



# Appliance McAfee SMG (Secure Messaging Gateway)

## Soluções Secure Content Management

### O desafio de negócios para a empresa de grande porte

O seu sistema de troca de mensagens é o recurso vital da sua empresa. Todos os dias, ele é bombardeado por spam, vírus, worms, coleta de diretórios e ataques de phishing. A implementação de uma solução de segurança que não seja especializada pode ser um erro muito caro. O impacto médio de uma epidemia de vírus é uma inatividade do servidor de 23 horas e US\$ 130 mil para limpeza e recuperação (fonte: ICISA 2004 Virus Prevalence Survey).

O paradoxo é óbvio: você precisa de uma segurança sólida para troca de mensagens, mas possui uma quantidade limitada de tempo e recursos para solucionar o problema. Você precisa de uma solução de qualidade de um fornecedor em quem possa confiar.

### A solução de segurança de troca de mensagens da McAfee

O McAfee® Secure Messaging Gateway é a solução líder do mercado em segurança de e-mails que protege os usuários contra spam, conteúdos inadequados, phishing, worms e vírus conhecidos, tudo em um único appliance. Esse appliance dedicado possui altíssimo desempenho para atender às mais exigentes necessidades de segurança de troca de mensagens. Um único console de gerenciamento (McAfee ePolicy Orchestrator®) é incluído para centralizar o gerenciamento de todos os produtos de segurança da McAfee, do desktop ao gateway, ajudando a reduzir o seu custo total de propriedade.

O McAfee SMG faz parte da família McAfee Secure Content Management™ de appliances, que também conta com um appliance especializado em segurança da Web, o SWG (Secure Web Gateway), e um appliance totalmente integrado de segurança da Web e de e-mail criado para empresas de pequeno e médio porte, o SIG (Secure Internet Gateway).

### Vantagens para os negócios — proteção da empresa

#### Anti-spam e anti-phishing aprimorados

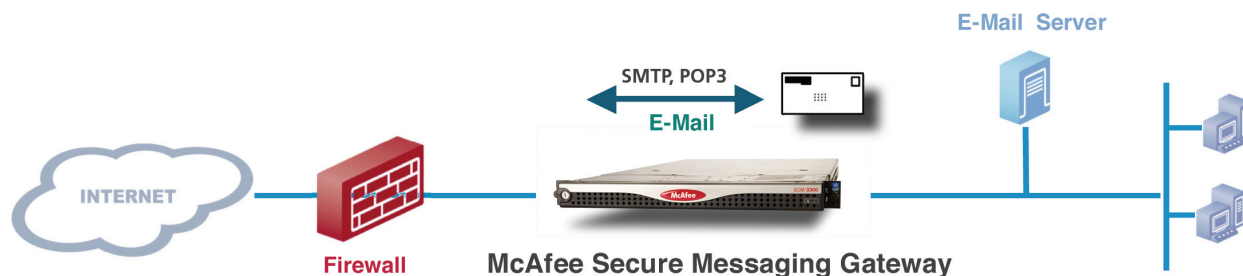
O McAfee SMG possui um módulo anti-spam incorporado

(licenciado separadamente) que utiliza várias técnicas altamente sofisticadas para detectar e bloquear ataques de spam e phishing. Os avanços na tecnologia e nos processos da McAfee fornecem atualizações em tempo real a cada 10 minutos, garantindo uma eficiência de pelo menos 95%. Entre as tecnologias de bloqueio de spam estão:

- **Análise de integridade**—examina o cabeçalho, o layout e a organização de cada mensagem de e-mail
- **Regras heurísticas**—uma série de testes internos que examinam o conteúdo da mensagem e outras características
- **Filtragem de conteúdo**—palavras-chave e expressões que normalmente aparecem em spam
- **Operação com black lists e white lists**—black lists definidas pelo administrador bloqueiam domínios conhecidos como remetentes de spam, ao passo que as white lists definidas pelo administrador sempre liberam os e-mails de domínios especificados pelo administrador
- **DSuporte a listas de bloqueio de DNS**—as black lists de DNS identificam remetentes conhecidos de spam
- **Filtragem Bayesiana**—possui um banco de dados predefinido de filtros Bayesianos, além de uma tecnologia proativa, que aprende automaticamente quais tipos de mensagens devem ser consideradas como spam ou não pela sua empresa. Entre os outros recursos de primeira classe estão resumos diários de spam, quarentena de usuários finais, black lists e white lists de usuários finais e várias opções de geração de relatórios.

#### Antivírus

O McAfee SMG utiliza a mesma tecnologia antivírus do premiado produto para desktops da McAfee. O núcleo do antivírus da McAfee é um engine que bloqueia vírus conhecidos e desconhecidos, protegendo você contra ataques imediatos e ameaças de novos vírus. O McAfee SMG varre todo o tráfego de troca de mensagens recebido e enviado que utiliza os protocolos SMTP e POP3.



# McAfee®

## Filtragem avançada de conteúdo de e-mails

E se você pudesse se proteger, evitando a entrada de conteúdos inadequados na sua rede e a saída de informações confidenciais da rede, tais como segredos comerciais, dados financeiros e outras informações semelhantes?

A filtragem de conteúdo de e-mails incorporada ao McAfee SMG impede que os dois eventos citados acima aconteçam. Com a varredura léxica de e-mails e mais de 300 tipos de anexos, o McAfee SMG pode bloquear ou modificar mensagens que contêm determinadas palavras ou expressões que violem uma regra de conteúdo.

