

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO AKAMAI

Adaptive Media Delivery

Media delivery via streaming sicuro e di alta qualità grazie all'Akamai Intelligent Edge Platform distribuita su scala globale

Gli utenti online globali richiedono un accesso immediato e ininterrotto ai video da qualsiasi dispositivo e ovunque. Con le varie opzioni di fruizione di video a propria disposizione, questi utenti non si fanno scrupoli a rivolgersi ad altri provider per ottenere l'experience di alta qualità che desiderano. Nel frattempo, le sfide correlate con la delivery dei contenuti online continuano ad aumentare senza sosta, rendendo sempre più difficile fornire experience coerenti e di alta qualità a un numero crescente di utenti con frequenti picchi di domanda.

Affrontare le maggiori sfide legate allo streaming

Collaborare con un partner in grado di affrontare problemi di affidabilità, scalabilità e sicurezza, soprattutto in caso di improvvisi picchi di spettatori a livello globale, è una necessità. Ogni piccolo passo falso può avere un effetto di lunga durata sulla percezione da parte degli utenti e sulla reputazione del brand.

Akamai Adaptive Media Delivery

Adaptive Media Delivery di Akamai è ottimizzato per lo streaming ABR (con bitrate adattivo) per fornire un'experience di visione coerente e di alta qualità all'interno delle varie tipologie di rete, fissa o mobile, con velocità di connessione diverse. Basata sull'Akamai Intelligent Edge Platform, la soluzione Adaptive Media Delivery offre scalabilità, affidabilità, disponibilità e portata superiori.

La soluzione distribuisce in modo sicuro streaming media basati su HTTP, preparati e pre-segmentati, sia live sia on-demand, con il supporto dei seguenti formati video e audio:

- HLS (HTTP Live Streaming)
- HDS (HTTP Dynamic Streaming)
- MSS (Microsoft Smooth Streaming)
- MPEG-DASH (Dynamic Adaptive Streaming over HTTP)
- CMAF (Common Media Application Format)

Prodotti/servizi correlati

È possibile associare la soluzione Adaptive Media Delivery ai servizi complementari Media Services Live, NetStorage o Cloud Wrapper di Akamai per ottenere una soluzione di streaming media efficiente e di alta qualità. Inoltre, è possibile associare Adaptive Media Delivery con Event Support o con Premium Service & Support 3.0 per aiutare i clienti a gestire i propri workflow video live, lineari e on-demand senza intoppi.

VANTAGGI PER LA VOSTRA AZIENDA

-  **Qualità video e affidabilità costantemente superiori** grazie all'architettura di rete distribuita su scala globale, esclusiva di Akamai, supportata da uno SLA (accordo sul livello di servizio) in grado di garantire un tempo di attività del 100%
-  **Scalabilità rapida per un gran numero di utenti**, attesi o inattesi, grazie allo sfruttamento della capacità della rete distribuita di dividere il carico in modo dinamico e intelligente
-  **Ottimizzazione della qualità e delle performance della riproduzione video online** fornendo experience di streaming video di alta qualità in grado di mantenere coinvolti gli utenti, estendere i tempi di visione e sostenere la monetizzazione
-  **Raggiungimento degli utenti su qualsiasi dispositivo** con il supporto di un'ampia gamma di protocolli di streaming video standard
-  **Acquisizione di informazioni utilizzabili** in termini di performance dello streaming e qualità delle experience
-  **Protezione dei contenuti premium e sicurezza dei flussi di entrate**

ELEMENTI DI DIFFERENZIAMENTO CHIAVE DEL PRODOTTO

-  **Affidabilità, capacità e scalabilità**
-  **Qualità ottenuta grazie a tecnologia, innovazione ed experience**
-  **Prossimità: la vicinanza è importante**



Funzionalità standard e opzionali

STANDARD	Affidabilità e scalabilità	Performance	Sicurezza
	<ul style="list-style-type: none"> Akamai Intelligent Edge Platform SLA (accordo sul livello di servizio) per un tempo di attività del 100% Failover dell'origine 	<ul style="list-style-type: none"> Controllo cache avanzato Distribuzione stratificata Streaming ABR Segment Prefetch Quick Retry Supporto HTTP/2 e HTTP/3 IPv6 	<ul style="list-style-type: none"> Standard TLS TLS: certificati condivisi TLS 1.3 Controllo degli accessi Autenticazione tramite token Autenticazione cloud Rilevamento dei proxy ottimizzato Supporto del watermarking Revoca degli accessi Supporto dei cookie SameSite
	Interfaccia utente del cliente e funzionalità self-service	API e altre funzioni	
	<ul style="list-style-type: none"> Property Manager Delivery dei registri Rapporti multimediali Akamai Control Center Event Center Barre di navigazione 	<ul style="list-style-type: none"> API aperte Beta Channel Supporto dell'origine di terze parti Supporto di EdgeWorkers 	
OPZIONALE	Sicurezza	Altre funzionalità	
	<ul style="list-style-type: none"> TLS: certificati personalizzati Associazione IP edge Targeting dei contenuti Crittografia dei contenuti multimediali Downgrade protocollo 	<ul style="list-style-type: none"> Personalizzazione dei file manifest Inserimento dinamico degli annunci China CDN Interconnessioni cloud 	

Per informazioni sulle funzioni di Adaptive Media Delivery, consultate le architetture di riferimento delle soluzioni **live/lineari** e **VOD** o contattate il team di vendita di Akamai.