

RESUMO DO PRODUTO AKAMAI

Adaptive Media Delivery

Entrega de mídia de streaming segura e de alta qualidade na Akamai Intelligent Edge Platform globalmente distribuída

O público global online exige acesso instantâneo e ininterrupto a vídeos em qualquer dispositivo, em qualquer lugar. Com inúmeras opções para o consumo de vídeo à sua disposição, esses públicos não hesitam em mudar para um outro provedor a fim de obter a experiência de alta qualidade que procuram. Enquanto isso, os desafios de entrega de conteúdo online crescem continuamente e fica cada vez mais difícil entregar uma experiência de alta qualidade consistente a um público cada vez maior, em meio a frequentes picos de demanda.

Enfrentando seus maiores desafios de streaming

Trabalhar com um parceiro que pode eliminar as preocupações sobre confiabilidade, escalabilidade e segurança, especialmente quando há picos repentinos no público global, é uma necessidade. Qualquer deslizamento pode ter um efeito duradouro sobre a percepção do público e a reputação da marca.

Adaptive Media Delivery da Akamai

O Adaptive Media Delivery da Akamai é otimizado para o streaming com ABR (taxa de bits adaptável) para fornecer uma experiência de visualização consistente e de alta qualidade em toda a imensa variedade de tipos de rede, fixa ou móvel, em diversas velocidades de conexão. Criado na Akamai Intelligent Edge Platform, o Adaptive Media Delivery fornece escalabilidade, confiabilidade, disponibilidade e alcance superiores.


A solução entrega com segurança a mídia de streaming preparada e pré-segmentada sob demanda e ao vivo com base em HTTP, incluindo suporte para os seguintes formatos de vídeo e música:


- HTTP live streaming (HLS)
- HTTP dynamic streaming (HDS)
- Microsoft smooth streaming (MSS)
- MPEG-DASH (Dynamic adaptive streaming over HTTP)
- Common media application format (CMAF)


Produtos/Serviços relacionados


O Media Services Live, o NetStorage ou o Cloud Wrapper complementares da Akamai podem ser combinados com o Adaptive Media Delivery para oferecer uma solução de mídia de streaming eficiente e de alta qualidade. O Adaptive Media Delivery também pode ser combinado com o Event Support ou com o Premium Service and Support 3.0 para ajudar os clientes a gerenciar seus fluxos de trabalho de vídeos ao vivo, lineares e sob demanda sem complicações.


BENEFÍCIOS PARA OS SEUS NEGÓCIOS


 **Mantém qualidade e confiabilidade superiores de vídeo** por meio da arquitetura de rede exclusiva e globalmente distribuída da Akamai, que é apoiada por um SLA (Acordo de Nível de Serviço) de 100% de tempo de atividade

 **Dimensiona rapidamente para grandes públicos**, planejados ou inesperados, aproveitando a capacidade da rede distribuída de distribuir a carga de forma dinâmica e inteligente


 **Otimiza a qualidade e o desempenho da reprodução de vídeo online** por meio de experiências de streaming de vídeo de alta qualidade que mantêm o público envolvido, estendem os tempos de exibição e dão suporte à monetização


 **Alcança públicos em qualquer dispositivo** com suporte para uma ampla variedade de protocolos padrão de streaming de vídeo

 **Oferece insights acionáveis** sobre o desempenho do streaming e a qualidade da experiência

 **Protege conteúdo premium e garante os fluxos de receita**

PRINCIPAIS DIFERENCIAIS DO PRODUTO

 **Confiabilidade, capacidade e escalabilidade**

 **Qualidade por meio de tecnologia, inovação e experiência**

 **A proximidade é importante**



Recursos padrão e opcionais

PADRÃO	Confiabilidade e escalabilidade	Desempenho	Segurança
	<ul style="list-style-type: none"> Akamai Intelligent Edge Platform SLA de 100% de tempo de atividade Failover de origem 	<ul style="list-style-type: none"> Controle de cache avançado Distribuição em camadas Streaming ABR Busca antecipada de segmento Repetição rápida Suporte a HTTP/2 e HTTP/3 IPv6 	<ul style="list-style-type: none"> TLS padrão TLS: Certificados compartilhados TLS 1.3 Controle de acesso Autenticação de tokens Autenticação na nuvem Detecção de proxy aprimorada Suporte para marca d'água Revogação de acesso Suporte a cookies SameSite
	IU do cliente e facilidade de manutenção	APIs e outros recursos	
	<ul style="list-style-type: none"> Property Manager Log Delivery Media Reports Akamai Control Center Event Center Breadcrumbs (Trilhas de navegação) 	<ul style="list-style-type: none"> APIs abertas Beta Channel Suporte de origem de terceiros Suporte a EdgeWorkers 	
OPCIONAL	Segurança	Outros recursos	
	<ul style="list-style-type: none"> TLS: Certificado personalizado Vinculação de IP de Edge Direcionamento de conteúdo Criptografia de mídia Downgrade de protocolo 	<ul style="list-style-type: none"> Personalização de manifesto Inserção de anúncios dinâmica China CDN Interconexões na nuvem 	

Para saber como o Adaptive Media Delivery funciona, visite as arquiteturas de referência [Live Linear](#) e [VOD](#) ou entre em contato com a equipe de vendas da Akamai.