 4978 | http://www.googlevideo.com |
| 4979 | http://www.issuu.com |
| 4980 | http://www.ancestry.com |
| 4981 | http://www.avira.com |
| 4982 | http://www.debate.com.mx |
| 4983 | http://www.rightmove.co.uk |
| 4984 | http://www.cbssports.com |
| 4985 | http://www.familydoctor.com.cn |
| 4986 | http://www.dailypakistan.com.pk |
| 4987 | http://www.bintang.com |
| 4988 | http://www.caixa.gov.br |
| 4989 | http://www.cbc.ca |
| 4990 | http://www.turbobit.net |
| 4991 | http://www.ipetgroup.com |
| 4992 | http://www.agoda.com |
| 4993 | http://www.dict.cc |
| 4994 | http://www.kknews.cc |
| 4995 | http://www.junbi-tracker.com |
| 4996 | http://www.dcard.tw |
| 4997 | http://www.namasha.com |
| 4998 | http://www.nature.com |
| 4999 | http://www.gstatic.com |
| 5000 | http://www.custhelp.com |
| 5001 | http://www.terraclicks.com |
| 5002 | http://www.ryanair.com |
| 5003 | http://www.m62-genreal.com |
| 5004 | http://www.livedoor.biz |
| 5005 | http://www.tamilrockers.at |
| 5006 | http://www.hh.ru |
| 5007 | http://www.worldstarhiphop.com |
| 5008 | http://www.nbriskerry.com |
| 5009 | http://www.sfr.fr |
| 5010 | http://www.seesaa.net |
| 5011 | http://www.zing.vn |
| 5012 | http://www.eztv.ag |
| 5013 | http://www.lun.com |
| 5014 | http://www.sh.st |
| 5015 | http://www.dmm.com |
| 5016 | http://www.hearthpwn.com |
| 5017 | http://www.brazzers.com |
| 5018 | http://www.abcnews.go.com |
| 5019 | http://www.huawei.com |
| 5020 | http://www.joq.al |
| 5021 | http://www.justdial.com |
| 5022 | http://www.makemytrip.com |
| 5023 | http://www.apache.org |
| 5024 | http://www.dribbble.com |
| 5025 | http://www.liveleak.com |
| 5026 | http://www.keepvid.com |
| 5027 | http://www.united.com |
| 5028 | http://www.vesti.ru |
| 5029 | http://www.liveinternet.ru |
| 5030 | http://www.zomato.com |
| 5031 | http://www.news.com.au |
| 5032 | http://www.tomsguide.com |
| 5033 | http://www.teepr.com |
| 5034 | http://www.adbooth.com |
| 5035 | http://www.toutiao.com |
| 5036 | http://www.state.gov |
| 5037 | http://www.usbank.com |
| 5038 | http://www.ebay.ca |
| 5039 | http://www.elsevier.com |
| 5040 | http://www.metropoles.com |
| 5041 | http://www.mileroticos.com |
| 5042 | http://www.westernjournalism.com |
| 5043 | http://www.creditkarma.com |
| 5044 | http://www.ero-advertising.com |
| 5045 | http://www.tnaflix.com |
| 5046 | http://www.yandex.kz |
| 5047 | http://www.infobae.com |
| 5048 | http://www.dhgate.com |
| 5049 | http://www.fbsbx.com |
| 5050 | http://www.almasryalyoum.com |
| 5051 | http://www.tuko.co.ke |
| 5052 | http://www.elwatannews.com |
| 5053 | http://www.tmz.com |
| 5054 | http://www.bs.to |
| 5055 | http://www.adhoc2.net |
| 5056 | http://www.livestrong.com |
| 5057 | http://www.v2ex.com |
| 5058 | http://www.smartadtags.com |
| 5059 | http://www.besoccer.com |
| 5060 | http://www.slate.com |
| 5061 | http://www.sifyitest.com |
| 5062 | http://www.google.si |
| 5063 | http://www.pathofexile.com |
| 5064 | http://www.aa.com |
| 5065 | http://www.internetdownloadmanager.com |
| 5066 | http://www.yenisafak.com |
| 5067 | http://www.tradeadexchange.com |
| 5068 | http://www.plex.tv |
| 5069 | http://www.nmisr.com |
| 5070 | http://www.piriform.com |
| 5071 | http://www.gap.com |
| 5072 | http://www.argaam.com |
| 5073 | http://www.harvard.edu |
| 5074 | http://www.bookmyshow.com |
| 5075 | http://www.repelis.tv |
| 5076 | http://www.lazada.com.ph |
| 5077 | http://www.mobafire.com |
| 5078 | http://www.fishki.net |
| 5079 | http://www.chess.com |
| 5080 | http://www.kohls.com |
| 5081 | http://www.forgeofempires.com |
| 5082 | http://www.att.net |
| 5083 | http://www.heavy.com |
| 5084 | http://www.eporner.com |
| 5085 | http://www.istockphoto.com |
| 5086 | http://www.kissasian.com |
| 5087 | http://www.biblegateway.com |
| 5088 | http://www.nuvid.com |
| 5089 | http://www.cinecalidad.to |
| 5090 | http://www.translationbuddy.com |
| 5091 | http://www.gumtree.com |
| 5092 | http://www.usenet.nl |
| 5093 | http://www.zhaopin.com |
| 5094 | http://www.pcgamer.com |
| 5095 | http://www.tilestwra.com |
| 5096 | http://www.ninisite.com |
| 5097 | http://www.royalbank.com |
| 5098 | http://www.gazeta.ru |
| 5099 | http://www.thepennyhoarder.com |
| 5100 | http://www.psu.edu |
| 5101 | http://www.ebay.es |
| 5102 | http://www.ea.com |
| 5103 | http://www.yandex.com.tr |
| 5104 | http://www.xbox.com |
| 5105 | http://www.nextdoor.com |
| 5106 | http://www.jawabkom.com |
| 5107 | http://www.pexels.com |
| 5108 | http://www.vjav.com |
| 5109 | http://www.ssl4anyone5.com |
| 5110 | http://www.banesconline.com |
| 5111 | http://www.nikkeibp.co.jp |
| 5112 | http://www.blanja.com |
| 5113 | http://www.knowyourmeme.com |
| 5114 | http://www.gutefrage.net |
| 5115 | http://www.wenxuecity.com |
| 5116 | http://www.zf.fm |
| 5117 | http://www.google.com.pr |
| 5118 | http://www.mysagagame.com |
| 5119 | http://www.1fichier.com |
| 5120 | http://www.imagetwist.com |
| 5121 | http://www.milanuncios.com |
| 5122 | http://www.kinozal.tv |
| 5123 | http://www.aptitudemedia.co |
| 5124 | http://www.indiamart.com |
| 5125 | http://www.mercari.com |
| 5126 | http://www.abc.net.au |
| 5127 | http://www.wetter.com |
| 5128 | http://www.ted.com |
| 5129 | http://www.bola.net |
| 5130 | http://www.smallpdf.com |
| 5131 | http://www.ssl-images-amazon.com |
| 5132 | http://www.eroterest.net |
| 5133 | http://www.onclickads.net |
| 5134 | http://www.directrev.com |
| 5135 | http://www.thumbzilla.com |
| 5136 | http://www.wargaming.net |
| 5137 | http://www.worldoftanks.ru |
| 5138 | http://www.deadspin.com |
| 5139 | http://www.calch.gdn |
| 5140 | http://www.adnetworkperformance.com |
| 5141 | http://www.wuxiaworld.com |
| 5142 | http://www.tripadvisor.co.uk |
| 5143 | http://www.hepsiburada.com |
| 5144 | http://www.gosuslugi.ru |
| 5145 | http://www.youku.com |
| 5146 | http://www.filmweb.pl |
| 5147 | http://www.emboba.info |
| 5148 | http://www.myntra.com |
| 5149 | http://www.icims.com |
| 5150 | http://www.xunlei.com |
| 5151 | http://www.proxyspotting.in |
| 5152 | http://www.jumia.com.ng |
| 5153 | http://www.mysearch.com |
| 5154 | http://www.yodobashi.com |
| 5155 | http://www.yalla-shoot.com |
| 5156 | http://www.americanas.com.br |
| 5157 | http://www.elvenar.com |
| 5158 | http://www.epwk.com |
| 5159 | http://www.pcmag.com |
| 5160 | http://www.healthline.com |
| 5161 | http://www.xing.com |
| 5162 | http://www.ebates.com |
| 5163 | http://www.marketwatch.com |
| 5164 | http://www.ed.gov |
| 5165 | http://www.4399.com |
| 5166 | http://www.furaffinity.net |
| 5167 | http://www.fotostrana.ru |
| 5168 | http://www.okezone.com |
| 5169 | http://www.reclameaqui.com.br |
| 5170 | http://www.tim.it |
| 5171 | http://www.q1-tdsge.com |
| 5172 | http://www.baskino.co |
| 5173 | http://www.otvfoco.com.br |
| 5174 | http://www.basecamp.com |
| 5175 | http://www.sky.com |
| 5176 | http://www.zol.com.cn |
| 5177 | http://www.jio.com |
| 5178 | http://www.getbootstrap.com |
| 5179 | http://www.edx.org |
| 5180 | http://www.ameba.jp |
| 5181 | http://www.icy-veins.com |
| 5182 | http://www.href.li |
| 5183 | http://www.auction.co.kr |
| 5184 | http://www.qoolquiz.com |
| 5185 | http://www.mundo.com |
| 5186 | http://www.pole-emploi.fr |
| 5187 | http://www.zara.com |
| 5188 | http://www.newyorker.com |
| 5189 | http://www.gotomeeting.com |
| 5190 | http://www.rozetka.com.ua |
| 5191 | http://5by5.tv |
| 5192 | http://abcnews.go.com |
| 5193 | http://abcnews.com |
| 5194 | http://abc.go.com |
| 5195 | http://watchabc.go.com |
| 5196 | http://abc.com |
| 5197 | http://wzzm13.com |
| 5198 | http://acoon.de |
| 5199 | http://airinstall.adobe.com |
| 5200 | http://airdownload.adobe.com |
| 5201 | http://allmyapps.blob.core.windows.net |
| 5202 | http://static.allmyapps.com |
| 5203 | http://iphone-wu.apple.com |
| 5204 | http://arcgis.com |
| 5205 | http://program.avast.com |
| 5206 | http://bitcasa.com |
| 5207 | http://boingo.com |
| 5208 | http://finkproject.org |
| 5209 | http://finkmirrors.net |
| 5210 | http://flashget.com |
| 5211 | http://frostwire.com |
| 5212 | http://genieo.com |
| 5213 | http://google.com |
| 5214 | http://ical.mac.com |
| 5215 | http://update.immunet.com |
| 5216 | http://dl.local.win.clamav.net |
| 5217 | http://jboss.org |
| 5218 | http://k9webprotection.com |
| 5219 | http://kugoo.com |
| 5220 | http://kugou.com |
| 5221 | http://macports.org |
| 5222 | http://meethue.com |
| 5223 | http://priceline.com |
| 5224 | http://songsari.org |
| 5225 | http://songsari.com |
| 5226 | http://soulseek.com |
| 5227 | http://soulseekqt.net |
| 5228 | http://tempo.ai |
| 5229 | http://tightropeinteractive.com |
| 5230 | http://tumblr.com |
| 5231 | http://tunein.com |
| 5232 | http://music.twitter.com |
| 5233 | http://voxer.com |
| 5234 | http://vuze.com |
| 5235 | http://launcher.worldofwarcraft.com |
| 5236 | http://weather.com |
| 5237 | http://imwx.com |
| 5238 | http://4shared.com |
| 5239 | http://adrive.com |
| 5240 | http://backpack.com |
| 5241 | http://backpackit.com |
| 5242 | http://bebo.com |
| 5243 | http://blackboardcollaborate.com |
| 5244 | http://blackboard.com |
| 5245 | http://elluminate.com |
| 5246 | http://blogger.com |
| 5247 | http://blogspot.com |
| 5248 | http://fark.com |
| 5249 | http://fark.net |
| 5250 | http://freecast.org |
| 5251 | http://calendar.google.com |
| 5252 | http://neustar.biz |
| 5253 | http://neustar.com |
| 5254 | http://neustarlife.biz |
| 5255 | http://neustarsummit.biz |
| 5256 | http://neustarlocaleze.biz |
| 5257 | http://neustarlocaleze.com |
| 5258 | http://ultradns.com |
| 5259 | http://webmetrics.com |
| 5260 | http://tcpacompliance.us |
| 5261 | http://tcpacompliance.com |
| 5262 | http://npac.com |
| 5263 | http://crittercism.com |
| 5264 | http://delta-search.com |
| 5265 | http://royal-search.com |
| 5266 | http://melon.com |
| 5267 | http://microsoftstore.com |
| 5268 | http://news.com.au |
| 5269 | http://opencandy.com |
| 5270 | http://soso.com |
| 5271 | http://woolik.com |
| 5272 | http://last.fm |
| 5273 | http://hopster.com |
| 5274 | http://hotspotshield.com |
| 5275 | http://hsselite.com |
| 5276 | http://hsselite.zendesk.com |
| 5277 | http://anchorfree.us |
| 5278 | http://anchorfree.com |
| 5279 | http://anchorfree.net |
| 5280 | http://hotspotshield.s3.amazonaws.com |
| 5281 | http://a433.com |
| 5282 | http://event.shelljacket.us |
| 5283 | http://howardforums.com |
| 5284 | http://hubpages.com |
| 5285 | http://hupu.com |
| 5286 | http://ibm.com |
| 5287 | http://icall.com |
| 5288 | http://icq.com |
| 5289 | http://ifeng.com |
| 5290 | http://ikea.com |
| 5291 | http://ikea.us |
| 5292 | http://ikea-usa.com |
| 5293 | http://ikea.is |
| 5294 | http://imagevenue.com |
| 5295 | http://improvedigital.com |
| 5296 | http://360yield.com |
| 5297 | http://infonline.de |
| 5298 | http://inskinmedia.com |
| 5299 | http://inskinad.com |
| 5300 | http://integralads.com |
| 5301 | http://iperceptions.com |
| 5302 | http://istockphoto.com |
| 5303 | http://it168.com |
| 5304 | http://komli.com |
| 5305 | http://kooora.com |
| 5306 | http://krux.com |
| 5307 | http://latimes.com |
| 5308 | http://leadbolt.com |
| 5309 | http://leboncoin.fr |
| 5310 | http://alipay.com |
| 5311 | http://letitbit.net |
| 5312 | http://line.me |
| 5313 | http://line2.com |
| 5314 | http://listproc.sourceforge.net |
| 5315 | http://liverail.com |
| 5316 | http://logmein.com |
| 5317 | http://lotame.com |
| 5318 | http://luminate.com |
| 5319 | http://marca.com |
| 5320 | http://marca.es |
| 5321 | http://match.com |
| 5322 | http://maxpoint.com |
| 5323 | http://maxpoint-express.com |
| 5324 | http://mdotm.com |
| 5325 | http://mediamath.com |
| 5326 | http://domaintools.com |
| 5327 | http://doof.com |
| 5328 | http://drawbrid.ge |
| 5329 | http://dynamicintranet.com |
| 5330 | http://adenin.com |
| 5331 | http://eastmoney.com |
| 5332 | http://etao.com |
| 5333 | http://eqads.com |
| 5334 | http://eqworks.com |
| 5335 | http://envato.com |
| 5336 | http://engagebdr.com |
| 5337 | http://bnmla.com |
| 5338 | http://first-impression.com |
| 5339 | http://enet.com.cn |
| 5340 | http://effectivemeasure.com |
| 5341 | http://ebay.co.uk |
| 5342 | http://offer.ebay.co.uk |
| 5343 | http://ebay.com |
| 5344 | http://offer.ebay.com |
| 5345 | http://ebay.ca |
| 5346 | http://offer.ebay.ca |
| 5347 | http://ebay.com.au |
| 5348 | http://offer.ebay.com.au |
| 5349 | http://ebay.ie |
| 5350 | http://offer.ebay.ie |
| 5351 | http://ebay.de |
| 5352 | http://offer.ebay.de |
| 5353 | http://ebay.in |
| 5354 | http://offer.ebay.in |
| 5355 | http://ebay.fr |
| 5356 | http://offer.ebay.fr |
| 5357 | http://ebay.es |
| 5358 | http://offer.ebay.es |
| 5359 | http://ebay.it |
| 5360 | http://offer.ebay.it |
| 5361 | http://ebay.at |
| 5362 | http://offer.ebay.at |
| 5363 | http://ebay.be |
| 5364 | http://offer.ebay.be |
| 5365 | http://benl.ebay.be |
| 5366 | http://offer.benl.ebay.be |
| 5367 | http://befr.ebay.be |
| 5368 | http://offer.befr.ebay.be |
| 5369 | http://ebay.nl |
| 5370 | http://offer.ebay.nl |
| 5371 | http://ebay.ch |
| 5372 | http://offer.ebay.ch |
| 5373 | http://ebay.pl |
| 5374 | http://offer.ebay.pl |
| 5375 | http://ebay.com.sg |
| 5376 | http://offer.ebay.com.sg |
| 5377 | http://ebay.com.cn |
| 5378 | http://offer.ebay.com.cn |
| 5379 | http://ebay.cn |
| 5380 | http://offer.ebay.cn |
| 5381 | http://ebay.com.tw |
| 5382 | http://offer.ebay.com.tw |
| 5383 | http://ebay.com.hk |
| 5384 | http://offer.ebay.com.hk |
| 5385 | http://ebay.co.jp |
| 5386 | http://offer.ebay.co.jp |
| 5387 | http://ebay.co.kr |
| 5388 | http://offer.ebay.co.kr |
| 5389 | http://ebay.ph |
| 5390 | http://offer.ebay.ph |
| 5391 | http://ebay.com.my |
| 5392 | http://offer.ebay.com.my |
| 5393 | http://ebay.vn |
| 5394 | http://offer.ebay.vn |
| 5395 | http://ebay.co.th |
