



McAfee Host Intrusion Prevention for Server

Proteção contra vulnerabilidades avançadas para servidores e aplicativos

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

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.

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

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-bigsm
 - 2.6.16.21-0.8-default
 - 2.6.16.21-0.8-smp

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.

Aplique 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.

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.

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

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		



McAfee. Part of Intel Security.

Av. das Nações Unidas, 8.501 - 16º andar
CEP 05425-070 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone: +55 (11) 3711-8200
Fax: +55 (11) 3711-8286
www.intelsecurity.com