

Edge DNS



DNS seguro e altamente disponível na borda

Todos os usuários conectados a uma empresa (clientes, funcionários e parceiros) esperam acesso instantâneo, confiável e seguro às suas aplicações Web e APIs, onde quer que estejam, em qualquer dispositivo. O DNS (Sistema de Nomes de Domínio), que traduz nomes de domínio legíveis por humanos em endereços IP numéricos, é um componente essencial para oferecer uma experiência na Web mais rápida para os visitantes do seu website e usuários de aplicações.

Apesar de sua importância para o desempenho de websites e aplicações, muitas organizações implantam a infraestrutura de DNS de forma insuficiente, muitas vezes dependendo apenas de dois ou três servidores DNS. Essa abordagem as deixa vulneráveis a interrupções do data center, bem como a ataques DDoS (negação de serviço distribuído).

Edge DNS

O Edge DNS é uma solução DNS baseada em nuvem que fornece disponibilidade de DNS 24 horas por dia, 7 dias por semana, melhora a capacidade de resposta do DNS e tem capacidade de defender-se contra os maiores ataques DDoS. Desenvolvido em uma rede anycast globalmente distribuída, é possível implementá-lo como um serviço DNS primário ou secundário, substituindo ou aumentando a infraestrutura DNS existente, conforme necessário.

Recursos

- **Alta disponibilidade:** utilize a Akamai Intelligent Platform™, com milhares de servidores DNS em centenas de pontos de presença no mundo todo, para fornecer um alto nível de disponibilidade de serviço DNS. O Edge DNS é fornecido com um SLA (Acordo de Nível de Serviço) de 100% de tempo de atividade, dando a você certeza de que seus clientes e funcionários possam se conectar ao seu website e aos servidores de aplicações.

Construímos uma plataforma altamente sofisticada de negociação e execução que pode ser usada globalmente, assim, é extremamente importante que o nosso sistema seja acessível a qualquer hora do dia. A Akamai nos ajuda a garantir que tenhamos uma forte segurança contra ataques na Web, bem como importantes capacidades de otimização para melhorar o desempenho global. Ter a estratégia ideal de “proteger e executar” é importante quando toda a sua empresa existe on-line.”