| 5396 | http://offer.ebay.co.th |
| 5397 | http://id.ebay.com |
| 5398 | http://offer.id.ebay.com |
| 5399 | http://comscore.com |
| 5400 | http://mediav.com |
| 5401 | http://mediav.cn |
| 5402 | http://fenxi.com |
| 5403 | http://meetup.com |
| 5404 | http://mercadolivre.com |
| 5405 | http://mercadolibre.com |
| 5406 | http://mercadolivre.com.br |
| 5407 | http://mercadolibre.com.ar |
| 5408 | http://mercadolibre.com.co |
| 5409 | http://mercadolibre.co.cr |
| 5410 | http://mercadolibre.cl |
| 5411 | http://mercadolibre.com.do |
| 5412 | http://mercadolibre.com.ec |
| 5413 | http://mercadolibre.com.mx |
| 5414 | http://mercadolibre.com.pa |
| 5415 | http://mercadolibre.com.pe |
| 5416 | http://mercadolivre.pt |
| 5417 | http://mercadolibre.com.uy |
| 5418 | http://mercadolibre.com.ve |
| 5419 | http://mercadopago.com |
| 5420 | http://mercadopago.com.br |
| 5421 | http://mercadoshops.com.br |
| 5422 | http://meta5.us |
| 5423 | http://meta5.com |
| 5424 | http://mojiva.com |
| 5425 | http://mixpanel.com |
| 5426 | http://mlnadvertising.com |
| 5427 | http://mediaglu.net |
| 5428 | http://mobiletheory.com |
| 5429 | http://monetate.com |
| 5430 | http://mop.com |
| 5431 | http://fool.com |
| 5432 | http://fool.ca |
| 5433 | http://fool.co.uk |
| 5434 | http://fool.com.au |
| 5435 | http://fool.sg |
| 5436 | http://motrixi.com |
| 5437 | http://mozilla.com |
| 5438 | http://mozilla.org |
| 5439 | http://muzu.tv |
| 5440 | http://mybuys.com |
| 5441 | http://mywebsearch.com |
| 5442 | http://naverisk.com |
| 5443 | http://naveriskusa.com |
| 5444 | http://netease.com |
| 5445 | http://163.com |
| 5446 | http://127.net |
| 5447 | http://netseer.com |
| 5448 | http://nexage.com |
| 5449 | http://nielsen.com |
| 5450 | http://novastor.com |
| 5451 | http://nugg.ad |
| 5452 | http://nuggad.net |
| 5453 | http://ohana-media.com |
| 5454 | http://networkohana.com |
| 5455 | http://bsrv.adohana.com |
| 5456 | http://olivemedia.ca |
| 5457 | http://onlinefilefolder.com |
| 5458 | http://login.secureserver.net |
| 5459 | http://openwebmail.org |
| 5460 | http://openx.com |
| 5461 | http://optimizely.com |
| 5462 | http://pchome.net |
| 5463 | http://pdbox.co.kr |
| 5464 | http://swcdn.apple.com |
| 5465 | http://phobos.apple.com |
| 5466 | http://swscan.apple.com |
| 5467 | http://swquery.apple.com |
| 5468 | http://swdownload.apple.com |
| 5469 | http://swdist.apple.com |
| 5470 | http://ls.apple.com |
| 5471 | http://netfolder.in |
| 5472 | http://misslee.net |
| 5473 | http://mgoon.com |
| 5474 | http://qdown.com |
| 5475 | http://sbs.co.kr |
| 5476 | http://helpouts.google.com |
| 5477 | http://pinger.com |
| 5478 | http://plaxo.com |
| 5479 | http://polldaddy.com |
| 5480 | http://pps.tv |
| 5481 | http://ppstream.com |
| 5482 | http://pptv.com |
| 5483 | http://proclivitysystems.com |
| 5484 | http://im.qq.com |
| 5485 | http://imqq.com |
| 5486 | http://quakelive.com |
| 5487 | http://quantcast.com |
| 5488 | http://quote.com |
| 5489 | http://thestockmarketwatch.com |
| 5490 | http://radiumone.com |
| 5491 | http://ragingbull.com |
| 5492 | http://rambler.ru |
| 5493 | http://rapleaf.com |
| 5494 | http://towerdata.com |
| 5495 | http://resonateinsights.com |
| 5496 | http://richrelevance.com |
| 5497 | http://rocketfuel.com |
| 5498 | http://rubiconproject.com |
| 5499 | http://scorecardresearch.com |
| 5500 | http://sendspace.com |
| 5501 | http://sharethis.com |
| 5502 | http://showmypc.com |
| 5503 | http://silverpop.com |
| 5504 | http://sitescout.com |
| 5505 | http://sixapart.com |
| 5506 | http://sixapart.jp |
| 5507 | http://movabletype.com |
| 5508 | http://skimlinks.com |
| 5509 | http://sli-systems.com |
| 5510 | http://sli-systems.co.uk |
| 5511 | http://sli-systems.com.au |
| 5512 | http://sli-systems.com.br |
| 5513 | http://sli-systems.co.jp |
| 5514 | http://slideshare.com |
| 5515 | http://slideshare.net |
| 5516 | http://smartadserver.com |
| 5517 | http://softonic.com |
| 5518 | http://softonic.fr |
| 5519 | http://softonic.de |
| 5520 | http://softonic.it |
| 5521 | http://softonic.com.br |
| 5522 | http://softonic.cn |
| 5523 | http://softonic.pl |
| 5524 | http://softonic.jp |
| 5525 | http://softpedia.com |
| 5526 | http://sogou.com |
| 5527 | http://soku.com |
| 5528 | http://sopcast.com |
| 5529 | http://sourceforge.net |
| 5530 | http://sf.net |
| 5531 | http://spcmedia.co.uk |
| 5532 | http://spotxchange.com |
| 5533 | http://squidoo.com |
| 5534 | http://squidoo.ca |
| 5535 | http://squidoohq.com |
| 5536 | http://supernews.com |
| 5537 | http://surveymonkey.com |
| 5538 | http://visualsvn.com |
| 5539 | http://tango.me |
| 5540 | http://teachertube.com |
| 5541 | http://teamviewer.com |
| 5542 | http://techcrunch.com |
| 5543 | http://techinline.com |
| 5544 | http://fixme.it |
| 5545 | http://telemetry.com |
| 5546 | http://telly.com |
| 5547 | http://bootstrapcdn.com |
| 5548 | http://screen.yahoo.com |
| 5549 | http://products.office.com |
| 5550 | http://lync.com |
| 5551 | http://admaster.com.cn |
| 5552 | http://adtech.com |
| 5553 | http://adtechus.com |
| 5554 | http://oneadserver.aol.com |
| 5555 | http://adtech.de |
| 5556 | http://hipchat.com |
| 5557 | http://360.cn |
| 5558 | http://neobux.com |
| 5559 | http://people.com.cn |
| 5560 | http://vube.com |
| 5561 | http://kickass.to |
| 5562 | http://kickasstorrents.eu |
| 5563 | http://kickass.so |
| 5564 | http://chinadaily.com.cn |
| 5565 | http://gmw.cn |
| 5566 | http://revenuehits.com |
| 5567 | http://clkmon.com |
| 5568 | http://info.com |
| 5569 | http://mail-attachment.googleusercontent.com |
| 5570 | http://wow.com |
| 5571 | http://webcrawler.com |
| 5572 | http://hulu.com |
| 5573 | http://netflix.com |
| 5574 | http://nflxvideo.net |
| 5575 | http://youtube.com |
| 5576 | http://ytimg.com |
| 5577 | http://xmradio.com |
| 5578 | http://webex.com |
| 5579 | http://twitter.com |
| 5580 | http://ustream.tv |
| 5581 | http://stumbleupon.com |
| 5582 | http://stumble-upon.com |
| 5583 | http://pandora.com |
| 5584 | http://napster.com |
| 5585 | http://napster.co.uk |
| 5586 | http://metafilter.com |
| 5587 | http://metafilter.net |
| 5588 | http://livejournal.com |
| 5589 | http://live365.com |
| 5590 | http://wallet.samsung.com |
| 5591 | http://friendster.com |
| 5592 | http://ebuddy.com |
| 5593 | http://google-analytics.com |
| 5594 | http://digg.com |
| 5595 | http://dailymotion.com |
| 5596 | http://yy.com |
| 5597 | http://duowan.com |
| 5598 | http://hiido.com |
| 5599 | http://hiido.cn |
| 5600 | http://javadl.sun.com |
| 5601 | http://javadl-esd.sun.com |
| 5602 | http://flipkart.com |
| 5603 | http://ssw.live.com |
| 5604 | http://compatexchange1.trafficmanager.net |
| 5605 | http://facebook.com |
| 5606 | http://edge-chat.facebook.com |
| 5607 | http://linkedin.com |
| 5608 | http://1800flowers.com |
| 5609 | http://adorama.com |
| 5610 | http://amazon.com |
| 5611 | http://amazon.jobs |
| 5612 | http://amazon.in |
| 5613 | http://amazon.es |
| 5614 | http://amazon.de |
| 5615 | http://amazon.co.uk |
| 5616 | http://amazon.co.jp |
| 5617 | http://amazon-presse.de |
| 5618 | http://amazon.ca |
| 5619 | http://store.apple.com |
| 5620 | http://shop-different.com |
| 5621 | http://shop-different.org |
| 5622 | http://buyaple.com |
| 5623 | http://macprices.com |
| 5624 | http://ipodprices.com |
| 5625 | http://theapplestore.eu |
| 5626 | http://applestore.com |
| 5627 | http://applestore.co |
| 5628 | http://argos.co.uk |
| 5629 | http://barnesandnoble.com |
| 5630 | http://bestbuy.com |
| 5631 | http://bhphotovideo.com |
| 5632 | http://apps.facebook.com |
| 5633 | http://dropbox.com |
| 5634 | http://meebo.com |
| 5635 | http://xing.com |
| 5636 | http://stayfriends.de |
| 5637 | http://wer-kennt-wen.de |
| 5638 | http://studivz.net |
| 5639 | http://schuelervz.net |
| 5640 | http://spin.de |
| 5641 | http://lokalisten.de |
| 5642 | http://lokalisten.at |
| 5643 | http://netvibes.com |
| 5644 | http://viadeo.com |
| 5645 | http://2ch.net |
| 5646 | http://wps.cn |
| 5647 | http://heartbeat.dm.origin.com |
| 5648 | http://lvlt.cdn.ea.com |
| 5649 | http://configuration.apple.com |
| 5650 | http://kontiki.com |
| 5651 | http://groupon.com |
| 5652 | http://grouponcdn.com |
| 5653 | http://friendfeed.com |
| 5654 | http://dynamiclogic.com |
| 5655 | http://federatedmedia.net |
| 5656 | http://foursquare.com |
| 5657 | http://4sqi.net |
| 5658 | http://freelancer.com |
| 5659 | http://freelancer.ca |
| 5660 | http://freelancer.cl |
| 5661 | http://freelancer.co.id |
| 5662 | http://freelancer.co.nz |
| 5663 | http://freelancer.co.uk |
| 5664 | http://freelancer.co.za |
| 5665 | http://freelancer.com.au |
| 5666 | http://freelancer.com.bd |
| 5667 | http://freelancer.com.es |
| 5668 | http://freelancer.com.jm |
| 5669 | http://freelancer.com.pe |
| 5670 | http://freelancer.de |
| 5671 | http://f-cdn.com |
| 5672 | http://freelancer.ec |
| 5673 | http://grooveshark.com |
| 5674 | http://grooveshark.im |
| 5675 | http://hao123.com |
| 5676 | http://hao123img.com |
| 5677 | http://imgshao123.com |
| 5678 | http://msn2go.com |
| 5679 | http://multiupload.com |
| 5680 | http://multiupload.nl |
| 5681 | http://lequipe.fr |
| 5682 | http://lequipe21.fr |
| 5683 | http://lequipemagazine.fr |
| 5684 | http://sportetstyle.fr |
| 5685 | http://sportetstyle.wui.fr |
| 5686 | http://logc215.xiti.com |
| 5687 | http://kat.ph |
| 5688 | http://kastatic.com |
| 5689 | http://kat.cr |
| 5690 | http://wikidot.com |
| 5691 | http://wdfiles.com |
| 5692 | http://w3schools.com |
| 5693 | http://ybrantdigital.com |
| 5694 | http://lycos.com |
| 5695 | http://lygo.com |
| 5696 | http://ybrantmobile.com |
| 5697 | http://positivemobileapps.com |
| 5698 | http://maxinteractive.com.au |
| 5699 | http://www.volomp.com |
| 5700 | http://wretch.cc |
| 5701 | http://xanga.com |
| 5702 | http://weebly.com |
| 5703 | http://weeblyimages1.com |
| 5704 | http://zoho.com |
| 5705 | http://zohostatic.com |
| 5706 | http://wordpress.com |
| 5707 | http://wordpress.org |
| 5708 | http://wp.com |
| 5709 | http://filer.cx |
| 5710 | http://goo.ne.jp |
| 5711 | http://contextweb.com |
| 5712 | http://dotomi.com |
| 5713 | http://eyeReturn.com |
| 5714 | http://eyereturnmarketing.com |
| 5715 | http://ganji.com |
| 5716 | http://ganjistatic1.com |
| 5717 | http://tubemogul.com |
| 5718 | http://yabuka.com |
| 5719 | http://y8.com |
| 5720 | http://webs.com |
| 5721 | http://freewebs.com |
| 5722 | http://websimages.com |
| 5723 | http://archive.org |
| 5724 | http://uploading.com |
| 5725 | http://VoiceFive.com |
| 5726 | http://vibrantmedia.com |
| 5727 | http://tlvmedia.com |
| 5728 | http://media6degrees.com |
| 5729 | http://exelator.com |
| 5730 | http://exelate.com |
| 5731 | http://evidon.com |
| 5732 | http://wikispaces.com |
| 5733 | http://wikicdn.com |
| 5734 | http://wikispaces.net |
| 5735 | http://undertone.com |
| 5736 | http://webtrends.com |
| 5737 | http://webtrendslive.com |
| 5738 | http://adify.com |
| 5739 | http://xaxis.com |
| 5740 | http://freewheel.tv |
| 5741 | http://piksel.com |
| 5742 | http://kitd.com |
| 5743 | http://level3.com |
| 5744 | http://xplusone.com |
| 5745 | http://bvmediasolutions.com |
| 5746 | http://bvmedia.it |
| 5747 | http://dc-storm.com |
| 5748 | http://cedexis.com |
| 5749 | http://cedexis-radar.net |
| 5750 | http://ligatus.com |
| 5751 | http://ligatus.ch |
| 5752 | http://ligatus.at |
| 5753 | http://ligatus.es |
| 5754 | http://ligatus.be |
| 5755 | http://ligatus.nl |
| 5756 | http://ligatus.it |
| 5757 | http://ligatus.fr |
| 5758 | http://ligatus.de |
| 5759 | http://viewon.fr |
| 5760 | http://viewontv.com |
| 5761 | http://ad4mat.com |
| 5762 | http://ad4mat.net |
| 5763 | http://ad4mat.de |
| 5764 | http://surikate.com |
| 5765 | http://enovance.com |
| 5766 | http://zanox.com |
| 5767 | http://xiti.com |
| 5768 | http://atinternet.com |
| 5769 | http://exponential.com |
| 5770 | http://weborama.com |
| 5771 | http://weborama.fr |
| 5772 | http://forbes.com |
| 5773 | http://forbesimg.com |
| 5774 | http://forbes.servedbyopenx.com |
| 5775 | http://www.telecomexpress.co.uk |
| 5776 | http://themig.com |
| 5777 | http://viewsurf.com |
| 5778 | http://thetradedesk.com |
| 5779 | http://achetezfacile.com |
| 5780 | http://1000mercis.com |
| 5781 | http://proxistore.com |
| 5782 | http://freeetv.com |
| 5783 | http://themeforest.net |
| 5784 | http://googleadservices.com |
| 5785 | http://goal.com |
| 5786 | http://c4assets.com |
| 5787 | http://channel4.com |
| 5788 | http://xbox.com |
| 5789 | http://windowsphone.com |
| 5790 | http://periscope.tv |
| 5791 | http://itsliveradiobackup.apple.com |
| 5792 | http://itsliveradio.apple.com |
| 5793 | http://mcafee.com |
| 5794 | http://mcafee12.tt.omtrdc.net |
| 5795 | http://eset.eu |
| 5796 | http://eset.sk |
| 5797 | http://eset.com |
| 5798 | http://bitdefender.com |
| 5799 | http://pandasecurity.com |
| 5800 | http://pandasoftware.com |
| 5801 | http://panda.ctmail.com |
| 5802 | http://dl.appresource.line.naver.jp |
| 5803 | http://linegame.jp |
| 5804 | http://game.line.naver.jp |
| 5805 | http://linegame.jp:10080 |
| 5806 | http://linegame.jp:10010 |
| 5807 | http://line-apps.com |
| 5808 | http://kaspersky.com |
| 5809 | http://kaspersky.122.2o7.net |
| 5810 | http://pando.com |
| 5811 | http://maps.google.com |
| 5812 | http://glypeproxy.com |
| 5813 | http://live.com |
| 5814 | http://in.com |
| 5815 | http://cyberghostvpn.com |
| 5816 | http://207.net |
| 5817 | http://omniture.com |
| 5818 | http://adobe.tt.omtrdc.net |
| 5819 | http://demdex.net |
| 5820 | http://demdex.com |
| 5821 | http://adobetag.com |
| 5822 | http://imesh.com |
| 5823 | http://zol.com.cn |
| 5824 | http://zol-img.com.cn |
| 5825 | http://vprsecure.com |
| 5826 | http://vprupdate.com |
| 5827 | http://vpnreactor.com |
