

AKAMAI-LÖSUNGSÜBERBLICK

Cloud-Computing-Services für Medienstreaming



Innovationen ermöglichen

Entwickler und Betriebsleiter im DTC-Bereich (Direct to Consumer) stehen vor einzigartigen Cloudherausforderungen. Die Zuschauerzahlen sind unberechenbar. Kapazitätsplanung und Kostenschätzungen gestalten sich schwierig. Die Workloads werden immer komplexer. Und die Performance in einer Multicloud-Umgebung muss ständig verbessert werden.

Mit Cloud-Computing-Services, die in der Akamai Connected Cloud ausgeführt werden, und unserer marktführenden Skalierung und Performance im Bereich Streaming können Sie alle Anforderungen Ihrer Zuschauer erfüllen, vergleichbare Übertragungskosten senken, Preistransparenz erlangen und innovative, zuschauerorientierte Workloads an der Edge unseres riesigen Netzwerks erstellen.

Cloud-Computing-Services von Akamai

Für Streaming-Services bedeutet das, eine kostengünstige, zuverlässige und vertrauenswürdige Plattform bereitzustellen, auf der Entwickler Anwendungen und Workloads überall dort erstellen, bereitstellen und schützen können, wo Ihre Zuschauer online sind, unabhängig davon, welches Gerät sie zum Streamen verwenden.

Das Ergebnis ist niedrige Latenz, eine schnellere Markteinführung und eine verbesserte Performance Ihrer Anwendungen.

Unsere Services umfassen eine kostengünstige, vorhersehbare Preisstruktur und preisgekrönter Entwicklersupport sowie unternehmensweite Beratung, Support und die Servicezuverlässigkeit, für die Akamai bekannt ist.

Vorteile



Verbesserte Cachefähigkeit bei geringeren Übertragungskosten



Einfachere, genauere Budgetierung



Geringere Latenz und optimierte Personalisierung für bessere Monetarisierung



G&L nutzt Akamai, um unseren individuellen Multicloud-Medien-Stack einfach, zuverlässig und kosteneffizient zu erweitern, sodass wir unseren Kunden einen unschlagbaren Mehrwert bieten können.

Alexander Leschinsky, CEO von G&L

Ein Systemintegrator und Managed Services Provider für Streaming-Services

Anwendungsfälle für Streaming-Services

Ganz gleich, ob Sie die Vorteile der Cloud-Computing-Services von Akamai allein oder in Zusammenarbeit mit einem branchenführenden Partner für verschiedene Bereiche Ihres Workflows in Betracht ziehen, wir helfen Ihnen gerne weiter.

- **Kostengünstige Transcodierung und Paketerstellung für VOD- und Live-Inhalte**
Wenn hohe Übertragungskosten und unerwartete Rechnungsbeträge ein zunehmendes Problem darstellen, sollten Sie die Cloud-Computing-Services von Akamai in Betracht ziehen. In Zusammenarbeit mit wichtigen Workload-Partnern bieten wir Ihnen eine nachvollziehbare, vorhersehbare und erschwingliche Preisstruktur. Darüber hinaus verfügen wir über umfassende Fachkenntnisse, um Kunden bei der Umstellung auf MPEG-DASH und CMAF zu unterstützen und so die Komplexität weiter zu reduzieren. Und schließlich bietet unsere verteilte Architektur außergewöhnlich niedrige Latenz und hohe Performance für Livestreaming.

- **Optimierte Personalisierung**

Ob für EPGs, das Empfehlungssystem oder Werbeeinflachtungen – Personalisierung funktioniert am besten auf einer stark verteilten Cloud-Plattform. Mit unseren Cloud-Computing-Services bieten wir in Zusammenarbeit mit einigen der besten Anbieter verteilter Datenbanken Ausfallsicherheit, Replikation und hohe Performance.

- **Vereinfachte Performance Analytics**

Die Messung von Kennzahlen wie QoS und QoE sollte weder kompliziert noch kostspielig sein. Akamai weiß, wo sich die wichtigen Informationen befinden. Daher reduzieren wir in Zusammenarbeit mit unseren Partnern die Menge der erfassten Daten und ermöglichen so Einsparungen sowohl bei der Erfassung als auch bei der anschließenden Verarbeitung. Darüber hinaus unterstützen wir den CMCD-Standard (Common Media Client Data). Dadurch können Sie Ihre clientseitigen KPIs und CDN-Protokolle in einer einzigen Umgebung visualisieren und übersichtlicher und kosteneffizienter arbeiten.

- **Verbesserte Interaktivität**

Mit den Cloud-Computing-Services von Akamai können Sie Workloads schneller erstellen und bereitstellen, die Übertragungskosten senken und Nutzern ein besseres Zuschauererlebnis bieten.

Ihre Entwickler können unsere Plattform kostenlos testen. Senden Sie ihnen diesen [Link](#) zu, damit sie sich registrieren können und Cloud-Credits erhalten.