

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO AKAMAI

Akamai Direct Connect

Akamai offre una connettività del primo miglio affidabile, ad alte performance, sicura e vantaggiosa in termini di costi per le applicazioni critiche aziendali e consumer

Gli utenti globali sono sempre più esigenti e si aspettano un elevato livello di performance, qualità e applicazioni/contenuti multimediali interattivi.

Queste aspettative portano alla necessità di fornire una larghezza di banda maggiore, una minore latenza e un'infrastruttura di rete prevedibile. Affidarsi all'Internet pubblico per la connettività del primo miglio tra Akamai e i vostri data center introduce dei rischi per i vostri servizi e le vostre applicazioni che sono difficili e costosi da gestire.

Al contrario, sia per i provider di web experience multimediali, che per le emittenti o i fornitori di servizi video OTT (Over-The-Top), sostituire l'Internet pubblico con una connessione dedicata tra i propri data center e Akamai garantisce la certezza di poter offrire all'utenza il livello di experience desiderato.

Migliore affidabilità nel primo miglio

Akamai Direct Connect fornisce una connessione sicura e affidabile tra i data center a livello globale e l'Akamai Intelligent Edge Platform senza dover ricorrere ad un provider di servizi di trasporto IP di terze parti, migliorando l'affidabilità e le performance delle applicazioni web e lineari o dei contenuti video on-demand.

Tra i casi di utilizzo, figurano la delivery di contenuti web e live e lo streaming on-demand per garantire performance di alta qualità con Media Services Live, Adaptive Media Delivery e Ion.

Performance elevate e user experience affidabili su larga scala

Akamai Direct Connect è una scelta valida per i provider di contenuti che:

- Gestiscono le proprie infrastrutture e i propri router
- Richiedono una connettività ad alte performance 24/7
- Sono preoccupati del fatto di esporre i propri data center a Internet
- Si impegnano nell'intento di fornire web experience o contenuti multimediali affidabili e di alta qualità su larga scala

VANTAGGI PER IL BUSINESS



Miglioramento della prevedibilità del servizio con un trasferimento sul primo miglio altamente affidabile



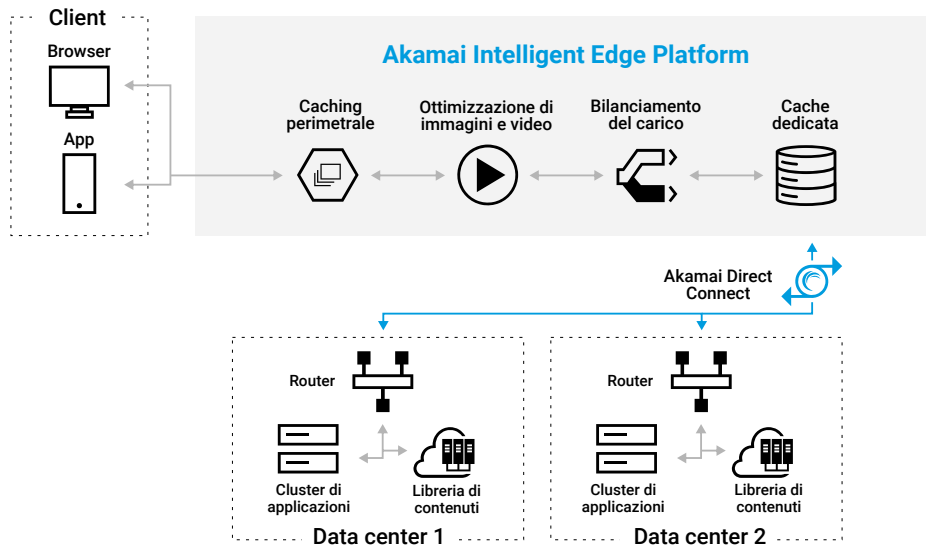
Incremento delle performance di richieste all'origine con una connessione diretta dedicata all'Akamai Intelligent Edge Platform



Protezione dell'infrastruttura di origine con una limitazione della connettività pubblica



Connettività con Akamai Direct Connect



Akamai Adaptive Media Delivery

[Adaptive Media Delivery](#) offre un servizio di media delivery via streaming sicuro grazie alla rete per la distribuzione dei contenuti distribuita su scala globale di Akamai. Questa soluzione è ottimizzata per lo streaming con bitrate adattivo per fornire un'esperienza di visione di alta qualità all'interno di un'ampia gamma di tipologie di rete (fissa o mobile) con velocità di connessione variabili. Adaptive Media Delivery distribuisce in modo affidabile contenuti preparati, pre-segmentati, basati su HTTP e lineari, sia live sia on-demand, nonché streaming di musica, con il supporto dei formati più comuni, tra cui HLS, DASH, HDS e Smooth.

Akamai Media Services Live

[Media Services Live](#) è un servizio cloud concepito per preparare i flussi live online con una qualità il più vicino possibile a quella offerta dalla TV. L'architettura appositamente progettata di Akamai offre diverse funzionalità principali, note come liveOrigin, che operano in sinergia per supportare i livelli di qualità televisiva che si aspettano dallo streaming live e simulcast. Queste funzionalità consentono di colmare il divario esistente tra il live streaming e la qualità broadcast per offrire un'esperienza di visione con un livello impareggiabile di coerenza, qualità e affidabilità agli utenti online su larga scala.

Akamai Ion

[Ion](#) è una suite di ottimizzazioni e controlli delle performance intelligenti, che aiuta a offrire una user experience di alta qualità. Basata sulla scalabilità supportata dallo SLA dell'Akamai Intelligent Edge Platform, distribuita globalmente, Ion monitora costantemente i comportamenti degli utenti reali e applica le ottimizzazioni delle performance delle best practice. Ion si adatta automaticamente ai contenuti, ai comportamenti degli utenti e ai diversi tipi di connettività in tempo reale. Ciò consente alle aziende di automatizzare la delivery di experience veloci, sicure e contestuali.