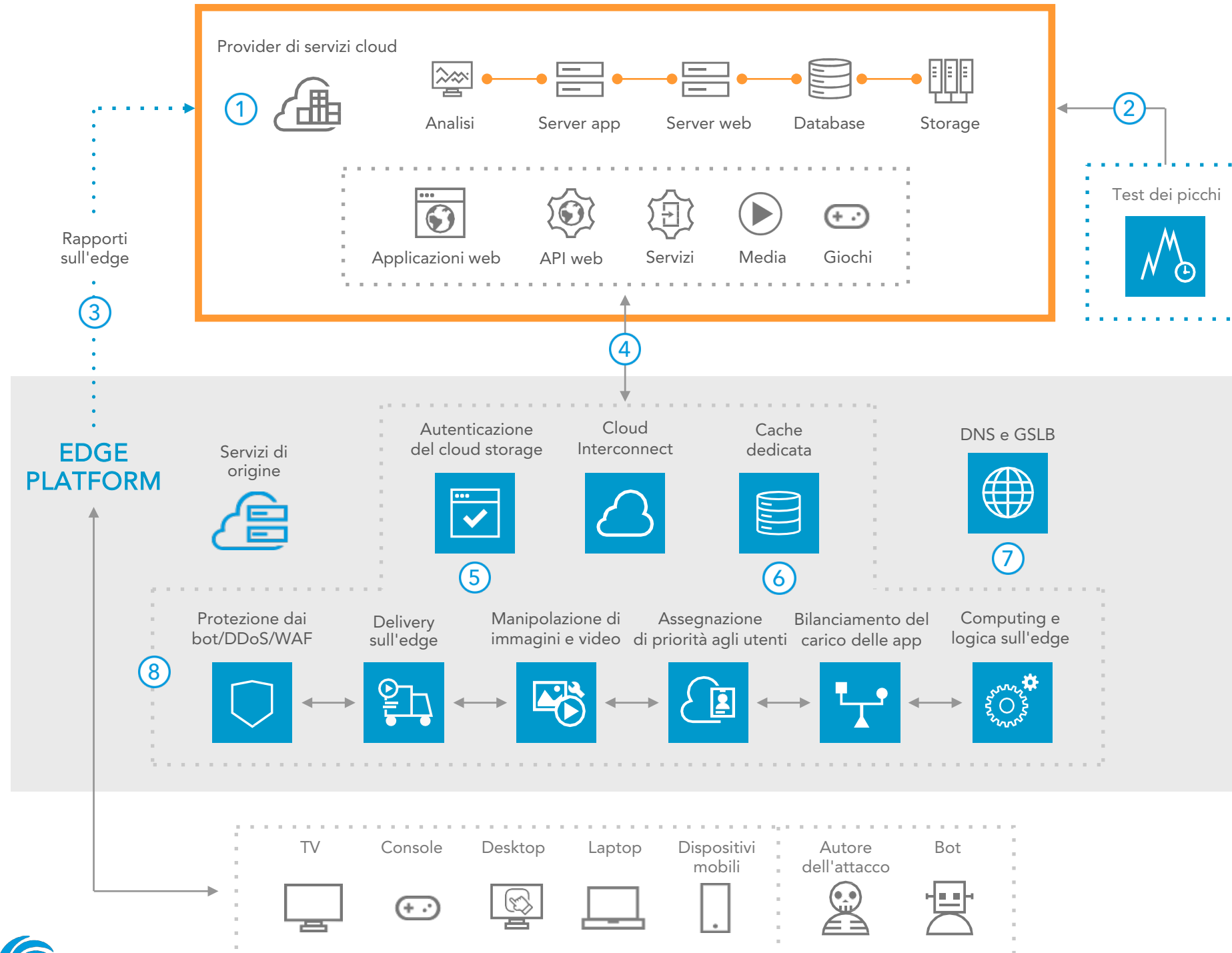


VIAGGIO NEL CLOUD

Architettura di riferimento



PANORAMICA

Pur tenendo fede a diverse promesse, il cloud non diventa più semplice da gestire con il tempo. Akamai sa bene che i suoi clienti hanno avviato nel cloud un viaggio in continua evoluzione, allo scopo di proteggere, scalare e gestire i propri carichi di lavoro. Indipendentemente da quale sia la tappa del vostro viaggio nel cloud, Akamai ha la soluzione giusta per aiutarvi.

- 1 Un'architettura cloud è unica tanto quanto un'azienda. Akamai è in grado di offrire sicurezza, scalabilità e visibilità a prescindere dal provider di servizi cloud.
- 2 Effettuate test di carico non solo su carichi di lavoro specifici, ma anche sull'intero stack sul cloud grazie a CloudTest, per simulare i picchi di traffico in situazioni di domanda elevata.
- 3 Rapporti in tempo reale, avvisi, registri e intestazioni downstream: sono tutti elementi che forniscono una visibilità mission-critical sulle experience degli utenti finali e sull'infrastruttura Akamai.
- 4 L'interconnessione di rete privata tra Akamai e CSP offre affidabilità, migliori user experience e, spesso, costi di uscita dal cloud inferiori.
- 5 Semplificate l'integrazione CSP/CDN con Cloud Access Manager, ottimizzando l'autenticazione dell'origine sul cloud.
- 6 Abbassate ulteriormente i costi di uscita dal cloud, riducendo la quantità di richieste al CSP tramite Cloud Wrapper per cache dedicata privata.
- 7 Il DNS autoritativo risolve le richieste di ricerca dei client, proteggendo, al contempo, dagli estesi attacchi DDoS basati su DNS, mentre il bilanciamento del carico di traffico globale offre caratteristiche di visibilità e controllo.
- 8 Sicurezza, performance di delivery, elaborazione edge, test A/B, bilanciamento del carico di livello 7 ed edge computing sono caratteristiche disponibili nell'Akamai Intelligent Edge Platform per supportare e ottimizzare i carichi di lavoro basati su cloud.

PRODOTTI PRINCIPALI

Test dei picchi ► CloudTest
DNS e GSLB ► Edge DNS e Global Traffic Management
Autenticazione del cloud storage ► Cloud Access Manager
Cache dedicata ► Cloud Wrapper
Protezione dai bot/DDoS/WAF ► Kona Site Defender, Prolexic IP Protect, Bot Manager
Delivery sull'edge ► Akamai Delivery Product Suite
Manipolazione di immagini e video ► Image & Video Manager
Computing e logica sull'edge ► Akamai Cloudlets, Edge Workers, IoT Edge Connect, Behaviors
Rapporti sull'edge ► Delivery Reporting, Security Reporting, DataStream

Data di pubblicazione: 10/20