

# Edge DNS per il settore gaming



Estendete il sistema DNS all'edge

Ogni giocatore si aspetta un accesso immediato, sicuro e affidabile ai propri giochi preferiti, ovunque e su qualsiasi dispositivo. Il DNS (Domain Name System), che converte i nomi di dominio leggibili in chiaro in indirizzi IP numerici, è un componente fondamentale per garantire ai vostri giocatori una online experience più veloce.

Nonostante l'importanza che l'infrastruttura DNS riveste per le applicazioni web e altre risorse, molte organizzazioni la sottodimensionano, spesso affidandosi soltanto a due o tre server DNS. Questo approccio le rende vulnerabili a interruzioni dei data center, nonché ad attacchi DDoS (Distributed Denial-of-Service).

## Edge DNS

Edge DNS è una soluzione DNS basata su cloud che garantisce la disponibilità 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, migliora la rapidità di risposta del DNS ed è dotata della resilienza necessaria per la protezione dai più pericolosi attacchi DDoS. Basata sulla rete Anycast distribuita su scala globale, può essere implementata come servizio DNS primario o secondario, sostituendo o espandendo l'infrastruttura DNS esistente in base alle necessità.







## Capacità

**Elevata disponibilità:** utilizzate l'Akamai Intelligent Edge Platform, con migliaia di server DNS distribuiti in più di 1000 PoP (Point of Presence) in tutto il mondo, per fornire un elevato livello di disponibilità del servizio DNS. Edge DNS viene fornito con uno SLA (accordo sul livello di servizio) che prevede un tempo di attività del 100%, garantendo quindi che i clienti e i dipendenti potranno connettersi al vostro sito web e ai server delle applicazioni.

Abbiamo realizzato una piattaforma per il trading e l'esecuzione di ordini altamente sofisticata e utilizzata a livello globale, per cui è estremamente importante che il nostro sistema sia accessibile durante l'intera giornata. Akamai ci garantisce un elevato livello di protezione contro gli attacchi sul web, oltre a funzioni ottimizzate per migliorare la performance complessiva. Adottare la giusta strategia di protezione e gestione delle performance è fondamentale quando l'intera attività si svolge online."

- Rich Teo, CEO Asia, iTBit

## VANTAGGI PER LE AZIENDE

-  **Disponibilità garantita 24 ore su 24 e 7 giorni su 7** grazie alla piattaforma scalabile e distribuita su scala globale di Akamai
-  **Risoluzione più veloce e affidabile** grazie alla funzione di mappatura vertice della zona e a migliaia di server in tutto il mondo
-  **Difesa dagli attacchi DDoS** con la capacità di assorbirli e di preservare l'accesso degli utenti
-  **Prevenzione della contraffazione e della manipolazione del DNS** grazie al componente aggiuntivo opzionale DNSSEC di Akamai
-  **Semplificazione della gestione dell'infrastruttura DNS** con Akamai Control Center e l'integrazione DevOps
-  **Controllo dei costi** con prezzi basati sul numero delle aree e non delle richieste

## Edge DNS per il settore gaming

### Estendete il sistema DNS all'edge

**Risposte rapide:** indirizzamento degli utenti a un server DNS dalle performance elevate in base alle condizioni di rete per migliorare la velocità di risposta della vostra infrastruttura DNS. La rete Anycast distribuita su scala globale accelera le risoluzioni DNS per gli utenti che si connettono ai vostri siti web e alle vostre applicazioni da qualsiasi parte del mondo, mentre la funzione di mappatura vertice della zona riduce ulteriormente i tempi di ricerca del DNS anche per le proprietà presenti sull'Akamai Intelligent Edge Platform, garantendo un'ulteriore accelerazione delle performance delle applicazioni web.

**Difesa dagli attacchi DDoS:** protezione dagli attacchi DDoS che causano l'interruzione dei server di gioco. Edge DNS fornisce una piattaforma DNS altamente scalabile, dotata della capacità necessaria per assorbire gli attacchi DDoS più pericolosi e contemporaneamente rispondere alle richieste degli utenti legittimi, in modo che possiate garantire ai vostri giocatori experience online ottimali anche durante un attacco.

I giocatori si connettono al server DNS più vicino nel mondo per usufruire di disponibilità e tempi di risposta migliori



Akamai garantisce experience digitali sicure per le più grandi aziende a livello mondiale. L'Akamai Intelligent Edge Platform permea ogni ambito, dalle aziende al cloud, permettendo ai clienti e alle loro aziende di lavorare con rapidità, efficacia e sicurezza. I migliori brand a livello globale si affidano ad Akamai per ottenere un vantaggio competitivo grazie a soluzioni agili in grado di estendere la potenza delle loro architetture multicloud. Più di ogni altra azienda, Akamai avvicina agli utenti app, experience e processi decisionali, tenendo lontani attacchi e minacce. Il portfolio Akamai di soluzioni per l'edge security, le web e mobile performance, l'accesso aziendale e la delivery di contenuti video è affiancato da un servizio clienti di assoluta qualità e da un monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno. Per scoprire perché i principali brand del mondo si affidano ad Akamai, visitate il sito [www.akamai.com](http://www.akamai.com) o [blogs.akamai.com](http://blogs.akamai.com) e seguite @Akamai su Twitter. Le informazioni di contatto internazionali sono disponibili all'indirizzo [www.akamai.com/locations](http://www.akamai.com/locations). Data di pubblicazione: 02/20.