

McAfee VirusScan Enterprise 8.0i

A última geração de softwares antivírus oferece *inovação, integração e prevenção contra invasão para PCs e servidores*

Os códigos mal-intencionados não afetam a empresa apenas durante o pico de uma epidemia, mas continuam causando problemas no futuro. Os rastros de destruição e seus efeitos permanecem muito tempo depois do ataque, afetando tanto a produtividade quanto os resultados financeiros corporativos. As grandes empresas sabem que se proteger contra os mais de 81.000 vírus conhecidos e contra as várias formas que os códigos mal-intencionados podem tomar é essencial para a sobrevivência. O segredo é barrar tais ataques antes que eles entrem em ação.

Oferecendo tecnologia antivírus inovadora

O McAfee® VirusScan® Enterprise 8.0i é o que há de mais inovador em tecnologia antivírus para PCs e servidores. Ele barra e remove proativamente softwares mal-intencionados, protege contra novos riscos à segurança e reduz o custo do gerenciamento de uma reação contra uma epidemia. A proteção VirusScan Enterprise 8.0i não possui as limitações dos softwares antivírus tradicionais, reduzindo, assim, o período de vulnerabilidade e barrando as ameaças, mesmo sem uma atualização. O período de vulnerabilidade é o tempo levado para descobrir o software mal-intencionado e implementar a correção em todos os sistemas da rede. Os softwares antivírus tradicionais deixam empresas de todos os portes em uma posição extremamente vulnerável: atualmente, com as sofisticadas ameaças mistas, não basta contar apenas com uma proteção reativa. As empresas não podem se dar ao luxo de se expor a um período de vulnerabilidade, ao esperar por uma atualização de assinatura.

Integração aprimorada para PCs e servidores

O VirusScan Enterprise 8.0i oferece proteção integrada avançada para PCs e servidores por meio da extensão da cobertura de novos riscos à segurança, inclusive ameaças mistas e programas potencialmente indesejados, como spywares. A cobertura estendida inclui proteção contra acesso com regras e políticas, bem como com recursos integrados. Com características integradas de prevenção a intrusão e firewall. As soluções tradicionais de antivírus estão sendo sobrepajados pela sofisticação das ameaças mistas, que estão cada vez menos detectáveis. Além disso, as soluções antivírus tradicionais oferecem uma proteção menos abrangente contra os mais recentes riscos à segurança, especialmente os novos e avançados ataques mistos, que deixam os sistemas vulneráveis, mesmo os que possuem antivírus com assinaturas atualizadas. Desse modo, os programas antivírus tradicionais não são capazes de proporcionar proteção efetiva contra esses novos tipos de ataque. O VirusScan Enterprise 8.0i reduz o TCO de segurança durante uma reação a uma epidemia com suas políticas de proteção de sistema e seus relatórios sobre rastreamento/bloqueio de

infecções.

Ele rastreia e relata automaticamente a origem de uma infecção e bloqueia qualquer comunicação com o respectivo endereço IP. Identificar e corrigir a origem de uma infecção o quanto antes durante uma epidemia significa economizar tempo, recursos e dinheiro—e, ao mesmo tempo, manter a empresa em operação. Com os softwares antivírus tradicionais, localizar a origem de uma infecção é muito demorado, resultando em um alto TCO, redução da produtividade e interrupção dos negócios centrais.

A importância da prevenção contra a invasão— tecnologia de prevenção contra Buffer Overflow

O VirusScan Enterprise 8.0i é o primeiro antivírus do mercado a oferecer prevenção contra invasão com prevenção contra buffer overflow para aplicativos específicos. Isso proporciona uma proteção proativa contra explorações de buffer overflow, cujo alvo são as vulnerabilidades de aplicativos e serviços do sistema operacional da Microsoft®. A exploração das vulnerabilidades do sistema operacional podem resultar em reinfectação dos desktops t, mesmo com arquivos de assinatura atualizados. A prevenção contra buffer overflow detecta imediatamente ataques que se utilizam desse exploit, como Sasser e SQL Slammer, antes de o computador ser infectado. Reduzir a exposição a vulnerabilidades significa não precisar de uma atualização sempre que for criada um novo exploit. Além do mais, é menos provável que os sistemas dos desktops exijam uma ou mais reinicializações para limpar uma infecção. A integração da tecnologia antivírus à tecnologia de prevenção contra invasão e ao firewall oferece um nível mais robusto e avançado de segurança aos sistemas endpoint. Conseqüentemente, as tradicionais soluções antivírus reativas se tornam obsoletas. Com a inclusão da segurança de prevenção contra invasão ao VirusScan Enterprise 8.0i, servidores e dados críticos são mantidos intactos e disponíveis para a condução dos negócios. Escalonável para empresas de todos os portes, o VirusScan Enterprise 8.0i, um nome confiável em segurança, é líder em proteção avançada e proativa para PCs e servidores. As empresas podem contar com recursos essenciais do VirusScan Enterprise 8.0i durante uma epidemia, tais como: limpeza de memória, registros e arquivos, bem como prevenção contra a propagação de códigos mal-intencionados a outros sistemas. O VirusScan Enterprise 8.0i também contém recursos antivírus, prevenção contra invasão e firewalls para proteção contra ataques conhecidos e desconhecidos.

