

McAfee Content Security Blade Server

O McAfee® Content Security Blade Server proporciona às empresas de grande porte, às operadoras e aos prestadores de serviços os recursos, a capacidade de dimensionamento e o desempenho necessários para permitir o acesso seguro dos funcionários a aplicativos Web 2.0 e a e-mails, bloqueando o spam e mantendo total controle sobre a segurança.

A adição do software McAfee Web Gateway (a solução antimalware número um) ao McAfee Content Security Blade Server gera um novo nível de proteção, desempenho e gerenciamento corporativo a essa plataforma altamente dimensionável de servidores blade.

Principais recursos e benefícios

- Segurança inigualável
- Altíssimo desempenho
- Confiabilidade e capacidade de dimensionamento
- Flexibilidade de gerenciamento
- Eficiência operacional e custos reduzidos

Proteja seu tráfego da Web com os líderes do mercado:

McAfee Web Gateway

- Líder no Forrester Wave 2009: categoria "filtragem da Web"
- Líder no Quadrante Mágico do Gartner: categoria "gateway Web" por dois anos consecutivos
- Classificado como solução antimalware número um do mercado (AV-Test.org)
- Número um no mercado de appliances de gateway Web (IDC) por dois anos seguidos
- Top Player do Radicati

HP Blade Server:

- Líder no Forrester Wave 2009: categoria "sistemas de servidor blade"

Entre os recursos destinados à Web do McAfee Content Security Blade Server, estão:

- Proxy
- Cache
- Filtragem da Web por categoria e reputação
- Antimalware
- Antivírus
- Antispyware
- Varredura de SSL
- Proteção contra perda de dados
- Relatórios abrangentes
- Suporte ao McAfee ePO

Arquitetura de servidores blade: uma escolha inteligente

Usando a renomada tecnologia de segurança McAfee na infraestrutura HP BladeSystem, o McAfee Content Security Blade Server foi completamente projetado para fornecer às organizações de grande porte uma solução segura, econômica e de alto desempenho. Adotamos a abordagem mais econômica em relação ao hardware de infraestrutura (servidores blade) e criamos um sistema inteligente e integrado de segurança de Web e de e-mail, que aproveita os recursos inerentes aos servidores blade.

O McAfee Content Security Blade Server combina numerosas proteções da Web e de e-mail com recursos de controle de acesso que normalmente exigiriam vários produtos independentes. Com o McAfee Content Security Blade Server, você pode proteger a infraestrutura de e-mail ou da Web separadamente, ou tirar o máximo de proveito da flexibilidade para cobrir ambos com um único sistema. Essa combinação de recursos simplifica o gerenciamento e garante a fiscalização uniforme das políticas de segurança.

Eficiência operacional e redução de custos

- Simplifique operações complexas de implementação e manutenção regular de vários appliances ou servidores com um dispositivo que integra servidor, armazenamento, operação em rede e gerenciamento avançado em uma única solução, que pode ser gerenciada como um ambiente unificado.
- Não se preocupe com a implementação de hardware adicional para equilíbrio de carga ou failover. Isso não é necessário, pois o chassi blade incorpora equilíbrio de carga de alta velocidade para distribuição de tráfego e tolerância a falhas.
- Pense verde: use até 40% menos energia e 40% menos espaço em comparação com servidores 1U equivalentes montados em rack.

Confiabilidade e capacidade de dimensionamento

- Ventiladores, fontes de alimentação e blades de gerenciamento redundantes permitem failover automático sem tempo de inatividade.
- O sistema reage automaticamente à flutuação das demandas do tráfego e do estado do sistema.
- A configuração RAID-1 de todos os discos rígidos protege os dados de configuração.
- A capacidade de varredura pode ser aumentada em minutos simplesmente adicionando blades de varredura, que são colocados on-line automaticamente sem interrupção do serviço.
- Todas as peças podem ser substituídas sem que o sistema precise ser desativado.

Segurança inigualável

Proteção contra ameaças da Web

O McAfee Content Security Blade Server fornece a proteção de que as organizações precisam para utilizar as vantagens da Web 2.0 com segurança. Agora com a melhor proteção antimalware do setor, o McAfee Content Security Blade Server usa análise de intenção proativa de última geração para filtrar o conteúdo questionável do tráfego da Web em tempo real, proporcionando a melhor defesa contra ameaças conhecidas e desconhecidas.

O McAfee Content Security Blade Server agora leva a segurança avançada da Web para um novo patamar, com:

- Detecção comportamental aprimorada e em tempo real dos códigos móveis mal-intencionados da Web 2.0

Datasheet McAfee Content Security Blade Server

Tecnologia antispam comprovada

Detecte e bloqueie mais de 99% do spam, inclusive os mais recentes ataques de spam de imagem, PDF e MP3, sem falsos positivos graves (segundo medições em testes independentes).

As atualizações ao vivo, realizadas a cada dois ou três minutos, bloqueiam rapidamente novas formas de spam.

A eficácia antispam é obtida por meio de uma combinação de tecnologias, que inclui:

- Filtragem de IP por reputação
- Classificação de nomes de domínio por reputação
- Detecção heurística
- Filtragem de conteúdo
- Autenticação de remetentes com base nas normas Sender Policy Framework (SPF) e DomainKeys Identified Mail (DKIM)
- Listas cinzas, que rastreiam e liberam e-mails de remetentes conhecidos legítimos e recusam temporariamente os remetentes desconhecidos

Atendendo às necessidades de empresas de pequeno a grande porte

A McAfee oferece gabinetes blade de classe M3 e M7 (também conhecidos como c3000 e c7000).

