

Visão geral do Enterprise

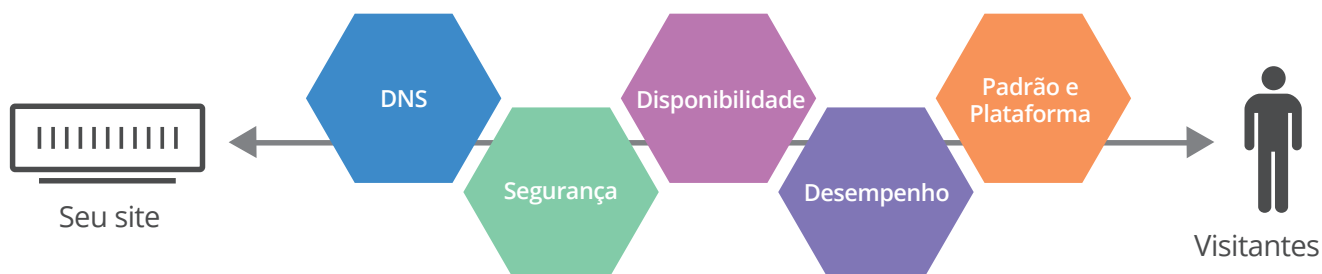
Benefícios e recursos do plano
Enterprise da Cloudflare

Este documento resume os benefícios e recursos do plano Enterprise da Cloudflare.

Situação da Web

Nos dias de hoje, seu site é sua empresa. No entanto, o processo de administrar um site está mais complexo do que nunca. A própria abertura da Web também é ponto fraco dela: hackers podem atacar diversas vulnerabilidades em várias camadas e protocolos. Por outro lado, você não pode sacrificar o desempenho para bloquear todas as possibilidades de ataque. Ao mesmo tempo, você precisa de uma solução fácil, econômica e que funcione em vários computadores, dispositivos móveis e redes.

A Cloudflare protege seu site, aumenta a velocidade dele e melhora a disponibilidade com uma simples alteração no DNS. Repensamos toda a pilha tecnológica nas camadas de software, de hardware e rede, desenvolvendo um serviço de proxy reverso em uma rede global altamente disponível. Com essa opção de funcionalidade como serviço na nuvem, você economiza tempo, dinheiro e energia. Os visitantes do seu site ficam mais seguros e satisfeitos, ao mesmo tempo em que você continua aproveitando a nossa constante inovação e as experiências transformadoras da Web que o nosso alcance pode gerar.

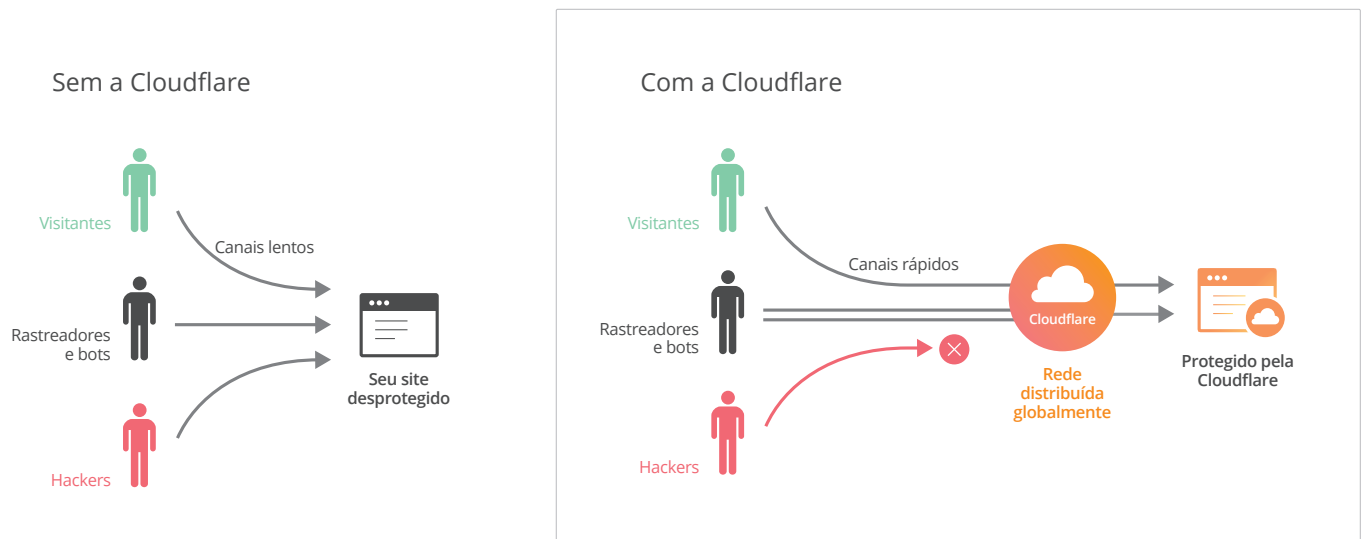


A Cloudflare é capaz de lidar com uma grande variedade de funções que anteriormente exigia muitas soluções diferentes.

