

RESUMO DA SOLUÇÃO DA AKAMAI

Serviços de computação em nuvem para streaming de mídia



Capacitados para inovar

Os desenvolvedores e líderes de operações em serviço direto ao consumidor (DTC) enfrentam desafios únicos relacionados à nuvem. A audiência é imprevisível. O planejamento de capacidade e as estimativas de custo são difíceis. As cargas de trabalho estão cada vez mais complexas. E a otimização do desempenho em um ambiente multinuvem nunca acaba.

Com os serviços de computação em nuvem em execução na Akamai Connected Cloud e a nossa reconhecida liderança em escala e desempenho de streaming, você consegue atender às demandas da sua audiência, além de reduzir custos de saída comparáveis, obter transparência nos preços e criar cargas de trabalho inovadoras e centradas na audiência usando a edge da nossa vasta rede.

Serviços de computação em nuvem da Akamai

Para serviços de streaming, isso se traduz em uma plataforma econômica e confiável na qual os desenvolvedores podem criar, implantar e proteger aplicações e cargas de trabalho em todos os lugares onde seus espectadores se conectam online, independentemente do dispositivo que usam para fazer transmissões.

O resultado final é baixa latência, maior velocidade de lançamento no mercado e melhor desempenho de suas aplicações.

Nossos serviços são fornecidos com baixo custo, preços previsíveis e suporte premiado para desenvolvedores, tudo com respaldo da consultoria, do suporte e da confiabilidade de serviço em escala empresarial pelos quais a Akamai é conhecida.

Benefícios



Capacidade de armazenamento em cache aprimorada para reduzir o custo de saída



Orçamento mais fácil e preciso



Latência reduzida e personalização aprimorada para melhor monetização



A G&L está usando os serviços da Akamai para expandir nossa pilha de mídia multinuvem personalizada com facilidade, confiabilidade e economia, ajudando-nos a gerar valor incomparável para os nossos clientes.

Alexander Leschinsky, CEO da G&L

Integradora de sistemas e provedora de serviços gerenciados para serviços de streaming

Casos de uso de streaming

Independentemente de você estar considerando os benefícios dos serviços de computação em nuvem da Akamai sozinho ou em conjunto com um parceiro de primeira linha para diferentes partes do seu fluxo de trabalho, nós podemos ajudar.

- **Transcoding e empacotamento acessíveis para VOD (Vídeo sob Demanda) e ao vivo**

Se altos custos de saída e cobranças inesperadas de faturas forem uma preocupação crescente, considere os serviços de computação em nuvem da Akamai. Em conjunto com os principais parceiros de carga de trabalho, oferecemos preços transparentes, previsíveis e acessíveis. Além disso, temos profunda experiência em ajudar os clientes a fazer a transição para MPEG-DASH e CMAF, reduzindo ainda mais a complexidade. Por fim, nossa arquitetura distribuída oferece latência excepcionalmente baixa e desempenho para streaming ao vivo.

- **Melhor personalização**

A personalização do espectador, seja para o EPG, sistema de recomendação ou junção de anúncios, tem melhor desempenho em uma plataforma de nuvem altamente distribuída. Nossos serviços de computação em nuvem, em parceria com alguns dos melhores provedores de banco de dados distribuídos, oferecem resiliência, replicação e alto desempenho.

- **Performance Analytics simplificado**

Mensurar QoS e QoE não deve ser difícil ou caro. A Akamai sabe onde você encontra sinal em seus registros, portanto, em colaboração com nossos parceiros, reduzimos os dados ingeridos, oferecendo economia tanto na ingestão quanto na computação subsequente. Além disso, nosso suporte ao padrão Common Media Client Data (CMCD) significa que você pode visualizar seus KPIs no lado do cliente e registros de Rede de entrega de conteúdo (CDN) em um único ambiente, deixando de lado a confusão e custo da medição.

- **Interatividade mais satisfatória**

Com os serviços de computação em nuvem da Akamai, você pode criar e implantar cargas de trabalho mais rapidamente, reduzir os custos de saída e oferecer aos usuários uma experiência de visualização melhor.

Seus desenvolvedores podem experimentar nossa plataforma gratuitamente. Envie a eles este [link](#) para se inscreverem e receberem créditos na nuvem.