

McAfee LinuxShield

Proteção global proativa contra vírus para Linux

O mundo foi sacudido pelos efeitos de vírus como Nimda, CodeRed e, mais recentemente, Slammer, Mydoom, Netsky e Bagle. O rastro de destruição deixado por eles é visível por meses, ou até mesmo anos, após sua disseminação. Existem mais de 80.000 vírus, e uma empresa comum encontra, em média, 113 vírus em cada mil PCs por mês. Ter uma proteção contra vírus e códigos mal-intencionados não é luxo, e sim uma necessidade para qualquer empresa.

O McAfee® LinuxShield™ oferece uma ampla proteção proativa contra vírus, worms e outros códigos mal-intencionados para sistemas Linux. O LinuxShield é extremamente escalonável, projetado tanto para as pequenas empresas de hoje, que avançam muito rápido e são altamente adaptáveis, quanto para as empresas globais.

Proteção sempre ativa

O LinuxShield está sempre ativo na busca por novos vírus. Com seu scanner exclusivo em tempo real, baseado em Linux, ele monitora constantemente o sistema em busca de possíveis ataques. Os softwares antivírus exigem que sejam feitas atualizações regularmente para mantê-lo atualizado das mais recentes ameaças.

A importância de estar atualizado

O LinuxShield utiliza a proativa detecção heurística e genérica da McAfee. Contudo, o antivírus só é efetivo se tiver as definições de vírus mais recentes. O LinuxShield vem acompanhado do McAfee AutoUpdate para garantir que as atualizações sejam feitas de maneira completa, automática e rápida por FTP. Com o AutoUpdate, as atualizações podem ser agendadas ou feitas sob demanda.

A necessidade de velocidade

Até agora, a única coisa que impede que a varredura de vírus se desacelere gradualmente até parar é melhorar a performance do hardware a . O LinuxShield foi projetado para ser mais rápido. Com o uso de excelentes tecnologia e arquitetura, seu desempenho foi aprimorado, e não degradado. O LinuxShield também oferece cache de varredura de kernel para garantir que a velocidade de processamento não seja desperdiçada.

Gerenciamento corporativo e relatórios aprimorados

O LinuxShield integra-se ao ePO™ (McAfee ePolicy Orchestrator®), a primeira e única ferramenta verdadeiramente escalonável que gerencia e executa proteção e políticas antivírus.

O ePolicy Orchestrator oferece um abrangente gerenciamento de políticas, relatórios gráficos detalhados e implementação de software. Os administradores podem gerenciar políticas e implementar proteção, gerando, ao mesmo tempo, relatórios gráficos detalhados sobre o LinuxShield. Os avançados recursos de log e geração de relatórios do LinuxShield ajudam as empresas a se defender proativamente contra possíveis epidemias.

Como funciona internamente

O LinuxShield utiliza o consagrado engine de varredura da McAfee. O scan engine oferece proteção abrangente contra ataques de vírus, worms e de outros códigos mal-intencionados. A McAfee oferece abrangentes soluções 'find and fix' (encontrar e consertar) para as ameaças atuais, utilizando avançadas técnicas heurísticas e genéricas para protegê-lo, com antecedência, contra novas ameaças. O scan engine da McAfee® possui tecnologia que o permite aprofundar em arquivos compactados e encontrar a ameaça oculta que há neles. E tudo isso é oferecido com confiabilidade, sem o problema de alarmes falsos.

McAfee AVERT

A McAfee AVERT™ é um elemento chave nas soluções antivírus da McAfee, oferecendo soluções avançadas para as ameaças atuais e futuras. Localizada em dezesseis países em todo o mundo, a AVERT conta com uma equipe central de pesquisa que possui quinze anos de experiência no mercado de antivírus. A AVERT está pronta para fazer o que for necessário a fim de garantir a detecção e a limpeza de qualquer ameaça potencial 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano.

Requisitos de sistema

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

Requisitos mínimos de hardware

- Intel Pentium II, 266 MHz, com 128 MB de RAM e 40 MB de espaço livre no disco rígido
- Monitor VGA com resolução mínima de 1024x768

Requisitos típicos de hardware

- Intel Pentium 4, 1 GHz, com 256 MB de RAM e 40 MB de espaço livre no disco rígido

Sistemas operacionais suportados

- Red Hat 9.0
- Red Hat Enterprise 2.1 Advanced Server, Workstation, Enterprise Server
- Red Hat Enterprise 3.0 Advanced Server, Workstation, Enterprise Server
- SuSE 8.2
- SuSE 9.0
- SuSE Enterprise 8 Server United Linux 1.0

Navegadores suportados

- Internet Explorer 5.5 e 6.0
- Konqueror 3.1, 3.1.1, 3.1.3 e 3.1.4
- Mozilla 0.9.9, 1.0.1, 1.2.1 e 1.4

Kernels suportados

Módulos de kernel suportados pelo Red Hat

Red Hat 9.0	Red Hat Enterprise 2.1	Red Hat Enterprise 3.0
kernel-2.4.20-8	2.4.9-e.3	kernel-2.4.21-4.EL
kernel-smp-2.4.20-8	2.4.9-e.3-i686-smp	kernel-smp-2.4.21-4.EL
kernel-bigmem-2.4.20-8	2.4.9-e.3-enterprise	kernel-hugemem-2.4.21-4.EL
kernel-2.4.20-30.9	2.4.9-e.12	kernel-2.4.21-9.0.1.EL
kernel-smp-2.4.20-30.9	2.4.9-e.12-i686-smp	kernel-smp-2.4.21-9.0.1.EL
kernel-bigmem-2.4.20-30.9	2.4.9-e.12-enterprise	kernel-hugemem-2.4.21-9.0.1.EL
	2.4.9-e.38	
	2.4.9-e.38-smp	
	2.4.9-e.38-enterprise	

Módulos de kernel suportados pelo SuSE

SuSE Enterprise 8	SuSE 8.2	SuSE 9.0
k_deflt-2.4.19-120	k_deflt-2.4.20-39	k_deflt-2.4.21-99
k_smp-2.4.19-113	k_smp-2.4.20-40	k_smp4G-2.4.21-99
k_deflt-2.4.21-198	k_deflt-2.4.20-108	k_smp-2.4.21-99
k_smp-2.4.21-198	k_deflt-2.4.20-108	k_deflt-2.4.21-199
k_deflt-2.4.21-203	k_deflt-2.4.20-109	k_smp4G-2.4.21-199
k_smp-2.4.21-203	k_smp-2.4.20-109	k_smp-2.4.21-199
		k_deflt-2.4.21-202
		k_smp4G-2.4.21-202
		k_smp-2.4.21-202

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, que 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, LinuxShield, ePolicy Orchestrator, ePO, AVERT e PrimeSupport são marcas comerciais ou registradas 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 a seus respectivos proprietários. ©2004 Networks Associates Technology, Inc. Todos os direitos reservados.

1-sps-lxs-001-0504