A última geração de softwares antivírus oferece *Í*novação, *Í*ntegração e prevenção contra *Í*nvasão para PCs e servidores

Proteção contra acesso—novos recursos e funcionalidades avançados

O VirusScan Enterprise 8.0i vem com funções novas e avançadas que protegem contra técnicas comuns de ameaças, barrando totalmente vários softwares mal-intencionados, tanto novos quanto desconhecidos. Tais recursos são: bloqueio de portas, bloqueio por nome de arquivo, travamento de pastas/diretórios, travamento de compartilhamentos e rastreamento e bloqueio de infecções.

- O **bloqueio de portas** permite que o administrador ou usuário *desativem* (bloqueiem) portas específicas do tráfego de entrada e saída da rede. A proteção do tráfego de entrada da rede significa exposição reduzida a worms e hackers. O bloqueio de portas sem uso da rede impede a sondagem de pontos fracos em SO e aplicativos
- O **bloqueio por nome de arquivo** é um recurso de segurança para prevenção contra invasão, que permite ao administrador criar uma ou mais políticas para controlar as ações que os processos do sistema ou da rede podem realizar em um determinado arquivo ou grupo de arquivos
- O **travamento de pastas e diretórios**, outro recurso de segurança para prevenção contra invasão, permite ao administrador criar uma ou mais políticas para controlar quais ações o sistema ou os processos de entrada da rede podem realizar no conteúdo de uma pasta ou um diretório específico.
- O **travamento de compartilhamento** permite a criação de uma ou mais políticas para controlar quais ações o sistema ou os processos de entrada da rede podem realizar nos compartilhamentos.
- O **rastreamento e bloqueio de infecções** permite ao administrador descobrir (rastrear) e relatar o endereço IP do sistema end-point (origem da infecção) que enviou o código mal-intencionado a um sistema que possui o VirusScan Enterprise 8.0i e bloqueia automaticamente comunicações provenientes da origem da infecção.

A capacidade de lidar proativamente com as mais recentes ameaças mistas resulta em redução da probabilidade da existência de uma epidemia contra a qual reagir. É possível lidar efetivamente com vários vetores de ataque, utilizando diferentes recursos do produto: bloqueio de portas, travamento de arquivo/diretório/compartilhamento e proteção contra estouro de buffer. Os administradores não ficam limitados a atualizar e torcer para dar certo.

Varredura aprimorada de e-mail

O VirusScan Enterprise 8.0i adiciona a capacidade de varrer e-mail em sistemas cliente executando o Lotus Notes. Ele varre todos os e-mails do Lotus Notes Client (texto em HTML e anexos) destinados ao desktop. É utilizado um único painel de configuração, independentemente do cliente de e-mail em uso. O VirusScan Enterprise 8.0i suporta sistemas com o Outlook e o Lotus Notes Client instalados.

Varredura de script (Java e Visual Basic)

A varredura de scripts impede a infecção por meio da detecção e do bloqueio da execução de códigos mal-intencionados que utilizam scripts Java e Visual Basic, como Nimda, JS.NoClose e LoveLetter. A varredura de scripts impede que códigos mal-intencionados infectem sistemas end-point por sites da Web ou utilizando os recursos dos scripts Java e Visual Basic.

Segurança contra programas potencialmente indesejados

O VirusScan Enterprise 8.0i oferece a usuários e administradores a capacidade de agir mediante os principais softwares potencialmente indesejados. O suporte expandido para novas categorias de códigos mal-intencionados significa maior segurança e proteção de patrimônios corporativos confidenciais. O suporte inicial de aproximadamente 200 programas potencialmente indesejados tem como alvo os mais perigosos; os acréscimos à lista de programas potencialmente indesejados são todos planejados. As iniciativas do VirusScan Enterprise 8.0i agora têm mais granularidade: alerta/notifica, limpa, exclui/remove, move/coloca em quarentena e solicita ação. O VirusScan Enterprise 8.0i permite que usuários e administradores adicionem, definam e criem uma lista de programas indesejados de uma empresa específica, como adwares, discadores, programas do tipo Joke, identificadores de senha e spywares. A proteção contra programas potencialmente indesejados ajudam a manter os sistemas corporativos end-point compatíveis com o COE, bem como a manter o controle nas mãos dos usuários e administradores.

Tamanho é documento, sim

O VirusScan Enterprise 8.0i é um agente de segurança único, altamente integrado, ocupando em geral muito pouco espaço (aproximadamente 10 MB), mais fácil de implementar, configurar e gerenciar do que muitos agentes de segurança. O VirusScan Enterprise 8.0i economiza espaço oferecendo atualizações adicionais minúsculas, resultando em atualizações mais rápidas que utilizam o mínimo da largura de banda.

