

Proteção de redes

Proteja a infraestrutura voltada para o público com a nuvem de conectividade da Cloudflare

Problema: trocas entre segurança e desempenho

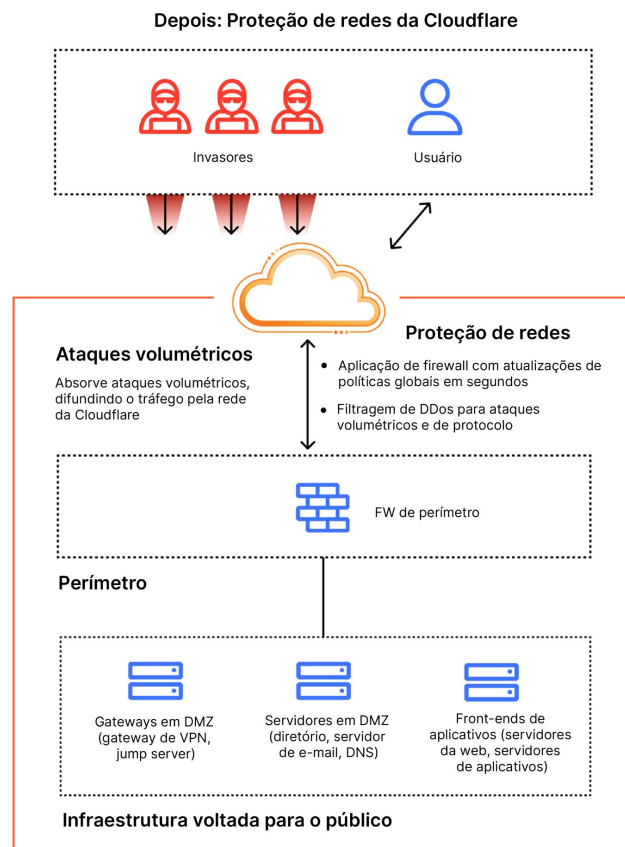
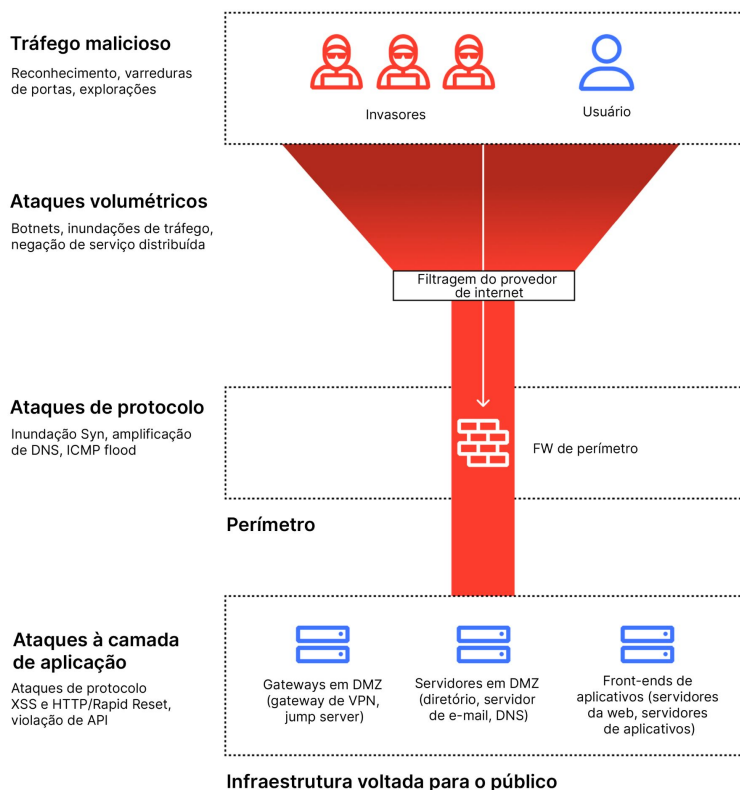
A infraestrutura voltada para o público enfrenta vulnerabilidades de segurança, pois sua acessibilidade na internet a torna um alvo para vários tipos de ataques. Os agentes de ameaças podem procurar serviços detectáveis, explorar vulnerabilidades não corrigidas e lançar ataques de DDoS devastadores que causam danos financeiros antes que as equipes de segurança possam responder.

As organizações implantaram vários auxiliares de firewall e dispositivos de rede, mas eles geralmente criam ineficiências e ainda falham contra ameaças sofisticadas.

Solução: Proteção de redes

Simplifique sua arquitetura e torne-a mais segura aumentando sua rede com a [nuvem de conectividade](#) da Cloudflare. Adicione funcionalidades facilmente habilitando serviços fornecidos em nuvem, em vez de inserir dispositivos, e apoie sua jornada de modernização de rede com uma plataforma que atende tanto às necessidades atuais quanto a novos casos de uso futuros.

A Cloudflare fornece cobertura global com aplicação de passagem única que inclui proteção em várias camadas para ataques volumétricos, baseados em protocolo ou na camada de aplicação, juntamente com visibilidade do estado, comportamento e desempenho da rede.