Visão geral

- Mais de 2,5 bilhões de IPs exclusivos
- 5,5 milhões de sites até o momento
- Rede global fornecendo bilhões de visualizações de página por dia
- Base de clientes diversificada, com importantes sites para consumidores, empresas e agências do governo.

Benefícios e recursos da Cloudflare



SEGURANÇA

A Cloudflare protege suas propriedades da Web contra ataques de DDoS (negação de serviço distribuído) e outras ameaças da Web antes que elas cheguem ao seu servidor. Recentemente, mitigamos um ataque de 300 Gbps contra um dos nossos clientes: um ataque que o The New York Times intitulou de “o maior da história”.

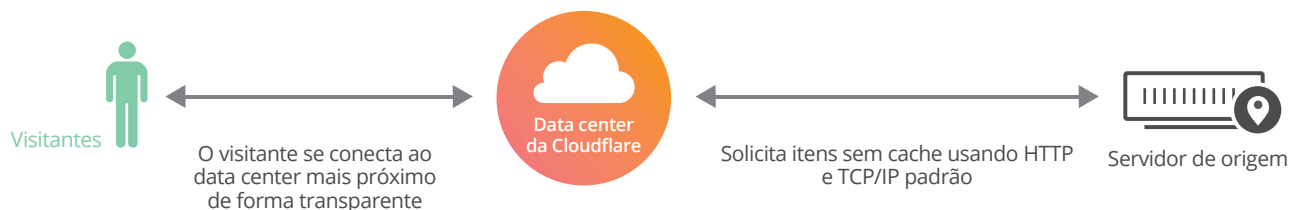
- **Mitigação avançada de DDoS.** Provisionado como um serviço no limite da rede, nosso serviço consegue mitigar ataques de DDoS, como os que visam os protocolos UDP e ICMP, SYN/ACK, amplificação de DNS e ataques de Camada 7.
- **Firewall dinâmico para aplicativos Web.** Nosso firewall para aplicativos Web (WAF) executa os conjuntos de regras da Cloudflare e o OWASP ModSecurity Core Rule Set por padrão, o que protege você contra injeções de SQL, de script entre sites (XSS) e de ataques específicos ao aplicativo. Importe ou escreva seus próprios conjuntos de regras ou adicione conjuntos desenvolvidos por especialistas do setor. As novas regras entram em vigor em menos de 30 segundos.
- **SSL fácil.** O SSL oferece uma camada adicional de segurança ao seu site. A Cloudflare funciona com sites habilitados para SSL e gerencia a terminação SSL sem necessidade de hardware ou custo adicional. Além disso, é possível adicionar seus próprios certificados SSL ou adicionar novos certificados gerenciados pela Cloudflare.
- **Efeito da rede.** Com a nossa rede de mais de 5,5 milhões de sites e a pontuação de reputação dinâmica em mais de 2 bilhões de IPs por mês, vemos os ataques acontecerem em tempo real e podemos aplicar rapidamente nossas técnicas para proteger cada cliente.
- **Relatórios online em tempo real.** A Cloudflare mostra a lista de ameaças que foram impedidas de chegar ao seu site, como rastreadores de mecanismos de busca, bots e visitantes potencialmente mal-intencionados.

DESEMPENHO

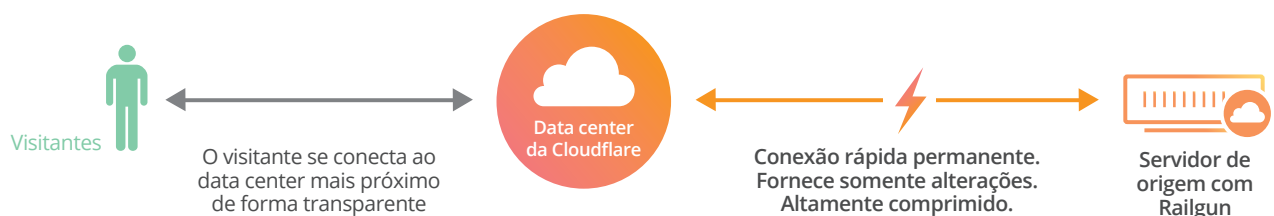
Armazenamos o conteúdo estático em cache, aceleramos o conteúdo dinâmico e facilitamos a otimização do conteúdo de saída. A Cloudflare é mais que uma rede de distribuição de conteúdo (CDN) tradicional, localizando seu conteúdo mais próximo aos visitantes do seu site, mas otimizando-o para as necessidades de dispositivo, navegador e largura de banda deles.

