

McAfee Host Intrusion Prevention for Server

Proteção contra vulnerabilidades avançadas para servidores e aplicativos

Os servidores corporativos armazenam os ativos de informação mais valiosos de uma organização e mantêm o bom funcionamento dos negócios. Um dos principais desafios da TI é proteger com sucesso esses servidores e os aplicativos que eles hospedam contra ataques conhecidos e desconhecidos que ameaçam interromper os negócios.

McAfee Host Intrusion Prevention for Server

O McAfee® Host Intrusion Prevention for Server oferece proteção especializada para servidores Web e de banco de dados para preservar a disponibilidade do sistema e a continuidade dos negócios, juntamente com o único firewall dinâmico e com monitoramento de estado do setor para evitar ameaças avançadas e tráfego malicioso. Além disso, ele oferece a proteção de um sistema de prevenção de intrusões (IPS) comportamental e por assinaturas. O McAfee Host Intrusion Prevention for Server reduz a frequência e a urgência da aplicação de patches, preserva a continuidade dos negócios e a produtividade dos funcionários e simplifica a conformidade regulatória.

Defenda servidores e aplicativos contra ataques e evite a perda de dados

Os servidores são, cada vez mais, alvo de ataques porque abrigam grandes quantidades de dados

corporativos, além de serem essenciais para a realização de atividades cotidianas. O McAfee Host Intrusion Prevention for Server protege servidores de missão crítica para preservar a disponibilidade e a produtividade do sistema.

- Proteção de servidores Web:
 - Filtre solicitações HTTP para evitar ataques de passagem de diretório, Unicode e de negação de serviços (DoS).
 - Use regras e políticas de isolamento predefinidas para evitar ataques e a perda de dados.
- Proteção de servidores de banco de dados:
 - Examine consultas de banco de dados para prevenir ataques, como injeção de SQL.
 - Use regras e políticas de isolamento predefinidas para assegurar um comportamento normal e evitar adulteração de dados.

Principais vantagens

Proteção mais forte

- Imponha a mais ampla cobertura de proteção por IPS e contra ameaças de dia zero em todos os níveis: rede, aplicativo e execução

Custos mais baixos

- Reduza o tempo e os custos com um único console poderoso e unificado para distribuição, gerenciamento, geração de relatórios e auditoria de eventos, políticas e agentes
- Aplique patches nos endpoints com menos frequência e menos urgência

Conformidade simplificada

- Gerencie a conformidade com visualizações decisivas e de fácil compreensão, fluxos de trabalho, monitoramento de eventos e geração de relatórios para investigação e perícia imediatas e adequadas

Proteção contra ameaças avançadas através de nosso firewall de sistema dinâmico e com monitoramento de estado

Diferentemente dos firewalls de sistema tradicionais que se baseiam em regras específicas, o McAfee Host Intrusion Prevention for Server integra informações sobre reputação das conexões de rede do McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) para proteger servidores contra ameaças avançadas, como redes de bots, negação de serviços distribuída e tráfego malicioso emergente antes que os ataques possam ocorrer. Com o aumento das ameaças avançadas, o McAfee GTI oferece a proteção mais sofisticada que você pode distribuir.

Aplicar patches de aplicativos e do sistema operacional com menos frequência, menos urgência e quando for mais conveniente para você

Uma grande porcentagem de explorações é lançada até três dias após a divulgação das vulnerabilidades. Ainda assim, muitas organizações levam até 30 dias para testar e distribuir patches para todos os endpoints.

O McAfee Host Intrusion Prevention for Server fecha essa brecha na segurança e torna o processo de aplicação de patches mais fácil e mais eficiente.

- A proteção está disponível tanto contra vulnerabilidades da Microsoft quanto da Adobe. O isolamento das vulnerabilidades atualiza automaticamente as assinaturas para proteger os endpoints contra ataques resultantes da exploração de vulnerabilidades.

- As atualizações de assinaturas podem ser obtidas automaticamente e regularmente por download para garantir a proteção.

Os servidores não ficam mais vulneráveis durante a inicialização

Os servidores ficam vulneráveis durante a inicialização porque as políticas de segurança ainda não foram impostas. Durante esse tempo de inicialização vulnerável, eles podem estar sujeitos a ataques com base em rede e os serviços de segurança podem ser desativados. O McAfee Host Intrusion Prevention for Server impede a ocorrência de ataques durante esse período de vulnerabilidade com a proteção de inicialização oferecida pelo firewall e pelo IPS.

- A proteção por firewall na inicialização só permite tráfego de saída durante a inicialização, até que a política de firewall completa tenha sido imposta.
- A proteção por IPS na inicialização impede que seus serviços de segurança sejam desativados durante a inicialização, até que a política de IPS completa tenha sido imposta.