## Gerenciamento de políticas e operação com LDAP

Diferentes grupos da sua empresa podem ter necessidades distintas. A folha de pagamento pode ter necessidades diferentes em relação à manufatura. O McAfee SMG permite configurar diferentes políticas de segurança para atender às necessidades desses diferentes grupos. E para facilitar o trabalho, as políticas de segurança do McAfee SMG podem usar o diretório LDAP que você já possui.

## Ataques de coleta de diretório

O McAfee SMG impede ataques de coleta de diretório e outras formas de abuso dirigidas ao seu sistema de troca de mensagens.

## Gerenciamento abrangente e flexível

O McAfee SMG possui um sistema de gerenciamento por navegador incorporado, além do McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™). O ePO permite que você gerencie dispositivos de gateway e PCs de maneira centralizada para todas as suas principais medidas de segurança, tais como antivírus, anti-spyware, anti-spam, anti-phishing, e soluções de filtragem da Web. O gerenciamento centralizado agiliza e facilita a administração, além de reduzir o seu custo de propriedade.

## Desempenho líder no mercado

O McAfee SMG oferece o excelente desempenho de que você precisa, por um preço que você pode pagar. O appliance 3300 varre o tráfego de SMTP em 210 mil mensagens por hora com o antivírus configurado. Com o uso do compartilhamento de carga incorporado, você pode utilizar vários appliances quando for necessário maior desempenho. Se a sua empresa for menor (menos de mil funcionários), você poderá usar o McAfee Secure Internet Gateway, que é ideal para empresas de pequeno e médio porte.

## Apoio da maior empresa do mundo dedicada à segurança

A McAfee atualiza de maneira contínua e automatizada o McAfee SMG para manter a sua rede protegida contra as ameaças mais recentes. Seu incomparável conhecimento em segurança, seu enfoque na facilidade de gerenciamento e sua capacidade de evitar com sucesso os ataques são os motivos pelos quais a McAfee é a solução de segurança testada e aprovada escolhida por empresas de todo o mundo.

## Proteção da McAfee AVERT

A McAfee AVERT™ Labs é uma das organizações de pesquisa de segurança mais conceituadas do mundo, empregando pesquisadores em 13 países e cinco continentes. A AVERT combina pesquisa de primeira classe de vírus e códigos mal-intencionados com conhecimento em pesquisa de prevenção contra invasões e vulnerabilidades. A AVERT protege os clientes, fornecendo as vacinas desenvolvidas pela combinação dos esforços dos pesquisadores da AVERT com a tecnologia AutoImmune, que aplica heurística avançada, detecção genérica e a tecnologia ActiveDAT para gerar vacinas contra vírus não descobertos anteriormente.

## Suporte Técnico da McAfee

O gateway da Internet é um ponto essencial da sua rede. Você quer um produto confiável e uma empresa de confiança por trás dele. O McAfee SMG oferece a você as duas coisas.

O McAfee Gold Support proporciona a você acesso rápido aos experientes e altamente qualificados profissionais de suporte a segurança de TI da McAfee, 24 horas por dia.

Além do acesso ao premiado ServicePortal da McAfee e dos downloads ilimitados de atualizações e upgrades de produtos, você recebe acesso 24/7/365 aos técnicos certificados de segurança da McAfee por telefone ou bate-papo. O primeiro ano de suporte Gold acompanha a aquisição das licenças de software.

O McAfee Platinum Support destina-se aos clientes que precisam de suporte proativo personalizado 24 horas por dia por meio de um TAM (Gerente Técnico de Conta) certificado dedicado. O seu TAM Platinum estará familiarizado com a sua instalação de produtos da McAfee e com o seu histórico de suporte, tomando a iniciativa de entrar em contato com você para aumentar o desempenho do seu produto e o tempo de atividade da sua empresa.

Além disso, a McAfee oferece suporte a hardware no mesmo dia e no dia seguinte na maioria das regiões do mundo.



|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Hardware                         | Appliance 3300 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidor com 1U</li> <li>• Dois discos rígidos de 73 GB em RAID 1</li> <li>• 4 GB de memória</li> <li>• Dois processadores Xeon de 2.8 Ghz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criado para empresas de grande porte</li> <li>• 210 mil mensagens por hora</li> <li>• Duas portas Ethernet 10/100.1000</li> <li>• Duas portas de fibra BASE SX</li> <li>• Duas fontes de alimentação</li> <li>• Administração remota (fora de banda)</li> </ul> |
| Opções de manutenção de Hardware | No Local—mesmo dia útil<br>No Local—dia útil seguinte   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serviço Premium</li> <li>• Serviço básico</li> </ul>  |
| Software Obrigatório             | Secure Messaging Gateway  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antivírus para e-mail (SMTP e POP3)</li> <li>• Gerenciamento unificado com o ePolicy Orchestrator</li> <li>• Filtragem de conteúdo de e-mails</li> </ul>  |
| Software Opcional                | Módulo Anti-spam  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento da produtividade dos funcionários</li> <li>• Reduz a carga do sistema de troca de mensagens</li> <li>• Bloqueia os perigosos e-mails de phishing</li> </ul>   |
| Opções de suporte técnico        | Gold Support<br>Platinum Support  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24/7/365, por telefone e bate-papo</li> <li>• A aquisição da licença inicial dá direito a um ano de suporte</li> <li>• 24/7/365, por telefone e bate-papo</li> <li>• TAM dedicado</li> </ul>  |