

INFORME SOBRE LA SOLUCIÓN DE AKAMAI

Servicios de cloud computing para streaming multimedia



Capacidad para innovar

Los desarrolladores y los responsables de operaciones DTC ("directo al consumidor") se enfrentan a desafíos de la nube extraordinarios. La audiencia es impredecible. La planificación de la capacidad y las estimaciones de costes son complicadas. Las cargas de trabajo son cada vez más complejas. Y la optimización del rendimiento en un entorno multinube es una tarea interminable.

Gracias a los servicios de cloud computing que se ejecutan en Akamai Connected Cloud y a nuestro reconocido liderazgo en rendimiento y escalabilidad de streaming, puede gestionar todo lo que exija su audiencia, reducir costes de salida comparables, beneficiarse de precios más transparentes y crear cargas de trabajo innovadoras y centradas en el espectador en el Edge de nuestra amplia red.

Servicios de cloud computing de Akamai

En el caso de los servicios de streaming, esto se traduce en una plataforma rentable, fiable y de confianza en la que los desarrolladores pueden crear, implementar y proteger aplicaciones y cargas de trabajo dondequiera que los espectadores se conecten online, independientemente del dispositivo que utilicen para el streaming.

El resultado final es una baja latencia, una velocidad de comercialización más rápida y un mejor rendimiento de las aplicaciones.

Nuestros servicios incluyen precios predecibles y de bajo coste, y una galardonada asistencia a desarrolladores, todo ello respaldado por la consultoría, la asistencia y la fiabilidad del servicio a escala empresarial por las que Akamai es conocida.

Ventajas



Almacenamiento en caché mejorado para reducir los costes de salida



Elaboración de presupuestos más sencilla y precisa



Latencia reducida y personalización mejorada para una mejor monetización



G&L utiliza Akamai para ampliar nuestra pila multimedia multinube personalizada de forma sencilla, fiable y rentable, lo que nos ayuda a ofrecer un valor insuperable a nuestros clientes.

Alexander Leschinsky, director ejecutivo de G&L

Integrador de sistemas y proveedor de servicios gestionados para servicios de streaming

Casos de uso de streaming

Tanto si está valorando las ventajas de los servicios de cloud computing de Akamai por sí solos como en colaboración con un partner de primera clase para distintas partes del flujo de trabajo, podemos ayudarle.

- **Transcoding y empaquetado asequibles para vídeo a la carta (VOD) y en directo**
Si los elevados costes de salida y los cargos imprevistos en las facturas son una preocupación creciente, valore la posibilidad de utilizar los servicios de cloud computing de Akamai. En colaboración con partners clave en el área de las cargas de trabajo, le ofrecemos precios transparentes, predecibles y asequibles. Además, contamos con una amplia experiencia a la hora de ayudar a los clientes a efectuar la transición a MPEG-DASH y CMAF, lo que reduce aún más la complejidad. Por último, nuestra arquitectura distribuida garantiza una latencia excepcionalmente baja y un rendimiento extraordinario para el streaming en directo.

- **Mejor personalización**

La personalización de cara a los espectadores, ya sea para la guía electrónica de programación (EPG), el sistema de recomendaciones o la inserción de anuncios, funciona mejor en una plataforma en la nube altamente distribuida. Nuestros servicios de cloud computing, en colaboración con algunos de los mejores proveedores de bases de datos distribuidas, ofrecen resiliencia, replicación y alto rendimiento.

- **Análisis del rendimiento simplificados**

La medición de la calidad de servicio (QoS) y la calidad de la experiencia (QoE) no debería ser ni difícil ni costosa. Akamai sabe dónde encuentra la señal en sus registros, por lo que, en colaboración con nuestros partners, reducimos los datos recibidos, lo que supone un ahorro tanto en la recepción como en el uso posterior de recursos informáticos. Además, gracias a nuestra compatibilidad con el estándar Common Media Client Data (CMCD), puede visualizar los indicadores de rendimiento clave (KPI) y los registros de la red de distribución de contenido (CDN) del lado del cliente en un único entorno, lo que elimina la confusión y reduce los costes de medición.

- **Interactividad más satisfactoria**

Con los servicios de cloud computing de Akamai, puede crear e implementar cargas de trabajo con mayor agilidad, reducir los costes de salida y ofrecer a los usuarios una mejor experiencia de visionado.

Sus desarrolladores pueden probar nuestra plataforma de forma gratuita. Envíeles este [enlace](#) para registrarse y recibir créditos de nube.