

Edge DNS para jogos

Estenda seu DNS para a borda



Todo jogador espera ter acesso instantâneo, confiável e seguro a seu jogo, onde quer que esteja e 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 na entrega de uma experiência on-line mais rápida para seus jogadores.

Apesar de sua importância para a disponibilidade das aplicações Web e de outros ativos, muitas organizações implantam a infraestrutura de DNS de modo insuficiente, muitas vezes dependendo apenas de dois ou três servidores DNS. Essa abordagem gera vulnerabilidade 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 24 horas por dia, 7 dias por semana, melhora a capacidade de resposta do DNS e tem resiliência para defender 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 Edge Platform, com milhares de servidores DNS em mais de 1.000 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 que assegura que seus clientes e funcionários possam se conectar aos seus servidores de aplicações e websites.

“Criamos uma plataforma altamente sofisticada de negociação e execução de pedidos que pode ser usada globalmente, portanto, é extremamente importante que nosso sistema esteja 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 ápices de zona e milhares de servidores no mundo inteiro
-  **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 da infraestrutura do DNS** com a integração de DevOps, de APIs e do Akamai Control Center
-  **Controle custos** com preços baseados no número de zonas, não de solicitações

Edge DNS para jogos

Estenda seu DNS para a borda

Respostas rápidas: direcione os usuários para que tenham acesso a um servidor DNS de alto desempenho com base nas condições de rede a fim de melhorar a capacidade de resposta de sua infraestrutura DNS. A rede anycast globalmente distribuída acelera as resoluções DNS para os usuários que se conectam a seus websites e suas aplicações em qualquer lugar do mundo. Já o mapeamento apex de zona reduz ainda mais os tempos de pesquisa de DNS das propriedades na Akamai Intelligent Edge Platform para maior desempenho das aplicações Web.

Defesa contra ataques DDoS: proteja-se contra os ataques DDoS que interrompem os servidores de jogos. O Edge DNS fornece uma plataforma DNS altamente escalonável, com capacidade para absorver os maiores ataques DDoS e atender às solicitações legítimas dos usuários. Dessa forma, você conseguirá manter o alto nível das experiências on-line dos jogadores, mesmo quando estiver sob ataque.

Os jogadores conectam-se ao servidor DNS mais próximo no mundo para maior disponibilidade e melhor resposta



A Akamai protege e entrega experiências digitais para as maiores empresas do mundo. A Akamai Intelligent Edge Platform 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 estendem o poder de suas arquiteturas multinuvem. A Akamai mantém as decisões, aplicações e experiências mais próximas dos usuários e os ataques e as ameaças cada vez mais distantes. O portfólio de soluções Security Edge, 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 do mundo 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 02/20.