| 5828 | http://vpnreactorsupport.com |
| 5829 | http://vprdownload.com |
| 5830 | http://gomtv.com |
| 5831 | http://gomtv.co.kr |
| 5832 | http://gomtv.net |
| 5833 | http://developer.apple.com |
| 5834 | http://devforums.apple.com |
| 5835 | http://webobjects.com |
| 5836 | http://devimages.apple.com |
| 5837 | http://shutterstock.com |
| 5838 | http://aili.com |
| 5839 | http://yandex.net |
| 5840 | http://yandex.ru |
| 5841 | http://yandex.st |
| 5842 | http://yandex.com |
| 5843 | http://yandex.com.tr |
| 5844 | http://yandex.ua |
| 5845 | http://yandex.by |
| 5846 | http://yandex.kz |
| 5847 | http://adcash.com |
| 5848 | http://guardiannews.com |
| 5849 | http://guardian.co.uk |
| 5850 | http://guardianapis.com |
| 5851 | http://guim.co.uk |
| 5852 | http://telegraph.co.uk |
| 5853 | http://livedoor.com |
| 5854 | http://warriorforum.com |
| 5855 | http://indiatimes.com |
| 5856 | http://rediff.com |
| 5857 | http://spiegel.de |
| 5858 | http://spiegel.ivwbox.de |
| 5859 | http://uol.com.br |
| 5860 | http://uol.com |
| 5861 | http://imguol.com |
| 5862 | http://jsuol.com |
| 5863 | http://360buy.com |
| 5864 | http://360buyimg.com |
| 5865 | http://jd.com |
| 5866 | http://xinhuanet.com |
| 5867 | http://csdn.net |
| 5868 | http://taringa.net |
| 5869 | http://aliexpress.com |
| 5870 | http://58.com |
| 5871 | http://letv.com |
| 5872 | http://letvimg.com |
| 5873 | http://letvcdn.com |
| 5874 | http://letv.allyes.com |
| 5875 | http://tianya.cn |
| 5876 | http://tianyaui.com |
| 5877 | http://rakuten.com |
| 5878 | http://rakuten.co.jp |
| 5879 | http://500px.com |
| 5880 | http://invitemedia.com |
| 5881 | http://urbanairship.com |
| 5882 | http://playfish.com |
| 5883 | http://akamai.com |
| 5884 | http://akamaihd.net |
| 5885 | http://loyaltyinnovation.com |
| 5886 | http://video-iad3-1.xx.fbcdn.net |
| 5887 | http://scontent-iad3-1.xx.fbcdn.net |
| 5888 | http://dwolla.com |
| 5889 | http://icloud.com |
| 5890 | http://me.com |
| 5891 | http://mobileme.co |
| 5892 | http://itunes.com |
| 5893 | http://itunes.apple.com |
| 5894 | http://vonage.com |
| 5895 | http://yieldmanager.com |
| 5896 | http://americanexpress.co |
| 5897 | http://americanexpress.ch |
| 5898 | http://americanexpress.kz |
| 5899 | http://americanexpress.be |
| 5900 | http://americanexpress.ae |
| 5901 | http://tdameritrade.com |
| 5902 | http://amtd.com |
| 5903 | http://tdameritrade-st.streamer.com |
| 5904 | http://backblaze.com |
| 5905 | http://bankofamerica.co |
| 5906 | http://bac-assets.com |
| 5907 | http://bing.com |
| 5908 | http://bing.net |
| 5909 | http://capitalone.co |
| 5910 | http://capitalone.ca |
| 5911 | http://citi.com |
| 5912 | http://citibank.com |
| 5913 | http://discovercard.com |
| 5914 | http://discoverbank.com |
| 5915 | http://etrade.com |
| 5916 | http://fidelity.com |
| 5917 | http://fidelity.at |
| 5918 | http://fidelity.au |
| 5919 | http://fidelity.fr |
| 5920 | http://fidelity.de |
| 5921 | http://fidelity-italia.it |
| 5922 | http://fidelity.nl |
| 5923 | http://fondosfidelity.es |
| 5924 | http://fidelity.se |
| 5925 | http://fidelity.co |
| 5926 | http://fidelity-international.com |
| 5927 | http://fogbugz.com |
| 5928 | http://fogcreek.com |
| 5929 | http://gamespot.co |
| 5930 | http://gamestop.com |
| 5931 | http://gamestop.ca |
| 5932 | http://gamestop.fi |
| 5933 | http://gamestop.de |
| 5934 | http://gamestop.it |
| 5935 | http://gamestop.no |
| 5936 | http://gamestop.es |
| 5937 | http://gamestop.dk |
| 5938 | http://gamestop.ie |
| 5939 | http://gamestop.pt |
| 5940 | http://gamestop.se |
| 5941 | http://gawker.com |
| 5942 | http://gotomeeting.co |
| 5943 | http://gotomeeting.in |
| 5944 | http://gotomeeting.at |
| 5945 | http://gotomeeting.be |
| 5946 | http://gotomeeting.dk |
| 5947 | http://gotomeeting.fr |
| 5948 | http://gotomeeting.de |
| 5949 | http://gotomeeting.ie |
| 5950 | http://gotomeeting.se |
| 5951 | http://gotomeeting.ch |
| 5952 | http://hsbc.co |
| 5953 | http://hsbc.am |
| 5954 | http://hsbc.bm |
| 5955 | http://hsbc.ca |
| 5956 | http://hsbc.ky |
| 5957 | http://hsbc.cz |
| 5958 | http://hsbc.fr |
| 5959 | http://hsbctrinkaus.de |
| 5960 | http://hsbc.ge |
| 5961 | http://hsbc.gr |
| 5962 | http://hsbc.ie |
| 5963 | http://hsbc.kz |
| 5964 | http://hsbc.pl |
| 5965 | http://hsbc.ru |
| 5966 | http://hsbc.es |
| 5967 | http://hsbc.lk |
| 5968 | http://hsbc.ae |
| 5969 | http://ign.com |
| 5970 | http://lbps.com |
| 5971 | http://morganstanley.co |
| 5972 | http://salesforce.com |
| 5973 | http://schwab.com |
| 5974 | http://scottrade.com |
| 5975 | http://skydrive.live.com |
| 5976 | http://troweprice.com |
| 5977 | http://vanguard.co |
| 5978 | http://vanguardinvestments.dk |
| 5979 | http://vanguardinvestments.fr |
| 5980 | http://vanguardinvestments.de |
| 5981 | http://vanguardjapan.co |
| 5982 | http://vanguardinvestments.nl |
| 5983 | http://vanguardinvestments.se |
| 5984 | http://vanguardinvestments.ch |
| 5985 | http://wachovia.com |
| 5986 | http://wellsfargo.com |
| 5987 | http://zynga.com |
| 5988 | http://camerasdirect.com.au |
| 5989 | http://carmax.com |
| 5990 | http://cdiscount.com |
| 5991 | http://costco.co |
| 5992 | http://costco.ca |
| 5993 | http://crutchfield.com |
| 5994 | http://crutchfield.ca |
| 5995 | http://dealsdirect.com.au |
| 5996 | http://dell.com |
| 5997 | http://drugstore.com |
| 5998 | http://edmunds.com |
| 5999 | http://expedia.co |
| 6000 | http://expedia.at |
| 6001 | http://expedia.be |
| 6002 | http://expedia.ca |
| 6003 | http://expedia.dk |
| 6004 | http://expedia.fr |
| 6005 | http://expedia.de |
| 6006 | http://expedia.ie |
| 6007 | http://expedia.it |
| 6008 | http://expedia.nl |
| 6009 | http://expedia.no |
| 6010 | http://expedia.es |
| 6011 | http://expedia.se |
| 6012 | http://fnac.com |
| 6013 | http://fnac.gr |
| 6014 | http://fnac.it |
| 6015 | http://fnac.pt |
| 6016 | http://fnac.es |
| 6017 | http://fnac.ch |
| 6018 | http://frys.com |
| 6019 | http://ftd.com |
| 6020 | http://shopping.google.co |
| 6021 | http://homedepot.com |
| 6022 | http://homedepot.ca |
| 6023 | http://shopping.hp.com |
| 6024 | http://store.hp.com |
| 6025 | http://jcpenney.com |
| 6026 | http://jr.com |
| 6027 | http://kay.com |
| 6028 | http://kmart.com |
| 6029 | http://kogan.com.au |
| 6030 | http://kogan.co.uk |
| 6031 | http://kohls.com |
| 6032 | http://lowes.com |
| 6033 | http://lowes.ca |
| 6034 | http://neckermann.de |
| 6035 | http://neckermann.at |
| 6036 | http://neckermann.ch |
| 6037 | http://neckermann.cz |
| 6038 | http://neckermann.sk |
| 6039 | http://neckermann.ua |
| 6040 | http://neckermann.si |
| 6041 | http://neckermann.hr |
| 6042 | http://neckermann.com.pl |
| 6043 | http://neck.nl |
| 6044 | http://neck.be |
| 6045 | http://nflximg.net |
| 6046 | http://nflximg.com |
| 6047 | http://newegg.com |
| 6048 | http://newegg.ca |
| 6049 | http://newegg.cn |
| 6050 | http://newegg.com.tw |
| 6051 | http://neweggflash.com |
| 6052 | http://neweggbusiness.com |
| 6053 | http://officedepot.co |
| 6054 | http://officedepot.at |
| 6055 | http://officedepot.be |
| 6056 | http://officedepot.ca |
| 6057 | http://officedepot.cn |
| 6058 | http://officedepot.cz |
| 6059 | http://officedepot.eu |
| 6060 | http://officedepot.fr |
| 6061 | http://officedepot.de |
| 6062 | http://officedepot.hu |
| 6063 | http://officedepot.ie |
| 6064 | http://officedepot.lu |
| 6065 | http://officedepot.pl |
| 6066 | http://officedepot.sk |
| 6067 | http://officedepot.es |
| 6068 | http://officedepot.ch |
| 6069 | http://officedepot.it |
| 6070 | http://office-depot.be |
| 6071 | http://office-depot.fr |
| 6072 | http://office-depot.ch |
| 6073 | http://oo.com.au |
| 6074 | http://overstock.com |
| 6075 | http://proflowers.com |
| 6076 | http://qvc.com |
| 6077 | http://qvc.de |
| 6078 | http://qvc.it |
| 6079 | http://qvc.jp |
| 6080 | http://qvcuk.com |
| 6081 | http://rei.com |
| 6082 | http://ritzcamera.com |
| 6083 | http://samsclub.com |
| 6084 | http://sams.com.mx |
| 6085 | http://samsclubpr.com |
| 6086 | http://sears.com |
| 6087 | http://sears.ca |
| 6088 | http://searspartsdirect.com |
| 6089 | http://searshomeservices.com |
| 6090 | http://searsoutlet.com |
| 6091 | http://searscommerceservices.com |
| 6092 | http://searsflowers.com |
| 6093 | http://searsgaragedoors.com |
| 6094 | http://searshomeapplianceshowroom.com |
| 6095 | http://searshomepro.com |
| 6096 | http://searshometownstores.com |
| 6097 | http://searsoptical.com |
| 6098 | http://searsdrivingschools.com |
| 6099 | http://searsvacations.com |
| 6100 | http://searshardwarestores.com |
| 6101 | http://searscommercial.com |
| 6102 | http://searsvehicleprotectionplan.com |
| 6103 | http://sharperimage.com |
| 6104 | http://shopnbc.com |
| 6105 | http://staples.co |
| 6106 | http://staples.ca |
| 6107 | http://staples.pt |
| 6108 | http://staples.de |
| 6109 | http://target.com |
| 6110 | http://tchibo.de |
| 6111 | http://tchibo.ch |
| 6112 | http://tchibo.pl |
| 6113 | http://tchibo.cz |
| 6114 | http://tchibo.com.tr |
| 6115 | http://eduscho.at |
| 6116 | http://thinkgeek.com |
| 6117 | http://ticketmaster.com |
| 6118 | http://ticketmaster.ca |
| 6119 | http://tickets.com |
| 6120 | http://tigerdirect.com |
| 6121 | http://tigerdirect.ca |
| 6122 | http://travelocity.co |
| 6123 | http://travelocity.ca |
| 6124 | http://travelocity.co.uk |
| 6125 | http://travelocity.com |
| 6126 | http://tvlcdn.com |
| 6127 | http://vehix.com |
| 6128 | http://vente-privee.com |
| 6129 | http://victoriassecret.com |
| 6130 | http://walmart.com |
| 6131 | http://walmart.ca |
| 6132 | http://wikipedia.org |
| 6133 | http://woot.com |
| 6134 | http://zales.com |
| 6135 | http://zappos.com |
| 6136 | http://chase.com |
| 6137 | http://blockbuster.co |
| 6138 | http://blockbuster.ca |
| 6139 | http://blockbusteronline.com.br |
| 6140 | http://dickssportinggoods.com |
| 6141 | http://autotrader.com |
| 6142 | http://caranddriver.com |
| 6143 | http://jalopnik.com |
| 6144 | http://autoblog.com |
| 6145 | http://topgear.com |
| 6146 | http://kotaku.com |
| 6147 | http://redmine.org |
| 6148 | http://onjira.com |
| 6149 | http://trac.edgewall.org |
| 6150 | http://launchpad.net |
| 6151 | http://basecamphq.com |
| 6152 | http://basecamp.com |
| 6153 | http://gap.com |
| 6154 | http://gapcanada.ca |
| 6155 | http://gap.cn |
| 6156 | http://gap.eu |
| 6157 | http://gap.co.jp |
| 6158 | http://craigslist.org |
| 6159 | http://craigslist.co |
| 6160 | http://craigslist.ca |
| 6161 | http://craigslist.de |
| 6162 | http://craigslist.gr |
| 6163 | http://craigslist.it |
| 6164 | http://craigslist.pl |
| 6165 | http://craigslist.pt |
| 6166 | http://craigslist.es |
| 6167 | http://craigslist.se |
| 6168 | http://craigslist.ch |
| 6169 | http://craigslist.hk |
| 6170 | http://craigslist.jp |
| 6171 | http://mixbit.com |
| 6172 | http://fuyin.tv |
| 6173 | http://sho.com |
| 6174 | http://showtimeanytime.com |
| 6175 | http://drupal.org |
| 6176 | http://sky.com |
| 6177 | http://news.sky.com |
| 6178 | http://skynews.com |
| 6179 | http://skysports.com |
| 6180 | http://azpm.org |
| 6181 | http://ea.com |
| 6182 | http://eamobile.com |
| 6183 | http://easports.com |
| 6184 | http://maxis.com |
| 6185 | http://thesims.com |
| 6186 | http://simcity.com |
| 6187 | http://copy.com |
| 6188 | http://tomtom.com |
| 6189 | http://opendns.com |
| 6190 | http://gizmodo.com |
| 6191 | http://simplepie.org |
| 6192 | http://sophosxl.net |
| 6193 | http://sophos.com |
| 6194 | http://real.com |
| 6195 | http://earthcam.com |
| 6196 | http://ibook.info |
| 6197 | http://blinkx.com |
| 6198 | http://garmin.com |
| 6199 | http://garmincdn.com |
| 6200 | http://inkfilepicker.com |
| 6201 | http://muchshare.net |
| 6202 | http://nexon.net |
| 6203 | http://pointroll.com |
| 6204 | http://tvonline.cc |
| 6205 | http://tvdb.cc |
| 6206 | http://bestv.com.cn |
| 6207 | http://zippyshare.com |
| 6208 | http://dropcam.com |
| 6209 | http://rockstargames.com |
| 6210 | http://rockstartoronto.com |
| 6211 | http://rockstarsandiego.com |
| 6212 | http://rockstarnorth.com |
| 6213 | http://rockstarnewengland.com |
| 6214 | http://rockstarlincoln.com |
| 6215 | http://rockstarleeds.co.uk |
| 6216 | http://slideshare.www.linkedin.com |
| 6217 | http://kik.com |
| 6218 | http://espn.go.com |
| 6219 | http://crackle.com |
| 6220 | http://6pm.com |
| 6221 | http://acehardware.com |
| 6222 | http://addictinggames.com |
| 6223 | http://atom.com |
| 6224 | http://barneys.com |
| 6225 | http://blackanddecker.com |
| 6226 | http://blip.tv |
| 6227 | http://bloomingdales.com |
| 6228 | http://bluefly.com |
| 6229 | http://bluenile.com |
| 6230 | http://box.net |
| 6231 | http://box.com |
| 6232 | http://box.org |
| 6233 | http://boxuniversity.litmos.com |
| 6234 | http://cheaptickets.com |
| 6235 | http://citysports.com |
| 6236 | http://davidjones.com.au |
| 6237 | http://delicious.com |
| 6238 | http://icio.us |
| 6239 | http://destructoid.com |
| 6240 | http://diigo.com |
| 6241 | http://dillards.com |
| 6242 | http://flickr.com |
| 6243 | http://static.flickr.com |
| 6244 | http://g4tv.com |
| 6245 | http://gameinformer.com |
| 6246 | http://gamespy.com |
| 6247 | http://gametrailers.com |
| 6248 | http://news.google. |
| 6249 | http://haikulearning.com |
| 6250 | http://hotfile.com |
| 6251 | http://houseoffraser.co.uk |
| 6252 | http://iloveim.com |
| 6253 | http://imageshack.us |
| 6254 | http://imageshack.com |
| 6255 | http://imgur.com |
| 6256 | http://imo.im |
| 6257 | http://joystiq.com |
| 6258 | http://kongregate.com |
| 6259 | http://lordandtaylor.com |
| 6260 | http://lovefilm.com |
| 6261 | http://lovefilm.dk |
| 6262 | http://lovefilm.de |
| 6263 | http://lovefilm.se |
| 6264 | http://lovefilm.no |
| 6265 | http://macys.com |
| 6266 | http://mediafire.com |
| 6267 | http://megavideo.com |
| 6268 | http://menards.com |
