

McAfee SecurityShield for Microsoft ISA Server

Proteção Antivírus, Gerenciamento de Epidemias, Filtragem de Spam e Varredura de Conteúdo Exclusivamente para o Microsoft ISA Server 2000 e 2004

Nos ambientes de rede multifacetados de hoje, é essencial assegurar que o conteúdo que entra e sai da empresa siga as políticas de segurança e as normas de privacidade. As soluções de Gerenciamento Seguro de Conteúdo da McAfee® possuem tecnologia integrada e flexível que permite a empresas de qualquer porte otimizar recursos, aumentar a produtividade e evitar o comprometimento das políticas de segurança. Com a melhor combinação de tecnologias antivírus, anti-spam e de proteção de conteúdo, as soluções de gerenciamento seguro de conteúdo da McAfee permitem que você controle, gere e compreenda o seu tráfego de Internet.

A largura de banda de muitas empresas é bastante afetada, especialmente durante os horários de pico. Mas essas empresas sabem realmente a causa da lentidão? São os e-mails inadequados recebidos, contendo anúncios de remédios e pornografia? É o cara da contabilidade que gosta de distribuir piadas — muitas vezes com conteúdo sexual explícito — aos seus amigos e colegas? As empresas precisam de uma forma de controlar a informação que trafega pelos seus servidores. Para as empresas que utilizam o Microsoft® ISA Server, a resposta é o **McAfee SecurityShield**.

Com funções e desempenho incomparáveis de antivírus, anti-spam e filtragem de conteúdo, não há rival para o McAfee SecurityShield na proteção do Microsoft ISA Server 2000 e 2004.

Operação com Vários Protocolos

Operando originalmente com SMTP, HTTP e FTP, está garantida a proteção dos principais protocolos de tráfego da Web e e-mail pela Internet. Filtre o tráfego que entra e sai da empresa, ou em empresas que usam o Microsoft ISA Server internamente, entre seus departamentos ou áreas.

A Melhor Filtragem Antivírus

Com o McAfee SecurityShield, você tem o melhor em tecnologia antivírus com a filtragem antivírus. O SecurityShield pode limpar, bloquear ou colocar em quarentena automaticamente os tráfegos infectados, impedindo que códigos mal-intencionados entrem ou saiam da empresa por meio de SMTP, HTTP e FTP.

Bloqueie os Ataques no Caminho com o Outbreak Manager

O Outbreak Manager verifica preventivamente padrões de comportamento suspeito de e-mails, que podem indicar uma nova epidemia de vírus, e implementa uma reação automática ininterrupta à situação de epidemia, da maneira definida pelo administrador. O Outbreak Manager realiza tarefas essenciais de prevenção de epidemias, tais como início de atualizações emergenciais de arquivos DAT, elevação dos parâmetros de varredura, análise heurística obrigatória, bloqueio de tipos específicos de arquivos e muito mais.

Filtragem Avançada de Conteúdo

O McAfee SecurityShield realiza uma análise léxica de mais de 300 tipos de anexos de e-mail, de acordo com regras de gerenciamento de conteúdo, inclusive nos formatos Adobe Acrobat e Microsoft Office. Adapte as regras predefinidas com conjuntos personalizados de regras para aumentar ainda mais a precisão da filtragem.

Com o McAfee SecurityShield, os administradores podem ser avisados quando e-mails ou anexos contiverem informações confidenciais ou ofensivas que possam colocar a empresa em risco. A identificação do tipo verdadeiro dos anexos impede a evasão de regras comuns.

Além disso, o McAfee SecurityShield conta com regras predefinidas de filtragem de conteúdo para bloquear conteúdos inadequados, ofensivos ou preconceituosos, tais como palavras ofensivas, de baixo calão, preconceito, e de racismo. As regras predefinidas permitem a configuração rápida e fácil de regras de conteúdo, e os administradores podem adaptar essas regras com os seus próprios conjuntos de regras, aumentando ainda mais a personalização da segurança.

McAfee SpamKiller for SecurityShield

Exceto pela desconexão total da Internet, como é possível defender-se contra a invasão de mensagens de spam que “engolem” a sua largura de banda e lota as caixas de correio até transbordarem? Para as empresas que querem a melhor defesa contra o spam, existe o McAfee SpamKiller® for SecurityShield.

O McAfee SpamKiller atribui notas aos e-mails, de acordo com uma série de testes internos, proporcionando uma detecção extremamente precisa sem a necessidade de configurações. Ele oferece cinco níveis de proteção contra spam:

- *Análise de Integridade* — O cabeçalho, o layout e a empresa de cada e-mail são examinados para identificar as características comuns do spam.
- *Detecção Heurística* — Por meio de uma série de testes internos, o McAfee SpamKiller determina a probabilidade de que uma mensagem seja spam; cada teste atribui uma nota para ajudar a reduzir o número de falsos positivos.

