

# McAfee Web Gateway Cloud Service

## Segurança de Web nativa na nuvem, proporcionando proteção abrangente

A defesa contra ameaças sofisticadas da Web exige tecnologia avançada, mas não precisa aumentar o custo e a complexidade. O oferecimento de segurança na Web a partir da nuvem permite que as equipes de segurança obtenham as mesmas vantagens da proteção contra ameaças avançadas que as obtidas com appliances no local, mas sem o custo do hardware e dos recursos utilizados para sua manutenção. Conforme mais acessos à Web ocorrem fora do perímetro da rede, a nuvem torna-se o ponto de contato consistente para dispositivos e usuários em trânsito. Em vez de construir uma segurança para o tráfego que flui para um único local, é mais eficaz construir a segurança do endpoint para fora. A união entre proteção contra ameaças e controle de acessos para a nuvem e a Web permite que a sua força de trabalho opere com o máximo de produtividade, além de proporcionar uma experiência de gerenciamento de segurança eficiente e consistente.

### Proteção abrangente e econômica

O gerenciamento de appliances locais de segurança na Web é caro e consome tempo das equipes de segurança, já tão sobrecarregadas. A distribuição de segurança na Web como um serviço na nuvem pode reduzir o custo total de propriedade. Não há mais appliances de hardware para comprar, ter e manter. Todos os recursos antes utilizados para manter appliances, realizando tarefas como atualizações e correções de software, podem ser realocados para iniciativas mais estratégicas dentro da organização de TI ou de segurança de TI.

Tanto os appliances quanto o serviço na nuvem podem ser utilizados juntos em uma distribuição híbrida. A maioria das organizações escolhe esse modelo para preservar a posse e o controle de appliances na rede e estender a proteção proporcionada via nuvem a pequenos escritórios remotos e usuários em roaming.

As equipes de TI que desviam o tráfego de Web de escritórios remotos para circuitos de comutação de rótulos multiprotocolo MPLS (MultiProtocol Label Switching) para filtragem por um appliance gateway de Web na rede são imediatamente beneficiadas pela segurança na Web oferecida via nuvem. O desvio de tráfego é caro e agrega complexidade à rede.

### Principais benefícios

- A maneira mais econômica de distribuir segurança na Web — sem a necessidade de hardware ou software no local
- Vá além da proteção básica — a emulação de comportamento evita o malware de dia zero em questão de milissegundos, conforme o tráfego é processado
- Estenda a proteção aos usuários fora da rede. A entrega via nuvem dilui o tradicional perímetro de rede
- Unificado com o console do McAfee® MVISION Cloud (CASB) para uma experiência de gerenciamento de segurança eficiente e consistente
- Arquitetura comprovada: O McAfee Web Gateway Cloud Service foi concebido como uma versão multilocação do McAfee Web Gateway, o confiável appliance no local utilizado por empresas do mundo todo

### Conecte-se conosco



## DATA SHEET

Em vez disso, escritórios remotos podem ser diretamente roteados para a nuvem para proteção, reduzindo circuitos MPLS e simplificando a arquitetura de rede.

Finalmente, o acesso à Web pelos funcionários não fica mais limitado ao perímetro da rede, o que deixaria desprotegidos e invisíveis para a TI os usuários e dispositivos fora da rede. Deslocar a segurança na Web para a nuvem inverte esse perímetro. O tráfego de Web dos usuários e dispositivos fora da rede pode ser automaticamente roteado do endpoint para a nuvem, mantendo uma conexão segura para usuários que trabalham em casa, em aeroportos, em cafeterias ou em qualquer lugar fora da rede. O foco da rede não se restringe mais ao tráfego dentro de paredes físicas. Em vez disso, ele se estende até onde um endpoint esteja.

### Arquitetura global e de alto desempenho

O McAfee® Web Gateway Cloud Service foi desenvolvido para corporações e muitas organizações terão um nível mais alto de desempenho do que o atualmente conseguido no local. Por exemplo, no local, quando há necessidade de aumentar a capacidade, o departamento de TI precisa adquirir e distribuir um novo appliance, o que pode levar dias ou semanas. Em nossa nuvem, aumentos de capacidade levam aproximadamente 15 minutos devido ao conceito elástico de nuvem incorporado no serviço.

Quando um appliance no local falha e precisa de reparo, ele pode cortar o acesso à Internet ou prejudicar a postura de segurança se permitir o trânsito direto de dados com a Web. Em caso de falha em um de nossos centros de dados, nosso serviço na nuvem redireciona automaticamente todo o tráfego da Web para o centro de dados mais próximo e mais rápido, assegurando continuidade imediata.

Nossa arquitetura de serviços na nuvem também foi projetada para operar conjuntamente com o backbone da Internet nos maiores pontos de intercâmbio de Internet (IXPs) do mundo. Isso elimina saltos de roteamento de provedores de serviços de Internet intermediários que tornam a conexão mais lenta. Com menos saltos para provedores de conteúdo populares, como Microsoft Office 365 e Google, os usuários obtêm uma conexão mais rápida através de nosso serviço na nuvem do que quando se conectam diretamente à Internet aberta.