| 6269 | http://metacafe.com |
| 6270 | http://minus.com |
| 6271 | http://min.us |
| 6272 | http://mixx.com |
| 6273 | http://neimanmarcus.com |
| 6274 | http://newsnow.co.uk |
| 6275 | http://newsvine.com |
| 6276 | http://nordstrom.com |
| 6277 | http://nordstromimage.com |
| 6278 | http://officemax.com |
| 6279 | http://orbitz.com |
| 6280 | http://popcap.co |
| 6281 | http://popurls.com |
| 6282 | http://quickflix.com.au |
| 6283 | http://quill.com |
| 6284 | http://revolveclothing.com |
| 6285 | http://rona.ca |
| 6286 | http://saksfifthavenue.com |
| 6287 | http://shoplet.com |
| 6288 | http://shopstyle.co |
| 6289 | http://shopstyle.fr |
| 6290 | http://shopstyle.de |
| 6291 | http://showclix.com |
| 6292 | http://sportsauthority.com |
| 6293 | http://stubhub.com |
| 6294 | http://swarovski.com |
| 6295 | http://ticketsnow.com |
| 6296 | http://tiffany.co |
| 6297 | http://tiffany.ca |
| 6298 | http://tiffany.cn |
| 6299 | http://tiffany.kr |
| 6300 | http://tiffany.at |
| 6301 | http://tiffany.fr |
| 6302 | http://tiffany.de |
| 6303 | http://tiffany.it |
| 6304 | http://tiffany.es |
| 6305 | http://tiffany.com |
| 6306 | http://tinypic.com |
| 6307 | http://tripadvisor.com |
| 6308 | http://myudutu.com |
| 6309 | http://urbanoutfitters.co |
| 6310 | http://veoh.co |
| 6311 | http://vimeo.com |
| 6312 | http://vimeocdn.com |
| 6313 | http://voyages-sncf.com |
| 6314 | http://mywot.com |
| 6315 | http://wiziq.com |
| 6316 | http://zip.ca |
| 6317 | http://zooomr.com |
| 6318 | http://beweevee.com |
| 6319 | http://showdocument.co |
| 6320 | http://showdocument.net |
| 6321 | http://docs.google.com |
| 6322 | http://drive.google.com |
| 6323 | http://drive-thirdparty.googleusercontent.com |
| 6324 | http://googledrive.com |
| 6325 | http://upload.video.google.com |
| 6326 | http://collabedit.com |
| 6327 | http://deviantart.com |
| 6328 | http://qzone.qq.com |
| 6329 | http://renren.com |
| 6330 | http://netlog.com |
| 6331 | http://tmall.com |
| 6332 | http://autodesk.com |
| 6333 | http://spotflux.com |
| 6334 | http://sharepoint.microsoftonline.com |
| 6335 | http://sharepoint.com |
| 6336 | http://sharepoint.microsoft.com |
| 6337 | http://sharepointmktgv6.microsoft.com |
| 6338 | http://sharepointonline.com |
| 6339 | http://cdn.sharepointonline.com |
| 6340 | http://static.sharepointonline.com |
| 6341 | http://ajax.aspnetcdn.com |
| 6342 | http://spoprod-a.akamaihd.net |
| 6343 | http://onenote.com |
| 6344 | http://cdn.onenote.net |
| 6345 | http://usaip.eu |
| 6346 | http://net2phone.com |
| 6347 | http://playstation.net |
| 6348 | http://sccmsrv-s01.vt.local |
| 6349 | http://ciscojabbervideo.com |
| 6350 | http://wangxin.taobao.com |
| 6351 | http://wangwang.taobao.com |
| 6352 | http://taobao.com |
| 6353 | http://fring.com |
| 6354 | http://050plus.com |
| 6355 | http://remoteapi.gomlab.com |
| 6356 | http://nimbuzz.com |
| 6357 | http://gadu-gadu.pl |
| 6358 | http://gg.pl |
| 6359 | http://yixin.im |
| 6360 | http://wetpaint.com |
| 6361 | http://wetpaint.me |
| 6362 | http://funshion.com |
| 6363 | http://nfl.com |
| 6364 | http://nflcdn.com |
| 6365 | http://f-prot.com |
| 6366 | http://f-prot.net |
| 6367 | http://uvvu.com |
| 6368 | http://demandbase.com |
| 6369 | http://intralinks.com |
| 6370 | http://marketo.com |
| 6371 | http://marketo.net |
| 6372 | http://conviva.com |
| 6373 | http://siteimprove.com |
| 6374 | http://plista.com |
| 6375 | http://battle.net |
| 6376 | http://gototraining.com |
| 6377 | http://jointraining.com |
| 6378 | http://citrix.com |
| 6379 | http://citrixonline.com |
| 6380 | http://citrixonlinecdn.com |
| 6381 | http://wechat.com |
| 6382 | http://weixin.qq.com |
| 6383 | http://im.baidu.com |
| 6384 | http://livemeeting.com |
| 6385 | http://ccpgames.com |
| 6386 | http://msg.yahoo.com |
| 6387 | http://dist.blizzard.com.edgesuite.com |
| 6388 | http://dist.blizzard.com.edgesuite.net |
| 6389 | http://dist.blizzard.com |
| 6390 | http://bbc.co.uk |
| 6391 | http://munin-monitoring.org |
| 6392 | http://ssl.co-mm.com |
| 6393 | http://blizzard.com |
| 6394 | http://wondershare.com |
| 6395 | http://wondershare.net |
| 6396 | http://wdc.com |
| 6397 | http://download.wdc.com |
| 6398 | http://hola.org |
| 6399 | http://7digital.com |
| 6400 | http://avoidr.com |
| 6401 | http://badongo.com |
| 6402 | http://chatroulette.com |
| 6403 | http://cyworld.co |
| 6404 | http://cyworld.vn |
| 6405 | http://daum.net |
| 6406 | http://deezer.com |
| 6407 | http://divshare.com |
| 6408 | http://dl.free.fr |
| 6409 | http://gowalla.com |
| 6410 | http://evony.com |
| 6411 | http://filedropper.com |
| 6412 | http://filemail.com |
| 6413 | http://fileserve.com |
| 6414 | http://licorize.com |
| 6415 | http://folkd.com |
| 6416 | http://fora.tv |
| 6417 | http://gmx.at |
| 6418 | http://gmx.net |
| 6419 | http://gmx.ch |
| 6420 | http://ui-portal.de |
| 6421 | http://gogobox.com |
| 6422 | http://citeulike.org |
| 6423 | http://habbo.co |
| 6424 | http://habbo.at |
| 6425 | http://habbo.be |
| 6426 | http://habbo.cl |
| 6427 | http://habbo.cn |
| 6428 | http://habbo.dk |
| 6429 | http://habbo.fi |
| 6430 | http://habbo.fr |
| 6431 | http://habbo.de |
| 6432 | http://habbo.it |
| 6433 | http://habbo.jp |
| 6434 | http://habbo.com |
| 6435 | http://hushmail.com |
| 6436 | http://hypem.com |
| 6437 | http://ifile.it |
| 6438 | http://iheartradio.com |
| 6439 | http://iheart.com |
| 6440 | http://issuu.co |
| 6441 | http://jamendo.com |
| 6442 | http://jango.com |
| 6443 | http://justin.tv |
| 6444 | http://kaixin001.com |
| 6445 | http://kickload.com |
| 6446 | http://livestream.com |
| 6447 | http://me2day.net |
| 6448 | http://megashare.com |
| 6449 | http://megashares.co |
| 6450 | http://megashares.com |
| 6451 | http://mydownloader.net |
| 6452 | http://neopets.com |
| 6453 | http://omegle.com |
| 6454 | http://mister-wong.com |
| 6455 | http://mister-wong.de |
| 6456 | http://mister-wong.fr |
| 6457 | http://mister-wong.es |
| 6458 | http://mister-wong.ru |
| 6459 | http://mister-wong.cn |
| 6460 | http://privax.us |
| 6461 | http://proxeasy.com |
| 6462 | http://qriocity.com |
| 6463 | http://runescape.com |
| 6464 | http://schmedley.com |
| 6465 | http://scribd.com |
| 6466 | http://songza.com |
| 6467 | http://soundcloud.com |
| 6468 | http://soundcloud.us |
| 6469 | http://steekr.com |
| 6470 | http://stickam.com |
| 6471 | http://suresome.com |
| 6472 | http://surrogafier.info |
| 6473 | http://tagoo.ru |
| 6474 | http://tinychat.com |
| 6475 | http://tudou.com |
| 6476 | http://transferbigfiles.com |
| 6477 | http://tuenti.com |
| 6478 | http://turboupload.com |
| 6479 | http://vkontakte.ru |
| 6480 | http://vk.com |
| 6481 | http://vtunnel.com |
| 6482 | http://webhard.net |
| 6483 | http://webhard.co.kr |
| 6484 | http://webshots.com |
| 6485 | http://weibo.com |
| 6486 | http://wixi.com |
| 6487 | http://woofiles.com |
| 6488 | http://woome.com |
| 6489 | http://writeboard.com |
| 6490 | http://bigupload.com |
| 6491 | http://bigupload.net |
| 6492 | http://clarizen.com |
| 6493 | http://clarizen.jp |
| 6494 | http://rdio.com |
| 6495 | http://ubetoo.com |
| 6496 | http://56.com |
| 6497 | http://51.com |
| 6498 | http://youku.com |
| 6499 | http://rutube.ru |
| 6500 | http://joost.com |
| 6501 | http://afreeca.com |
| 6502 | http://bizafreeca.com |
| 6503 | http://afreecatv.com |
| 6504 | http://babelgum.com |
| 6505 | http://filesonic.com |
| 6506 | http://octopz.com |
| 6507 | http://mog.com |
| 6508 | http://multiply.com |
| 6509 | http://sevenload.com |
| 6510 | http://revver.com |
| 6511 | http://phanfare.com |
| 6512 | http://we7.com |
| 6513 | http://we7.be |
| 6514 | http://filmon.com |
| 6515 | http://mibbit.com |
| 6516 | http://mibbit.fr |
| 6517 | http://mibbitchat.de |
| 6518 | http://bigbluebutton.org |
| 6519 | http://twitch.tv |
| 6520 | http://megameeting.co |
| 6521 | http://badoo.com |
| 6522 | http://depositfiles.com |
| 6523 | http://cloudme.com |
| 6524 | http://esnips.com |
| 6525 | http://skyrock.com |
| 6526 | http://files.to |
| 6527 | http://fufox.net |
| 6528 | http://jubii.dk |
| 6529 | http://totoexpress.com |
| 6530 | http://easy-share.com |
| 6531 | http://twitpic.com |
| 6532 | http://yfrog.com |
| 6533 | http://tagged.com |
| 6534 | http://hi5.com |
| 6535 | http://livemocha.com |
| 6536 | http://slacker.com |
| 6537 | http://douban.com |
| 6538 | http://odnoklassniki.ru |
| 6539 | http://gaiaonline.com |
| 6540 | http://myheritage. |
| 6541 | http://autozone.com |
| 6542 | http://dangdang.com |
| 6543 | http://pcmall.com |
| 6544 | http://pcconnection.com |
| 6545 | http://tesco.com |
| 6546 | http://xda-developers.com |
| 6547 | http://4chan.org |
| 6548 | http://neogaf.com |
| 6549 | http://rhapsody.com |
| 6550 | http://balatarin.com |
| 6551 | http://oneview.com |
| 6552 | http://oneview.de |
| 6553 | http://movieclips.com |
| 6554 | http://starsports.com |
| 6555 | http://espncricinfo.com |
| 6556 | http://download.microsoft.com |
| 6557 | http://code.msdn.microsoft.com |
| 6558 | http://visualstudiogallary.msdn.microsoft.com |
| 6559 | http://dc.services.visualstudio.com |
| 6560 | http://vortex.data.microsoft.com |
| 6561 | http://jetbrains.com |
| 6562 | http://youdao.com |
| 6563 | http://ydstatic.com |
| 6564 | http://bluestacks.com |
| 6565 | http://cdn.bluestacks.com |
| 6566 | http://opasanet.appspot.com |
| 6567 | http://f-secure.com |
| 6568 | http://mbamupdates.com |
| 6569 | http://malwarebytes.org |
| 6570 | http://superantispyware.com |
| 6571 | http://whatsapp.com |
| 6572 | http://amazonmmd.loris.llnwd.net |
| 6573 | http://blog.naver.com |
| 6574 | http://blog.naver.net |
| 6575 | http://blog.poll.naver.com |
| 6576 | http://naverblogwidget.com |
| 6577 | http://mblogthumb4.phinf.naver.net |
| 6578 | http://blogfiles13.naver.net |
| 6579 | http://blogimgs.naver.com |
| 6580 | http://static.naver.net |
| 6581 | http://blogfiles5.naver.net |
| 6582 | http://blogfiles4.naver.net |
| 6583 | http://blogpfthumb.phinf.naver.net |
| 6584 | http://blogimgs.naver.net |
| 6585 | http://blogthumb2.naver.net |
| 6586 | http://blogfiles9.naver.net |
| 6587 | http://cafe.naver.com |
| 6588 | http://cafefiles.naver.net |
| 6589 | http://cafeimgs.naver.net |
| 6590 | http://cafeptthumb3.phinf.naver.net |
| 6591 | http://cafeptthumb2.phinf.naver.net |
| 6592 | http://cafeptthumb1.phinf.naver.net |
| 6593 | http://cafeptthumb4.phinf.naver.net |
| 6594 | http://lcs.naver.com |
| 6595 | http://blog.daum.net |
| 6596 | http://cafe.daum.net |
| 6597 | http://cafeimg.daum-img.net |
| 6598 | http://mail.naver.com |
| 6599 | http://mail.daum.net |
| 6600 | http://story.kakao.com |
| 6601 | http://tomatopang.net |
| 6602 | http://datamall.net |
| 6603 | http://adobeconnect.com |
| 6604 | http://Portal.Office.com |
| 6605 | http://Home.Office.com |
| 6606 | http://office365.com |
| 6607 | http://office.com |
| 6608 | http://office.net |
| 6609 | http://microsoftonline.com |
| 6610 | http://onmicrosoft.com |
| 6611 | http://glbdns.microsoft.com |
| 6612 | http://login.windows.net |
| 6613 | http://login.microsoftonline.com |
| 6614 | http://office365servicehealthcommunications.cloudapp.net |
| 6615 | http://prod.msocdn.com |
| 6616 | http://office.microsoft.com |
| 6617 | http://testconnectivity.microsoft.com |
| 6618 | http://testexchangeconnectivity.com |
| 6619 | http://client.hip.live.com |
| 6620 | http://wu.client.hip.live.com |
| 6621 | http://support.microsoft.com |
| 6622 | http://activation.sls.microsoft.com |
| 6623 | http://crl.microsoft.com |
| 6624 | http://odc.officeapps.live.com |
| 6625 | http://clientconfig.microsoftonline-p.net |
| 6626 | http://ols.officeapps.live.com |
| 6627 | http://office15client.microsoft.com |
| 6628 | http://officecdn.microsoft.com |
| 6629 | http://go.microsoft.com |
| 6630 | http://officeapps.live.com |
| 6631 | http://cdn.office.net |
| 6632 | http://r3.res.outlook.com |
| 6633 | http://res.outlook.com |
| 6634 | http://outlook.com |
| 6635 | http://pop3.live.com |
| 6636 | http://outlook.office365.com |
| 6637 | http://r1.res.office365.com |
| 6638 | http://r3.res.office365.com |
| 6639 | http://r4.res.office365.com |
| 6640 | http://hybridconfiguration.azurewebsites.net |
| 6641 | http://sway.com |
| 6642 | http://www.sway.com |
| 6643 | http://eus-www.sway.com |
| 6644 | http://wus-www.sway.com |
| 6645 | http://eus-www.sway-cdn.com |
| 6646 | http://wus-www.sway-cdn.com |
| 6647 | http://eus-www.sway-extensions.com |
| 6648 | http://wus-www.sway-extensions.com |
| 6649 | http://c.microsoft.com |
| 6650 | http://c1.microsoft.com |
| 6651 | http://tasks.office.com |
| 6652 | http://controls.office.com |
| 6653 | http://tasks.osi.office.net |
| 6654 | http://clientlog.portal.office.com |
| 6655 | http://directory.services.live.com |
| 6656 | http://nexus.officeapps.live.com |
| 6657 | http://dc2.client.hip.live.com |
| 6658 | http://c.live.com |
| 6659 | http://docs.live.net |
| 6660 | http://sqm.microsoft.com |
| 6661 | http://watson.telemetry.microsoft.com |
| 6662 | http://sas.office.microsoft.com |
| 6663 | http://p100-sandbox.itunes.apple.com |
| 6664 | http://cl2.apple.com |
| 6665 | http://view.atdmt.com |
| 6666 | http://c.bing.com |
| 6667 | http://foodanddrink.services.appex.bing.com |
| 6668 | http://weather.tile.appex.bing.com |
| 6669 | http://partnerservices.getmicrosoftkey.com |
| 6670 | http://en-US.appex-rf.msn.com |
| 6671 | http://roaming.officeapps.live.com |
| 6672 | http://d.docs.live.net |
| 6673 | http://odcsm.officeapps.live.com |
| 6674 | http://wer.microsoft.com |
| 6675 | http://msft.sts.microsoft.com |
| 6676 | http://microsoft-my.sharepoint.com |
| 6677 | http://ms.tific.com |
| 6678 | http://auth.gfx.ms |
| 6679 | http://officeimg.vo.msecnd.net |
| 6680 | http://appex.bing.com |
| 6681 | http://appex-rf.msn.com |