- **Cache de conteúdo estático.** A tecnologia da Cloudflare desenvolve o cache para você com base no seu tráfego e em quais objetos no seu site são seguros para serem veiculados. Use as Regras da página para personalizar página por página e limpar um único arquivo quando precisar atualizar o conteúdo rapidamente.
- **Aceleração de conteúdo dinâmico – Railgun.** Railgun é um serviço de otimização WAN que garante que a conexão entre seu servidor de origem e a rede da Cloudflare esteja funcionando à velocidade da luz. Ele alcança uma taxa de compactação de 99,6% somente com o envio das diferenças entre solicitações dinâmicas subsequentes. Nenhuma alteração de código, configuração ou marcação de conteúdo é necessária!

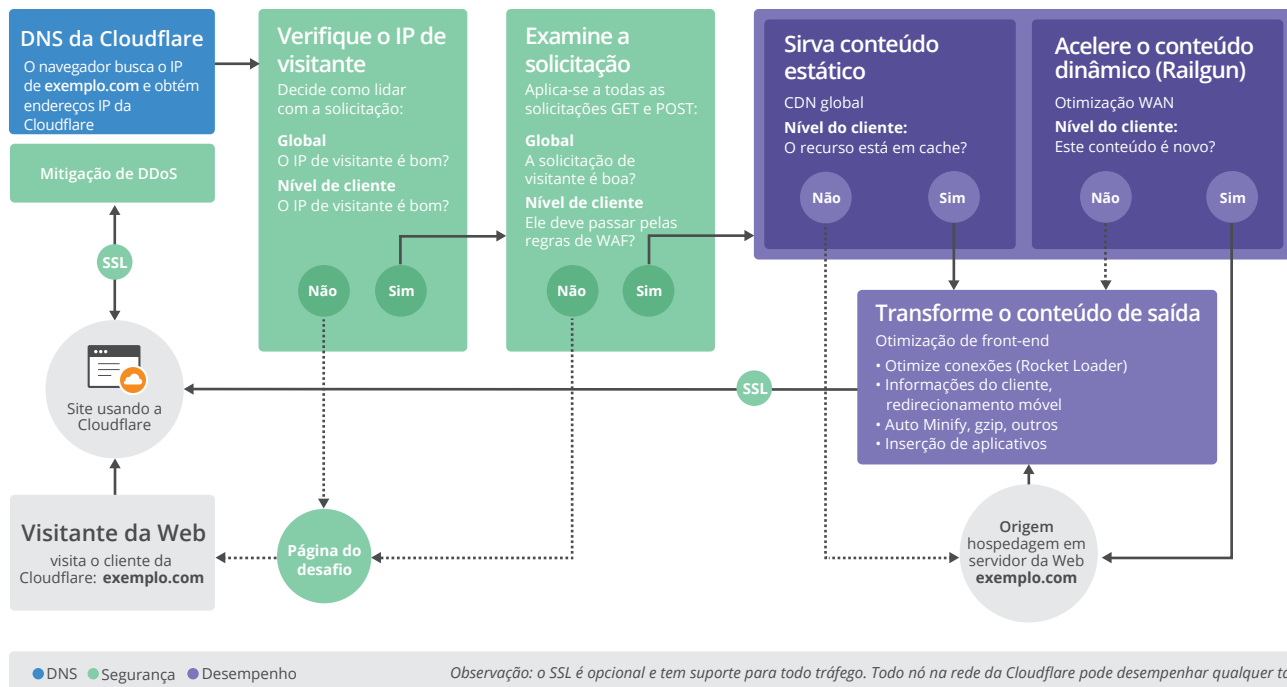
Sem Railgun



Com Railgun



- **Ampla gama de otimizações de front-end.** Os clientes da Cloudflare podem usar nosso recurso de clique único para realizar uma grande variedade de otimizações de conteúdo, desde a remoção de caracteres desnecessários de HTML, CSS e JavaScript até a redução do número de conexões necessárias para veicular widgets de terceiros (como Facebook, Twitter, servidores de anúncios etc.).
- **Inteligência do cliente.** A Cloudflare detecta automaticamente o tipo de navegador, a conexão que um visitante está usando e disponibiliza seu conteúdo da forma mais rápida possível. Suas páginas continuam com a mesma aparência que antes, inclusive nas versões para dispositivos móveis. No entanto, elas estão otimizadas para o ambiente móvel ou de desktop dos visitantes da Web.
- **Relatórios.** Você saberá exatamente quais são os benefícios de velocidade e a economia que terá com o relatório de análise personalizado da Cloudflare.



