**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO**

**CADERNO DE TESTES**

**LOTE 1**

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

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

**SUMÁRIO**

[1. OBJETIVO DO CADERNO DE TESTE 3](#_Toc499205777)

[2. TABELA DE EQUIPAMENTOS 4](#_Toc499205778)

[3. CABEAMENTO ESTRUTURADO 7](#_Toc499205779)

[4. DEMAIS EQUIPAMENTOS 7](#_Toc499205780)

[5. CHECK LIST DA PREPARAÇÃO INICIAL 8](#_Toc499205781)

[6. TESTE DE CONFORMIDADE 9](#_Toc499205782)

[7.1. CONFIGURAÇÕES DE TESTES E TOPOLOGIA (5.1) 9](#_Toc499205783)

[7.2. VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DOS ITENS DO EDITAL 10](#_Toc499205784)

[7.2.1.1. (2.1. FUNCIONALIDADES COMUNS DO LOTE 1/2) 10](#_Toc499205785)

[7.2.1.2. (2.2. Solução de gerência centralizada) 61](#_Toc499205786)

[7.2.1.3. (2.3. Conjunto de funcionalidades IPS/IDS) 73](#_Toc499205787)

[7.2.1.4. (2.4. Conjunto de funcionalidades antivírus e anti-malware) 84](#_Toc499205788)

[7.2.1.5. (2.5. Conjunto de funcionalidades para tratamento de conteúdo web) 87](#_Toc499205789)

[7.2.1.6. (2.6. Conjunto de funcionalidades para controle de aplicações e análise profunda) 94](#_Toc499205790)

[7.2.1.7. (Outras Exigências de Hardware do Lote 1) 102](#_Toc499205791)

[7.3. TESTE DE ASSERTIVIDADE (5.2) 105](#_Toc499205792)

[7.4. TESTE DE DESEMPENHO (5.3) 108](#_Toc499205793)

[7.4.1. (3.1. LOTE 1 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1) 110](#_Toc499205794)

[7.5. TESTE DE SESSÕES (5.4) 112](#_Toc499205795)

[7.5.1. PRIMEIRO TESTE (5.4.2) 112](#_Toc499205796)

[7.5.1.1. (3.1.LOTE 1 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1) 113](#_Toc499205797)

[7.5.2. SEGUNDO TESTE (5.4.3) 114](#_Toc499205798)

[7.5.2.1. (3.1.LOTE 1 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1) 114](#_Toc499205799)

[7. RELATÓRIO FINAL 116](#_Toc499205800)

[ANEXO I 117](#_Toc499205801)

[ANEXO II 118](#_Toc499205802)

[ANEXO III 167](#_Toc499205803)

[ANEXO IV 339](#_Toc499205804)