| 6682 | http://appexsin.stb.s-msn.com |
| 6683 | http://messenger.com |
| 6684 | http://chat.messenger.com |
| 6685 | http://blackbox.com |
| 6686 | http://toolbar.yahoo.com |
| 6687 | http://9p.com |
| 6688 | http://google,com |
| 6689 | http://poker.zynga.com |
| 6690 | http://api.oscar.aol.com |
| 6691 | http://msdn.microsoft.com |
| 6692 | http://docstoccdn.com |
| 6693 | http://docstoc.com |
| 6694 | http://docstor.com |
| 6695 | http://btjunkie.com |
| 6696 | http://cafemom.com |
| 6697 | http://demonoid.me |
| 6698 | http://isohunt.com |
| 6699 | http://metacrawler.com |
| 6700 | http://mininova.org |
| 6701 | http://paypal.com |
| 6702 | http://pinterest.com |
| 6703 | http://pinimg.com |
| 6704 | http://thepiratebay.org |
| 6705 | http://thepiratebay.com |
| 6706 | http://piratebay.com |
| 6707 | http://thepiratebay.se |
| 6708 | http://thepiratebay.sx |
| 6709 | http://proxybay.eu |
| 6710 | http://tpb.torrentproxy.nl |
| 6711 | http://tbp.proxybay.us |
| 6712 | http://www.piratehome.tk |
| 6713 | http://tpb.alexadams.biz |
| 6714 | http://tpbproxy.me |
| 6715 | http://ipiratebay.info |
| 6716 | http://zebragravy.com |
| 6717 | http://thelitebay.com |
| 6718 | http://storrents.sx |
| 6719 | http://proxybay.me |
| 6720 | http://tpbunion.com |
| 6721 | http://tpb.par-anoia.net |
| 6722 | http://pirateshit.com |
| 6723 | http://thepiratebay.uk.to |
| 6724 | http://tpb.spinhost.net |
| 6725 | http://tpb.genyaa.org |
| 6726 | http://proxytpb.com |
| 6727 | http://pb.proxybay.ca |
| 6728 | http://tpb.herokuapp.com |
| 6729 | http://thedarkbay.psb.cu.cc |
| 6730 | http://proxy.rickmartensen.nl |
| 6731 | http://thepiratebay.psb.cu.cc |
| 6732 | http://chuta.org/tpb |
| 6733 | http://baypass.net78.net |
| 6734 | http://quluxingba.info |
| 6735 | http://proxytank.com |
| 6736 | http://tpb.disposable.name |
| 6737 | http://piratebayunion.com |
| 6738 | http://welovetpb.co.uk |
| 6739 | http://tpb.k0nsl.org |
| 6740 | http://51tsj.com |
| 6741 | http://bay.alanaktion.net |
| 6742 | http://malaysiabay.org |
| 6743 | http://lanunbay.org |
| 6744 | http://proxybay.nl |
| 6745 | http://tpb.thepiratesea.com |
| 6746 | http://pirateparkie.net23.net |
| 6747 | http://thehydra.ru |
| 6748 | http://tpb.madfedora.site40.net |
| 6749 | http://pirate-proxy.com |
| 6750 | http://www.bayproxy.com |
| 6751 | http://bich.in |
| 6752 | http://tpb.trafficmax.nl |
| 6753 | http://technorati.com |
| 6754 | http://torrentz.com |
| 6755 | http://torrentz.eu |
| 6756 | http://torrentz2.eu |
| 6757 | http://typepad.com |
| 6758 | http://microsoft.com |
| 6759 | http://keymaker.synology.com |
| 6760 | http://update.synology.com |
| 6761 | http://download.synology.com |
| 6762 | http://www.synology.com |
| 6763 | http://checkip.synology.com |
| 6764 | http://checkipv6.synology.com |
| 6765 | http://e.mai.ru |
| 6766 | http://zalmos.com |
| 6767 | http://browsec.com |
| 6768 | http://postls.com |
| 6769 | http://postlm.com |
| 6770 | http://bomgar.com |
| 6771 | http://hello.com |
| 6772 | http://holosbiprod.alltranstek.com |
| 6773 | http://webmfiles.org |
| 6774 | http://yun.baidu.com |
| 6775 | http://edgecast.com |
| 6776 | http://p.typekit.net |
| 6777 | http://burnbookapp.com |
| 6778 | http://tdesktop.com |
| 6779 | http://telegram.org |
| 6780 | http://telegram.me |
| 6781 | http://mail.aol.com |
| 6782 | http://mail.aol.co.uk |
| 6783 | http://mail.aol.de |
| 6784 | http://mail.aol.in |
| 6785 | http://mail.aol.ca |
| 6786 | http://mail.aol.jp |
| 6787 | http://mail.aol.se |
| 6788 | http://mail.aol.fr |
| 6789 | http://aim.com |
| 6790 | http://aolinstantmessenger.com |
| 6791 | http://games.aol.co.uk |
| 6792 | http://games.aol.de |
| 6793 | http://games.aol.com |
| 6794 | http://spiele.aol.de |
| 6795 | http://rs.aol.co.uk |
| 6796 | http://rs.aol.de |
| 6797 | http://aol.com |
| 6798 | http://aol.de |
| 6799 | http://aol.in |
| 6800 | http://aol.fr |
| 6801 | http://aol.co.uk |
| 6802 | http://rs.aol.fr |
| 6803 | http://tetrisfb.com |
| 6804 | http://spotify.com |
| 6805 | http://spotify.com.edgesuite.net |
| 6806 | http://scdn.co |
| 6807 | http://spotify.edgekey.net |
| 6808 | http://bubblewitch.king.com |
| 6809 | http://farmville.com |
| 6810 | http://simssoc.game.playfish.com |
| 6811 | http://static-cdn.playfish.com |
| 6812 | http://dd.wooga.com |
| 6813 | http://dd.t.wooga.com |
| 6814 | http://angrybirds-facebook.appspot.com |
| 6815 | http://zyngawithfriends.com |
| 6816 | http://castle.zynga.com |
| 6817 | http://hidden.zynga.com |
| 6818 | http://cityville.zynga.com |
| 6819 | http://cnn.com |
| 6820 | http://cdn.turner.com |
| 6821 | http://cnn-f.akamaihd.net |
| 6822 | http://cnnios-f.akamaihd.net |
| 6823 | http://cnnchile.com |
| 6824 | http://cnnmexico.com |
| 6825 | http://cnn.co.jp |
| 6826 | http://cnnturk.com |
| 6827 | http://imdb.com |
| 6828 | http://media-imdb.com |
| 6829 | http://msnbc.com |
| 6830 | http://msnbc.msn.com |
| 6831 | http://nbcnews.com |
| 6832 | http://mint.com |
| 6833 | http://trailers.apple.com |
| 6834 | http://dictionary.com |
| 6835 | http://dictionary.reference.com |
| 6836 | http://bild.de |
| 6837 | http://virtualearth.net |
| 6838 | http://maps.bing.com |
| 6839 | http://bejeweled.popcap.com |
| 6840 | http://gats.popcap.com |
| 6841 | http://books.google.com |
| 6842 | http://play.google.com |
| 6843 | http://googleusercontent.com |
| 6844 | http://video.google.com |
| 6845 | http://music.google.com |
| 6846 | http://instagram.com |
| 6847 | http://doubledowncasino.com |
| 6848 | http://sixtyphotos.com |
| 6849 | http://60photos.com |
| 6850 | http://familybuilder.com |
| 6851 | http://playdom.com |
| 6852 | http://horoscope.s3.amazonaws.com |
| 6853 | http://socialpointgames.com |
| 6854 | http://mesmo.tv |
| 6855 | http://cartown.com |
| 6856 | http://playtika.com |
| 6857 | http://bubblesaga.king.com |
| 6858 | http://apps.geewa.com |
| 6859 | http://geewa.net |
| 6860 | http://fruitninjafrenzygame.info |
| 6861 | http://cdn-mw.wooga.com |
| 6862 | http://monsters.wooga.com |
| 6863 | http://robosaint.com |
| 6864 | http://schoolfeed.com |
| 6865 | http://branchout.com |
| 6866 | http://labs.popcap.com |
| 6867 | http://fb.trove.com |
| 6868 | http://bi.wooga.com |
| 6869 | http://bi.t.wooga.com |
| 6870 | http://nytimes.com |
| 6871 | http://nyt.com |
| 6872 | http://t.co |
| 6873 | http://finance.yahoo.com |
| 6874 | http://silverlight.net |
| 6875 | http://officewebgames.com |
| 6876 | http://go.com |
| 6877 | http://onlive.com |
| 6878 | http://adadvisor.net |
| 6879 | http://admob.com |
| 6880 | http://admarvel.com |
| 6881 | http://naver.com |
| 6882 | http://naver.net |
| 6883 | http://naver.jp |
| 6884 | http://advertising.com |
| 6885 | http://adwhirl.com |
| 6886 | http://appads.com |
| 6887 | http://burstly.com |
| 6888 | http://doubleclick.net |
| 6889 | http://doubleclick.com |
| 6890 | http://ib.adnxs.com |
| 6891 | http://pubmatic.com |
| 6892 | http://pulse360.com |
| 6893 | http://kanoodle.com |
| 6894 | http://greystripe.com |
| 6895 | http://advertising.apple.com |
| 6896 | http://adcenter.microsoft.com |
| 6897 | http://bingads.microsoft.com |
| 6898 | http://millennialmedia.com |
| 6899 | http://ads.mp.mydas.mobi |
| 6900 | http://chrome.angrybirds.com |
| 6901 | http://wunderground.com |
| 6902 | http://wxug.com |
| 6903 | http://buddybuddy.co.kr |
| 6904 | http://clubbox.co.kr |
| 6905 | http://kiwoom.com |
| 6906 | http://dcinside.com |
| 6907 | http://nate.com |
| 6908 | http://fileguri.com |
| 6909 | http://baidu.com |
| 6910 | http://bdstatic.com |
| 6911 | http://babylon.com |
| 6912 | http://tweetdeck.com |
| 6913 | http://canvasrider.com |
| 6914 | http://zedo.com |
| 6915 | http://ehow.com |
| 6916 | http://espncdn.com |
| 6917 | http://espnfc |
| 6918 | http://comcast.com |
| 6919 | http://comcast.net |
| 6920 | http://foxnews.com |
| 6921 | http://foxnews.demdex.net |
| 6922 | http://foxnews.mobi |
| 6923 | http://fncstatic.com |
| 6924 | http://foxnews-f.akamaihd.net |
| 6925 | http://weather.gov |
| 6926 | http://outbrain.com |
| 6927 | http://huffingtonpost.com |
| 6928 | http://huffingtonpost.co.uk |
| 6929 | http://huffpost.com |
| 6930 | http://ask.com |
| 6931 | http://optmd.com |
| 6932 | http://godaddy.com |
| 6933 | http://etsy.com |
| 6934 | http://conduit.com |
| 6935 | http://como.com |
| 6936 | http://getu.com |
| 6937 | http://bbci.co.uk |
| 6938 | http://bbc.com |
| 6939 | http://bbcamerica.com |
| 6940 | http://bbccanada.com |
| 6941 | http://cbeebies.com |
| 6942 | http://feeds.bbci.co.uk |
| 6943 | http://indeed.com |
| 6944 | http://pch.com |
| 6945 | http://att.com |
| 6946 | http://att.net |
| 6947 | http://aweber.com |
| 6948 | http://foxsports.com |
| 6949 | http://searchnu.com |
| 6950 | http://search-result.com |
| 6951 | http://mlb.com |
| 6952 | http://rr.com |
| 6953 | http://drudgereport.com |
| 6954 | http://verizonwireless.com |
| 6955 | http://vzw.com |
| 6956 | http://myvzw.com |
| 6957 | http://wsj.com |
| 6958 | http://wsj.net |
| 6959 | http://marketwatch.com |
| 6960 | http://barrons.com |
| 6961 | http://smartmoney.com |
| 6962 | http://allthingsd.com |
| 6963 | http://fins.com |
| 6964 | http://wsjradio.com |
| 6965 | http://dailymail.co.uk |
| 6966 | http://amazonaws.com |
| 6967 | http://aws.amazon.com |
| 6968 | http://cloudfront.net |
| 6969 | http://pandora.com%&%audio |
| 6970 | http://sourcefire.com |
| 6971 | http://neave.com |
| 6972 | http://engadget.com |
| 6973 | http://flipboard.com |
| 6974 | http://ted.com |
| 6975 | http://tedhls-vod.hls.adaptive.level3.net |
| 6976 | http://flurry.com |
| 6977 | http://software-center.ubuntu.com |
| 6978 | http://us.archive.ubuntu.com |
| 6979 | http://download.eclipse.org |
| 6980 | http://marketplace.eclipse.org |
| 6981 | http://apple-mobile.query.yahooapis.com |
| 6982 | http://nasa.gov |
| 6983 | http://nato.int |
| 6984 | http://aolcdn.com |
| 6985 | http://aol.sg |
| 6986 | http://aol.ca |
| 6987 | http://aol.ch |
| 6988 | http://aol.ie |
| 6989 | http://aol.jp |
| 6990 | http://aol.it |
| 6991 | http://noaa.gov |
| 6992 | http://weatherbug.com |
| 6993 | http://wxbug.com |
| 6994 | http://fc2.com |
| 6995 | http://msftncsi.com |
| 6996 | http://googlesyndication.com |
| 6997 | http://adnetwork.net |
| 6998 | http://localytics.com |
| 6999 | http://ovi.com |
| 7000 | http://maps.nokia.com |
| 7001 | http://here.com |
| 7002 | http://here.sc |
| 7003 | http://maps.nlp.nokia.com |
| 7004 | http://symantecliveupdate.com |
| 7005 | http://wolframalpha.com |
| 7006 | http://wolframcdn.com |
| 7007 | http://kuaibo.com |
| 7008 | http://searchstat.kuaibo.com |
| 7009 | http://sportsillustrated.cnn.com |
| 7010 | http://sportsillustrated.fyre.co |
| 7011 | http://si.com |
| 7012 | http://cpxinteractive.com |
| 7013 | http://verisign.com |
| 7014 | http://cbssports.com |
| 7015 | http://chartbeat.com |
| 7016 | http://chartbeat.net |
| 7017 | http://insightexpress.com |
| 7018 | http://ad.insightexpressai.com |
| 7019 | http://zillow.com |
| 7020 | http://zillowstatic.com |
| 7021 | http://monster.prospero.com |
| 7022 | http://monster.com |
| 7023 | http://mapquest.com |
| 7024 | http://mqcdn.com |
| 7025 | http://swagbucks.com |
| 7026 | http://sbx-cdn.com |
| 7027 | http://verizon.com |
| 7028 | http://verizon.net |
| 7029 | http://wikia.com |
| 7030 | http://wikia.nocookie.net |
| 7031 | http://a.wikia-beacon.com |
| 7032 | http://tmz.com |
| 7033 | http://shopathome.com |
| 7034 | http://sahcdn.com |
| 7035 | http://atimes.com |
| 7036 | http://hootsuite.com |
| 7037 | http://coupons.com |
| 7038 | http://cpnscdn.com |
| 7039 | http://couponsinc.com |
| 7040 | http://careerbuilder.com |
| 7041 | http://icbdr.com |
| 7042 | http://cj.com |
| 7043 | http://fiverr.com |
| 7044 | http://fiverrcdn.com |
| 7045 | http://backpage.com |
| 7046 | http://livingsocial.com |
| 7047 | http://lscdn.net |
| 7048 | http://allrecipes.com |
| 7049 | http://yellowpages.com |
| 7050 | http://yp.com |
| 7051 | http://ypcdn.com |
| 7052 | http://bleacherreport.com |
| 7053 | http://bleacherreport.net |
| 7054 | http://stackoverflow.com |
| 7055 | http://cdn.sstatic.net |
| 7056 | http://usbank.com |
| 7057 | http://ancestry.com |
| 7058 | http://webmd.com |
| 7059 | http://trulia.com |
| 7060 | http://trulia-cdn.com |
| 7061 | http://slickdeals.net |
| 7062 | http://slickdealz.net |
| 7063 | http://businessinsider.com |
| 7064 | http://people.com |
| 7065 | http://timeinc.net |
| 7066 | http://peoplestylewatch.com |
| 7067 | http://reuters.com |
| 7068 | http://reutersmedia.net |
| 7069 | http://reutersmedia.com |
| 7070 | http://buzzfeed.com |
| 7071 | http://buzzfed.com |
| 7072 | http://ca.gov |
| 7073 | http://southwest.com |
| 7074 | http://southwestairlines.tt.omtrdc.net |
| 7075 | http://nih.gov |
| 7076 | http://whitepages.com |
| 7077 | http://whitepagesinc.com |
| 7078 | http://cdnwp.com |
| 7079 | http://mgid.com |
| 7080 | http://earthlink.net |
| 7081 | http://earthlinkbusiness.com |
| 7082 | http://disney.com |
| 7083 | http://disney.go.com |
| 7084 | http://disneyinternational.com |
| 7085 | http://disney.co.uk |
| 7086 | http://politico.com |
| 7087 | http://nydailynews.com |
| 7088 | http://nydailynews.stat.com |
| 7089 | http://examiner.com |
| 7090 | http://retailmenot.com |
| 7091 | http://rmncdn.com |
| 7092 | http://addthis.com |
| 7093 | http://addthiscdn.com |
| 7094 | http://statcounter.com |
| 7095 | http://okcupid.com |
| 7096 | http://okccdn.com |
| 7097 | http://okcimg.com |
| 7098 | http://patch.com |
| 7099 | http://assets0.patch-assets.com |
| 7100 | http://legacy.com |
| 7101 | http://realtor.com |
| 7102 | http://intuit.com |
| 7103 | http://intuitstatic.com |
| 7104 | http://theblaze.com |
| 7105 | http://gbtv.com |
| 7106 | http://hostgator.com |
| 7107 | http://foodnetwork.com |
| 7108 | http://clickbank.com |