Como funciona

1. Estabelece um caminho de tráfego para a rede Anycast da Cloudflare por meio de túneis IPsec, GRE ou usando o Cloudflare Network Interconnect (CNI)
2. Obtem proteção automática por meio do [Magic Transit](#) e do [Magic Firewall](#) com configuração mínima
3. Implementa políticas globalmente em segundos

[Saiba mais](#) sobre como arquitetar a Cloudflare para proteger sua infraestrutura de rede existente.

Vantagens

- **Recursos elásticos:** evitar o CapEx sendo global desde o primeiro dia
- **Gerenciamento simplificado:** plano de controle unificado para todos os serviços, sem necessidade de gerenciamento de hardware ou reengenharia de rede
- **Desempenho aprimorado:** roteamento de tráfego otimizado que evita congestionamentos
- **Resposta global a ameaças:** a rede da Cloudflare protege cerca de 20% da web, bloqueia 227 bilhões de ameaças cibernéticas diárias e usa IA para analisar padrões de tráfego globais para adaptação de defesa em tempo real.

Presença de rede global

A cerca de 50 ms de 95% da população mundial da internet

Histórico comprovado

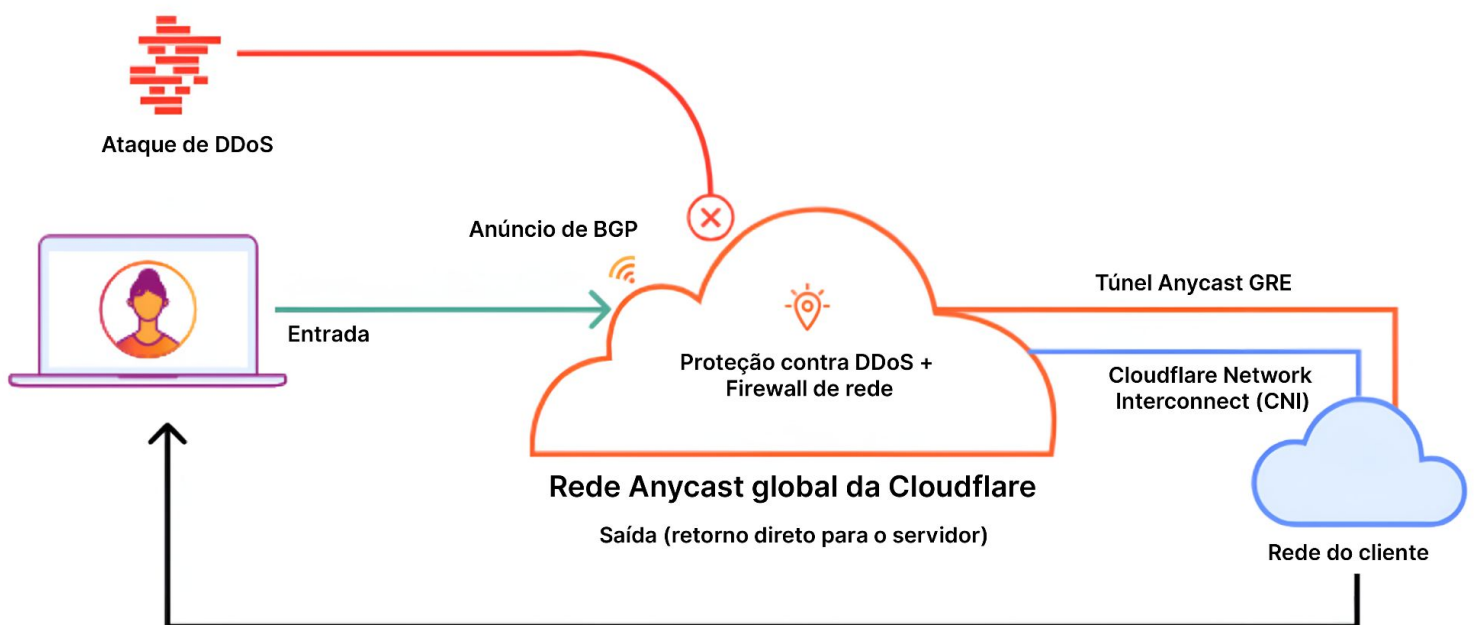
Protege milhões de ativos da internet, mais 35% das empresas da Fortune 500

Inovação contínua

Serviços de rede da Cloudflare garantidos por um SLA de 100% de tempo de atividade

Consolidação econômica

Substitui várias soluções pontuais por uma plataforma única e integrada



Por que a Cloudflare?



Todos os data centers, todos os serviços

Processar o tráfego o mais próximo possível da origem para reduzir a carga de trabalho nos seus firewalls



Proteção multicamadas de passagem única

Evite latência indesejada e crie resiliência usando a rede Anycast global da Cloudflare



Conexão direta com a Cloudflare

Ignore a internet pública e conecte-se diretamente usando nosso Network Interconnect

Solicite uma demonstração

Veja a proteção de redes da Cloudflare ao vivo com uma demonstração ao vivo guiada.

[Solicite uma demonstração](#)

Baixe o whitepaper sobre Proteção de redes

Saiba mais sobre os desafios de proteger a infraestrutura de rede voltada para o público e as limitações dos auxiliares de firewall

[Baixar](#)

Recursos adicionais

- Webinar: ["Diga adeus aos auxiliares de firewall legados: obtenha a proteção que sua rede merece"](#)
- Arquitetura de referência: <https://developers.cloudflare.com/reference-architecture/architectures/magic-transit/>

