

Edge DNS

DNS sicuro e altamente disponibile sull'edge



Tutti coloro che si connettono a un'azienda, siano essi clienti, dipendenti o partner, si aspettano un accesso immediato, sicuro e affidabile alle proprie applicazioni web e alle API, ovunque si trovino e da 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 visitatori del sito e agli utenti delle applicazioni web experience di qualità superiore.

Nonostante l'importanza che l'infrastruttura DNS riveste per le performance del sito web e delle applicazioni, 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 del DNS 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, ne migliora la rapidità di risposta ed è dotata della resilienza necessaria per la protezione dai più grandi 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:** sfruttamento dell'Akamai Intelligent Edge Platform, con migliaia di server DNS distribuiti in centinaia di 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 in modo affidabile.

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, iBit

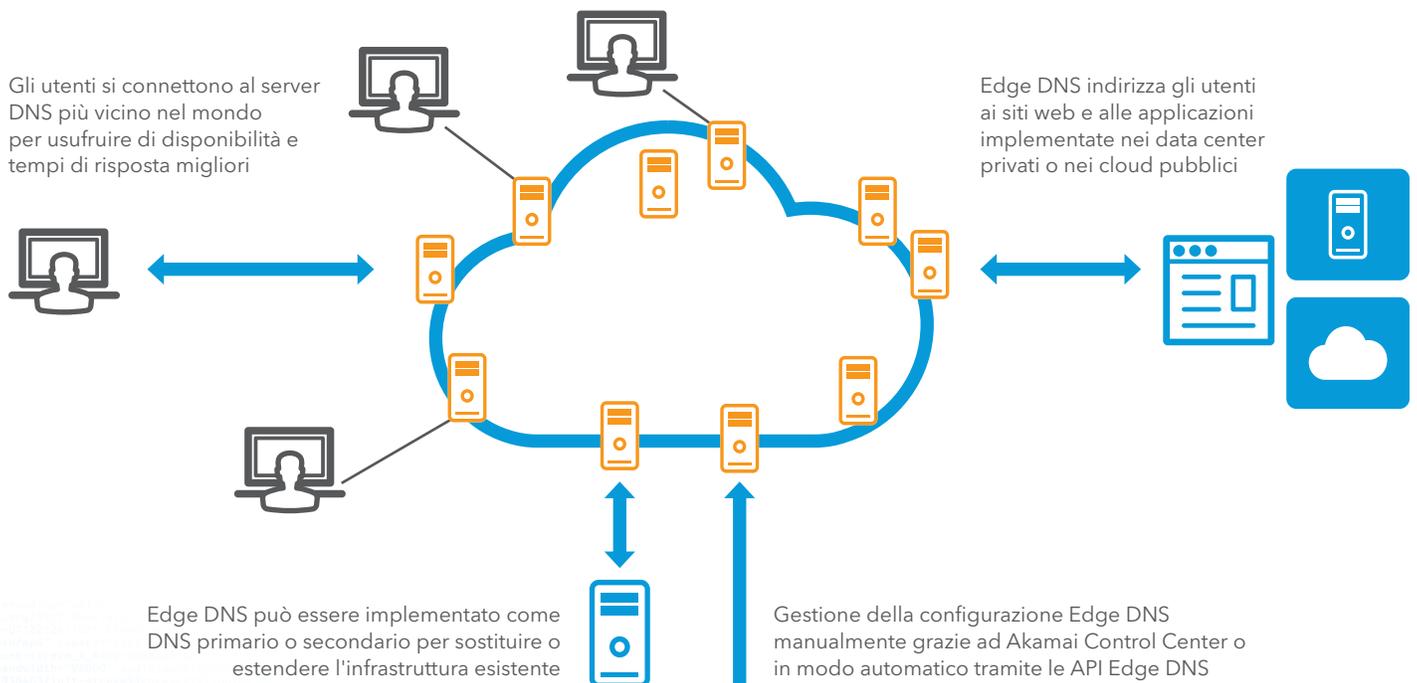
VANTAGGI PER IL BUSINESS

- 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** grazie ad Akamai Control Center e alle API Edge DNS
- Controllo dei costi** con prezzi basati sul numero delle aree e non delle richieste

Edge DNS

DNS sicuro e altamente disponibile sull'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 per i siti presenti sull'Akamai Intelligent Edge Platform, garantendo un'ulteriore accelerazione delle performance delle applicazioni web.
- Difesa dagli attacchi DDoS:** protezione dagli attacchi DDoS che puntano all'infrastruttura DNS per danneggiare i siti web e i server delle applicazioni. 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, garantendo l'accesso degli utenti a online experience più veloci anche durante un attacco.



Akamai garantisce esperienze 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, esperienze 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 mondiali si affidano ad Akamai, visitate www.akamai.com o blogs.akamai.com e seguite [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) su Twitter. Le informazioni di contatto internazionali sono disponibili all'indirizzo www.akamai.com/locations. Data di pubblicazione: 11/19.