| 7109 | http://cox.com |
| 7110 | http://cox.net |
| 7111 | http://coxcablespecial.com |
| 7112 | http://mashable.com |
| 7113 | http://mshcdn.com |
| 7114 | http://accuweather.com |
| 7115 | http://accu-weather.com |
| 7116 | http://sprint.com |
| 7117 | http://goodreads.com |
| 7118 | http://livestrong.com |
| 7119 | http://lsimg.net |
| 7120 | http://realclearpolitics.com |
| 7121 | http://manta.com |
| 7122 | http://manta-r1.com |
| 7123 | http://empowernetwork.com |
| 7124 | http://empowernetworkll.netdna-cdn.com |
| 7125 | http://cnbc.com |
| 7126 | http://widgetmedia.net |
| 7127 | http://inbox.com |
| 7128 | http://shutterfly.com |
| 7129 | http://neteller.com |
| 7130 | http://t-mobile.com |
| 7131 | http://tmobile.tt.omtrdc.net |
| 7132 | http://tmocache.com |
| 7133 | http://tmobile.com |
| 7134 | http://tmocce.com |
| 7135 | http://walgreens.com |
| 7136 | http://worldstarhiphop.com |
| 7137 | http://npr.org |
| 7138 | http://kayak.com |
| 7139 | http://toysrus.com |
| 7140 | http://trus.imageg.net |
| 7141 | http://mail.ru |
| 7142 | http://sohu.com |
| 7143 | http://1and1.com |
| 7144 | http://1und1.ivwbox.de |
| 7145 | http://ameba.jp |
| 7146 | http://avaya.com |
| 7147 | http://axifile.com |
| 7148 | http://snort.org |
| 7149 | http://disqus.com |
| 7150 | http://infusionsoft.com |
| 7151 | http://insft.com |
| 7152 | http://imrworldwide.com |
| 7153 | http://alisoft.net |
| 7154 | http://liveagentforsalesforce.com |
| 7155 | http://connect.facebook.net |
| 7156 | http://fbcdn.net |
| 7157 | http://qvod2000.com |
| 7158 | http://qvod.com |
| 7159 | http://fab.com |
| 7160 | http://squareup.com |
| 7161 | http://square.com |
| 7162 | http://pandora.tv |
| 7163 | http://thinkdifferent.us |
| 7164 | http://apple.com |
| 7165 | http://mac.com |
| 7166 | http://apple.ru |
| 7167 | http://applecomputer.com |
| 7168 | http://apple.co.uk |
| 7169 | http://acot2.com |
| 7170 | http://airport.com |
| 7171 | http://airtunes.com |
| 7172 | http://aple.com |
| 7173 | http://appl-e.com |
| 7174 | http://appl.com |
| 7175 | http://appl3e.com |
| 7176 | http://applde.com |
| 7177 | http://apple-darwin.net |
| 7178 | http://apple-imac.com |
| 7179 | http://apple-ipod.ca |
| 7180 | http://apple.be |
| 7181 | http://apple.ch |
| 7182 | http://apple.co |
| 7183 | http://apple.co.kr |
| 7184 | http://apple.com.au |
| 7185 | http://apple.com.pa |
| 7186 | http://apple.com.pr |
| 7187 | http://apple.com.uy |
| 7188 | http://apple.it |
| 7189 | http://apple.net.gr |
| 7190 | http://apple.tv |
| 7191 | http://applebrazil.com.br |
| 7192 | http://applecomputerinc.com |
| 7193 | http://appleimac.com |
| 7194 | http://appleiphone.com.br |
| 7195 | http://appleipod.com.br |
| 7196 | http://applemagicmouse.com |
| 7197 | http://applemagictrackpad.com |
| 7198 | http://applemalaysia.com.my |
| 7199 | http://appleoslion.com |
| 7200 | http://appleosxlion.com |
| 7201 | http://applereach.net |
| 7202 | http://applestore.bg |
| 7203 | http://applethunderboltdisplay.com |
| 7204 | http://appletrackpad.com |
| 7205 | http://appstore.fr |
| 7206 | http://carbon.com |
| 7207 | http://calendarserver.org |
| 7208 | http://cups.org |
| 7209 | http://desktopmovie.net |
| 7210 | http://dvdstudiopro.info |
| 7211 | http://dvdstudiopro.net |
| 7212 | http://finalcutpro.com |
| 7213 | http://fonts.apple.com |
| 7214 | http://garageband.com |
| 7215 | http://genius-bar.eu |
| 7216 | http://ibook.co |
| 7217 | http://ichat.com |
| 7218 | http://imac-apple.com |
| 7219 | http://imac.co |
| 7220 | http://imac.com |
| 7221 | http://imacapple.com |
| 7222 | http://imacapplecomputer.com |
| 7223 | http://imacstore.com |
| 7224 | http://instore.apple.com |
| 7225 | http://ipad3.com |
| 7226 | http://iphone.com |
| 7227 | http://iphone.org |
| 7228 | http://iphone4.com |
| 7229 | http://iphone4.com.br |
| 7230 | http://iphone4s.com |
| 7231 | http://iphoneacessorios.com.br |
| 7232 | http://iphoneclaro.com.br |
| 7233 | http://iphoto.se |
| 7234 | http://ipod.ca |
| 7235 | http://ipod.cm |
| 7236 | http://ipod.co |
| 7237 | http://ipod.com |
| 7238 | http://ipod.ua |
| 7239 | http://ipodnano.com |
| 7240 | http://ipods.com |
| 7241 | http://iwork.com |
| 7242 | http://lojaiphone.com.br |
| 7243 | http://mac-mini.com |
| 7244 | http://mac.eu |
| 7245 | http://macbook.co |
| 7246 | http://macbookair.com |
| 7247 | http://macbookpro.com |
| 7248 | http://macintosh.cl |
| 7249 | http://macintosh.co |
| 7250 | http://macmini.com |
| 7251 | http://macoslion.com |
| 7252 | http://macosxleo.com |
| 7253 | http://macosxleon.com |
| 7254 | http://macosxlion.com |
| 7255 | http://macosxserver.com |
| 7256 | http://magictrackpad.com |
| 7257 | http://metapushpin.com |
| 7258 | http://myapple.net |
| 7259 | http://nothingreal.com |
| 7260 | http://playquicktime.com |
| 7261 | http://powerbook.com |
| 7262 | http://prismo.com |
| 7263 | http://publishing-research.org |
| 7264 | http://publishingsurvey.org |
| 7265 | http://quicktime-player.com |
| 7266 | http://quicktime.cc |
| 7267 | http://quicktime.com |
| 7268 | http://quicktime.eu |
| 7269 | http://quicktime.net |
| 7270 | http://quicktime.tv |
| 7271 | http://quicktime5.com |
| 7272 | http://quicktimetv.com |
| 7273 | http://rip-mix-burn.com |
| 7274 | http://ripmixburn.com |
| 7275 | http://thinkdifferent.com |
| 7276 | http://webobjects.net |
| 7277 | http://whiteiphone.com |
| 7278 | http://whyapple.co.za |
| 7279 | http://xserve.com |
| 7280 | http://zpple.com |
| 7281 | http://thefancy.s3.amazonaws.com |
| 7282 | http://thefancy.com |
| 7283 | http://fancyimgs.com |
| 7284 | http://github.com |
| 7285 | http://trendmicro.com |
| 7286 | http://qualys.com |
| 7287 | http://flexerasoftware.com |
| 7288 | http://installshield.com |
| 7289 | http://osirix-viewer.com |
| 7290 | http://soundrop.fm |
| 7291 | http://mylife.com |
| 7292 | http://ning.com |
| 7293 | http://gravatar.com |
| 7294 | http://kickstarter.com |
| 7295 | http://vines.s3.amazonaws.com |
| 7296 | http://ver.se |
| 7297 | http://vine.co |
| 7298 | http://vineapp.com |
| 7299 | http://linuxmint.com |
| 7300 | http://linuxmint.net |
| 7301 | http://linuxmint.org |
| 7302 | http://medibuntu.org |
| 7303 | http://washingtonpost.com |
| 7304 | http://googletagservices.com |
| 7305 | http://gotomypc.com |
| 7306 | http://videolan.org |
| 7307 | http://raptr.com |
| 7308 | http://scea-home.playstation.net |
| 7309 | http://scee-home.playstation.net |
| 7310 | http://community.playstation.net |
| 7311 | http://sonyentertainmentnetwork.com |
| 7312 | http://dl.playstation.net |
| 7313 | http://update.playstation.net |
| 7314 | http://playstation.com |
| 7315 | http://nokia.com |
| 7316 | http://nokiausa.com |
| 7317 | http://music.nokia.com |
| 7318 | http://musicassets.vcdn.nokia.com |
| 7319 | http://musicimg.ovi.com |
| 7320 | http://store.nokia.com |
| 7321 | http://store.ovi.com |
| 7322 | http://pbs.org |
| 7323 | http://theartstack.com |
| 7324 | http://truste.com |
| 7325 | http://doubleverify.com |
| 7326 | http://avast.com |
| 7327 | http://2leep.com |
| 7328 | http://bizrate.com |
| 7329 | http://bizrate-images.com |
| 7330 | http://peopleofwalmart.com |
| 7331 | http://cuteoverload.com |
| 7332 | http://cuteoverload.files.wordpress.com |
| 7333 | http://cheezburger.com |
| 7334 | http://cheezdev.com |
| 7335 | http://chzbgr.com |
| 7336 | http://popsalad.com |
| 7337 | http://thechive.com |
| 7338 | http://thethrottle.thechive.com |
| 7339 | http://chivethethrottle.files.wordpress.com |
| 7340 | http://shechive.files.wordpress.com |
| 7341 | http://thebrigade.com |
| 7342 | http://theberry.com |
| 7343 | http://cdn.thechivemobile.com.edgesuite.net |
| 7344 | http://truuconfessions.com |
| 7345 | http://zergnet.com |
| 7346 | http://wherecoolthingshappen.com |
| 7347 | http://hrblock.com |
| 7348 | http://constantcontact.com |
| 7349 | http://pivotaltracker.com |
| 7350 | http://mafiawars.com |
| 7351 | http://mafiawars.zynga.com |
| 7352 | http://podio.com |
| 7353 | http://acrobat.com |
| 7354 | http://eclipse.org |
| 7355 | http://liveperson.com |
| 7356 | http://liveperson.net |
| 7357 | http://mention.net |
| 7358 | http://feedly.com |
| 7359 | http://minecraft.net |
| 7360 | http://rottentomatoes.com |
| 7361 | http://rottentomatoescdn.com |
| 7362 | http://amazon-adsystem.com |
| 7363 | http://mtv.com |
| 7364 | http://mtvnimages.com |
| 7365 | http://mtvnservices.com |
| 7366 | http://mtvn.demdex.net |
| 7367 | http://glympse.com |
| 7368 | http://backupgrid.net |
| 7369 | http://carbonite.com |
| 7370 | http://fiostv.verizon.net |
| 7371 | http://ibackup.com |
| 7372 | http://jdistatic.com |
| 7373 | http://justcloud.com |
| 7374 | http://mypcbackup.com |
| 7375 | http://pubnub.com |
| 7376 | http://sosonlinebackup.com |
| 7377 | http://sugarsync.com |
| 7378 | http://zipcloud.com |
| 7379 | http://shop.wii.com |
| 7380 | http://news.wapp.wii.com |
| 7381 | http://nintendowifi.net |
| 7382 | http://vdio.com |
| 7383 | http://redbox.com |
| 7384 | http://redbox.tt.omtrdc.net |
| 7385 | http://fiber.google.com |
| 7386 | http://midasplayer.com |
| 7387 | http://king.com |
| 7388 | http://nbc.com |
| 7389 | http://nbcuni.com |
| 7390 | http://nbcuniversalstore.com |
| 7391 | http://nbcuniversalstore.resultspage.com |
| 7392 | http://nbcustr.netmng.com |
| 7393 | http://nbcudigitaladops.com |
| 7394 | http://nbcdotcom-f.akamaihd.net |
| 7395 | http://nbcvod-i.akamaihd.net |
| 7396 | http://redorbit.com |
| 7397 | http://space.com |
| 7398 | http://hermanstreet.com |
| 7399 | http://sockshare.com |
| 7400 | http://bitgravity.com |
| 7401 | http://pixelmags.com |
| 7402 | http://zmags.com |
| 7403 | http://zmags.app4.hubspot.com |
| 7404 | http://gnome.org |
| 7405 | http://estsoft.com |
| 7406 | http://estgames.com |
| 7407 | http://cabalonline.com |
| 7408 | http://cabal.zzima.com |
| 7409 | http://cabal.com |
| 7410 | http://cabal.estgames.com |
| 7411 | http://cabalsea.com |
| 7412 | http://cabal.e-games.com.ph |
| 7413 | http://altools.com |
| 7414 | http://altools.co.kr |
| 7415 | http://altools.jp |
| 7416 | http://gifsoup.com |
| 7417 | http://slate.com |
| 7418 | http://slatev.com |
| 7419 | http://iwastesomuchtime.com |
| 7420 | http://iwsmt.disqus.com |
| 7421 | http://dropdash.com |
| 7422 | http://biography.disqus.com |
| 7423 | http://biography.com |
| 7424 | http://shop.history.com |
| 7425 | http://ubuntu.com |
| 7426 | http://comedycentral.com |
| 7427 | http://thedailyshow.com |
| 7428 | http://colbertnation.com |
| 7429 | http://jokes.com |
| 7430 | http://viacomedycentral.112.2o7.net |
| 7431 | http://mtvn.112.2o7.net |
| 7432 | http://jokes.mtvnimages.com |
| 7433 | http://thedailyshow.mtvnimages.com |
| 7434 | http://colbertnation.mtvnimages.com |
| 7435 | http://comedycentrl.com |
| 7436 | http://wired.com |
| 7437 | http://wiredopinion.disqus.com |
| 7438 | http://wiredinsider.com |
| 7439 | http://wiredinsider.tumblr.com |
| 7440 | http://eonline.com |
| 7441 | http://nhl.112.2o7.net |
| 7442 | http://nhl.com |
| 7443 | http://nhle.com |
| 7444 | http://nhl.cdnllnwnl.neulion.net |
| 7445 | http://presto.com |
| 7446 | http://redboxinstant.com |
| 7447 | http://toptenreviews.com |
| 7448 | http://adweek.com |
| 7449 | http://adweekmedia.disqus.com |
| 7450 | http://theweek.com |
| 7451 | http://theweekus.disqus.com |
| 7452 | http://nrelate.com |
| 7453 | http://brightcove.com |
| 7454 | http://newser.com |
| 7455 | http://simpli.fi |
| 7456 | http://googlecode.com |
| 7457 | http://roku.com |
| 7458 | http://atlassian.com |
| 7459 | http://prezi.com |
| 7460 | http://prezi-a.akamaihd.net |
| 7461 | http://ifttt.com |
| 7462 | http://iforgot.apple.com |
| 7463 | http://cbsstatic.com |
| 7464 | http://cbslocal.com |
| 7465 | http://cbsnews.com |
| 7466 | http://fox.com |
| 7467 | http://foxnetworks.tt.omtrdc.net |
| 7468 | http://foxnet.demdex.net |
| 7469 | http://fbchdvod-f.akamaihd.net |
| 7470 | http://washingtontimes.com |
| 7471 | http://washtimes.com |
| 7472 | http://washtimes.disqus.com |
| 7473 | http://nextbus.com |
| 7474 | http://openbsd.com |
| 7475 | http://openbsd.org |
| 7476 | http://ap.org |
| 7477 | http://wtop.com |
| 7478 | http://opensuse.org |
| 7479 | http://opensuse.com |
| 7480 | http://turner.com |
| 7481 | http://ncaa.com |
| 7482 | http://ncaa.org |
| 7483 | http://yahoo.net |
| 7484 | http://yimg.com |
| 7485 | http://dsw.com |
| 7486 | http://dsw.112.2o7.net |
| 7487 | http://scene7.com |
| 7488 | http://po.st |
| 7489 | http://cheapstuff.com |
| 7490 | http://livefyre.com |
| 7491 | http://freestreams.com |
| 7492 | http://clearchannel.com |
| 7493 | http://clearchannelinternational.com |
| 7494 | http://golf.com |
| 7495 | http://glam.com |
| 7496 | http://glammedia.com |
| 7497 | http://boldchat.com |
| 7498 | http://intermarkets.net |
| 7499 | http://woopra.com |
| 7500 | http://oclc.org |
| 7501 | http://oclc.com |
| 7502 | http://chosun.com |
| 7503 | http://ooyala.com |
| 7504 | http://c-span.org |
| 7505 | http://c-spanvideo.org |
| 7506 | http://c-spanarchives.org |
| 7507 | http://gamefront.com |
| 7508 | http://bitcoin.org |
| 7509 | http://litecoin.org |
| 7510 | http://give-me-ltc.com |
| 7511 | http://lynda.com |
| 7512 | http://atebits.com |
| 7513 | http://gc.apple.com |
| 7514 | http://friendfinder.com |
| 7515 | http://pop6.com |
| 7516 | http://audible.com |
| 7517 | http://audible.tt.omtrdc.net |
| 7518 | http://ew.com |
| 7519 | http://macromedia.com |
| 7520 | http://adobe.com |
| 7521 | http://speedtest.net |
| 7522 | http://speedtest.consolidated.net |
| 7523 | http://upload.box.com |
| 7524 | http://up.flickr.com |
| 7525 | http://upload.youtube.com |
| 7526 | http://sharefile.com |
| 7527 | http://windowsazure.com |
| 7528 | http://thewindowsazureproductsite.disqus.com |
| 7529 | http://msecnd.net |
| 7530 | http://windows.net |
