

# McAfee Server Security Suite Advanced

## Segurança abrangente para distribuições físicas, virtuais e de nuvem com lista branca e controle de alterações.

No ambiente de TI complexo de hoje em dia, é cada vez mais difícil proteger novos servidores e cargas de trabalho de nuvem contra ameaças cada vez mais sofisticadas sem uma abordagem holística. O McAfee® Server Security Suite Advanced oferece proteção consistente e contínua em distribuições físicas, virtuais e de nuvem pública. Sua segurança abrangente inclui um antivírus essencial, proteção por firewall, prevenção de intrusões, lista branca para proteção contra ameaças de dia zero e controle de alterações para cumprir requisitos de conformidade regulatória. Sua proteção avançada minimiza o impacto sobre o desempenho em servidores físicos e virtuais e se autodimensiona conforme suas cargas de trabalho dinâmicas na nuvem.

### Descoberta e controle instantâneos

O rastreamento de brechas de segurança no seu data center em constante expansão não precisa ser difícil, graças ao Cloud Workload Discovery para nuvem híbrida, um recurso fundamental do McAfee Server Security Suite Advanced. 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. O software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) ou as ferramentas de DevOps possibilitam uma correção rápida.

A segurança de nuvem pode ser desafiadora porque há muitas cargas de trabalho de nuvem diferentes, com perfis de risco e requisitos de segurança específicos. A avaliação orientada por políticas do Cloud Workload Discovery torna fácil comparar exatamente quais controles de segurança essas diversas cargas de trabalho exigem com os que elas realmente têm, para assegurar proteção e conformidade adequadas. Uma vez descobertos riscos de segurança, você pode passar para uma proteção completa, bastando apenas alguns cliques.

A integração do Cloud Workload Discovery com o console de gerenciamento do McAfee ePO proporciona às organizações um controle efetivo para ajudar a implementar soluções de segurança em ambientes físicos, virtuais e de nuvem. Com essa integração,

### Principais vantagens

- Unifica o gerenciamento da segurança de endpoints, redes, dados e soluções de conformidade da McAfee e soluções de terceiros através do software McAfee ePO
- Oferece visibilidade profunda, avaliação de risco e correção através do Cloud Workload Discovery para nuvem híbrida
- Combina lista negra e prevenção de intrusões com lista branca avançada e controle de alterações para proteger servidores físicos e virtuais contra malware
  - Protege contra ameaças desconhecidas impedindo a execução de aplicativos indesejados
  - Detecta continuamente alterações em nível de sistema em locais remotos ou distribuídos para ajudar a cumprir requisitos de conformidade

## DATA SHEET

os administradores de segurança podem utilizar uma única plataforma de gerenciamento com fluxos de trabalho simplificados para lidar com alertas de ameaças e impôr políticas, reduzindo o tempo necessário para identificar e resolver problemas de segurança.

O McAfee Server Security Suite Advanced 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 o provisionamento elástico em nuvens privadas, servidores de varredura off-line podem ser adicionados ou removidos automaticamente do pool de recursos conforme as cargas de trabalho aumentam ou diminuem. 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.

### Proteção abrangente

O McAfee Server Security Suite Advanced oferece a mais abrangente proteção para os seus servidores, sejam eles

físicos, virtuais ou na nuvem. Além disso, sua proteção contra ataques de estouro de buffer de memória em sistemas Windows de 32 e 64 bits, bem como sua combinação exclusiva de listas negra e branca e controle de alterações, são inigualáveis no setor. O pacote inclui:

- **McAfee Application Control for Servers:** essa solução de lista branca só permite a execução de software autorizado nos servidores para protegê-los contra malware desconhecido e ameaças de dia zero e avançadas. Essa solução de lista branca com gerenciamento central utiliza um modelo dinâmico de confiança para eliminar um gerenciamento de lista trabalhoso.
- **McAfee Change Control for Servers:** proporciona detecção contínua de alterações em nível de sistema em localizações remotas e distribuídas para ajudar a assegurar a conformidade com leis e regulamentos, como Sarbanes-Oxley e Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS).
- **Prevenção de ameaças do McAfee Endpoint Security:** parte de uma estrutura colaborativa e expansível que protege servidores Microsoft Windows e Linux contra explorações de dia zero e ataques avançados.
- **McAfee Management for Optimized Virtual Environments AntiVirus (McAfee MOVE AntiVirus):** essa solução antimalware foi desenvolvida especificamente para ambientes virtuais. Ela está disponível como uma opção sem agentes e ajustada para VMware NSX e VMware vCNS e como uma opção multiplataforma que pode ser distribuída para todos os principais hipervisores, incluindo Microsoft Hyper-V, VMware, KVM e Xen.

### Principais vantagens (continuação)

- Bloqueia, em segundos, ameaças de dia zero e desconhecidas utilizando dados locais de reputação, juntamente com análises de área restrita (sandbox)
- Proporciona segurança física e virtual otimizada com o mínimo de impacto sobre o desempenho



Figura 1. Consiga uma vantagem sustentável com o Cloud Workload Discovery.

## DATA SHEET

- **McAfee Host Intrusion Prevention for Server:** protege as empresas contra ameaças complexas à segurança monitorando o comportamento do código no seu servidor e analisando eventos quanto a atividades suspeitas.
- **Firewall do McAfee Endpoint Security:** monitora o tráfego de rede e de Internet e intercepta comunicações suspeitas.