# 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.

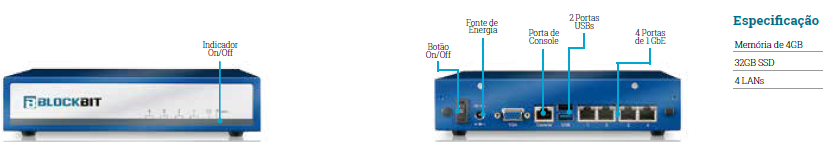
# TABELA DE EQUIPAMENTOS

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**

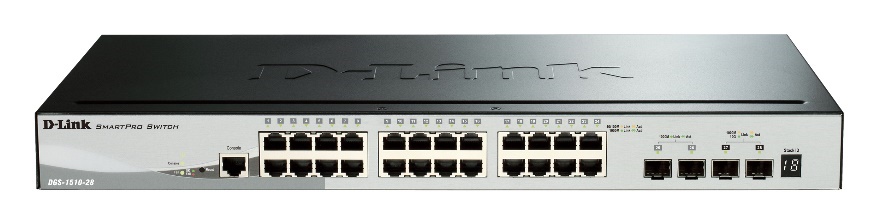


**Spirent Test Center**



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**

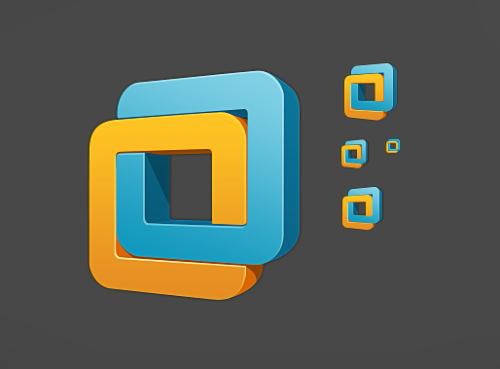


|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Interfaces** | **Performance** | **Firmware** |
| 24 PORTAS 10/100/1000Base  -T ports, 2 portas 10GE Base- X SFP+ e 2 portas 1GE Base- X SFP | Layer 3, Forwarding performance: 68.45Mpps | Build 1.30.007 ou mais atual;  Nº de série: RZCK1G9000234 |

**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:

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

# CHECK LIST DA PREPARAÇÃO INICIAL

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM** | **ATENDIDO**  **SIM/NÃO** |
| 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. |  |

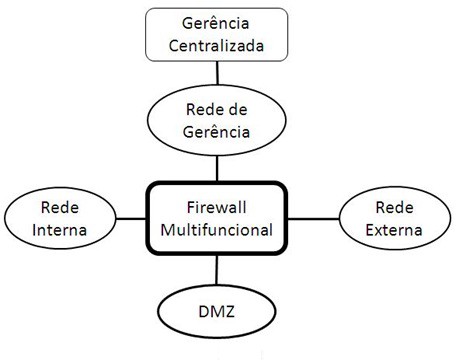
# TESTE DE CONFORMIDADE

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 1**, 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;



# 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/firmware/](http://updates.blockbit.com/downloads/firmware/)); 2. Realizar as instalações; 3. 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 1.00 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 1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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.

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 em com injeção de tráfego com o Spirent Avalanche de duas maneiras em conjunto:  **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.  Configurações o ambiente:   1. Ativação do serviço ATP; 2. Seleção de todas as assinaturas disponíveis no firewall; 3. Criação de políticas de acesso na LAN para a WAN, com o serviço de Inspeção ATP ativado e Web Filter; 4. Ativação do serviço Proxy e WebFilter; 5. Criação de políticas de acesso na LAN para a WAN, com o serviço de filtragem HTTP, HTTPS/Inspeção SSL e classificação de URL habilitados; 6. 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. |  |

# TESTE DE DESEMPENHO (5.3)

**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 inicar 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 1 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1.2.** | | **Possuir, no mínimo, o throughput de inspeção de 100 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** |  |

# TESTE DE SESSÕES (5.4)

**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 1 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1.6.** | | **Quantidade mínima de 50.000 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 50.000 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 5.000 novas sessões por segundo** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o UTM suporta a abertura de, no mínimo, 5.000 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 5.000 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** |  |

# 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 1 - Item 1: Firewall multifuncional Tipo1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1.6.** | | **Quantidade mínima de 50.000 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 50.000 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 5.000 novas sessões por segundo** | |
| **Objetivo do Teste** | | Verificar se o UTM suporta a abertura de, no mínimo, 5.000 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 5.000 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** |  |

# 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

Abaixo estão relacionadas as **2.000 (duas mil)** assinaturas distintas de **IPS/IDS** que serão utilizadas no teste de conformidade:

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.