| 7531 | http://microsoftonline-p.com |
| 7532 | http://microsoftonline-p.net |
| 7533 | http://microsoftonlineimages.com |
| 7534 | http://msocdn.com |
| 7535 | http://activedirectory.windowsazure.com |
| 7536 | http://phonefactor.net |
| 7537 | http://aadrm.com |
| 7538 | http://azurerms.com |
| 7539 | http://cloudapp.net |
| 7540 | http://liverdcxstorage.blob.core.windowsazure.com |
| 7541 | http://telemetry.remoteapp.windowsazure.com |
| 7542 | http://www.remoteapp.windowsazure.com |
| 7543 | http://management.azure.com |
| 7544 | http://blob.core.windows.net |
| 7545 | http://queue.core.windows.net |
| 7546 | http://servicebus.windows.net |
| 7547 | http://adhybridhealth.azure.com |
| 7548 | http://table.core.windows.net |
| 7549 | http://policykeyservice.dc.ad.msft.net |
| 7550 | http://secure.aadcdn.microsoftonline-p.com |
| 7551 | http://azure.com |
| 7552 | http://azure.microsoft.com |
| 7553 | http://azurecomcdn.net |
| 7554 | http://azurewebsites.net |
| 7555 | http://streaming.mediaservices.windows.net |
| 7556 | http://keydelivery.mediaservices.windows.net |
| 7557 | http://starbucks.com |
| 7558 | http://adblade.com |
| 7559 | http://ati.com |
| 7560 | http://backweb.com |
| 7561 | http://blackberry.com |
| 7562 | http://djpod.com |
| 7563 | http://myonlinearcade.com |
| 7564 | http://putlocker.com |
| 7565 | http://smugmug.com |
| 7566 | http://smugsmug.com |
| 7567 | http://springpad.com |
| 7568 | http://usaa.com |
| 7569 | http://wimp.com |
| 7570 | http://zendesk.com |
| 7571 | http://auditude.com |
| 7572 | http://showmyweather.com |
| 7573 | http://mobitv.com |
| 7574 | http://tvguide.com |
| 7575 | http://ifunny.com |
| 7576 | http://telenav.com |
| 7577 | http://samsung.com |
| 7578 | http://samsungapps.com |
| 7579 | http://vlingo.com |
| 7580 | http://samsungmediahub.net |
| 7581 | http://cheapoair.com |
| 7582 | http://crunchyroll.com |
| 7583 | http://eventbrite.com |
| 7584 | http://appengine.google.com |
| 7585 | http://path.com |
| 7586 | http://intel.com |
| 7587 | http://amd.com |
| 7588 | http://asus.com |
| 7589 | http://acer.com |
| 7590 | http://gateway.com |
| 7591 | http://toshiba.com |
| 7592 | http://toshibadirect.com |
| 7593 | http://motorola.com |
| 7594 | http://nvidia.com |
| 7595 | http://channelintelligence.com |
| 7596 | http://progressive.com |
| 7597 | http://statefarm.com |
| 7598 | http://allstate.com |
| 7599 | http://geico.com |
| 7600 | http://libertymutual.com |
| 7601 | http://libertymutual-cdn.com |
| 7602 | http://ensighten.com |
| 7603 | http://maxymiser.net |
| 7604 | http://newsinc.com |
| 7605 | http://kakao.com |
| 7606 | http://jetsetz.com |
| 7607 | http://studentuniverse.com |
| 7608 | http://perfectibe.com |
| 7609 | http://funnyordie.com |
| 7610 | http://ordienetworks.com |
| 7611 | http://fod4.com |
| 7612 | http://collegehumor.com |
| 7613 | http://collegehumor.cvcdn.com |
| 7614 | http://zombo.com |
| 7615 | http://nba.com |
| 7616 | http://nba.co.in |
| 7617 | http://nba.ca |
| 7618 | http://novamov.us |
| 7619 | http://novamov.com |
| 7620 | http://viki.com |
| 7621 | http://viki.io |
| 7622 | http://vikiassets.com |
| 7623 | http://pnc.com |
| 7624 | http://redhat.com |
| 7625 | http://united.com |
| 7626 | http://sharebeast.com |
| 7627 | http://textnow.com |
| 7628 | http://fedex.com |
| 7629 | http://fedex.tt.omtrdc.net |
| 7630 | http://aa.com |
| 7631 | http://aavacations.com |
| 7632 | http://aa.cruises.com |
| 7633 | http://nuance.com |
| 7634 | http://nuance.sp1.convertro.com |
| 7635 | http://tiqcdn.com |
| 7636 | http://ltc.kattare.com |
| 7637 | http://aljazeera.com |
| 7638 | http://aljazeera.net |
| 7639 | http://wimbledon.com |
| 7640 | http://mlive.com |
| 7641 | http://timesunion.com |
| 7642 | http://berecruited.com |
| 7643 | http://freep.com |
| 7644 | http://jjcast.com |
| 7645 | http://michiganradio.org |
| 7646 | http://telegraaf.nl |
| 7647 | http://oovoo.com |
| 7648 | http://thedailybeast.com |
| 7649 | http://thefreedictionary.com |
| 7650 | http://theonion.com |
| 7651 | http://weatherlink.com |
| 7652 | http://calendar.yahoo.com |
| 7653 | http://bitbucket.org |
| 7654 | http://yammer.com |
| 7655 | http://assets-yammer.com |
| 7656 | http://yammerusercontent.com |
| 7657 | http://reduxmedia.com |
| 7658 | http://reduxmediagroup.com |
| 7659 | http://usatoday.com |
| 7660 | http://wdtinc.com |
| 7661 | http://twitterrific.com |
| 7662 | http://usps.com |
| 7663 | http://uspspostalone.com |
| 7664 | http://seattletimes.com |
| 7665 | http://readability.com |
| 7666 | http://postini.com |
| 7667 | http://oracle.com |
| 7668 | http://okta.com |
| 7669 | http://nike.com |
| 7670 | http://libsyn.com |
| 7671 | http://jetsetme.com |
| 7672 | http://investopedia.com |
| 7673 | http://hollywoodreporter.com |
| 7674 | http://hlntv.com |
| 7675 | http://ffffound.com |
| 7676 | http://cnet.com |
| 7677 | http://cnettv.cnet.com |
| 7678 | http://wordreference.com |
| 7679 | http://zapier.com |
| 7680 | http://collider.com |
| 7681 | http://blekko.com |
| 7682 | http://sony.com |
| 7683 | http://zootool.com |
| 7684 | http://wetransfer.com |
| 7685 | http://storify.com |
| 7686 | http://speedrunslive.com |
| 7687 | http://adap.tv |
| 7688 | http://drugs.com |
| 7689 | http://campfirenow.com |
| 7690 | http://audiodocumentary.org |
| 7691 | http://woodtv.com |
| 7692 | http://app.net |
| 7693 | http://p-cdn.com |
| 7694 | http://boxoh.com |
| 7695 | http://gotinder.com |
| 7696 | http://nutch.apache.org |
| 7697 | http://infinitybladegame.com |
| 7698 | http://theatlantic.com |
| 7699 | http://theatlantic.disqus.com |
| 7700 | http://atlanticmedia.122.2o7.net |
| 7701 | http://svpply.com |
| 7702 | http://streetfire.net |
| 7703 | http://streetfire.com |
| 7704 | http://streetfire.disqus.com |
| 7705 | http://southernliving.com |
| 7706 | http://southernliving.timeinc.net |
| 7707 | http://download.cnet.com |
| 7708 | http://coupa.com |
| 7709 | http://escapistmagazine.com |
| 7710 | http://getpocket.com |
| 7711 | http://grantland.com |
| 7712 | http://independent.co.uk |
| 7713 | http://independentnews.disqus.com |
| 7714 | http://instapaper.com |
| 7715 | http://kbs.co.kr |
| 7716 | http://moped.com |
| 7717 | http://pinboard.in |
| 7718 | http://pushover.net |
| 7719 | http://realviewtv.com |
| 7720 | http://weplaydots.com |
| 7721 | http://bufferapp.com |
| 7722 | http://72.55.137.241 |
| 7723 | http://is1.anonmix.eu/ |
| 7724 | http://is2.anonmix.eu/ |
| 7725 | http://infoservice.inf.tu-dresden.de/ |
| 7726 | http://is.beneficium.de/ |
| 7727 | http://hidemyass.com |
| 7728 | http://ibvpn.com |
| 7729 | http://hideman.com |
| 7730 | http://hideman.net |
| 7731 | http://mc.yandex.ru |
| 7732 | http://vevo.com |
| 7733 | http://pnas.org |
| 7734 | http://pnascentral.org |
| 7735 | http://hbo.com |
| 7736 | http://hbogo.com |
| 7737 | http://stitcher.com |
| 7738 | http://stitcher.assets.s3.amazonaws.com |
| 7739 | http://panoramio.com |
| 7740 | http://cisco.com |
| 7741 | http://baltimoresun.com |
| 7742 | http://dilbert.com |
| 7743 | http://thedilbertstore.com |
| 7744 | http://goo.gl |
| 7745 | http://hotels.com |
| 7746 | http://cdn-hotels.com |
| 7747 | http://jstor.org |
| 7748 | http://xiami.com |
| 7749 | http://inrix.com |
| 7750 | http://mathworks.com |
| 7751 | http://goodsync.com |
| 7752 | http://uptodate.com |
| 7753 | http://newrelic.com |
| 7754 | http://worldcat.org |
| 7755 | http://lijit.com |
| 7756 | http://moat.com |
| 7757 | http://moatads.com |
| 7758 | http://moatsearch-data.s3.amazonaws.com |
| 7759 | http://andomedia.com |
| 7760 | http://break.com |
| 7761 | http://breakmedia.com |
| 7762 | http://streamingaudio.itunes.apple.com |
| 7763 | http://ns-streamingaudio.itunes.apple.com |
| 7764 | http://gs.apple.com |
| 7765 | http://albert.apple.com |
| 7766 | http://nest.com |
| 7767 | http://ctv.ca |
| 7768 | http://ctvnews.ca |
| 7769 | http://ctvnews.cookieless.ca |
| 7770 | http://indiegogo.com |
| 7771 | http://kvoa.com |
| 7772 | http://kvoaweather.cordillera.tv |
| 7773 | http://mailchimp.com |
| 7774 | http://movietickets.com |
| 7775 | http://movieticketscom.122.2o7.net |
| 7776 | http://googleapis.com |
| 7777 | http://skype.com |
| 7778 | http://mail.comcast.net |
| 7779 | http://coursera.org |
| 7780 | http://coursera.com |
| 7781 | http://xbmc.org |
| 7782 | http://gazprom-media.com |
| 7783 | http://tvigle.ru |
| 7784 | http://tvigle.com |
| 7785 | http://jpmorgan.com |
| 7786 | http://jpmm.com |
| 7787 | http://bandcamp.com |
| 7788 | http://bcbits.com |
| 7789 | http://bluehostforum.com |
| 7790 | http://bluehost.com |
| 7791 | http://bluehost-cdn.com |
| 7792 | http://sfgate.com |
| 7793 | http://loc.gov |
| 7794 | http://over-blog.com |
| 7795 | http://over-blog.net |
| 7796 | http://overblog.com |
| 7797 | http://over-blog-kiwi.com |
| 7798 | http://bbb.org |
| 7799 | http://bbb.com |
| 7800 | http://addtoany.com |
| 7801 | http://time.com |
| 7802 | http://phoca.cz |
| 7803 | http://phpbb.com |
| 7804 | http://hugedomains.com |
| 7805 | http://gnu.org |
| 7806 | http://connman.net |
| 7807 | http://creativecommons.org |
| 7808 | http://networkadvertising.org |
| 7809 | http://joomla.org |
| 7810 | http://joomlacode.org |
| 7811 | http://tinyurl.com |
| 7812 | http://jimdo.com |
| 7813 | http://stanford.edu |
| 7814 | http://gostanford.edu |
| 7815 | http://gostanford.com |
| 7816 | http://harvard.edu |
| 7817 | http://e-recht24.de |
| 7818 | http://europa.eu |
| 7819 | http://bitly.com |
| 7820 | http://viddler.com |
| 7821 | http://merriam-webster.com |
| 7822 | http://websense.com |
| 7823 | http://websense.tt.omtrdc.net |
| 7824 | http://zbigz.com |
| 7825 | http://zulily.com |
| 7826 | http://zattoo.com |
| 7827 | http://xfire.com |
| 7828 | http://picasa.google.com |
| 7829 | http://picasa.com |
| 7830 | http://picasaweb.com |
| 7831 | http://translate.google.com |
| 7832 | http://parallels.com |
| 7833 | http://owneriq.com |
| 7834 | http://eyejot.com |
| 7835 | http://dogpile.com |
| 7836 | http://duckduckgo.com |
| 7837 | http://picsearch.com |
| 7838 | http://fetionpic.com |
| 7839 | http://fexion.com |
| 7840 | http://feixin.10086.cn |
| 7841 | http://fluxiom.com |
| 7842 | http://gigaup.fr |
| 7843 | http://leapfile.com |
| 7844 | http://netload.in |
| 7845 | http://okurin.bitpark.co.jp |
| 7846 | http://rayfile.com |
| 7847 | http://fotki.com |
| 7848 | http://crossloop.com |
| 7849 | http://eroom.net |
| 7850 | http://glideconnect.com |
| 7851 | http://glideos.com |
| 7852 | http://gree.net |
| 7853 | http://gree.net.s3.amazonaws.com |
| 7854 | http://camoproxy.zoomshare.com |
| 7855 | http://tencent.com |
| 7856 | http://weiyun.com |
| 7857 | http://wii.com |
| 7858 | http://nintendo.com |
| 7859 | http://shopkick.com |
| 7860 | http://hangame.co.kr |
| 7861 | http://hangame.com |
| 7862 | http://hangame.co.jp |
| 7863 | http://sugarcrm.com |
| 7864 | http://megaproxy.com |
| 7865 | http://kproxy.com |
| 7866 | http://guardster.com |
| 7867 | http://flyproxy.com |
| 7868 | http://coralcdn.org |
| 7869 | http://pastebin.com |
| 7870 | http://zhihu.com |
| 7871 | http://zhimg.com |
| 7872 | http://twiddla.com |
| 7873 | http://aereo.com |
| 7874 | http://quora.com |
| 7875 | http://yahoo-mbga.jp |
| 7876 | http://pogoplug.com |
| 7877 | http://bloglovin.com |
| 7878 | http://v.baidu.com |
| 7879 | http://video.baidu.com |
| 7880 | http://movie.baidu.com |
| 7881 | http://gbridge.com |
| 7882 | http://mikogo.com |
| 7883 | http://mikogo1.com |
| 7884 | http://mikogo2.com |
| 7885 | http://mikogo3.com |
| 7886 | http://mikogo4.com |
| 7887 | http://mikogo5.com |
| 7888 | http://mikogo6.com |
| 7889 | http://mikogo7.com |
| 7890 | http://mikogo8.com |
| 7891 | http://mikogo9.com |
| 7892 | http://kankan.com |
| 7893 | http://kanimg.com |
| 7894 | http://phone.xunlei.com |
| 7895 | http://pad.xunlei.com |
| 7896 | http://phone.xlisp.net |
| 7897 | http://pad.xlisp.net |
| 7898 | http://kkpgv0.xunlei.com |
| 7899 | http://kkpgv0.xlisp.net |
| 7900 | http://xmp.xunlei.com |
| 7901 | http://xmp.xlisp.net |
| 7902 | http://kankan.xunlei.com |
| 7903 | http://kankan.xlisp.net |
| 7904 | http://kkpgv1.xunlei.com |
| 7905 | http://kkpgv1.xlisp.net |
| 7906 | http://kkpgv2.xunlei.com |
| 7907 | http://kkpgv2.xlisp.net |
| 7908 | http://kkpgv3.xunlei.com |
| 7909 | http://kkpgv3.xlisp.net |
| 7910 | http://kkpgv4.xunlei.com |
| 7911 | http://kkpgv4.xlisp.net |
| 7912 | http://kkpgv5.xunlei.com |
| 7913 | http://kkpgv5.xlisp.net |
| 7914 | http://kkpgv6.xunlei.com |
| 7915 | http://kkpgv6.xlisp.net |
| 7916 | http://kkpgv7.xunlei.com |
| 7917 | http://kkpgv7.xlisp.net |
| 7918 | http://kkpgv8.xunlei.com |
| 7919 | http://kkpgv8.xlisp.net |
| 7920 | http://kkpgv9.xunlei.com |
| 7921 | http://kkpgv9.xlisp.net |
| 7922 | http://xlpan.com |
| 7923 | http://xunlei.com |
| 7924 | http://sandai.net |
| 7925 | http://groups.google.com |
| 7926 | http://plus.google.com |
| 7927 | http://myspace.com |
| 7928 | http://images.myspacecdn.com |
| 7929 | http://myspacecdn.com |
| 7930 | http://videos.myspacecdn.com |
| 7931 | http://filehost.ro |
| 7932 | http://gyao.yahoo.co.jp |
| 7933 | http://yahoo-streaming.co.jp |
| 7934 | http://yahooapis.jp |
| 7935 | http://gyao.c.yimg.jp |
| 7936 | http://sophosupd.com |
| 7937 | http://sophosupd.net |
| 7938 | http://sophos.net |
| 7939 | http://glype.com |
| 7940 | http://gmx.com |
| 7941 | http://gmx.co.uk |
| 7942 | http://gmx.co |
| 7943 | http://bittorrent.com |
| 7944 | http://sanook.com |
| 7945 | http://fsanook.com |
| 7946 | http://isanook.com |
| 7947 | http://extratorrent.cc |
| 7948 | http://tritonehosting.net |
| 7949 | http://coreaudience.com |
| 7950 | http://login.yahoo.com |
| 7951 | http://easymule.com |
| 7952 | http://yikyakapp.com |
| 7953 | http://onedrive.live.com |
| 7954 | http://contacts.linkedin.com |
