

# Firewall para aplicativos da web

## Proteja seu site contra as injeções de SQL, ataques de cross-site scripting (XSS), entre outros.

O firewall de aplicativo web (WAF) da Cloudflare protege seu site de injeções de SQL, cross-site scripting (XSS) e ataques de Dia Zero, incluindo vulnerabilidades e ameaças identificadas pelo OWASP e direcionadas à camada de aplicativos. Entre nossos clientes encontram-se as 50 principais instituições financeiras, empresas de comércio eletrônico e as principais corporações classificadas pela Alexa. Totalmente integrado à nossa proteção contra DDoS, nosso WAF bloqueia milhões de ataques diariamente, aprendendo automaticamente com cada novo ataque.

## Um sistema robusto de regras para personalizar suas necessidades.

Nosso WAF utiliza conjuntos de regras ModSecurity prontos para usar, protegendo você contra as falhas de aplicativos web mais críticas e identificadas pelo OWASP. Também é capaz de trabalhar com seus conjuntos de regras atuais e com regras personalizadas. As regras entram em vigor em menos de 30 segundos.

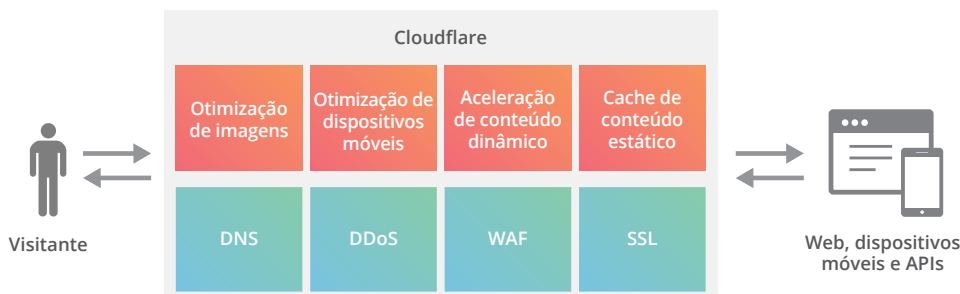
## Implementação de nuvem com mitigação de DDoS e CDN.

Como um serviço baseado na nuvem, o WAF da Cloudflare não exige a instalação ou manutenção de hardware ou software. Implemente o WAF com um único clique, personalizando-o para atender às suas necessidades.

Sua integração no serviço Cloudflare como um todo significa que você recebe recursos adicionais gratuitamente. Proteja seu site contra ataque de DDoS e use nossa rede global de distribuição de conteúdo para fazê-lo funcionar mais rápido.

### Destaques:

- **Proteção automática** contra diversas ameaças, com conjuntos de regras padrão fortes e ampla personalização, oferecendo proteção de camada 7, totalmente integrada com mitigação de DDoS
- **Tempos de processamento ultra rápidos de 0,3 ms**, com atualizações globais instantâneas
- **Conformidade com requisitos PCI DSS 6.6.** O WAF da Cloudflare torna possível a conformidade com os padrões PCI de forma econômica
- **Relatórios em tempo real.** O registro de atividades robusto permite a consulta instantânea do que está acontecendo
- **Implementação de nuvem** sem necessidade de hardware, software ou configuração



Principais recursos	Benefícios
<b>Segurança</b>	
Inspeção profunda de pacotes, protegendo aplicativos e camada 7	Assegura que seus aplicativos web padrão e personalizados estejam sempre protegidos de injeções de SQL, ataques cross-site scripting e milhares de outros
SSL	Encerra conexões SSL sem qualquer sobrecarga ou latência adicional. Aplique sua política WAF ao tráfego criptografado SSL sem a necessidade de enviar certificados ou investir em soluções dispendiosas em hardware.
Para solicitações GET e POST HTTP/S	Abrange a faixa de tráfego HTTP/S
Conjuntos de regras personalizadas de URL específicos	Permite a inclusão e exclusão de URLs ou subdomínios específicos para proteção WAF, para testar domínios ou incluir/excluir subdomínios específicos
Integração com mitigação de DDoS	Permite a proteção de pilha inteira contra DDoS, sem a necessidade de implementação extra.
Integração com banco de dados de reputação de IPs	Inteligência em tempo real em mais de 1 bilhão de IPs exclusivos, usados para bloquear tráfego malicioso, sem a necessidade de implementação extra
Correção virtual	Corrige a vulnerabilidade antes de você corrigir seu servidor ou atualizar seu código, dando a você mais tempo para corrigir e testar atualizações.
Restringir por IP ou geolocalização	Pode incluir em lista de permissão/bloqueio o tráfego de endereços IP ou países específicos para proteger contra hackers desses IPs e países específicos.
Baixa incidência de falsos positivos	A baixa taxa geral de 1/50 milhões de falsos positivos assegura o acesso de tráfego legítimo
Total integração com serviço CDN, oferecendo transformação de conteúdo de saída	Reduz a latência da web para os visitantes do seu site, sem necessidade de implementações extras
<b>Conjuntos de regras</b>	
Aprendizado automático combinado a pesquisas baseadas em segurança	Protege contra vulnerabilidades a ataques Dia Zero ou a novos ataques, com correções implementadas automaticamente por nossa equipe de segurança
Compatibilidade com a lógica e o formato ModSecurity	Permite a fácil importação de conjuntos de regras atuais para manter a proteção atual
Principais conjuntos de regras ModSecurity OWASP	Protege contra vulnerabilidades OWASP, as falhas mais graves conforme identificadas pelo Open Web Application Security Project (OWASP), incluídos por padrão sem taxas extras.
Conjuntos de regras de Dia Zero da Cloudflare	Conte com a equipe de segurança da Cloudflare para protegê-lo contra ameaças identificadas em nossa base de clientes, conjuntos incluídos por padrão sem taxas extras
Conjuntos de regras específicos de plataformas para as principais plataformas de CMS e comércio eletrônico	Receba proteção pronta para usar, sem taxas extras, para plataformas como WordPress, Joomla, Plone, Drupal, Magento, IIS, etc.
Regras personalizadas	Abrangem situações exclusivas da sua aplicação web, e são incluídas como padrão sem taxas extras para clientes Business e Enterprise
<b>Configurações WAF</b>	
Bloqueio	O bloqueio de um ataque interromperá qualquer ação antes de ser publicada no site.
Simulação	Para testar falsos positivos, configure o WAF no modo Simulate, que registrará a resposta a possíveis ataques sem verificações ou bloqueio.
Desafio	Uma página de desafio pede aos visitantes que enviem um CAPTCHA para prosseguir no website.
Configuração de limite/sensibilidade	Configure regras para mais ou menos acionamentos, dependendo da sensibilidade
Páginas de bloqueio personalizáveis	Personalize a página que o visitante verá se for bloqueado. Por exemplo, "Ligue para este telefone para pedir ajuda". Disponível para clientes Enterprise.
<b>Relatórios</b>	
Registro em tempo real	Tenha visibilidade para ajudá-lo a fazer os ajustes finos no WAF
Acesso a arquivos de registro brutos	Os clientes Enterprise podem realizar análises detalhadas atendendo a todas as solicitações do WAF
<b>Administração</b>	
Alta disponibilidade, com base em SLAs de ofertas de serviços	Os clientes Business e Enterprise desfrutam da garantia de 100% de disponibilidade e de punições financeiras, se não for cumprido
Sem necessidade de hardware, software ou configuração	Inscreva-se com uma simples alteração no DNS
Certificação PCI	O serviço da Cloudflare recebeu a certificação de provedor de serviços Nível 1