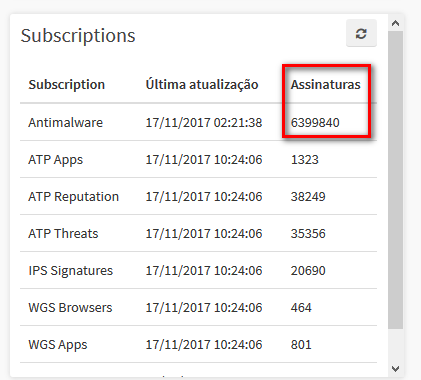
Seguem as Categorias de Assinaturas habilitadas nos testes:

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

Abaixo estão relacionadas mais de 2.000 (duas mil) assinaturas distintas de **MALWARE** que serão utilizadas no teste de conformidade:



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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

Abaixo estão relacionadas mais de **5.000 (cinco mil)** sites distintos de internet, distribuídos em, no mínimo, **40 (quarenta)** categorias ou subcategorias distintas que serão utilizadas no teste de conformidade:

**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
47. Shopping
48. Social Networking and Personal Sites
49. Society and Lifestyles
50. Special Events
51. Sports
52. Streaming Media
53. Traditional Religions
54. Travel
55. URL Translation Sites
56. Vehicles
57. Web Chat
58. Web Hosting
59. Web Mail

**Lista de URLS**

1. http://www.0uk.net
2. http://www.3difx.com
3. http://www.3peaks.co.jp
4. http://www.acquisizionevideo.com
5. http://www.actiagroup.com
6. http://www.advancesrl.eu
7. http://www.aerreravasi.com
8. http://www.airbornehydrography.com
9. http://www.airsonett.se
10. http://www.alphamedical02.fr
11. http://www.angolotesti.it
12. http://www.anticarredodolomiti.com
13. http://www.archigate.it
14. http://www.areadiprova.eu
15. http://www.arkinsoftware.in
16. http://www.assculturaleincontri.it
17. http://www.atousoft.com
18. http://www.autoappassionati.it
19. http://www.bcservice.it
20. http://www.blueimagen.com
21. http://www.casamama.nl
22. http://www.catgallery.com
23. http://www.caue971.org
24. http://www.ceisystems.it
25. http://www.cellularbeton.it
26. http://www.cerquasas.it
27. http://www.chiaperottipaolo.it
28. http://www.cifor.com
29. http://www.coloritpak.by
30. http://www.consumeralternatives.org
31. http://www.cortesidesign.com
32. http://www.daspar.net
33. http://www.del-marine.com
34. http://www.dezuiderwaard.nl
35. http://www.divshare.com
36. http://www.doctor-alex.com
37. http://www.donneuropa.it
38. http://www.dowdenphotography.com
39. http://www.downloaddirect.com
40. http://www.drteachme.com
41. http://www.eivamos.com
42. http://www.elisaart.it
43. http://www.email-login-support.com
44. http://www.emrlogistics.com
45. http://www.enchantier.com
46. http://www.fabioalbini.com
47. http://www.family-partners.fr
48. http://www.fasadobygg.com
49. http://www.feiyang163.com
50. http://www.fiduciariobajio.com.mx
51. http://www.fiocchidiriso.com
52. http://www.flowtec.com.br
53. http://www.fotoidea.com
54. http://www.freemao.com
55. http://www.freewebtown.com
56. http://www.frosinonewesternshow.it
57. http://www.fsm-europe.eu
58. http://www.galileounaluna.com
59. http://www.gameangel.com
60. http://www.gasthofpost-ebs.de
61. http://www.gennaroespositomilano.it
62. http://www.gliamicidellunicef.it
63. http://www.gmcjjh.org
64. http://www.gold-city.it
65. http://www.hausnet.ru
66. http://www.hitekshop.vn
67. http://www.hjaoopoa.top
68. http://www.hospedar.xpg.com.br
69. http://www.icybrand.eu
70. http://www.imagerieduroc.com
71. http://www.inevo.co.il
72. http://www.infra.by
73. http://www.jcmarcadolib.com
74. http://www.joomlalivechat.com
75. http://www.kcta.or.kr
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

Abaixo estão relacionadas as mais de **100 (cem) aplicações** que serão utilizadas no teste de conformidade:

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