| 7955 | http://rackspace.com |
| 7956 | http://t-online.de |
| 7957 | http://web.de |
| 7958 | http://workday.com |
| 7959 | http://streaming.yahoo.co.jp |
| 7960 | http://box.yahoo.co.jp |
| 7961 | http://clip2net.com |
| 7962 | http://secure.logmeinrescue.com |
| 7963 | http://mendeley.com |
| 7964 | http://blokus.com |
| 7965 | http://blokus.refreshed.be |
| 7966 | http://bloomberg.com |
| 7967 | http://bloombergview.com |
| 7968 | http://bloomberg.net |
| 7969 | http://businessweek.com |
| 7970 | http://bloombergtradebook.com |
| 7971 | http://bloombergbriefs.com |
| 7972 | http://bloombergindexes.com |
| 7973 | http://bloombergsef.com |
| 7974 | http://bna.com |
| 7975 | http://bgov.com |
| 7976 | http://bloomberglaw.com |
| 7977 | http://bloomberglink.com |
| 7978 | http://bloombergsports.com |
| 7979 | http://bluekai.com |
| 7980 | http://booking.com |
| 7981 | http://workingatbooking.com |
| 7982 | http://bazaarvoice.com |
| 7983 | http://dena.com |
| 7984 | http://mbga.jp |
| 7985 | http://gr-oo-vy.com |
| 7986 | http://dena-ec.com |
| 7987 | http://aumall.jp |
| 7988 | http://mbok.jp |
| 7989 | http://netsea.jp |
| 7990 | http://paygent.co.jp |
| 7991 | http://estar.jp |
| 7992 | http://smcb.jp |
| 7993 | http://skygate.co.jp |
| 7994 | http://arukikata.com |
| 7995 | http://sougouhoken.jp |
| 7996 | http://mobage.com |
| 7997 | http://mobage.cn |
| 7998 | http://mobage.kr |
| 7999 | http://dena.jp |
| 8000 | http://daum-mobage.kr |
| 8001 | http://mangabox.me |
| 8002 | http://showroom-live.com |
| 8003 | http://applizemi.com |
| 8004 | http://chirashiru.jp |
| 8005 | http://gbooks.jp |
| 8006 | http://mycode.jp |
| 8007 | http://video.sina.com |
| 8008 | http://12306.cn |
| 8009 | http://126.com |
| 8010 | http://17173.com |
| 8011 | http://2345.com |
| 8012 | http://2345.cn |
| 8013 | http://247media.fr |
| 8014 | http://247media.com |
| 8015 | http://247-inc.com |
| 8016 | http://33across.com |
| 8017 | http://tynt.com |
| 8018 | http://39.net |
| 8019 | http://4399.com |
| 8020 | http://4399.cn |
| 8021 | http://about.com |
| 8022 | http://admasters.com |
| 8023 | http://adxtracking.com |
| 8024 | http://adconion.com |
| 8025 | http://adf.ly |
| 8026 | http://adgear.com |
| 8027 | http://adjuggler.com |
| 8028 | http://admeld.com |
| 8029 | http://admeta.com |
| 8030 | http://admin5.com |
| 8031 | http://admin5.net |
| 8032 | http://admin5.cn |
| 8033 | http://adnstream.com |
| 8034 | http://adotube.com |
| 8035 | http://adometry.com |
| 8036 | http://clickforensics.com |
| 8037 | http://adready.com |
| 8038 | http://adroll.com |
| 8039 | http://adsage.com |
| 8040 | http://adsage.cn |
| 8041 | http://adsame.com |
| 8042 | http://ad-tech.com |
| 8043 | http://adtechchina.com |
| 8044 | http://adtechaustralia.com |
| 8045 | http://adtech-kyushu.com |
| 8046 | http://ad-techlondon.co.uk |
| 8047 | http://ad-tech.sg |
| 8048 | http://ad-tech.co.nz |
| 8049 | http://adtech-tokyo.com |
| 8050 | http://adtech-kansai.com |
| 8051 | http://adtechasean.com |
| 8052 | http://adtech-korea.com |
| 8053 | http://adxpose.com |
| 8054 | http://amobee.com |
| 8055 | http://aggregateknowledge.com |
| 8056 | http://alibaba.com |
| 8057 | http://alibabagroup.com |
| 8058 | http://aliyun.com |
| 8059 | http://allegro.pl |
| 8060 | http://aizhan.com |
| 8061 | http://android.com |
| 8062 | http://answers.com |
| 8063 | http://advertising.aol.com |
| 8064 | http://bizo.com |
| 8065 | http://bizographics.com |
| 8066 | http://shareman.tv |
| 8067 | http://sparrowmailapp.com |
| 8068 | http://efax.com |
| 8069 | http://yesky.com |
| 8070 | http://100ye.com |
| 8071 | http://appnexus.com |
| 8072 | http://appnexus.net |
| 8073 | http://alenty.com |
| 8074 | http://aptean.com |
| 8075 | http://astraweb.com |
| 8076 | http://atlassolutions.com |
| 8077 | http://audiencescience.com |
| 8078 | http://autohome.com.cn |
| 8079 | http://bet365.com |
| 8080 | http://adtegrity.com |
| 8081 | http://boxcar.io |
| 8082 | http://brightroll.com |
| 8083 | http://brighttalk.com |
| 8084 | http://brilig.com |
| 8085 | http://brothersoft.com |
| 8086 | http://caraytech.com |
| 8087 | http://casalemedia.com |
| 8088 | http://indexexchange.com |
| 8089 | http://medianet.com |
| 8090 | http://cbsinteractive.com |
| 8091 | http://cbspressexpress.com |
| 8092 | http://chango.com |
| 8093 | http://chinanews.com |
| 8094 | http://ecns.cn |
| 8095 | http://chinanews.com.cn |
| 8096 | http://china.com |
| 8097 | http://chinaren.com |
| 8098 | http://chinauma.com |
| 8099 | http://classmates.com |
| 8100 | http://clickbooth.com |
| 8101 | http://clicktale.com |
| 8102 | http://cloudflare.com |
| 8103 | http://cnzz.com |
| 8104 | http://cognitivematch.com |
| 8105 | http://compete.com |
| 8106 | http://compuware.com |
| 8107 | http://commvault.com |
| 8108 | http://commvault.be |
| 8109 | http://commvault.ca |
| 8110 | http://commvault.cl |
| 8111 | http://commvault.fr |
| 8112 | http://commvault.de |
| 8113 | http://commvault.in |
| 8114 | http://commvault.it |
| 8115 | http://commvault.jp |
| 8116 | http://commvault.nl |
| 8117 | http://commvault.ru |
| 8118 | http://commvault.co.za |
| 8119 | http://commvault.se |
| 8120 | http://commvault.ch |
| 8121 | http://commvault.co.uk |
| 8122 | http://concur.com |
| 8123 | http://concur.ca |
| 8124 | http://concur.de |
| 8125 | http://concur.nl |
| 8126 | http://concur.fr |
| 8127 | http://concur.co.uk |
| 8128 | http://concur.co.in |
| 8129 | http://concur.co.jp |
| 8130 | http://connexity.com |
| 8131 | http://connextra.com |
| 8132 | http://connextra.net |
| 8133 | http://betgenius.com |
| 8134 | http://contnet.de |
| 8135 | http://contnet.com |
| 8136 | http://criteo.com |
| 8137 | http://crowdscience.com |
| 8138 | http://yume.com |
| 8139 | http://cxense.com |
| 8140 | http://datalogix.com |
| 8141 | http://datei.to |
| 8142 | http://tistory.com |
| 8143 | http://diodeo.jp |
| 8144 | http://diodeo.com |
| 8145 | http://egloos.com |
| 8146 | http://lineage2.com |
| 8147 | http://lineage.com |
| 8148 | http://lineage.plaync.com |
| 8149 | http://maplestory.nexon.net |
| 8150 | http://maplestory.nexoneu.com |
| 8151 | http://ezhelp.co.kr |
| 8152 | http://pi.oscar.aol.com |
| 8153 | http://limelight.com |
| 8154 | http://limelightnetworks.com |
| 8155 | http://lsops.net |
| 8156 | http://livestation.com |
| 8157 | http://megaupload.com |
| 8158 | http://mixi.jp |
| 8159 | http://msn.com |
| 8160 | http://nicovideo.jp |
| 8161 | http://nimg.jp |
| 8162 | http://orkut.com |
| 8163 | http://partypoker.com |
| 8164 | http://photobucket.com |
| 8165 | http://pogo.com |
| 8166 | http://rapidshare.com |
| 8167 | http://reddit.com |
| 8168 | http://shoutcast.com |
| 8169 | http://slashdot.com |
| 8170 | http://slashdot.org |
| 8171 | http://sparcs.slingmedia.com |
| 8172 | http://soribada.com |
| 8173 | http://oascentral.verizononline.com |
| 8174 | http://siriusxm.com |
| 8175 | http://yahoo.com |
| 8176 | http://games.yahoo.com |
| 8177 | http://yousendit.com |
| 8178 | http://hightail.com |
| 8179 | http://chat.zoho.com |
| 8180 | http://mail.zoho.com |
| 8181 | http://wiki.zoho.com |
| 8182 | http://ammyy.com |

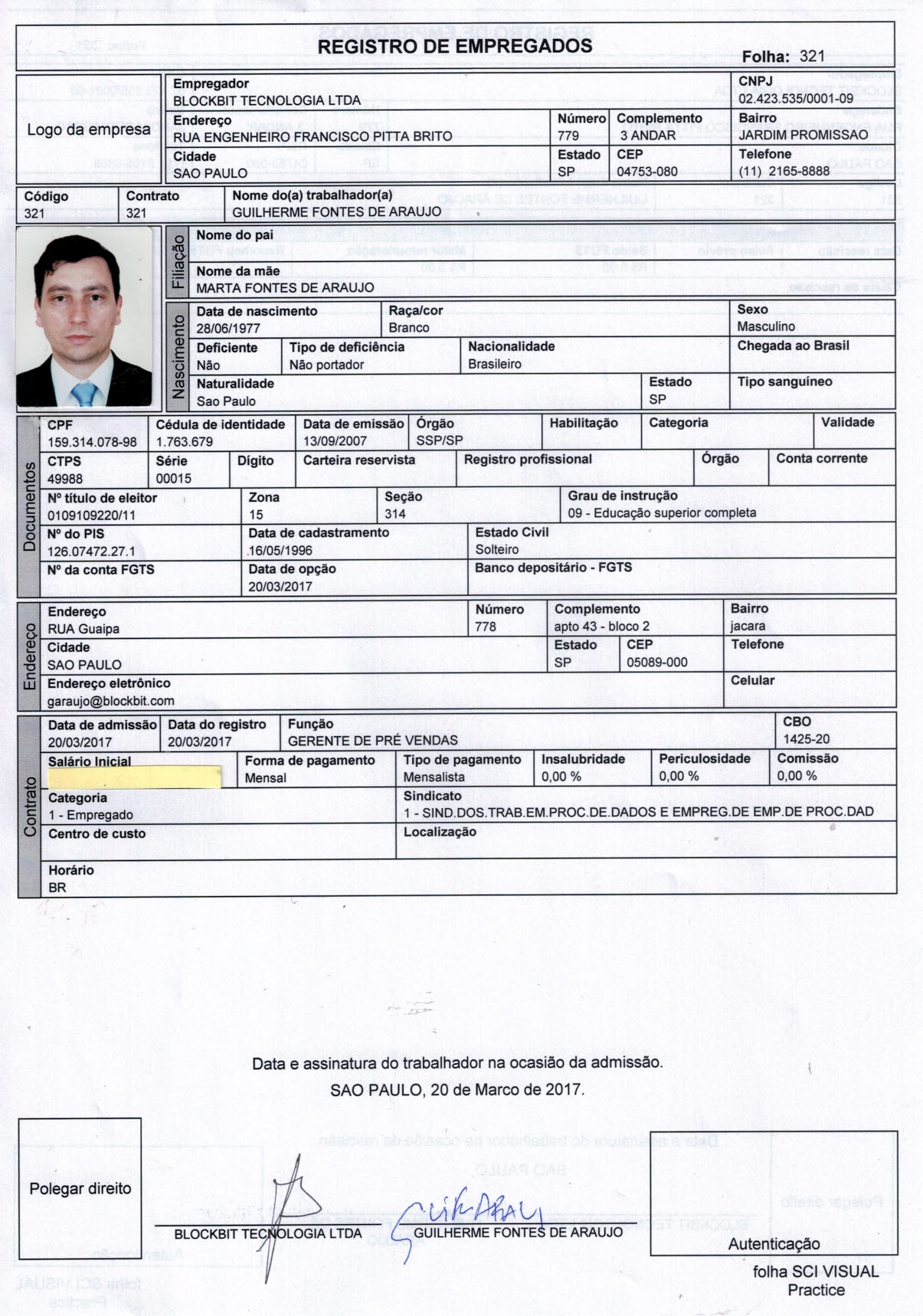
# ANEXO IV - 100 APLICAÇÕES

Abaixo estão relacionadas as mais de **100 (cem) aplicações** que serão utilizadas no teste de conformidade **de todos os ataques, ameaças, site e aplicações, de forma a atender o item 5.1.2.1 do Anexo E. Atendidos nos casos de testes de assertividade 5.2.4 (iii) – Categorizar e bloquear, pelo menos, 100 (cem) aplicações distintas.**

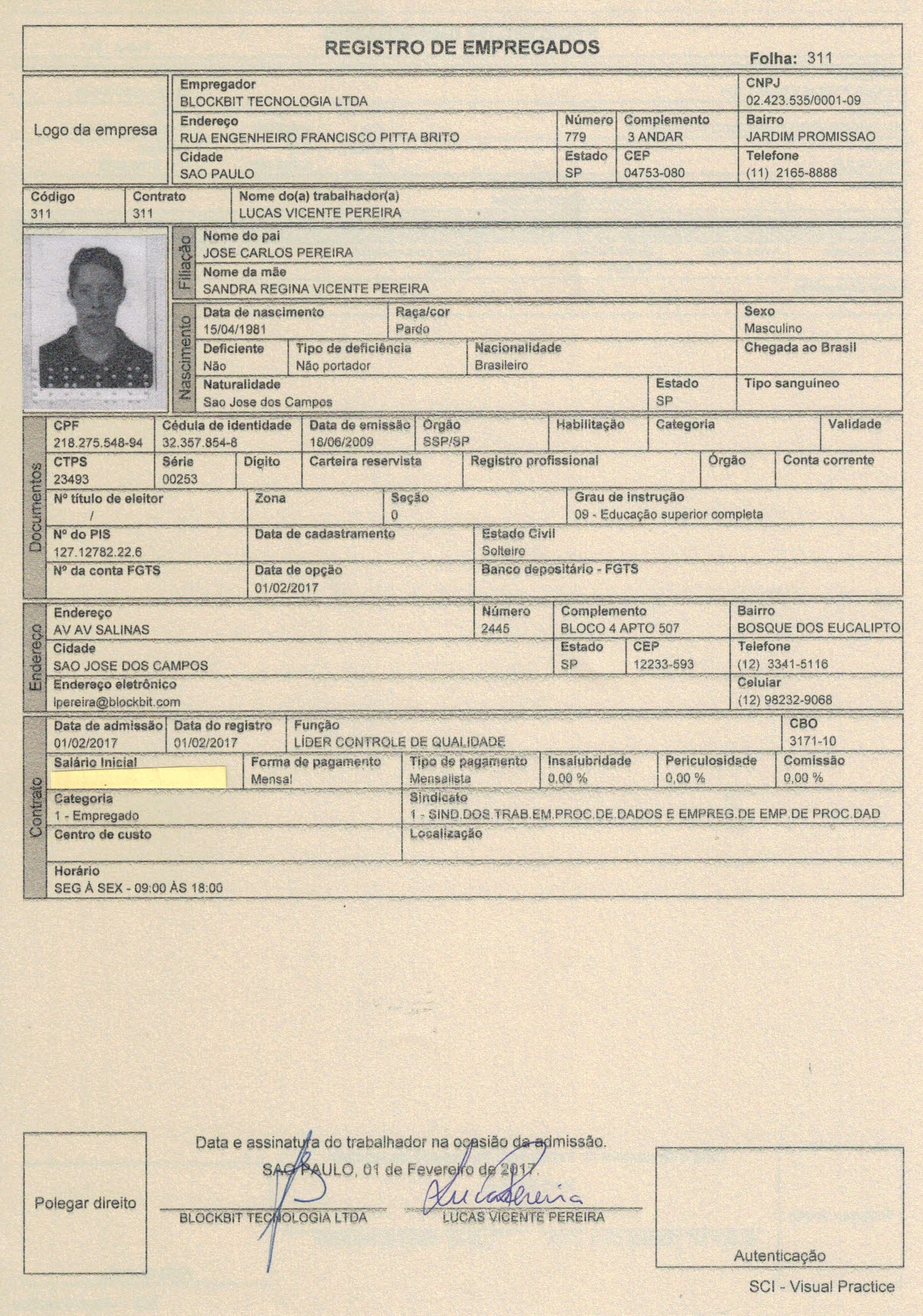
|  |  |
| --- | --- |
| **N⁰** | Nome das aplicações |
| 1 | 2ch |
| 2 | 4chan |
| 3 | 4shared |
| 4 | Aajtak |
| 5 | Acrobat\_online |
| 6 | Adobe\_connect |
| 7 | Adrive\_ssl |
| 8 | Akamai\_ssl |
| 9 | Amazon\_ssl |
| 10 | Ameba |
| 11 | Ammyy\_admin |
| 12 | Apple Services |
| 13 | Apple\_update |
| 14 | Apple-appstore |
| 15 | Asana |
| 16 | Babelgum |
| 17 | Backpack |
| 18 | Badongo |
| 19 | Badoo |
| 20 | Baidu\_video |
| 21 | Basecamp |
| 22 | Bebo |
| 23 | Bigupload |
| 24 | Blackboard |
| 25 | Blackboard\_ssl |
| 26 | Blogspot |
| 27 | Blokus |
| 28 | Boldchat\_ssl |
| 29 | Booking |
| 30 | Boxdotnet |
| 31 | Break |
| 32 | Buzzfeed |
| 33 | Cafemom |
| 34 | Cam4 |
| 35 | Campfirenow |
| 36 | Cdn |
| 37 | Cheaptickets |
| 38 | Clarizen\_ssl |
| 39 | Classmates |
| 40 | Cloudme\_ssl |
| 41 | Comedy\_central |
| 42 | Crackle |
| 43 | Craigslist |
| 44 | Crossloop\_ssl |
| 45 | Dailymotion |
| 46 | Deezer |
| 47 | Delicious |
| 48 | Depositfiles |
| 49 | Deviantart |
| 50 | Digg |
| 51 | Docstoc |
| 52 | Doof |
| 53 | Douban |
| 54 | Doubleclick\_ssl |
| 55 | Dropbox |
| 56 | Easy\_share |
| 57 | Ebay |
| 58 | Ebuddy |
| 59 | Engadget |
| 60 | Esnips |
| 61 | Espn |
| 62 | Espn\_cricinfo |
| 63 | Etsy |
| 64 | Evernote |
| 65 | Expedia |
| 66 | Eyejot |
| 67 | Facebook vídeo |
| 68 | Facebook\_access |
| 69 | Facebook-chat |
| 70 | Fark |
| 71 | Filedropper |
| 72 | Filesonic |
| 73 | Flickr |
| 74 | Flipkart |
| 75 | Fluxiom |
| 76 | Fotki |
| 77 | Freeetv |
| 78 | Friendfeed |
| 79 | Friendster |
| 80 | Fring\_ssl |
| 81 | Gaiaonline |
| 82 | Gamecenter\_ssl |
| 83 | Gamesdotcom |
| 84 | Gizmodo |
| 85 | Gmail |
| 86 | Google |
| 87 | Google Docs |
| 88 | Google Drive |
| 89 | Google Talk / Hangout |
| 90 | Google update |
| 91 | Google\_adservices\_ssl |
| 92 | Google\_analytics\_ssl |
| 93 | Google\_api\_ssl |
| 94 | Google\_ssl |
| 95 | Google\_static\_ssl |
| 96 | Google\_usercontent\_ssl |
| 97 | Google+ |
| 98 | Gotomeeting |
| 99 | Gotomypc\_ssl |
| 100 | Groupon |
| 101 | Habbo\_http |
| 102 | Hatena |
| 103 | Hi5\_ssl |
| 104 | Hidemyass\_web\_proxy |
| 105 | Hootsuite |
| 106 | Hotfile |
| 107 | Http-video |
| 108 | Hubpages |
| 109 | Hulu |
| 110 | Ibackup |
| 111 | Icall\_ssl |
| 112 | Icloud |
| 113 | Icq2go |
| 114 | Iloveim |
| 115 | Imageshack |
| 116 | Imdb |
| 117 | Imesh\_ssl |
| 118 | Imgur |
| 119 | Imo |
| 120 | In |
| 121 | Indeed |
| 122 | Indiatimes |
| 123 | Instagram |
| 124 | Instagram Video |
| 125 | Irctc |
| 126 | Itunes\_ssl |
| 127 | Itunes-base |
| 128 | Jango |
| 129 | Joost |
| 130 | Justdial |
| 131 | Justin\_tv |
| 132 | Kaixin001 |
| 133 | Kayak |
| 134 | Kickasstorrents |
| 135 | Kongregate |
| 136 | Kotaku |
| 137 | Last\_fm |
| 138 | Linkedin |
| 139 | Live\_skydrive\_ssl |
| 140 | Live365 |
| 141 | Livejournal |
| 142 | Livestream |
| 143 | Logmein |
| 144 | Lync |
| 145 | Maildotcom |
| 146 | Maildotru |
| 147 | Makemytrip |
| 148 | Mapquest |
| 149 | Marca |
| 150 | Match |
| 151 | Mediafire |
| 152 | Meetup |
| 153 | Megaupload |
| 154 | Megavideo |
| 155 | Metacafe |
| 156 | Microsoft Azure |
| 157 | Microsoft Outlook 365 |
| 158 | Microsoft\_live\_services |
| 159 | Microsoft\_update |
| 160 | Mikogo\_ssl |
| 161 | Miniclip |
| 162 | Mininova |
| 163 | Minus |
| 164 | Mixi |
| 165 | Mog\_ssl |
| 166 | Moneycontrol |
| 167 | Monster |
| 168 | Msn2go |
| 169 | MS-RDP |
| 170 | ms-update |
| 171 | Multiupload |
| 172 | Myspace\_ssl |
| 173 | Myspace\_videos |
| 174 | Naukri |
| 175 | Netflix |
| 176 | Netlog |
| 177 | Niconico\_douga |
| 178 | Nimbuzz\_web |
| 179 | Ning |
| 180 | Odnoklassniki |
| 181 | Office365 |
| 182 | Okcupid |
| 183 | One Drive |
| 184 | Oovoo\_ssl |
| 185 | OpenVPN |
| 186 | Orbitz |
| 187 | Outlook\_webmail\_ssl |
| 188 | Pando\_ssl |
| 189 | Pandora |
| 190 | Partypoker |
| 191 | Photobucket |
| 192 | Pinterest |
| 193 | Plaxo |
| 194 | Plentyoffish |
| 195 | Podio |
| 196 | Pogo |
| 197 | Popcap\_games |
| 198 | Pornhub |
| 199 | Ppstream |
| 200 | Priceline |
| 201 | Privax |
| 202 | Quora |
| 203 | Rakuten |
| 204 | Rapidshare |
| 205 | Realitykings |
| 206 | Reddit |
| 207 | Rediff |
| 208 | Redtube |
| 209 | Renren |
| 210 | Salesforce |
| 211 | Schmedley |
| 212 | Scribd |
| 213 | Sendspace |
| 214 | Sharefile |
| 215 | Sharepoint\_online |
| 216 | Shutterfly |
| 217 | Sina |
| 218 | Skype |
| 219 | Skype\_ssl |
| 220 | Skyrock |
| 221 | Slideshare\_ssl |
| 222 | Smugmug |
| 223 | Snapchat |
| 224 | Snapdeal |
| 225 | Songza |
| 226 | Sopcast\_http |
| 227 | Spotify |
| 228 | Spotify\_ssl |
| 229 | Squidoo |
| 230 | Stackoverflow |
| 231 | Stickam |
| 232 | Stumbleupon |
| 233 | Sugarsync |
| 234 | Tagoo |
| 235 | Taobao |
| 236 | Taringa |
| 237 | Teamviewer |
| 238 | Ted |
| 239 | Telegram |
| 240 | Telegram\_ssl |
| 241 | The\_onion |
| 242 | Thepiratebay |
| 243 | Tianya |
| 244 | Tinychat |
| 245 | Tinypic |
| 246 | Tnaflix |
| 247 | TOR |
| 248 | Torrentz |
| 249 | Travelocity |
| 250 | Tripadvisor |
| 251 | Trulia |
| 252 | Tube8 |
| 253 | Tudou |
| 254 | Tuenti |
| 255 | Tumblr\_ssl |
| 256 | Tunein\_ssl |
| 257 | Twitpic |
| 258 | Twitter |
| 259 | Twitter Video |
| 260 | Twitter\_ssl |
| 261 | Twitter-base |
| 262 | Ultrasurf |
| 263 | Uploading |
| 264 | Ustream |
| 265 | Viber |
| 266 | Vimeo Video |
| 267 | Vkontakte |
| 268 | VNC |
| 269 | Vtunnel |
| 270 | Vuze\_http |
| 271 | We7\_ssl |
| 272 | Webex |
| 273 | Webshots |
| 274 | Wetransfer\_ssl |
| 275 | Whatsapp |
| 276 | Whatsapp\_ssl |
| 277 | Wikia |
| 278 | Wikipedia |
| 279 | Wordswithfriends |
| 280 | Wow\_web |
| 281 | Writeboard |
| 282 | Xbox\_live\_ssl |
| 283 | Xfire\_ssl |
| 284 | Xhamster |
| 285 | Xnxx |
| 286 | Xtube |
| 287 | Xvideos |
| 288 | Yahoo\_douga |
| 289 | Yahoo\_ssl |
| 290 | Yammer |
| 291 | Yandex |
| 292 | Yelp |
| 293 | Yimg\_ssl |
| 294 | Youjizz |
| 295 | Youku |
| 296 | Youporn |
| 297 | Yousendit\_ssl |
| 298 | Youtube |
| 299 | Youtube\_upload |
| 300 | Zattoo\_http |
| 301 | Zillow |
| 302 | Zoho\_ssl |
| 303 | Zynga |

# ANEXO V - VÍNCULO CONTRATUAL

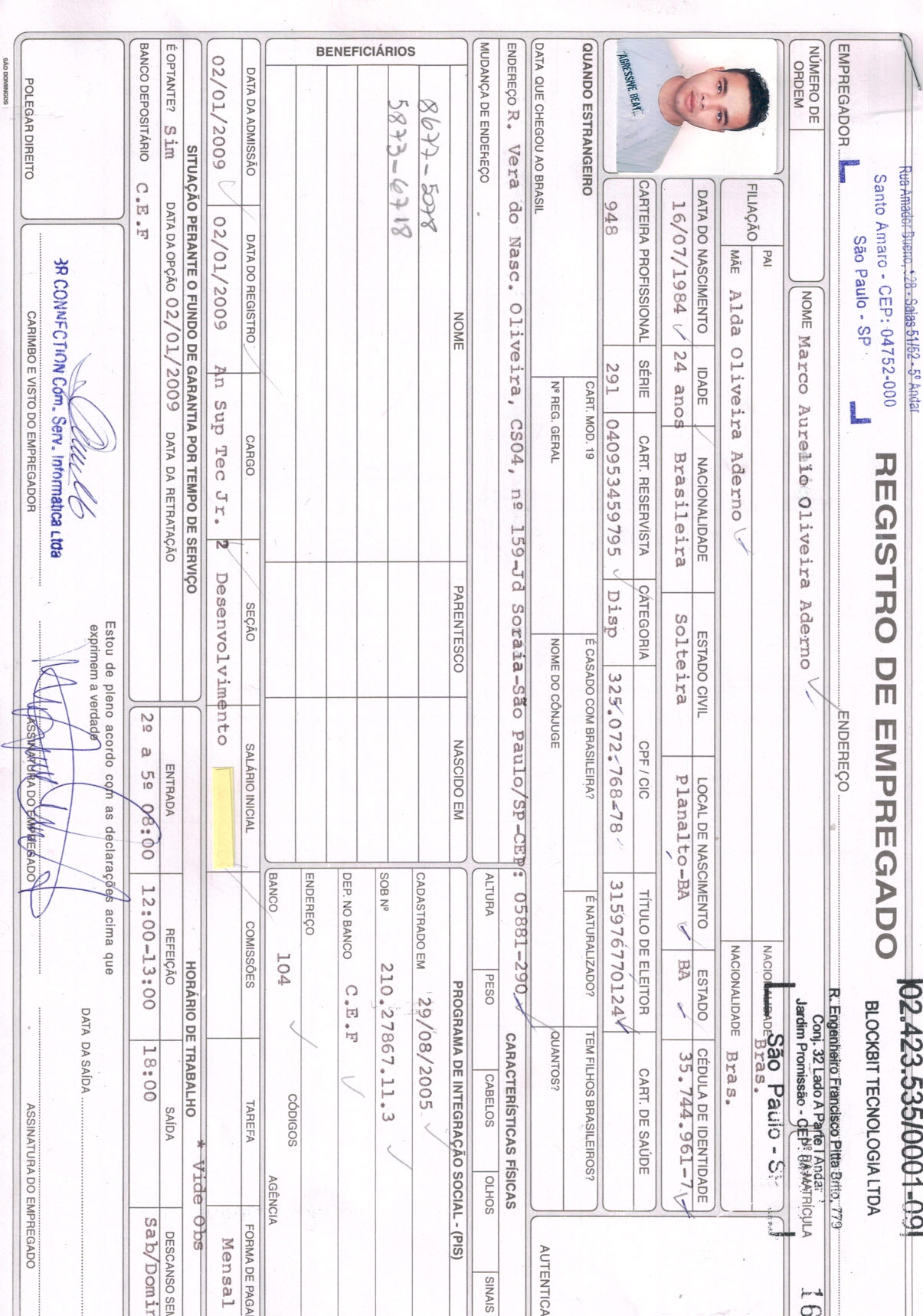
* GUILHERME FONTES DE ARAUJO



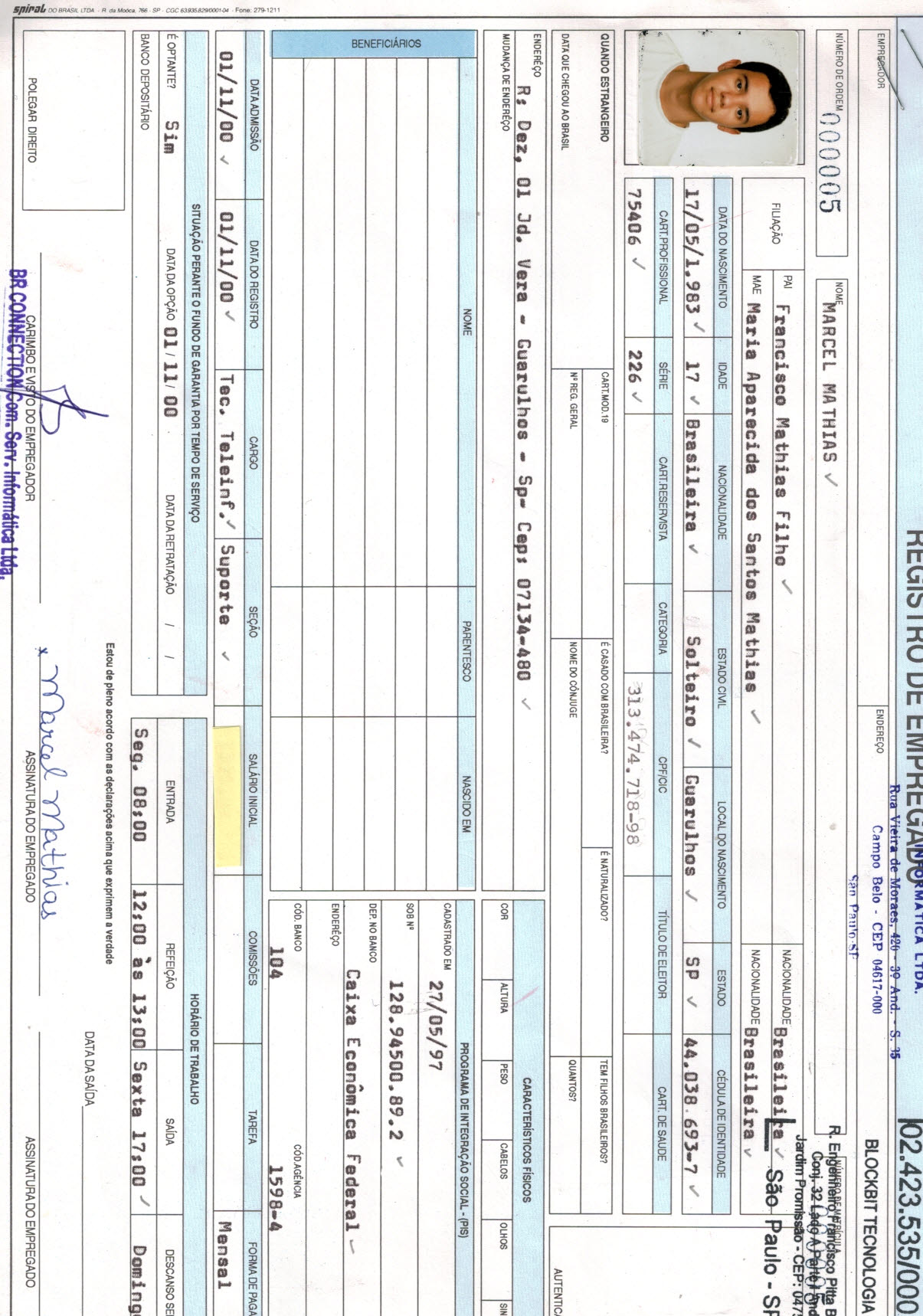
* LUCAS VICENTE PEREIRA



* MARCO ADERNO



* MARCEL MATHIAS



* ALEXANDRE MARTINS

