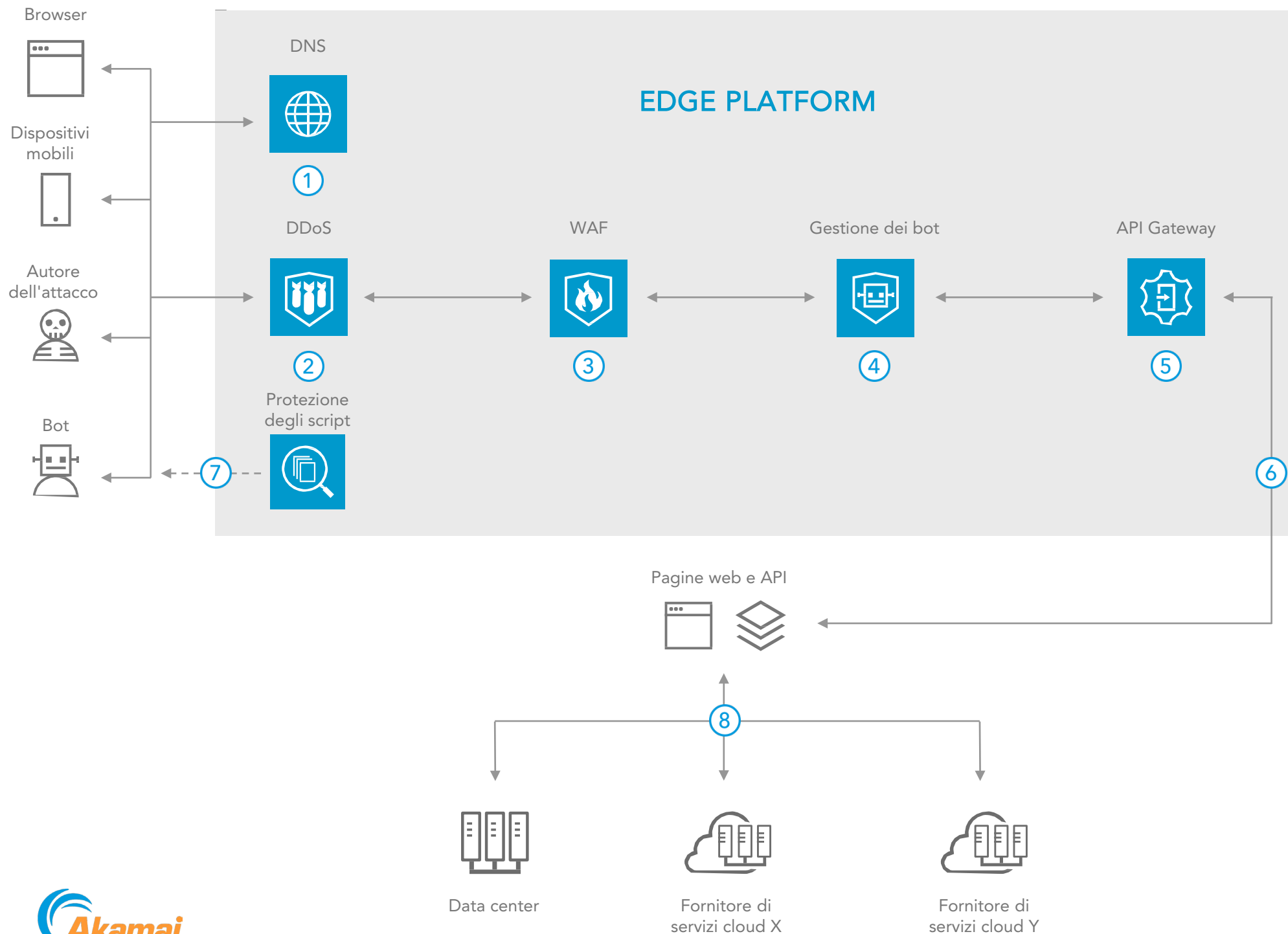


PROTEZIONE DEL MULTI-CLOUD

Architettura di riferimento



PANORAMICA

La migrazione sul cloud è solo il primo passo del viaggio verso il cloud. Il passaggio successivo richiede più fornitori di servizi cloud coordinati per sfruttare le rispettive funzionalità in modo utile per la vostra azienda, le applicazioni e i team di sviluppo.

I team addetti alla sicurezza, responsabili della protezione delle applicazioni distribuite negli ambienti multi-cloud, necessitano di un unico set di controlli di sicurezza per mantenere un approccio alla sicurezza coerente e scalare il personale e le risorse in modo da soddisfare le esigenze aziendali.

- 1 Il DNS autoritativo risolve le richieste di ricerca dei clienti, proteggendo, al contempo, dagli attacchi DDoS più estesi.
- 2 Gli edge server bloccano automaticamente gli attacchi DDoS a livello di rete e rispondono agli attacchi DDoS a livello di applicazioni nel giro di pochi secondi.
- 3 Web Application Firewall esamina le richieste web e blocca eventuali minacce dannose, come gli attacchi SQL injection, XSS e RFI.
- 4 La gestione dei bot identifica e gestisce il traffico dei bot con varie azioni avanzate e condizionali.
- 5 API Gateway gestisce il traffico delle API autenticando, autorizzando e controllando le richieste provenienti dalle soluzioni a utilizzo intensivo di API, come le app mobili.
- 6 L'Akamai Intelligent Edge Platform instrada il traffico legittimo di browser e dispositivi mobili (e bot specificati) all'applicazione web.
- 7 La protezione degli script controlla il comportamento degli script di terze parti per identificare e mitigare gli attacchi di web skimming e di tipo Magecart.
- 8 Le applicazioni web possono essere implementate in qualsiasi combinazione di ambienti in sede o data center sul cloud, da uno o più fornitori.

PRODOTTI PRINCIPALI

DNS ▶ Edge DNS

DDoS ▶ Kona Site Defender o Web Application Protector

WAF ▶ Kona Site Defender o Web Application Protector

Protezione delle API ▶ Kona Site Defender o Web Application Protector

Gestione dei bot ▶ Bot Manager

Gateway API ▶ API Gateway

Protezione degli script ▶ Page Integrity Manager