A classe M3 ("shorty") é menor, com capacidade para oito blades, e expande as vantagens da arquitetura blade para uma maior variedade de empresas e datacenters de pequeno ou grande porte. O gabinete M7, com capacidade para 16 blades, continua a ser ideal para datacenters de grande porte.

- Detecção avançada de explorações do dia zero e ataques direcionados sem a necessidade de arquivos de características, independente do tipo de mídia ou conteúdo
- Legítima detecção de ameaças com base no contexto O McAfee Content Security Blade Server combina a avançada proteção em tempo real no gateway com a tecnologia de coleta global de informações de ameaças da McAfee. A coleta global de informações de ameaças da McAfee cria uma visão do perfil de todas as entidades da Internet (sites, e-mail e endereços IP) e lhes atribui um índice de reputação com base no risco de segurança acarretado por essas entidades. Em seguida, a filtragem com base em reputação da McAfee, incorporada ao McAfee Content Security Blade Server, usa essa visão do perfil das entidades da Internet para filtrar o conteúdo com base na reputação da origem. Com esses recursos, o McAfee Content Security Blade Server permite que os administradores apliquem regras extremamente individualizadas sobre os elementos permitidos ou negados.

Proteção contra ameaças de e-mail

O McAfee Content Security Blade Server utiliza as renomadas tecnologias antispam da McAfee para detectar e bloquear ataques de spam, phishing e do dia zero. Testes realizados por laboratórios independentes demonstram que a McAfee sempre consegue bloquear 99% do spam, graças à sua avançada combinação de tecnologias de detecção e atualizações ao vivo. O McAfee Content Security Blade Server o ajuda a:

- Bloquear vírus e malware antes que eles entrem na rede ou afetem terminais
- Impedir que dados confidenciais saiam da empresa
- Cumprir as normas de privacidade de e-mail

Filtragem avançada de conteúdo

O McAfee Content Security Blade Server lhe permite controlar dados confidenciais em conformidade com as normas de privacidade de e-mail e requisitos de governança corporativa. Os administradores podem:

- Criar políticas personalizadas de filtragem de conteúdo que usam os vocabulários internos para cumprir as normas relativas à privacidade de e-mail, a conteúdo questionável e à propriedade intelectual
- Examinar palavras-chave e expressões regulares dentro de mensagens e anexos
- Configurar filtros com base no tipo de arquivo ou tamanho da mensagem

Para proteger o tráfego de saída, o McAfee Content Security Blade Server examina o conteúdo gerado pelos usuários em todos os principais protocolos da Web, inclusive HTTP, HTTPS e FTP, fornecendo proteção contra perda de informações confidenciais e outras ameaças que podem sair da organização através de blogs, wikis e até mesmo de ferramentas de produtividade on-line, como agendas e calendários.

Flexibilidade de gerenciamento

Normalmente, os provedores de serviços têm um conjunto específico de requisitos, visto que precisam atender vários clientes, de preferência a partir de uma única plataforma. O McAfee Content Security Blade Server fornece às organizações a capacidade de:

- Diferenciar os requisitos de políticas específicos de cada cliente na plataforma, garantindo a privacidade em todas as instâncias
- Delegar a administração; é possível definir diferentes funções para cada administrador
- Gerenciar os registros para conceder a cada cliente a capacidade de monitorar sua atividade e emitir relatórios

Gerenciamento e emissão de relatórios sobre riscos de segurança

Você pode aumentar os recursos e o alcance do gerenciamento de riscos de segurança através da visualização de informações do McAfee Content Security Blade Server nos painéis do McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™), do recebimento de relatórios práticos, da exibição de informações do sistema, etc. O console centralizado do McAfee ePO gerencia a segurança além do terminal, incluindo dados, redes e agora o McAfee Content Security Blade Server. Como fonte única de informações consolidadas, o ePO o ajuda a identificar e eliminar problemas rapidamente, além de melhorar o gerenciamento da conformidade.

Você também pode obter recursos adicionais de emissão de relatórios com o McAfee Web Reporter. Obtenha as informações instantâneas de que você precisa para compreender como a sua organização está utilizando a Web, cumprir as normas, identificar tendências, isolar problemas, documentar atividades inadequadas na Web e ajustar suas configurações de filtragem para fiscalizar suas políticas de uso da Web. Essa solução abrangente de emissão de relatórios combina visualizações em tempo real do tráfego atual de Web com um avançado recurso de processamento off-line, tudo o que você precisa em uma solução única e fácil de usar.



McAfee do Brasil Comércio de Software Ltda.
Av. das Nações Unidas, 8.501
16º andar - CEP 05425-070
São Paulo - SP - Brasil
www.mcafee.com.br

McAfee e/ou outros produtos relacionados da McAfee mencionados neste documento são marcas comerciais, registradas ou não, da McAfee, Inc. e/ou de suas empresas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. A cor vermelha da McAfee usada em relação à segurança é traço distintivo dos produtos que levam a marca McAfee. Os outros produtos não relacionados à McAfee, marcas comerciais registradas ou não, são mencionados neste documento apenas como referência e pertencem exclusivamente a seus respectivos titulares. © 2010 McAfee, Inc. Todos os direitos reservados.
9055ds_nts_content-security-web_0310_ETMG