A necessidade de velocidade

Com mais de 81.000 vírus à solta e, de acordo com os Laboratórios ICSA, mais de 200 novos vírus mensalmente, é lógico que quanto mais ameaças aparecem, maior o impacto da varredura de vírus, worms e outros códigos mal-intencionados. Até agora, a única coisa que impede que a varredura de vírus se desacelere gradualmente até parar é a melhoria no desempenho do hardware. O VirusScan Enterprise 8.0i On-Demand Scan foi projetado para ser ainda mais rápido que as versões anteriores. Com o uso de tecnologia e arquitetura superiores, seu desempenho foi aprimorado, e não degradado. Aplicativos de alto risco, como e-mail, navegadores e aplicativos de escritório passam por uma varredura rigorosa, enquanto programas de backup e bancos de dados podem ser categorizados como programas de baixo risco, exigindo uma varredura menos rigorosa.

A última geração de softwares antivírus oferece *Í*novação, *Í*ntegração e prevenção contra *Í*nvasão para PCs e servidores

A ameaça móvel

O VirusScan Enterprise 8.0i proporciona controle e proteção abrangentes para usuários móveis e escritórios remotos. Muitos profissionais que se deslocam constantemente utilizam conexões discadas de pouca largura de banda ou de má qualidade para permanecer conectados e fazer negócios. Ao entrar e sair do seguro universo da rede, estão vulneráveis a ataques mal-intencionados. O VirusScan Enterprise 8.0i foi projetado para garantir que eles não sejam uma ameaça móvel.

O segredo para uma proteção efetiva

Proteger contra ameaças é só meio caminho andado. Ainda falta garantir a efetividade da sua proteção. O gerenciamento e a aplicação de regras centralizados são o segredo da proteção efetiva, e o VirusScan Enterprise 8.0i se integra sem obstáculos às várias ferramentas de gerenciamento da McAfee. Não importa o tamanho da sua empresa, a McAfee possui ferramentas de gerenciamento especificamente projetadas para cada segmento de mercado. Tanto o McAfee ProtectionPilot™ (SMB) quanto o McAfee ePolicy Orchestrator® (Enterprise) oferecem implementação, configuração e aplicação centralizadas de políticas, bem como relatórios detalhados do VirusScan Enterprise 8.0i. Essas ferramentas colocam o controle em suas mãos, mantendo sua empresa um passo à frente das ameaças conhecidas e desconhecidas.

Como funciona por dentro

O VirusScan Enterprise 8.0i emprega o mundialmente reconhecido e comprovado scan engine da McAfee. O engine anti-malware da McAfee oferece proteção abrangente contra ataques de vírus, worms e outros códigos mal-intencionados. A McAfee oferece abrangentes soluções do tipo "find and fix" (encontrar e corrigir) para as ameaças atuais, utilizando avançadas técnicas heurísticas e genéricas para protegê-lo com antecedência contra novas ameaças. O engine anti-malware da McAfee possui tecnologia para entrar em arquivos compactados e encontrar a ameaça oculta. E tudo isso é oferecido com confiabilidade, sem o problema dos alarmes falsos.

McAfee AVERT

O McAfee AVERT™ é o principal elemento da solução antivírus da McAfee, funcionando como um *provedor de soluções de emergência*, que oferece soluções avançadas para as ameaças de hoje e de amanhã. Localizada em dezesseis países espalhados pelo mundo, a AVERT conta com uma equipe central de pesquisa, possuindo quinze anos de experiência no mercado de antivírus. A AVERT está pronta para fazer o que for necessário para garantir a detecção e a limpeza de qualquer ameaça potencial 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano!

Requisitos do sistema

Observação: o que segue abaixo são requisitos de sistema que podem variar conforme a natureza do seu ambiente.

Requisitos da estação de trabalho

Plataformas Microsoft Windows®

- Windows NT 4
- Windows 2000
- Windows XP

Requisitos do servidor

Plataformas Microsoft Windows

- Windows NT 4 Server
- Windows NT 4 Terminal Server
- Windows 2000 Server
- Windows 2000 Advanced Server
- Windows 2000 DataCenter Server
- Windows Server 2003, Standard Edition
- Windows Server 2003, Enterprise Edition
- Windows Server 2003, Web Edition

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

Os produtos da Network Associates® contam com o respaldo de anos de experiência e comprometimento com a satisfação do cliente. Os membros da equipe da PrimeSupport® são técnicos de suporte atenciosos e altamente qualificados, os quais fornecem soluções personalizadas, oferecendo assistência técnica abrangente para o gerenciamento do sucesso de projetos de missão crítica, tudo com a qualidade de serviço que atende às necessidades de todas as empresas nossas clientes. A McAfee® Research, líder mundial em segurança e sistemas de informação, continua inovando no desenvolvimento e refinamento de todas as nossas tecnologias.

Network Associates, McAfee, VirusScan, ProtectionPilot, ePolicy Orchestrator, AVERT e PrimeSupport são marcas comerciais, registradas ou não, da Network Associates, Inc. e/ou de suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. Red relacionado à segurança é característico da McAfee®. Todas as outras marcas comerciais, registradas ou não, mencionadas neste documento pertencem exclusivamente aos seus respectivos proprietários. ©2004 Network Associates Technology, Inc. Todos os direitos reservados.

1-sps-vs8-001-0504