

Edge DNS für Spiele

Erweitern Sie Ihr DNS bis an die Edge



Jeder Spieler erwartet, dass er überall und auf jedem Gerät sofort, sicher und zuverlässig auf Ihr Spiel zugreifen kann. Das Domain Name System (DNS), das visuell lesbare Domännennamen in numerische IP-Adressen übersetzt, ist eine wichtige Komponente bei der Bereitstellung schnellerer Online-Erlebnisse für Ihre Spieler.

Trotz ihrer Bedeutung für die Verfügbarkeit von Webanwendungen und anderen digitalen Assets stellen Unternehmen zu wenig DNS-Infrastruktur bereit und verlassen sich oft auf nur zwei oder drei DNS-Server. Dieser Ansatz macht sie anfällig für Rechenzentrumsausfälle sowie DDoS-Angriffe (Distributed Denial of Service).

Edge DNS

Bei Edge DNS handelt es sich um eine cloudbasierte DNS-Lösung, die rund um die Uhr Verfügbarkeit bietet, die DNS-Reaktionsfähigkeit verbessert und so widerstandsfähig ist, dass sie auch bei den größten DDoS-Angriffen Schutz bietet. Sie basiert auf einem global verteilten Anycast-Netzwerk und kann als primärer oder sekundärer DNS-Service implementiert werden. So kann sie die vorhandene DNS-Infrastruktur je nach Bedarf ersetzen oder ergänzen.

Funktionen

Hohe Verfügbarkeit: Nutzen Sie die Akamai Intelligent Edge Plattform mit Tausenden von DNS-Servern an über 1.000 Standorten weltweit, um ein hohes Maß an DNS-Serviceverfügbarkeit zu erreichen. Edge DNS beinhaltet ein Service Level Agreement (SLA) über 100%ige Verfügbarkeit, sodass Sie darauf vertrauen können, dass Ihre Kunden und Mitarbeiter jederzeit eine Verbindung zu Ihrer Website und Ihren Anwendungsservern herstellen können.

„Wir haben eine extrem hochwertige und global nutzbare Plattform für die Ausführung unserer Handelstransaktionen und Aufträge entwickelt. Daher ist es extrem wichtig, dass unser System rund um die Uhr verfügbar ist. Akamai sorgt dafür, dass wir wirkungsvoll gegen Webangriffe geschützt sind, und stellt uns wichtige Optimierungsfunktionen zur Verbesserung der Performance zur Verfügung. Die richtige Strategie für Schutz und Performance ist entscheidend, wenn das gesamte Unternehmen online agiert.“

– Rich Teo, CEO Asia, iTB

VORTEILE FÜR IHR UNTERNEHMEN

-  **Garantierte Verfügbarkeit rund um die Uhr** durch Nutzung der skalierbaren, weltweit verteilten Plattform von Akamai
-  **Schnellere, zuverlässigere Auflösung** mit Zone Apex Mapping und Tausenden von Servern weltweit
-  **Schutz vor DDoS-Angriffen** mit der Kapazität zur effektiven Abwehr bei gleichzeitig kontinuierlichem Nutzerzugriff
-  **Schutz vor DNS-Fälschung und -Manipulation** dank Akamai DNSSEC (optionales Add-on)
-  **Vereinfachtes DNS-Infrastrukturmanagement** mit dem Akamai Control Center, APIs und DevOps-Integration
-  **Kostenkontrolle** mit auf der Anzahl der Zonen, nicht auf der Anzahl der Anfragen basierenden Preisen