DISPONIBILIDADE

Possuímos e operamos todos os nossos equipamentos, com relacionamentos diretos com nossos vários fornecedores de largura de banda upstream. Administrar nosso próprio serviço nos permite ter uma maior visão geral do design e da funcionalidade da rede, o que resulta em um controle de fluxo eficiente em todos os níveis.

- **Recuperação de desastres e redundância interna em todos os níveis.** Não existe um único ponto de falha, de data centers a servidores e provedores de rede.
- **Equilíbrio de carregamento automático.** Enviamos tráfego automaticamente para o próximo servidor disponível, caso o primeiro não esteja funcionando ou esteja sobrecarregado.
- **Garantia online.** Com nosso recurso Always Online, mantemos uma cópia simples e estática do seu site ativa, mesmo se seus servidores não estiverem funcionando.
- **SLA de 100% de tempo de atividade.** Os serviços Enterprise da Cloudflare são garantidos por um SLA de 100% de tempo de atividade. Além disso, o SLA do Enterprise inclui penalidades adicionais pela interrupção do serviço.

DNS

O DNS autoritativo está incluído no serviço. Atendendo a 38% dos domínios DNS gerenciados, nosso DNS global é rápido, eficiente e seguro.

- **Serviço global e em crescimento.** Nosso serviço DNS atende a 38% dos principais 1 milhão de sites Alexa¹. Usamos o Anycast para direcionar solicitações DNS, encaminhando automaticamente as solicitações para o data center melhor localizado para atender a elas.
- **Rápido.** Classificados regularmente entre os três provedores mais rápidos. Respondemos às solicitações em uma média de 0,005 segundos. As atualizações levam menos de um minuto.

- **Eficiente.** Não definimos limites de consulta e podemos oferecer suporte a milhões de registros em uma única conta. Você recebe suporte para caracteres curinga e servidores de nome personalizados. Pode escolher como gerenciar seu DNS: com APIs ou usando nosso painel de gerenciamento fácil e centralizado.
- **Seguro.** Nosso serviço DNS pode resistir aos maiores ataques DDoS e ameaças comuns de Web. Realizamos automaticamente uma varredura em busca de possíveis ataques. Depois é possível determinar a melhor opção de resposta, como bloquear, filtrar ou limitar taxas.

PREÇOS E ECONOMIA

Preços fixos e acessíveis. A Cloudflare oferece uma ampla variedade de recursos de segurança, desempenho e disponibilidade por um único preço com tudo incluído. Você decide quais serviços deseja ou não ativar.

- **Sem nenhum excedente ou cobrança por largura de banda.** Os preços da Cloudflare oferecem aos clientes a tranquilidade de uma taxa mensal fixa e acessível. Não cobramos por largura de banda e você nunca será cobrado por excedentes.
- **Não há gastos com integração ou taxas ocultas.** Não há gastos adicionais além da taxa de assinatura para o serviço da Cloudflare. Também é possível configurar e manter a Cloudflare sem auxílio de serviços profissionais.
- **Economia com largura de banda e infraestrutura.** Não há nenhum hardware ou software para configurar, manter ou regular. Além disso, você economiza largura de banda quando o serviço evita que tráfego prejudicial alcance seu servidor.