O McAfee Web Gateway Cloud Service é global. O conteúdo da Web pode ser entregue no idioma local da região para que, independentemente de onde o usuário se conecte, ele veja, por exemplo, resultados locais de pesquisas no Google. Para conhecer as localizações atuais e o status dos centros de dados nos quais o tráfego da Web é processado, visite <https://trust.mcafee.com>.

### Defenda-se contra ameaças sofisticadas

As equipes de segurança frequentemente não estão à altura do malware sofisticado e dos ataques direcionados que burlam defesas tradicionais, e isso consome muitos recursos e torna o trabalho de correção dos endpoints um constante “apagar de incêndios”. Diferentemente das abordagens tradicionais para prevenção de ameaças da Web com base em assinaturas e filtragem de URLs, o McAfee Web Gateway Cloud Service protege os endpoints contra malware sem arquivo e de dia zero através da emulação em linha de arquivos JavaScript e HTML. Isso viabiliza a prevenção de malware de dia zero antes que este atinja o usuário, além de melhorar as taxas de bloqueio em aproximadamente 20% em relação às soluções com base em assinaturas e filtragem de URLs. As operações de segurança beneficiam-se dos custos mais baixos e da maior flexibilidade de recursos ao reduzir o número total de incidentes de malware. Tudo o que restar e que ainda seja considerado suspeito pode ser enviado para nossa solução de análise de ameaças avançadas baseada na nuvem, o McAfee Cloud Threat Detection, disponível como um serviço complementar e integrado nativamente em conjunto com o McAfee Web Gateway Cloud Service.

As ameaças da Web são frequentemente entregues por meio de tráfego criptografado para se ocultarem das defesas de segurança na Web. Praticamente todos os aplicativos na nuvem, como os de armazenamento na nuvem ou mídias sociais, utilizam tráfego criptografado por padrão. O McAfee Web Gateway Cloud Service pode descriptografar e inspecionar completamente o tráfego criptografado por HTTPS, possibilitando a prevenção de malware e a visibilidade de aplicativos na nuvem dentro de canais criptografados.

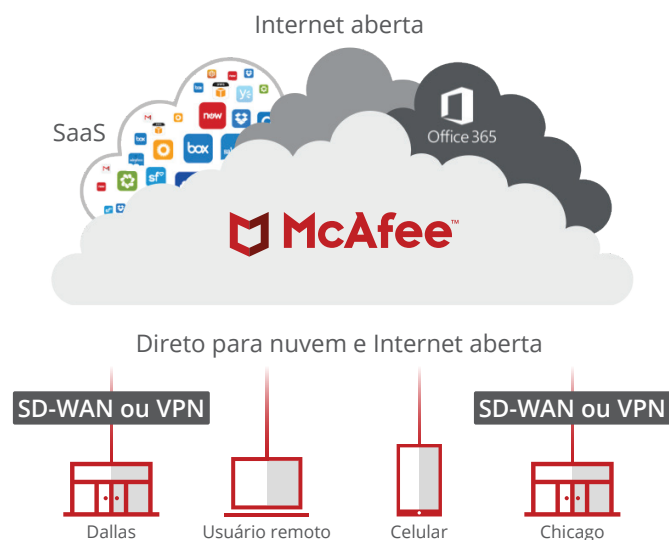


Figura 1. Arquitetura nativa da nuvem para segurança de nuvem e Web.

### Proteção contra ameaças e controle de acessos unificados para a nuvem e a Web

Os serviços de nuvem apresentam diversos níveis de risco e podem ser acessados por dispositivos tanto gerenciados quanto pessoais. A unificação do McAfee Web Gateway Cloud Service e do McAfee MVISION Cloud (CASB) viabiliza o controle de acessos para todos os serviços de nuvem e a proteção contra ameaças ocorridas dentro deles, tudo isso em um mesmo console.

As políticas combinadas proporcionam um controle inigualável sobre a nuvem — com o MVISION Cloud para proporcionar visibilidade e controle dos serviços de nuvem aprovados via API e proxy reverso, e com o McAfee Web Gateway Cloud Service para monitorar e bloquear serviços de nuvem não aprovados via proxy comum. O serviço de nuvem de alto risco será bloqueado, impedindo os usuários finais de acessar esses serviços para protegê-los contra perda de dados acidental ou malware.

### Em que lugares do mundo se encontra o McAfee Web Gateway Cloud Service?

---

Visite <https://trust.mcafee.com> para ter visibilidade e atualizações ao vivo das localizações de nossos centros de dados, status de disponibilidade e mais.

### Saiba mais

---

Para obter mais informações, visite [www.mcafee.com/br/products/web-gateway-cloud-service.aspx](http://www.mcafee.com/br/products/web-gateway-cloud-service.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 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 © 2020 McAfee, LLC. 4423\_0220  
FEVEREIRO DE 2020