

## RESUMO DO PRODUTO DA AKAMAI

# Akamai Direct Connect

Conectividade direta de primeira milha, confiável, de alto desempenho, segura e econômica com a Akamai, para aplicações críticas de empresas e consumidores

O público global é exigente e espera cada vez mais interatividade, alto desempenho e alta qualidade dos seus conteúdos e aplicações multimídia.

Essas expectativas geram uma necessidade de maior largura de banda, menor latência, e infraestrutura de rede previsível. Contar com a Internet pública para conectividade de primeira milha entre a Akamai e os seus data centers introduz riscos aos seus serviços e aplicações, que são difíceis e caros de gerenciar.

Substituir o uso de uma Internet pública por uma conexão exclusiva entre os seus data centers e a Akamai proporciona a garantia necessária para que você sinta confiança na entrega das experiências que os clientes esperam, seja você um provedor de experiências multimídia na Web, uma emissora ou um provedor de vídeo over-the-top.

## Melhore a confiabilidade na primeira milha

O Akamai Direct Connect fornece uma conexão segura e confiável entre data centers do mundo todo e a Akamai Intelligent Edge Platform, sem usar um provedor de transporte IP de terceiros, melhorando assim a confiabilidade e o desempenho de aplicações da Web e do conteúdo de vídeo linear ou sob demanda.

Os casos de uso incluem entrega de conteúdo da Web e streaming ao vivo e sob demanda para desempenho de alta qualidade usando o Media Services Live, o Adaptive Media Delivery e o ION.

## Experiências de usuário confiáveis e de alto desempenho em escala

O Akamai Direct Connect é uma boa opção para provedores de conteúdo que:

- Operam sua própria infraestrutura e roteadores
- Precisam de conectividade de rede de alto desempenho ininterrupta
- Têm receio de expor seus data centers à Internet
- Empenham-se em oferecer mídia ou experiências na Web que sejam confiáveis e de alta qualidade, em escala

## BENEFÍCIOS PARA A SUA EMPRESA



**Melhore a previsibilidade do serviço** com uma transferência de primeira milha altamente confiável



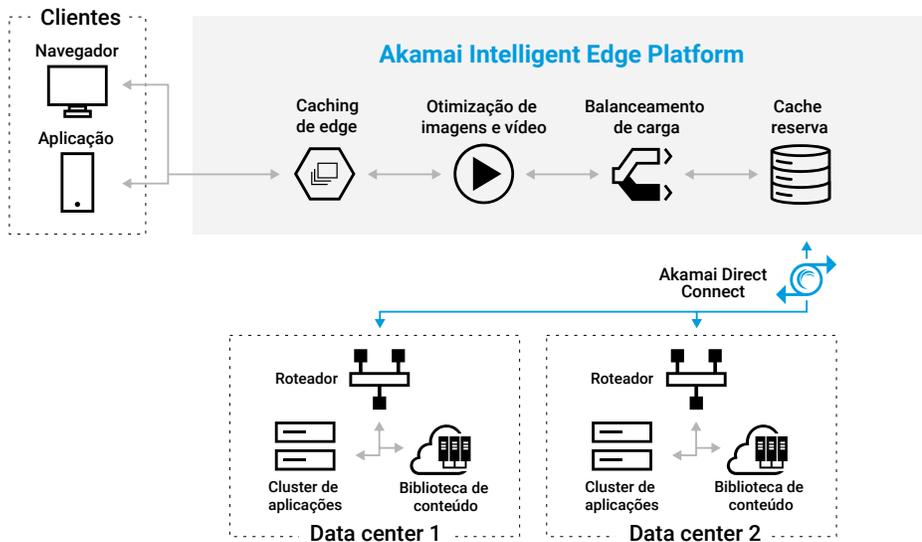
**Melhore o desempenho da solicitação de origem** usando uma conexão direta exclusiva com a Akamai Intelligent Edge Platform



**Proteja a infraestrutura de origem** limitando a conectividade pública



## Conectividade com o Akamai Direct Connect



## Adaptive Media Delivery da Akamai

O [Adaptive Media Delivery](#) fornece entrega de mídia de streaming segura e de alta qualidade a partir da rede de entrega de conteúdo globalmente distribuída da Akamai. A solução é otimizada para streaming com taxa de bits adaptável, para fornecer uma experiência de visualização de alta qualidade em toda a grande variedade de tipos de rede, fixa ou móvel, em diversas velocidades de conexão. O Adaptive Media Delivery fornece de maneira confiável conteúdo preparado, pré-segmentado, ao vivo com base em HTTP, linear e sob demanda, além de streaming de música, entregando, assim, mídia em todos os mais relevantes formatos de streaming da atualidade, como HLS, DASH, HDS e Smooth.

## Akamai Media Services Live

O [Media Services Live](#) é um serviço de nuvem criado para fazer com que o streaming ao vivo online chegue o mais próximo possível da qualidade de transmissão para TV. Criada para fins específicos, a arquitetura da Akamai oferece vários recursos importantes, conhecidos como liveOrigin, que operam em conjunto para proporcionar em streamings ao vivo e simultâneos os mesmos níveis de qualidade esperados em transmissões de televisão. Esses recursos solucionam a defasagem de qualidade do streaming ao vivo em relação à transmissão para TV, para proporcionar uma experiência de visualização com consistência, qualidade e confiabilidade inigualáveis aos públicos online, em escala.

## Akamai ION

O [ION](#) é um conjunto de otimizações e controles de desempenho inteligentes que ajudam a proporcionar uma experiência de usuário superior. Criado com base na escalabilidade garantida por SLA (Acordo de Nível de Serviço) da Akamai Intelligent Edge Platform global, o ION monitora continuamente o comportamento real do usuário e aplica otimizações de desempenho de acordo com as práticas recomendadas. O ION se adapta automaticamente às mudanças de conteúdo, comportamento do usuário e conectividade em tempo real. Isso permite que as empresas automatizem a entrega de experiências rápidas, seguras e contextualmente conscientes.