

Edge DNS para juegos

Lleve su DNS al Edge



Todos los usuarios de juegos esperan obtener un acceso instantáneo, seguro y de confianza a su juego, en cualquier dispositivo y lugar. El sistema de nombres de dominio (DNS), que traduce los nombres entendibles a direcciones IP numéricas, es un componente fundamental a la hora de ofrecer una experiencia online más rápida a los usuarios de videojuegos.

A pesar de su carácter esencial para la disponibilidad de las aplicaciones web y de otros activos, muchas empresas olvidan la importancia de su infraestructura de DNS, que, a menudo, depende de tan solo dos o tres servidores DNS. Este enfoque las deja en una posición vulnerable frente a las interrupciones de los centros de datos y los ataques de denegación de servicio distribuidos (DDoS).

Edge DNS

Edge DNS es una solución DNS basada en la nube que ofrece disponibilidad permanente, mejora la respuesta de DNS y es lo suficientemente resistente como para ofrecer protección contra los ataques DDoS de mayor envergadura. Integrada en una red Anycast distribuida globalmente, se puede implementar como un servicio DNS primario o secundario, que puede sustituir la infraestructura de DNS actual o complementarla, según sea necesario.

Capacidades

Alta disponibilidad. Utilice Akamai Intelligent Edge Platform, con miles de servidores DNS en más de mil puntos de presencia en todo el mundo, con el fin de proporcionar un alto nivel de disponibilidad del servicio DNS. Edge DNS incluye un acuerdo de nivel de servicio (SLA) que garantiza una disponibilidad permanente y le ofrece la seguridad de que sus clientes y empleados podrán conectarse a su sitio web y a los servidores de las aplicaciones.



Hemos creado una plataforma de comercio y gestión de pedidos muy sofisticada que se puede utilizar en todo el mundo, por lo que es extremadamente importante que nuestro sistema esté disponible en todo momento. Con Akamai, podemos estar seguros de que contamos con una protección eficaz contra ataques web, además de soluciones de optimización valiosas que nos permiten mejorar el rendimiento en general. Cuando toda tu actividad empresarial tiene lugar online, es fundamental establecer una estrategia de 'protección y rendimiento' eficaz".

Rich Teo, director ejecutivo en Asia de iBit

VENTAJAS PARA SU EMPRESA

-  **Disponibilidad permanente garantizada** mediante la plataforma escalable y distribuida globalmente de Akamai.
-  **Resolución más rápida y fiable** con la función de asignación de vértice de zona y miles de servidores en todo el mundo.
-  **Defensa frente a los ataques DDoS** con la capacidad de absorberlos y de mantener el acceso de los usuarios.
-  **Prevención de la falsificación y manipulación de DNS** con Akamai DNSSEC (complemento opcional).
-  **Simplificación de la gestión de la infraestructura de DNS** con Akamai Control Center, diversas API y la integración de DevOps.
-  **Control de los costes** con precios basados en el número de zonas, no de solicitudes.

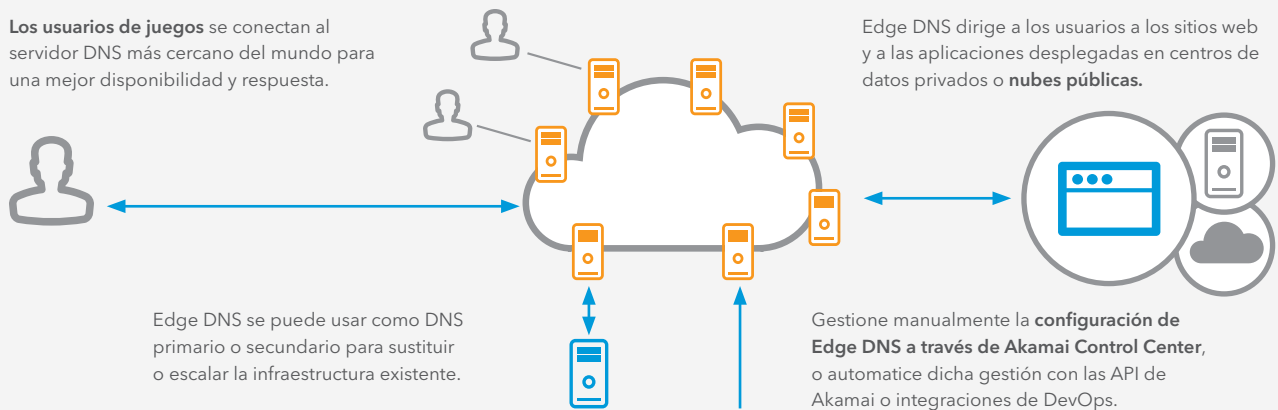
Edge DNS para juegos

Lleve su DNS al Edge

Respuestas rápidas. Los usuarios directos disponen de acceso a un servidor DNS de alto rendimiento que se asigna en función del estado de la red para mejorar la respuesta de su infraestructura de DNS. La red Anycast distribuida globalmente acelera las resoluciones DNS para los usuarios que se conectan a sus sitios web y aplicaciones desde cualquier lugar del mundo. Además, la función de asignación de vértice de zona reduce los tiempos de búsqueda de DNS aún más en el caso de las propiedades alojadas en Akamai Intelligent Edge Platform, para optimizar el rendimiento de las aplicaciones web.

Defensa contra ataques DDoS. Protéjase contra los ataques de DDoS que interrumpen la actividad de los servidores de videojuegos. Edge DNS proporciona una plataforma de DNS muy escalable con capacidad suficiente para absorber los ataques DDoS de mayor envergadura, además de responder a las peticiones de los usuarios legítimos. De esta forma, podrá ofrecer siempre experiencias de juego online óptimas, incluso cuando está siendo objeto de ataque.

Los usuarios de juegos se conectan al servidor DNS más cercano del mundo para una mejor disponibilidad y respuesta.



Akamai garantiza experiencias digitales seguras a las empresas más importantes del mundo. La plataforma inteligente de Akamai en el Edge llega a todas partes, desde la empresa a la nube, para garantizar a nuestros clientes y a sus negocios la máxima eficacia, rapidez y seguridad. Las mejores marcas del mundo confían en Akamai para lograr su ventaja competitiva gracias a soluciones ágiles que permiten destapar todo el potencial de sus arquitecturas multinube. En Akamai mantenemos las decisiones, las aplicaciones y las experiencias más cerca de los usuarios que nadie; y los ataques y las amenazas, a raya. La cartera de soluciones de seguridad en el Edge, rendimiento web y móvil, acceso empresarial y distribución de vídeo de Akamai está respaldada por un servicio de atención al cliente y análisis excepcional, y por una supervisión ininterrumpida, durante todo el año. Para descubrir por qué las marcas más importantes del mundo confían en Akamai, visite www.akamai.com y blogs.akamai.com, o siga a @Akamai en Twitter. Puede encontrar los datos de contacto de todas nuestras oficinas en www.akamai.com/locations. Publicado en febrero de 2020.