O McAfee Server Security Suite Advanced pode complementar a inteligência de reputação global do McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) com dados locais do McAfee Threat Intelligence Exchange, um módulo adicional vendido separadamente, para identificar e combater instantaneamente a quantidade sempre crescente de amostras de malware exclusivas. Ao utilizar o McAfee Threat Intelligence Exchange, as soluções do pacote coordenam-se com o McAfee Advanced Threat Defense para analisar dinamicamente o comportamento de aplicativos desconhecidos em uma área restrita e imunizam automaticamente os endpoints contra o malware recém-detectado.

A McAfee fez uma parceria com a Rapid7 para gerenciamento de vulnerabilidades. A solução Nexpose da Rapid7 descobre e prioriza as vulnerabilidades e confirma quando as exposições são corrigidas.

### **Impacto mínimo sobre o desempenho**

Embora a segurança seja uma prioridade para a maioria das empresas, algumas hesitam em adotar a proteção de servidor por preocupação com o impacto sobre o

desempenho. O McAfee Server Security Suite Advanced possibilita proteger os seus servidores físicos e virtuais sem sacrificar o desempenho, mesmo ao fazer varredura de malware.

Diferentemente de muitos produtos antimalware, o McAfee Endpoint Security e o McAfee MOVE AntiVirus não exigem muito dos recursos computacionais. O McAfee Endpoint Security proporciona varreduras rápidas e otimiza seu uso de CPU e memória enquanto protege melhor que outros produtos antimalware. O McAfee MOVE AntiVirus transfere a varredura de malware para fora das máquinas virtuais, proporcionando proteção instantânea com baixo impacto sobre a memória e o processamento. Políticas separadas para varreduras ao acessar e solicitadas permitem um controle maior sobre a segurança e o ajuste de desempenho.

### **Otimize a segurança dos seus servidores, otimize a sua empresa**

O potencial enorme da virtualização e da computação em nuvem só pode ser concretizado por completo com segurança suficiente. A McAfee oferece soluções de segurança de servidores que viabilizam opções de crescimento conforme as empresas evoluem. Sejam físicos, virtuais ou na nuvem, oferecemos um pacote de soluções para manter os servidores e as cargas de trabalho de nuvem protegidos em ambientes cada vez mais dinâmicos.

## DATA SHEET

Recurso	Por que você precisa dele
<b>Gerenciamento em um único console</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Gerencie distribuições físicas, virtuais e de nuvem de maneira centralizada para um melhor controle da segurança, incluindo gerenciamento de políticas, distribuição, visibilidade e gerenciamento de segurança em todas as plataformas.</li><li>▪ Simplifique aspectos operacionais e investimento em tempo para a equipe administrativa.</li></ul>
<b>Descoberta e controle instantâneos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Descubra servidores físicos e obtenha uma visão completa das suas cargas de trabalho e plataformas VMware vSphere, OpenStack, AWS e Microsoft Azure.</li><li>▪ Certifique-se de estar sempre protegido com uma segurança que se dimensiona elasticamente conforme as suas cargas de trabalho de nuvem dinâmicas.</li></ul>
<b>Segurança da virtualização</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Otimize a segurança de cargas de trabalho distribuídas em infraestruturas virtuais sem comprometer o desempenho e a utilização de recursos.</li><li>▪ Escolha uma distribuição multiplataforma (para todos os principais hipervisores) ou sem agentes para VMware NSX e VMware vCNS e otimize o desempenho e a densidade de máquinas virtuais.</li></ul>
<b>Segurança na nuvem pública</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Faça auditoria da segurança da plataforma, incluindo as configurações de firewall e criptografia, para AWS e Microsoft Azure.</li><li>▪ Assegure uma proteção completa, com visibilidade de tráfego e ameaças de rede, para AWS.</li></ul>
<b>Lista branca (whitelist) de aplicativos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reduza significativamente o impacto sobre o desempenho do host em relação aos controles tradicionais de segurança de servidores.</li><li>▪ Proteja-se contra ameaças persistentes avançadas (APTs) e de dia zero sem atualizações de assinaturas, resultando em menos tempo para a proteção.</li><li>▪ Reduza a sobrecarga operacional com listas brancas dinâmicas.</li></ul>
<b>Controle de alterações</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Evite adulterações bloqueando alterações não autorizadas em diretórios, configurações e arquivos de sistema críticos, poupando tempo aos administradores no diagnóstico de violações de segurança.</li><li>▪ Rastreie e valide todas as tentativas de alterações em tempo real no servidor, impondo uma política de alterações por janela de tempo, fonte ou tique de trabalho aprovado.</li></ul>
<b>Proteção fundamental para servidores</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Implemente uma proteção antimalware que proteja contra explorações de dia zero e ataques avançados.</li><li>▪ Proteja-se contra ameaças complexas à segurança com o McAfee Host Intrusion Prevention System e evite que elas sejam inadvertidamente introduzidas ou permitidas.</li></ul>
<b>Inteligência de reputação local</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bloqueie ameaças de dia zero e desconhecidas em questão de segundos por meio de integração com o McAfee Threat Intelligence Exchange (um módulo adicional, vendido separadamente).</li></ul>

## Saiba mais

Saiba mais sobre as vantagens do McAfee Server Security Suite Advanced em [www.mcafee.com/br/products/server-security-suite-advanced.aspx](http://www.mcafee.com/br/products/server-security-suite-advanced.aspx).



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

McAfee e 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. 2719\_0317  
MARÇO DE 2017