- *Filtragem de Conteúdo* — Podem ser definidas palavras-chaves ou expressões que possam aparecer em e-mails, indicando que a mensagem se trata de spam
- *“Blacklists” e “Whitelists”* — As “blacklists” (*listas negras*) são listas de remetentes conhecidos de spam, e as “whitelists” (*listas brancas*) são remetentes conhecidos de e-mails que possam ser classificados como spam, mas que contém informações desejadas. Além das “blacklists” e “whitelists” definidas pelo administrador, os usuários podem criar “blacklists” e “whitelists” pessoais para aumentar a personalização e a precisão.
- *Filtragem Bayesiana* — Com a tecnologia de filtragem Bayesiana (*filtragem de expressões ou palavras indesejáveis*), a solução McAfee SpamKiller é capaz de ensinar a si mesma o que é e o que não é spam para uma determinada empresa, proporcionando uma detecção de spam verdadeiramente “inteligente”.

O software SecurityShield oferece um teste grátis por 30 dias do McAfee SpamKiller for SecurityShield. Uma licença completa do McAfee SpamKiller for SecurityShield está disponível como atualização da licença básica do McAfee SecurityShield.

Controle por Políticas, Operando com a eXtended Policy

O SecurityShield proporciona às empresas controles de políticas para proteção contra vírus e regras de conteúdo e filtragem de spam. Ele permite que os administradores estabeleçam regras específicas de filtragem para indivíduos ou grupos de usuários em diversos tipos de varredura, garantindo maior flexibilidade de varredura e configuração.

Ao definir regras e especificar grupos de pessoas, o SecurityShield fornece acesso ao Microsoft Active Directory, permitindo que os clientes utilizem os diretórios de usuários existentes.

Gerenciamento Centralizado com o ePolicy Orchestrator

Um único console centralizado de gerenciamento pode realizar tudo isso — o ePolicy Orchestrator®. Com essa ferramenta de gerenciamento, os administradores podem gerar relatórios gráficos detalhados para permitir que os administradores monitorem a eficiência da proteção do

SecurityShield, tendo, ao mesmo tempo, uma visão panorâmica de todas as outras soluções da McAfee. A integração do SecurityShield com o ePolicy Orchestrator proporciona às empresas a oportunidade de maximizar seus investimentos em gerenciamento de segurança com um custo total de propriedade mais baixo. Além disso, a distribuição é realizada num piscar de olhos — com apenas um console de gerenciamento, os administradores podem gerenciar distribuições remotas em grandes ambientes corporativos a partir de uma única localidade central.

Anti-Phishing

O McAfee SpamKiller inclui regras específicas que ajudam a identificar os “phishing attacks” observando certas características específicas de phishing presentes em e-mail. Uma vez aplicadas, o Spamkiller atribui uma pontuação, que resulta em bloqueio na maioria dos casos. Em conjunto com o Anti-Phishing Working Group (APWG), a McAfee reuniu um considerável Banco de Dados de phishing attacks que é utilizado para criar regras efetivas de filtragem destes ataques.

Proteção Atualizada

A proteção antivírus só é eficiente até a sua última atualização. O SecurityShield atualiza automaticamente regras de spam, definições e engines de vírus para que eles desempenhem um papel abrangente na estratégia de segurança da empresa.

Licenciamento do McAfee SecurityShield

O McAfee SecurityShield pode ser adquirido na forma de Licença Perpetual Plus junto a parceiros autorizados da McAfee. Cada licença do SecurityShield vem com uma cópia de teste por 30 dias do McAfee SpamKiller for SecurityShield, para aumentar a proteção contra o fluxo de spam.

Requisitos de Sistema

McAfee SecurityShield

- Plataforma: Microsoft ISA Server 2000 e 2004
- Sistema Operacional: Microsoft Windows® 2000 ou 2003
- Espaço em Disco: 600MB de espaço no disco rígido ou mais
- Memória: 512MB de RAM e 768MB de espaço de paginação
- Processador: 566MHz Pentium II ou mais veloz

McAfee Security 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, 888.VIRUSNO (888.847.8766), www.mcafeesecurity.com

Os produtos da Network Associates® denotam anos de experiência e compromisso com a satisfação do cliente. A equipe PrimeSupport® de técnicos de suporte atenciosos e altamente qualificados oferece soluções sob medida, prestando assistência técnica detalhada no gerenciamento do sucesso de projetos essenciais — tudo com níveis de serviço para atender às necessidades de todas as empresas. A McAfee® Research, líder mundial em sistemas de informação e segurança, continua na vanguarda da inovação no desenvolvimento e refinamento de todas as nossas tecnologias.

Network Associates, McAfee, SpamKiller, ePolicy Orchestrator e PrimeSupport são marcas comerciais, registradas ou não, da Network Associates, Inc. e/ou de suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. A cor vermelha representando a segurança é marca distintiva da McAfee.® Todas as outras marcas comerciais, registradas ou não, mencionadas aqui pertencem exclusivamente aos seus respectivos titulares. © 2004 Network Associates Technology, Inc. Todos os direitos reservados. 1-sps-ssi-001-0504