Gerenciamento simplificado e otimizado

A criação e a manutenção de múltiplas políticas de firewall e de sistema de prevenção de intrusões (IPS) são necessárias em uma grande organização, mas isso costuma ser tedioso e demorado. Os catálogos de IPS e políticas do McAfee Host Intrusion Prevention for Server simplificam esse processo, permitindo que você crie e mantenha múltiplas políticas de IPS e firewall que podem ser aplicadas conforme a necessidade.

Requisitos de sistema

Hardware mínimo necessário

- Intel ou AMD x86 e x64
- Espaço livre em disco (cliente): 15 MB, mas 100 MB durante a instalação
- Memória: 256 MB de RAM
- Ambiente de rede: redes Microsoft ou Novell NetWare. Redes NetWare exigem TCP/IP
- Placa de rede: interface de rede de 10 mbps ou mais

Sistemas operacionais compatíveis

- Microsoft Windows Server 2003 SP2, 2003 R2, 2003 R2 SP2 (todas as edições, 32 e 64 bits)
- Microsoft Windows Server 2008, 2008 SP1, 2008 SP2, 2008 R2 (todas as edições, 32 e 64 bits)
- SPARC Solaris 9 sun4u (32 e 64 bits)
- SPARC Solaris 10 sun4u, sun4v (32 e 64 bits)
- Red Hat Linux Enterprise 4, 32 bits
 - 2.6.9-5.EL
 - 2.6.9-5.Elhugemem
 - 2.6.9-5.ELsmp
- Red Hat Linux Enterprise 4, 64 bits
 - 2.6.9-5.EL
 - 2.6.9-5.ELsmp
- Red Hat Linux Enterprise 5, 32 bits
 - 2.6.18-8.el5
 - 2.6.18-8.el5PAE
- Red Hat Linux Enterprise 5, 64 bits
 - 2.6.18-8.el5
- SUSE Linux Enterprise 10, 32 bits
 - 2.6.16.21-0.8-bigsmg
 - 2.6.16.21-0.8-default
 - 2.6.16.21-0.8-smp

DATA SHEET

Otimize e simplifique ainda mais o gerenciamento com o software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), nosso console único e centralizado que ajuda a supervisionar e administrar toda a sua proteção. Uma integração total com o software McAfee ePO economiza dinheiro e tempo, com eficiências operacionais significativas.

Para obter mais informações, entre em contato com um representante ou visite nosso site em www.mcafee.com/br.

Compatibilidade com as principais plataformas de virtualização

A virtualização tem sido adotada por praticamente todos os departamentos de TI e a compatibilidade com as principais plataformas de virtualização é essencial para que qualquer produto seja bem-sucedido. O McAfee Host Intrusion Prevention for Server 8.0 é compatível com as três principais plataformas de virtualização: VMware, Citrix e Microsoft Hyper-V. A tabela seguinte mostra os produtos compatíveis de cada um desses fornecedores.

VMware	Citrix	Microsoft
VMware ESX – 3.5 e 4.0	Citrix XenServer – 5.0 e 5.5	Microsoft Hyper-V Server 2008 e 2008 R2
VMware Vsphere – 4.0	Citrix XenDesktop – 3.0 e 4.0	Microsoft VDI
VMware View – 3.1 e 4.0	Citrix XenApp – 5.0 e 6.0	Microsoft App-V – 4.5 e 4.6
VMware ThinApp – 4.0 e 4.5		Modo XP no Windows 7
VMware ACE – 2.5 e 2.6		
VMware Workstation 6.5 e 7.0		
VMware Player – 2.5 e 3.0		

Requisitos de sistema (continuação)

Sistemas operacionais compatíveis (continuação)

- SUSE Linux Enterprise 10, 64 bits
 - 2.6.16.21-0.8-default
 - 2.6.16.21-0.8-smp
- SUSE Linux Enterprise 11, 32 bits
 - 2.6.27.19-5-default
 - 2.6.27.19-5-pae
- SUSE Linux Enterprise 11, 64 bits
 - 2.6.27.19-5-default

Servidores Web compatíveis

- Microsoft Windows
 - IIS 6.0 e 7.0
- SPARC Solaris
 - Apache 1.3.6 Web Server ou posterior
 - Apache 2.0.42 Web Server ou posterior
 - Apache 2.2.3 Web Server ou posterior
 - Sun Java Web Server 6.1
 - Sun Java Web Server 7.0
- Linux (RHEL e SUSE)
 - Apache 1.3.6 Web Server ou posterior
 - Apache 2.0.42 Web Server ou posterior
 - Apache 2.2.3 Web Server ou posterior

Servidores de banco de dados compatíveis

- Microsoft SQL Server 2005 e 2008



Av. Nações Unidas, 8.501 – 16º andar
Pinheiros – São Paulo – SP
CEP 05425-070, Brasil
+(11) 3711-8200
www.mcafee.com/br

McAfee e o logotipo da McAfee são marcas comerciais ou marcas registradas da McAfee, LLC ou de suas afiliadas nos EUA e em outros países. Outros nomes e marcas podem ser propriedade de terceiros. Copyright © 2017 McAfee, LLC. 17802_1110B NOVEMBRO DE 2010