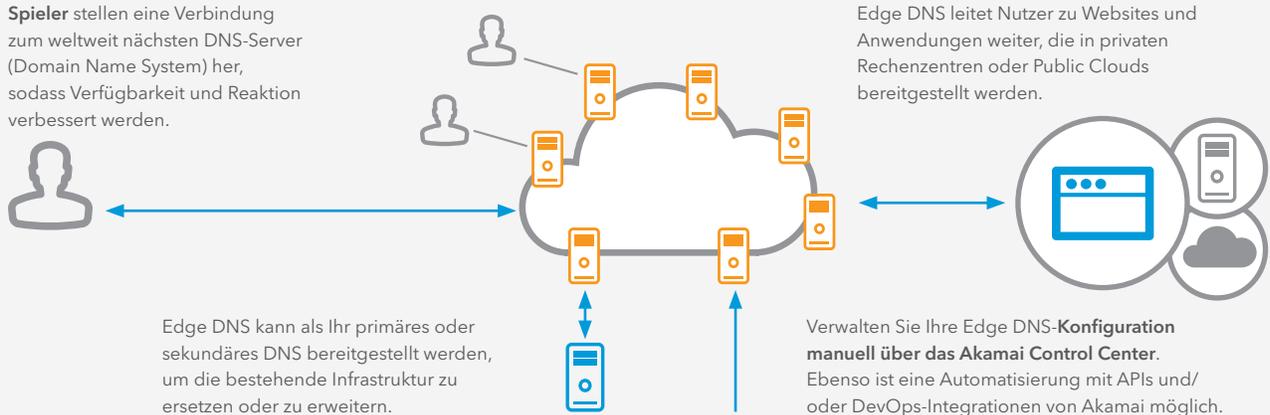
Edge DNS für Spiele

Erweitern Sie Ihr DNS bis an die Edge

Schnelle Reaktion: Leiten Sie Nutzer je nach Netzwerkbedingungen zu einem hochleistungsfähigen DNS-Server weiter, um so die Reaktionsfähigkeit Ihrer DNS-Infrastruktur zu verbessern. Das global verteilte Anycast-Netzwerk beschleunigt die DNS-Auflösung für Gamer, die aus der ganzen Welt eine Verbindung zu Ihren Websites und Anwendungen herstellen. Das Zone Apex Mapping verringert die DNS-Suchzeiten für Assets auf der Akamai Intelligent Edge Platform sogar noch weiter, sodass die Performance der Webanwendung zusätzlich optimiert wird.

Schutz vor DDoS-Angriffen: Wehren Sie DDoS-Angriffe ab, die Ihre Game-Server lahmlegen. Edge DNS bietet eine hochgradig skalierbare DNS-Plattform mit der Kapazität, selbst größte DDoS-Angriffe abzuwehren und gleichzeitig legitime Nutzeranfragen zu beantworten. Somit gewährleisten Sie selbst bei einem Angriff ein optimales Online-Gaming-Erlebnis.

Spieler stellen eine Verbindung zum weltweit nächsten DNS-Server (Domain Name System) her, sodass Verfügbarkeit und Reaktion verbessert werden.



Akamai stellt sichere digitale Erlebnisse für die größten Unternehmen der Welt bereit. Die Intelligent Edge Platform umgibt alles - vom Unternehmen bis zur Cloud -, damit unsere Kunden und ihre Unternehmen schnell, intelligent und sicher agieren können. Führende Marken weltweit setzen auf die agilen Lösungen von Akamai, um die Performance ihrer Multi-Cloud-Architekturen zu optimieren. Akamai bietet Schutz vor Angriffen und Bedrohungen, beschleunigt Entscheidungen und Anwendungen und liefert herausragende Online-Erlebnisse. Das Akamai-Portfolio für Website- und Anwendungsperformance, Cloudsicherheit, Unternehmenszugriff und Videobereitstellung wird durch einen herausragenden Kundenservice, Analysen und Rund-um-die-Uhr-Überwachung ergänzt. Warum weltweit führende Unternehmen auf Akamai vertrauen, erfahren Sie unter www.akamai.com, im Blog blogs.akamai.com oder auf Twitter unter [@Akamai](https://twitter.com/Akamai). Unsere globalen Standorte finden Sie unter www.akamai.com/locations. Veröffentlicht: Februar 2020