

McAfee Server Security

Otimizar a segurança. Minimizar o impacto sobre o desempenho.

As nuvens híbridas têm requisitos de segurança únicos que a segurança tradicional não pode cumprir. Se ferramentas de segurança tradicionais proporcionam visibilidade limitada sobre a infraestrutura de nuvem, como proteger o que não se pode ver? Devemos sacrificar a segurança em troca da agilidade de uma infraestrutura de nuvem descentralizada para suporte a DevOps? Ou devemos escolher entre proteger nossos servidores virtuais e otimizar seu desempenho? Escolha segurança e assegure alta disponibilidade, segurança para os seus dados e uma estrela dourada na sua próxima auditoria de conformidade. Escolha desempenho e obtenha um retorno maior dos seus investimentos em tecnologia, além da aprovação do seu CFO. Segurança ou agilidade/desempenho — o que escolher?

Principais vantagens

- Descoberta e controle instantâneos para proteção consistente e contínua em distribuições físicas, virtuais e de nuvem
- Proteja os seus servidores e as suas cargas de trabalho na nuvem contra as ameaças cada vez mais sofisticadas de hoje, com impacto mínimo sobre o desempenho e o aumento da demanda em ambientes de nuvem dinâmica
- O McAfee Server Security Suite Essentials oferece uma proteção essencial para servidores e cargas de trabalho na nuvem, incluindo antivírus otimizado para ambientes virtualizados e prevenção de intrusões
- O McAfee Server Security Suite Advanced é o nosso pacote mais abrangente, com recursos adicionais de lista branca e controle de alterações

RESUMO DE SOLUÇÃO

Na encruzilhada dos requisitos da nuvem e da segurança tradicional

A proteção de ambientes modernos de nuvem com segurança tradicional está obrigando muitos CIOs a tomar precisamente essa decisão. As necessidades de segurança precisam ser ágeis como as nuvens dinâmicas, nas quais as cargas de trabalho sobem ou descem em prioridade, de acordo com a demanda. As ferramentas de segurança tradicionais são de uma natureza demasiadamente estática para acompanhar essas mudanças e deixam brechas enormes na segurança da nuvem. Diante da grande sobrecarga de processamento que os controles tradicionais de segurança de servidores físicos impõem sobre os sistemas virtuais, ou da elevada sobrecarga administrativa de múltiplas soluções individuais sem uma interface de gerenciamento central, muitos simplesmente desativam suas ferramentas de segurança de endpoint e contam unicamente com suas defesas de perímetro.

Requisitos complexos da segurança de servidores contemporânea

Deixar servidores de nuvem de missão crítica sem uma segurança interna é um óbvio convite para um desastre, mas a grande verdade é que as tecnologias de segurança tradicionais foram desenvolvidas para proteger sistemas físicos dedicados. Elas não acompanharam o ritmo da virtualização e não satisfazem as necessidades dos atuais ambientes mistos de data center. Agora há uma necessidade urgente de soluções de segurança de servidores e cargas de trabalho que:

- Proporcione visibilidade sobre a infraestrutura de segurança e proteção autodimensionável conforme as cargas de trabalho de nuvem dinâmicas

- Ofereça proteção otimizada e desenvolvida especificamente para ter o mínimo de impacto sobre ambientes virtuais
- Disponibilize um console de gerenciamento unificado de todos os controles de segurança de todo o ambiente de servidores — físicos, virtuais e de nuvem

Pacotes McAfee Server Security

O McAfee® Server Security Suite Essentials oferece uma proteção essencial para servidores e cargas de trabalho na nuvem, incluindo antivírus otimizado e prevenção de intrusões. O McAfee® Server Security Suite Advanced é a proteção mais abrangente para servidores e cargas de trabalho na nuvem, trazendo lista branca avançada para proteger contra ameaças de dia zero e controle de alterações para cumprir requisitos regulatórios.

McAfee Server Security Suite Essentials	McAfee Server Security Suite Advanced
Console do McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)	Console do McAfee ePO
Cloud Workload Discovery para nuvem híbrida	Cloud Workload Discovery para nuvem híbrida
Antimalware (otimizado para máquinas virtuais)	Antimalware (otimizado para máquinas virtuais)
Firewall	Firewall
Prevenção de intrusões de hosts	Prevenção de intrusões de hosts
	Lista branca de aplicativos
	Monitoramento de integridade de arquivos

RESUMO DE SOLUÇÃO

Visibilidade sobre a infraestrutura de nuvem

O rastreamento de brechas de segurança no seu data center híbrido e em constante expansão não precisa ser difícil, graças ao Cloud Workload Discovery para nuvem híbrida, um recurso fundamental do McAfee Server Security Suite Advanced e do McAfee Server Security Suite Essentials. O Cloud Workload Discovery para nuvem híbrida, que abrange VMware, OpenStack, AWS e Microsoft Azure, proporciona visibilidade completa sobre todas as cargas de trabalho e suas plataformas subjacentes. Insights sobre controles de segurança deficientes, configurações inseguras de firewall e criptografia e indicadores de comprometimento, como tráfego suspeito, levam a uma detecção mais rápida, enquanto o software McAfee ePO ou ferramentas de DevOps possibilitam correções rápidas.

