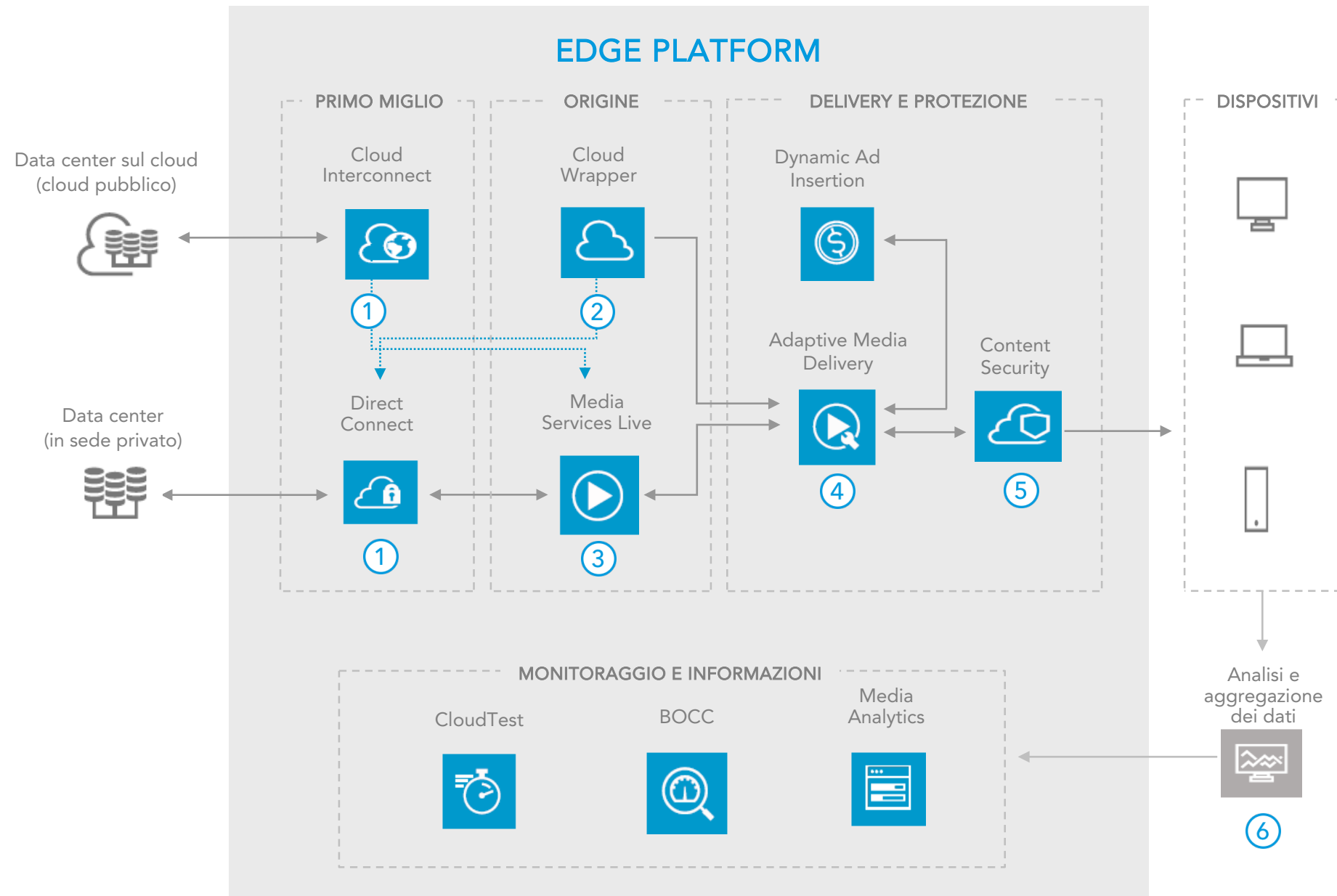


STREAMING LIVE/LINEARE E DEGLI EVENTI

Architettura di riferimento



PANORAMICA

La qualità è il fattore di differenziazione per qualsiasi servizio per eventi live/lineari o live, in quanto gli utenti online continuano ad avere elevate aspettative riguardo all'accesso istantaneo e senza interruzioni ai video su qualsiasi dispositivo, ovunque e in qualsiasi momento. Per i distributori di contenuti che intendono offrire un'eccellente experience di visione, il successo è legato non solo alla capacità di fornire contenuti straordinari, ma anche una qualità di livello televisivo indipendentemente dalle condizioni di rete, dal tipo di dispositivo o dalla posizione geografica. Akamai ha investito in soluzioni di altissima qualità per offrire la migliore experience agli spettatori finali.

- 1 Accedete al primo miglio di Akamai per un trasferimento dei dati altamente affidabile con un punto di accesso sicuro ed economico da un cloud privato o pubblico. I clienti che cercano un'ulteriore protezione potranno connettersi direttamente alla rete Akamai.
- 2 Connettetevi in modo sicuro al cloud storage e alle piattaforme di elaborazione inserendo contenuti e archiviandoli lontano dall'origine, migliorando notevolmente l'offload di origine, riducendo i costi di uscita e minimizzando i costi dell'infrastruttura.
- 3 Gestite e preparate flussi live usando un'architettura appositamente progettata che offre l'experience visiva live più semplice e coerente con bassa latenza, live-to-VOD, DVR e altre funzionalità di qualità broadcast.
- 4 Assicurate uno streaming live scalabile e di alta qualità, indipendentemente dalla posizione, dal dispositivo o dalla rete. Potete combinare la delivery di bitrate adattivi indipendenti dall'origine con una soluzione per l'inserimento dinamico di annunci di vari fornitori di terze parti.
- 5 Proteggete i contenuti, prevenite i furti e proteggete l'accesso dalla pirateria con funzioni quali tokenizzazione, revoca degli accessi, crittografia, watermarking, rilevamento dei proxy, targeting dei contenuti e molto altro.
- 6 Monitorate la qualità delle performance video e le experience degli spettatori per avere informazioni dettagliate. Ottimizzate il supporto live proattivo per i workflow end-to-end con un servizio gestito. Implementate i motori di analisi per l'esecuzione di test di carico scalabili e in tempo reale, e illustrate la relazione tra le performance e l'engagement degli utenti che influenzano le attività aziendali.

PRODOTTI PRINCIPALI

Interconnessione ► Cloud Interconnect/Direct Connect

Miglioramento dell'offload di origine e riduzione dei costi di uscita ► Cloud Wrapper

Architettura per lo streaming live ► Media Services Live (MSL)

Experience online di qualità ► Adaptive Media Delivery (AMD)

Monetizzazione dei contenuti ► Dynamic Ad Insertion

Protezione dalla pirateria ► Content Security

Visibilità, monitoraggio e avvisi ► Media Analytics e BOCC

Test dei picchi e delle performance ► CloudTest