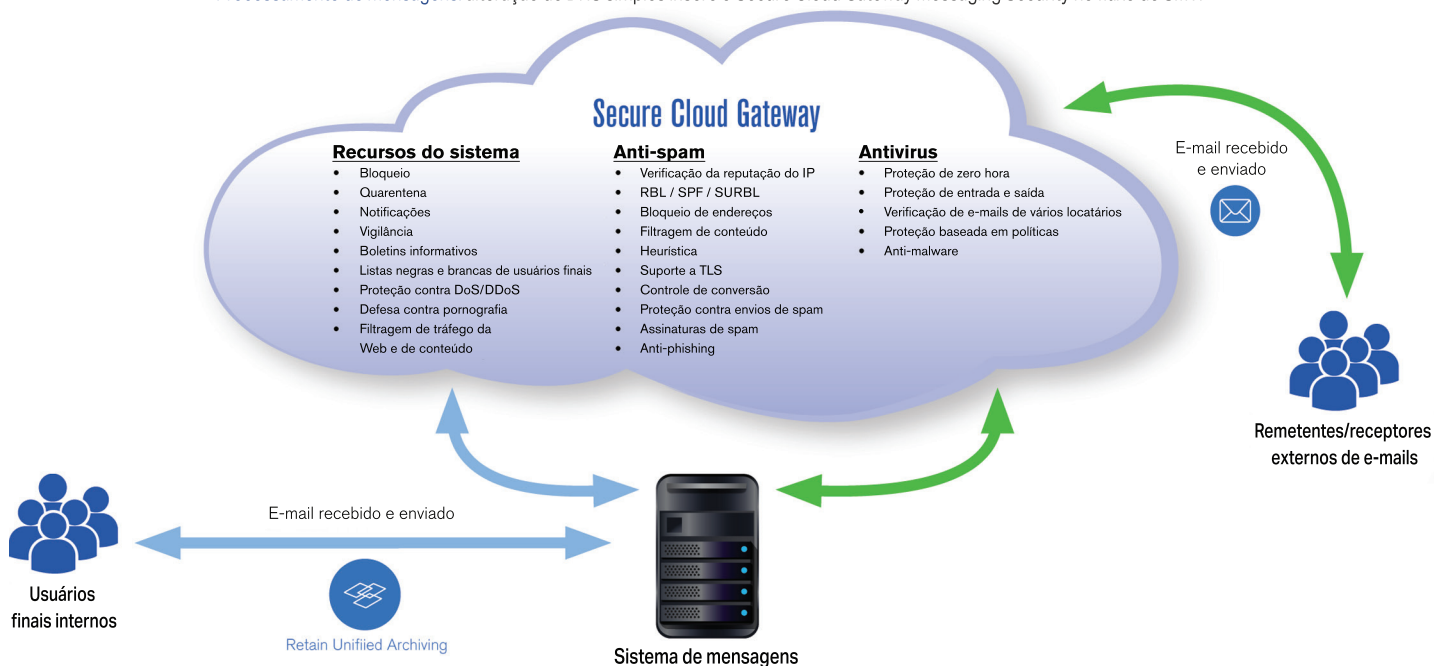


# Micro Focus Secure Cloud Gateway

O Micro Focus® Secure Cloud Gateway fornece proteção antivírus e anti-spam de zero hora baseada em assinatura na nuvem. Esta solução usa a tecnologia mais recente para garantir que o seu sistema de mensagens e a rede estejam livres de vírus, malware e spam. O Secure Cloud Gateway também monitora o tráfego de rede para evitar imagens pornográficas, bloqueia o acesso a sites e conteúdo malicioso, e protege contra crimes cibernéticos e ataques DoS ou DDoS.

Processamento de mensagens: alteração de DNS simples insere o Secure Cloud Gateway Messaging Security no fluxo de SMTP



## Destques do produto

A Micro Focus protege redes de empresas e dados de comunicação de milhares de organizações em todo o mundo em setores que incluem o governo, a área de educação, saúde, serviços financeiros e negócios.

## Recursos do produto

**Suporte a vários sistemas:** o Micro Focus Secure Cloud Gateway pode filtrar mensagens no perímetro de qualquer sistema de colaboração ou correio de Internet baseado em padrões. Isso inclui plataformas, como o Microsoft Exchange,

Office 365, Gmail, Micro Focus GroupWise®, Vibe, Lync ou Lotus Domino.

**Administração de usuários com base na função:** conceda aos seus usuários acesso com base em funções específicas, no Secure Cloud

Gateway. A nova Lista de controles de acesso permite gerenciar o acesso dos usuários a recursos e funções do Secure Cloud Gateway, com base nas funções que você definir. Agora, usuários nomeados podem ter acesso a determinados recursos de administração sem a necessidade de ter direitos plenos de administração.