Proteção otimizada para ambientes virtualizados

O McAfee Management for Optimized Virtual Environments AntiVirus (McAfee MOVE AntiVirus) traz uma proteção avançada e otimizada contra malware para os servidores e desktops virtualizados, para que você não tenha de abrir mão da segurança em prol do desempenho. Para eliminar atrasos e gargalos de varredura, o McAfee MOVE AntiVirus transfere as operações de varredura, configuração e de atualização de arquivos .DAT das imagens visitantes individuais para um servidor de varredura separado. Desenvolvemos e mantemos um cache global de arquivos examinados para garantir que, quando um arquivo for examinado e confirmado como limpo, as próximas máquinas virtuais que o acessarem não precisem esperar por uma varredura. Assim, menos recursos de memória são alocados para cada máquina virtual, e é possível liberá-los de volta ao pool de recursos para que sejam utilizados de forma mais eficaz.

Expansibilidade automática

Nossa segurança de servidor e nuvem híbrida assegura que ambientes dinâmicos de nuvem compatíveis com DevOps não sacrifiquem a segurança em prol de agilidade. Nossa segurança se dimensiona elasticamente conforme as cargas de trabalho na nuvem para que você esteja sempre protegido. Com provisionamento elástico em nuvens privadas, o McAfee MOVE AntiVirus pode adicionar ou remover automaticamente servidores de varredura off-line do pool de recursos conforme as variações na demanda por varreduras. Para cargas de trabalho AWS e Azure, os usuários podem configurar a segurança em nível de template para que ela se dimensione automaticamente conforme as variações nas cargas de trabalho.

Gerenciamento unificado

O software McAfee ePO oferece gerenciamento em um único console para servidores físicos e virtuais, incluindo os que estão nas nuvens privada e pública. Desfrute de uma postura de segurança mais forte e mais consistente e de um menor custo total de propriedade com o gerenciamento de toda a sua infraestrutura de endpoints através de um único console. Todos os componentes do pacote são fortemente integrados à plataforma de gerenciamento de segurança McAfee ePO para uma centralização eficiente da avaliação de riscos, do gerenciamento de segurança e da resolução de incidentes.

RESUMO DE SOLUÇÃO

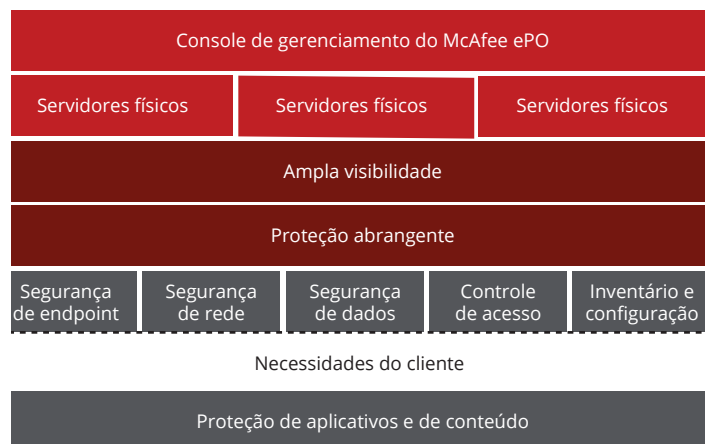


Figura 1. Gerenciamento unificado das soluções da McAfee em todos os servidores e nuvens.

Sucesso na segurança de servidores

Os pacotes McAfee Server Security constituem a primeira solução abrangente do setor para proteger servidores de missão crítica nos atuais ambientes mistos (físicos e virtuais). Eles combinam tecnologias de segurança de servidores para minimizar a sobrecarga da CPU, fornecer conjuntos completos de controles de segurança para todas as cargas de trabalho essenciais, proporcionar compatibilidade com todos os principais ambientes virtualizados e centralizar o gerenciamento da segurança através de um único console administrativo. Para obter mais informações, visite a McAfee on-line em <http://www.mcafee.com/br/products/data-center-security/server-security.aspx>.



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

McAfee, o logotipo da McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO 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. 2722_0317
MARÇO DE 2017