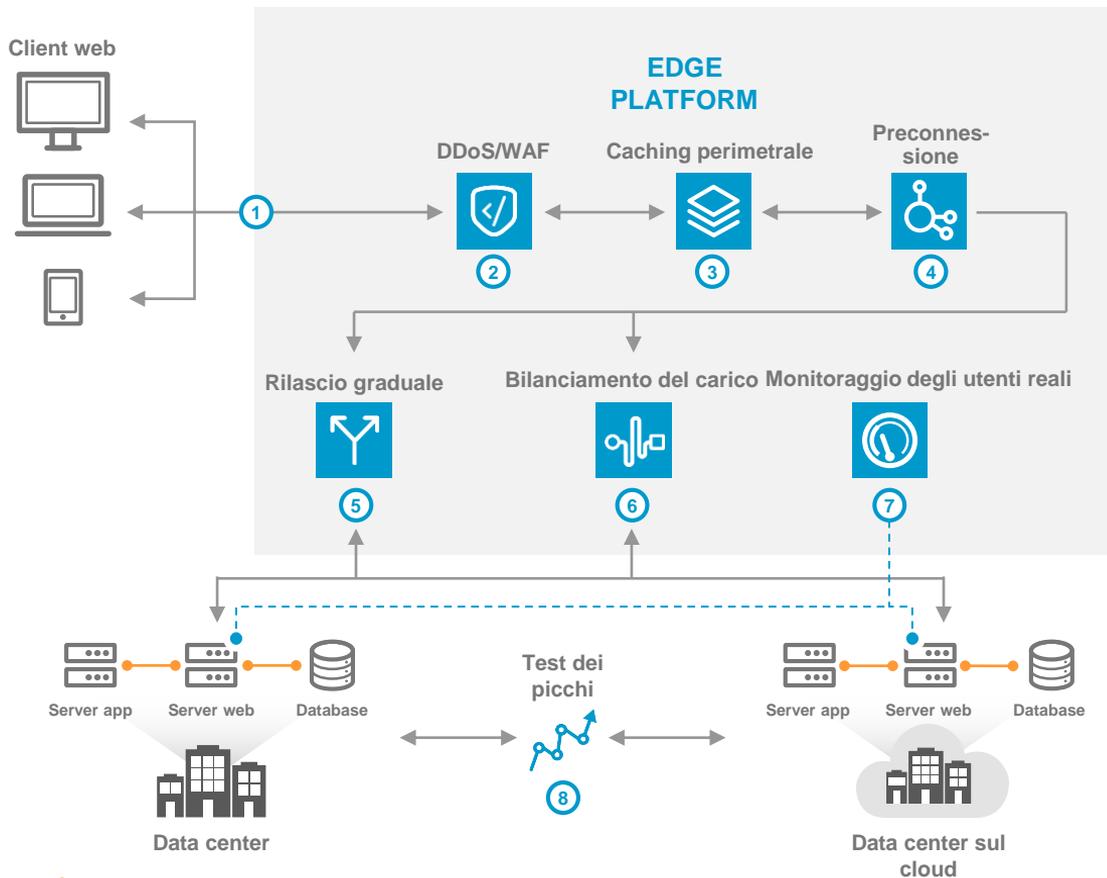


CLOUD IBRIDO

Architettura di riferimento



PANORAMICA

L'Akamai Intelligent Edge Platform consente di garantire agli utenti esperienze sicure con performance elevate tramite il passaggio al cloud per eseguire la migrazione al ritmo più adatto in base agli specifici obiettivi aziendali e operativi.

- 1 I client web accedono alle applicazioni web tramite l'Akamai Intelligent Edge Platform.
- 2 Gli edge server bloccano automaticamente gli attacchi DDoS e cercano eventuali minacce dannose, come gli attacchi SQL injection, XSS e RFI.
- 3 Fornire i contenuti tramite la cache consente di mitigare la complessità derivante da più ambienti back-end e di ridurre i costi associati alla larghezza di banda sul cloud.
- 4 La soluzione di preconnessione effettua una scansione della pagina e stabilisce le connessioni con le risorse in sede e sul cloud prima che siano necessarie.
- 5 Il rilascio graduale gestisce le modalità e i tempi di trasferimento del traffico dai data center in sede ai fornitori di servizi cloud.
- 6 Il bilanciamento del carico indirizza il traffico del client all'origine ottimale, che si tratti del data center o di un fornitore di servizi cloud.
- 7 Il monitoraggio degli utenti reali aiuta a identificare i problemi di performance granulari in un ambiente di applicazioni eterogeneo e complesso.
- 8 Il test dei picchi simula le condizioni del traffico nei momenti di picco con situazioni realistiche al fine di collaudare la scalabilità dell'infrastruttura cloud.

PRODOTTI PRINCIPALI

DDoS/WAF ► Kona Site Defender o Web Application Protector

Caching perimetrale e preconnessione ► Ion

Rilascio graduale ► Phased Release Cloudlet

Bilanciamento del carico ► Application Load Balancer Cloudlet o Global Traffic Management

Monitoraggio degli utenti reali ► mPulse

Test dei picchi ► CloudTest