**Design dimensionável:** quando o sistema começa a alcançar a capacidade, ou está sob tensão, você pode acrescentar novos recursos (servidores Secure Cloud Gateway adicionais) para equilibrar a carga no seu sistema Micro Focus.

**Configuração tolerante a falhas:** o Secure Cloud Gateway pode ser configurado em vários servidores. Isso permite que o sistema continue a executar, mesmo se um ou mais servidores ficarem inativos.

**Notificações personalizáveis ad hoc fáceis de configurar:** crie as notificações específicas que você quiser ou precisar. Os tipos de notificações que você pode criar são quase ilimitados. Elas podem ser acionadas por palavras-chave, anexos, conteúdo, imagens ilegais, vírus, spam e outras categorias. Além disso, todas as notificações podem ser localizadas, o que permite que você forneça versões localizadas de todos os e-mails que a Micro Focus gerar.

### Proteção antivírus

**Proteção de zero hora:** o Secure Cloud Gateway fornece a melhor proteção antivírus de zero hora disponível para o tráfego de entrada e de saída. Vírus são parados antes que ocorra uma epidemia, o que economiza milhares de dólares com a perda de tempo e de dados.

**Proteção de entrada e saída:** vírus e malware são ameaças que podem penetrar a rede a partir de uma grande variedade de pontos de entrada. Com a verificação de entrada e saída, o Secure Cloud Gateway fornece uma proteção exclusiva, garantindo que ameaças e danos sejam minimizados.

**Configuração de multilocatário baseada em política:** a Micro Focus permite criar e configurar políticas de mensagens individuais com base nas informações de entrega de cada mensagem individual. Utilize critérios como o destinatário, o endereço de origem e direção para criar políticas de mensagens diferentes para e-mails recebidos e enviados, para usuários individuais, domínios ou vários conjuntos de usuários. O Secure Cloud Gateway também oferece suporte à verificação completa de e-mails de vários locatários usando gateways de mensagem simples. Combinado com o controle baseado em políticas, os parceiros da Micro Focus e provedor de serviços de serviços podem usar o Messaging Security como uma solução hospedada.

**Verificação de antivírus:** o Secure Cloud Gateway verifica se há vírus no assunto, corpo e anexos de um e-mail. Se o anexo tiver um vírus, a mensagem de e-mail será interrompida no gateway. Além disso, se o corpo ou assunto do e-mail tiver um link malicioso, ou um vírus, o e-mail é bloqueado.

**Verificação de alto desempenho por multithreading:** permite a verificação de e-mails de alto desempenho, segmentando processos de verificação de maneira assíncrona em todos os recursos disponíveis no servidor.

**Comparação de padrões:** o Secure Cloud Gateway oferece suporte à expressão regular baseada em padrões para a comparação de padrões. Além disso, a Micro Focus permite aplicar padrões e verificar todo o domínio. Por exemplo, \*companydomain.com será aplicado a todos os endereços de e-mail que usam esse domínio, para pesquisar padrões no conteúdo do e-mail.

### Proteção anti-spam

**Defesa em várias camadas:** o Secure Cloud Gateway fornece defesa contra spam em várias camadas para proteger o e-mail e manter o tráfego indesejado longe do sistema de colaboração.

**Verificação da defesa de perímetro:** o dispositivo de software Secure Cloud Gateway, para spam no perímetro, captura spam antes que ele atinja o sistema de mensagens. As funções de bloqueio de spam incluem bloqueio de endereços, filtragem de conteúdo, heurística, tecnologia SURBL, verificação da reputação do IP, controle de conversão e suporte de TLS. Ao eliminar spams, a Micro Focus mantém o sistema de e-mail funcionando normalmente e com eficiência.

**Minimizar falsos positivos:** o mecanismo anti-spam é atualizado constantemente com novas assinaturas de spam. Esta tecnologia inovadora garante que falsos positivos sejam detectados. O e-mail de que você precisa acabará na sua caixa de entrada e apenas o spam será filtrado.

**Filtragem robusta de conteúdo:** o Secure Cloud Gateway filtra o conteúdo do e-mail com base no endereço de e-mail, assunto, cabeçalho, corpo, MIME bruto, impressão digital, anexo, nomes de

---

anexos, imagens (através do Image Analyzer), listas negras ou listas brancas, tamanho da mensagem e endereço IP.

**Controle de filtragem direcional:** a Micro Focus permite criar filtros baseados na direção da mensagem (filtros de saída X entrada). Aplique diferentes filtros para os tráfegos de entrada e de saída.