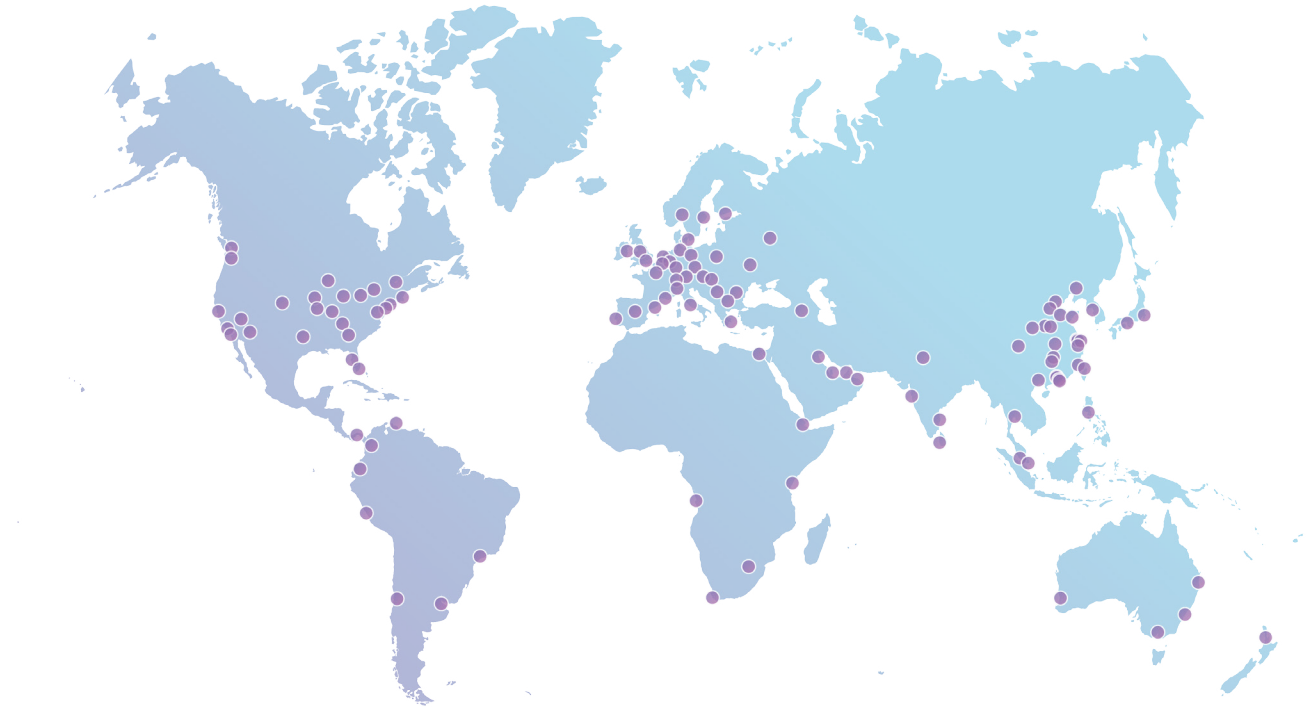
SUORTE E SERVIÇO DE NÍVEL EMPRESARIAL

Os clientes do Enterprise podem usufruir de suporte 24 horas, todos os dias, de gerenciamento de conta dedicado e de acesso à equipe de especialistas da Cloudflare.

- **Suporte 24 horas por dia, todos os dias, o ano inteiro.** O serviço Enterprise da Cloudflare inclui um email e telefone de suporte disponível 24 horas por dia, além de um sistema de senhas compartilhado.
- **Gerenciamento dedicado de conta e consultoria personalizada de configuração.** Todos os clientes Enterprise terão um gerente de contas dedicado para o gerenciamento de serviços de integração e continuados.
- **Caminho de escalonamento que inclui especialistas da Cloudflare na sua equipe.** A equipe de especialistas de rede, de sistemas e de segurança da Cloudflare está disponível para identificar e resolver seus problemas mais graves.
- **Acesso a registros brutos.** Os clientes Enterprise têm acesso a registros brutos para conduzir uma análise de dados mais detalhada do tráfego.

A rede da Cloudflare

A rede da Cloudflare é concorrente das maiores empresas de Internet. Operamos data centers no mundo todo para ajudar a tornar os sites dos nossos clientes mais seguros, rápidos e inteligentes. Construímos a rede desde o início, incorporando tecnologias que garantem que ela possa suportar os maiores ataques DDoS, picos de tráfego e outros desafios provenientes da execução de um site no mundo moderno.



Mapa de rede atual em outubro de 2016 Acesse www.cloudflare.com/network para ver nosso mapa de rede mais atual.

Nossos serviços são fornecidos na nuvem, portanto, não há nenhum software ou hardware para instalar ou gerenciar. Nossa equipe tem orgulho de ser uma parceira inteligente, confiável e eficaz para os nossos clientes.

Fale conosco para saber mais sobre a Cloudflare.

www.cloudflare.com/br

enterprise@cloudflare.com

1 888 99 FLARE



1 888 99 FLARE | enterprise@cloudflare.com | www.cloudflare.com/br

© 2017 Cloudflare Inc. Todos os direitos reservados.

O logo da Cloudflare é uma marca comercial da Cloudflare. Todos os outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais das respectivas empresas às quais são associados.