Rich Teo, CEO da itBit, na Ásia

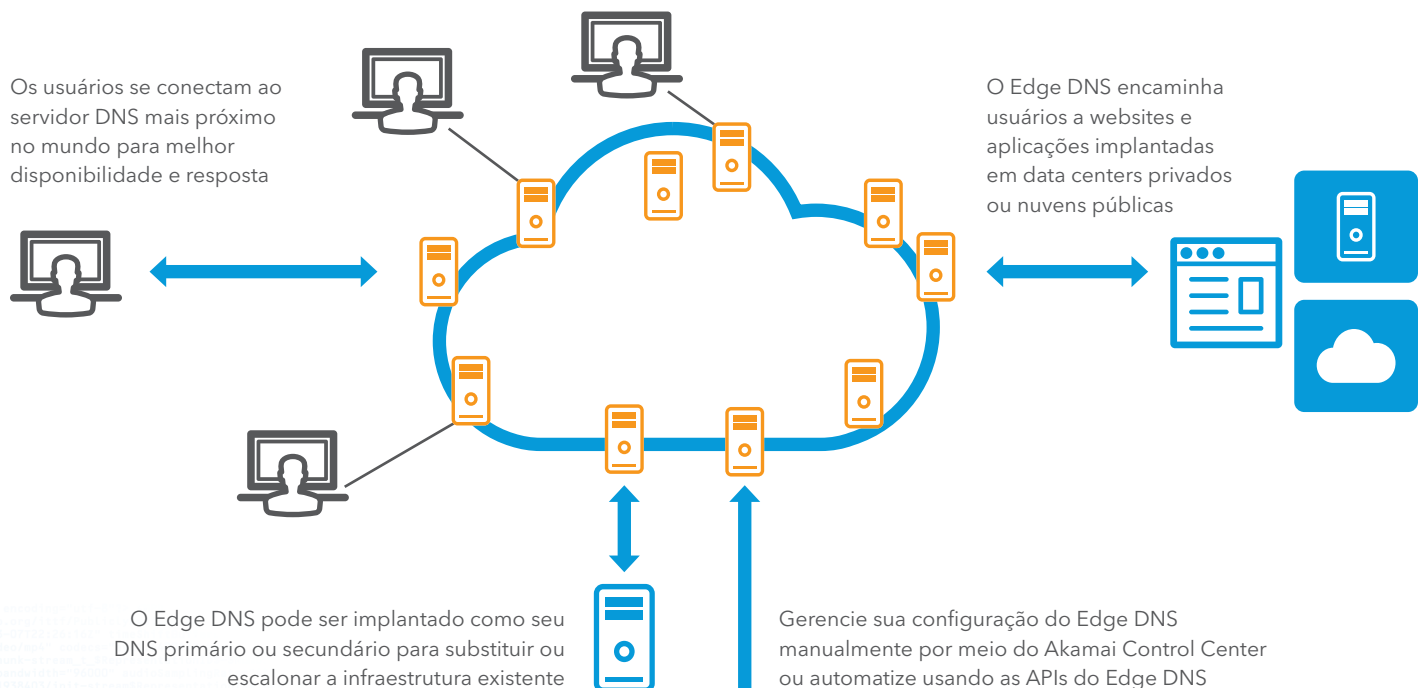
BENEFÍCIOS PARA SUA EMPRESA

- 🕒 **Garanta disponibilidade 24 horas por dia, 7 por semana** utilizando a plataforma escalonável e globalmente distribuída da Akamai
- ✈️ **Obtenha uma resolução mais rápida e confiável** com o mapeamento de zonas de ápice e milhares de servidores em todo o mundo
- 🛡️ **Defenda-se contra ataques DDoS** com a capacidade de absorvê-los e manter o acesso dos usuários
- 📋 **Evite falsificação e manipulação de DNS** com o Akamai DNSSEC (complemento opcional)
- ➡️ **Simplifique o gerenciamento de infraestrutura DNS** com o Akamai Control Center e APIs Edge DNS
- 💰 **Controle custos** com preços baseados no número de zonas, não de solicitações

Edge DNS

DNS seguro e altamente disponível na borda

- **Respostas rápidas:** direcione os usuários para um servidor DNS de alto desempenho com base nas condições de rede para melhorar a capacidade de resposta da sua infraestrutura DNS. A rede anycast globalmente distribuída acelera as resoluções DNS para os usuários que se conectam aos seus websites e aplicações de qualquer lugar do mundo, e o mapeamento da zona de ápice reduz os tempos de pesquisa de DNS dos websites ainda mais na Akamai Intelligent Platform™ para maior desempenho das aplicações Web.
- **Defesa contra ataques DDoS:** proteja-se contra ataques DDoS direcionados à infraestrutura DNS para prejudicar websites e servidores de aplicações. O Edge DNS fornece uma plataforma DNS altamente escalonável com capacidade suficiente para absorver os maiores ataques DDoS e, ao mesmo tempo, atender às solicitações legítimas dos usuários. Dessa forma, você poderá manter o acesso do usuário a experiências on-line mais rápidas até mesmo quando estiver sob ataque.



A Akamai protege e entrega experiências digitais para as maiores empresas do mundo. A plataforma de borda inteligente da Akamai engloba tudo, desde a empresa até a nuvem, para que os clientes e suas empresas possam ser rápidos e inteligentes e estar protegidos. As principais marcas mundiais contam com a Akamai para ajudá-las a obter vantagem competitiva por meio de soluções ágeis que ampliem o poder de suas arquiteturas compostas por várias nuvens. A Akamai mantém as decisões e experiências mais próximas dos usuários, e os ataques e as ameaças cada vez mais distantes. O portfólio de soluções de segurança de borda, desempenho na Web e em dispositivos móveis, acesso corporativo e entrega de vídeos da Akamai conta com um excepcional atendimento ao cliente e monitoramento 24 horas por dia, sete dias por semana, durante o ano todo. Para saber por que as principais marcas mundiais confiam na Akamai, visite www.akamai.com, blogs.akamai.com ou [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) no Twitter. Nossas informações de contato globais podem ser encontradas em www.akamai.com/locations. Publicado em 11/19.