**Filtragem de envelopes:** com o Secure Cloud Gateway, você pode filtrar com base na autenticação de usuários. Se um usuário for autenticado no sistema e enviar uma mensagem de e-mail, a solução pode lidar com essa mensagem de uma forma específica. Por exemplo, o Secure Cloud Gateway pode bloquear mensagens de um usuário que não esteja autenticado.

**Proteção contra envio de spam:** estações de trabalho de usuário final podem ser comprometidas por vírus que penetram as defesas do perímetro. Em seguida, essas estações de trabalho podem expulsar o spam pela rede, transformando o sistema em uma fonte de milhares de spams expulsos. O Secure Cloud Gateway ajuda a evitar os riscos do envio de spams, que incluem o bloqueio do endereço IP, danos à reputação, perda de recursos e prejuízos a sistemas de mensagens.

**Antispoof com verificação de SPF:** para interromper spoof de e-mail, o Secure Cloud Gateway possui a verificação de SPF (Sender Policy Framework). A SPF analisa o domínio encontrado na parte "mail from:" (e-mail de:) do arquivo mime e, em seguida, verifica os registros da SPF do domínio para ter certeza de que o domínio que o e-mail está informando corresponde aos servidores de correio que enviam esse domínio.

A SPF permite que o Secure Cloud Gateway identifique mensagens que estão ou não autorizadas a utilizar o nome de domínio nos comandos SMTP HELO e MAIL FROM, com base nas informações publicadas em uma política de remetente do proprietário do domínio.

### Proteção de rede

**Proteção contra crime cibernético:** crime cibernético, ciberterrorismo e malware malicioso são ameaças sérias à sua organização. A Micro Focus fornece várias camadas de proteção especializada para impedir que os criminosos cibernéticos utilizem o e-mail como um método de ataque à infraestrutura.

**Defesa contra pornografia:** o Micro Focus Image Analyzer verifica a composição real de imagens e vídeos para garantir a precisão. Seu sofisticado mecanismo de probabilidade verifica imagens recebidas e enviadas, distingue de maneira confiável conteúdo pornográfico e não pornográfico, e impede que conteúdo impróprio entre ou saia do sistema de mensagens.

**Proteção contra DoS ou DDoS:** evite ataques de DoS (Negação de serviço) e DDoS (DoS distribuído) ao SMTP, o que pode desativar o servidor de correio eletrônico. Isso leva a paralisações e inatividade do sistema, custando tempo e dinheiro à organização com a perda de produtividade.

**Listas negras e brancas de usuários finais:** capacite os usuários finais e diminua o tempo e os custos de administração. O Secure Cloud Gateway oferece aos usuários finais uma interface para sinalizar domínios e endereços de e-mail. Os usuários finais podem colocar cada

endereço de e-mail ou domínios inteiros em sua lista negra ou branca, permitindo que mensagens passem ou sejam bloqueadas com base nessa lista.

### Benefícios da nuvem

**Funcionalidade da nuvem:** o suporte multilocatário da Micro Focus permite que várias instâncias independentes de suas configurações de verificação sejam executadas no mesmo servidor. Permite toda a funcionalidade do Secure Cloud Gateway, além de suportar vários clientes de um sistema. A solução de nuvem protege o sistema de mensagens sem custos adicionais, riscos e complexidade associados a um sistema de segurança de mensagens no local. Deixe a Micro Focus lidar com os custos de TI, hardware e suporte do sistema.

**Implantação rápida:** para reduzir os custos de implementação, basta indicar os servidores de mensagens para o Secure Cloud Gateway e você estará pronto para trabalhar.

**Pacotes pré-definidos de proteção:** use as regras pré-definidas do Secure Cloud Gateway para obter a máxima proteção. Além disso, essas regras podem ser personalizadas para atender às suas necessidades específicas.

**Suporte premiado:** a nuvem da Micro Focus conta com o acesso a técnicos certificados 24 horas por dia, sete dias por semana.

**Acesso escalável:** use e pague apenas pelo serviço de que você precisa. A nuvem da Micro Focus fornece disponibilidade sob demanda de servidor e uso da rede.

**“Quando digo (a administradores externos) a quantidade de spams que bloqueamos por mês com o Micro Focus Secure Gateway, eles não acreditam.”**

**ROY DRAGOTTA**  
Engenheiro de Rede  
Long Island Rail Road

[www.microfocus.com](http://www.microfocus.com)



**Micro Focus**

**Argentina**

+54 11 5258 8899

**Brasil**

+55 11 3627 0900

**Colombia**

+57 1 622 2766

**México**

+52 55 5284 2700

**Venezuela**

+58 212 267 6568

**Micro Focus**

**Sede da empresa**

Reino Unido

+44 (0) 1635 565200

[www.microfocus.com](http://www.microfocus.com)