

Edge DNS pour les jeux vidéo



Prolongez votre DNS en bordure de l'Internet

Tous les joueurs veulent accéder de manière instantanée, sûre et fiable à leur jeu, où qu'ils soient, indépendamment du terminal qu'ils utilisent. Le système de noms de domaine (DNS ou Domain Name System) convertit les noms de domaine lisibles par l'utilisateur en adresses IP numériques. Il joue un rôle essentiel pour accélérer l'expérience des joueurs en ligne.

Malgré son importance vis-à-vis de la disponibilité des applications Web et des autres ressources, de nombreuses entreprises ne déploient pas suffisamment leur infrastructure DNS qui ne repose souvent que sur deux ou trois serveurs DNS. Cette approche les rend vulnérables en cas de panne des centres de données ou d'attaques par déni de service distribué (DDoS ou Distributed Denial-Of-Service).

Edge DNS

Edge DNS est une solution cloud qui garantit la disponibilité des serveurs 24 h/24 et 7 j/7, améliore la réactivité des DNS et possède la résilience nécessaire pour contrer les attaques DDoS de grande envergure. Construite sur un réseau mondial distribué Anycast, elle peut être implémentée en tant que service DNS principal ou secondaire en vue de remplacer ou de renforcer l'infrastructure DNS existante, selon les besoins.

Capacités

Haute disponibilité : tirez parti de l'Akamai Intelligent Edge Platform et de ses milliers de serveurs DNS répartis sur plus d'un milliard de points de présence dans le monde afin de fournir un niveau de disponibilité de service DNS élevé. La solution Edge DNS est accompagnée d'un accord de niveau de service (SLA) garantissant une disponibilité de 100 %. Vous avez ainsi la certitude que vos clients et vos salariés peuvent se connecter à vos serveurs applicatifs et de sites Web.

« Nous avons créé une plateforme commerciale et d'exécution de commandes extrêmement sophistiquée qui peut être utilisée partout dans le monde. Il est donc primordial que notre système soit accessible à toute heure. Grâce à Akamai, nous bénéficions d'une sécurité performante contre les cyberattaques, ainsi que de capacités d'optimisation importantes pour améliorer la performance globale. Il est fondamental de mettre en place une stratégie adaptée en matière de protection et d'optimisation des performances lorsque la totalité de votre activité s'effectue en ligne. »

— Rich Teo, directeur général pour l'Asie, itBit

AVANTAGES POUR VOTRE ENTREPRISE

-  **Disponibilité garantie 24 h/24 et 7 j/7** grâce à la plateforme distribuée mondiale et évolutive d'Akamai
-  **Résolution plus rapide et plus fiable** grâce à la fonctionnalité Zone Apex Mapping et aux milliers de serveurs répartis à travers le monde
-  **Défense contre les attaques DDoS** grâce à la capacité de les absorber tout en maintenant l'accès des utilisateurs légitimes
-  **Prévention de la corruption et de la manipulation du DNS** grâce au module complémentaire DNSSEC d'Akamai
-  **Simplification de la gestion d'infrastructure DNS** avec l'Akamai Control Center, les API et l'intégration DevOps
-  **Contrôle des coûts** grâce à l'application d'une tarification définie en fonction du nombre de zones plutôt que du nombre de requêtes

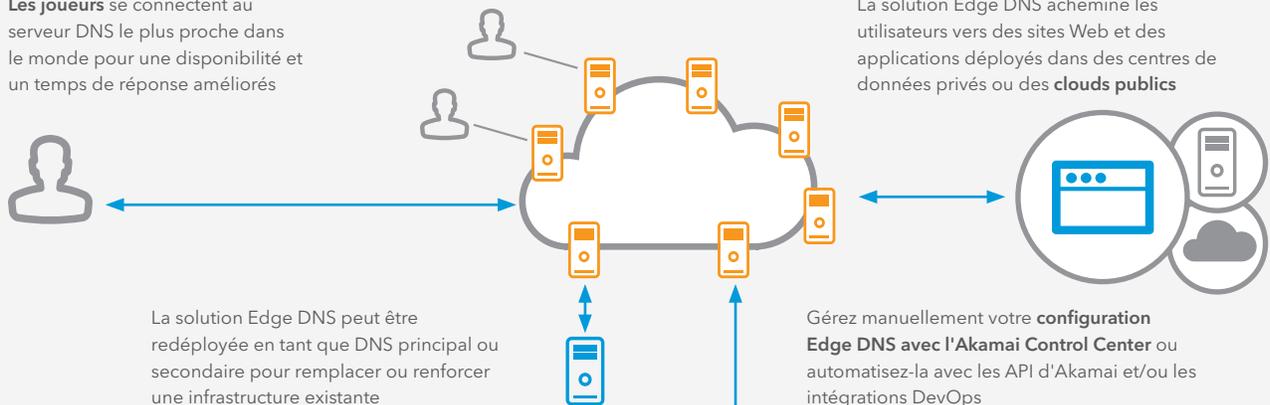
Edge DNS pour les jeux vidéo

Prolongez votre DNS en bordure de l'Internet

Réponses rapides : en fonction des conditions du réseau, vous pouvez diriger vos utilisateurs vers un serveur DNS hautes performances pour une meilleure réactivité de votre infrastructure DNS. Le réseau mondial distribué Anycast accélère les résolutions DNS pour tous les utilisateurs se connectant à vos sites Web et applications à travers le monde. En outre, la fonctionnalité Zone Apex Mapping réduit davantage encore les délais de recherche DNS pour les propriétés se trouvant sur l'Akamai Intelligent Edge Platform, optimisant ainsi les performances des applications Web.

Défense contre les attaques DDoS : protégez-vous contre les attaques DDoS qui surchargent les serveurs de jeu. La solution Edge DNS offre une plate-forme DNS hautement évolutive dotée de la capacité nécessaire pour absorber des attaques DDoS de grande envergure tout en répondant aux requêtes des utilisateurs légitimes, ce qui permet aux joueurs de continuer à profiter d'une expérience en ligne optimale, même lorsque vos serveurs font l'objet d'une attaque.

Les joueurs se connectent au serveur DNS le plus proche dans le monde pour une disponibilité et un temps de réponse améliorés



Akamai sécurise et fournit des expériences digitales pour les plus grandes entreprises du monde. L'Intelligent Edge Platform d'Akamai englobe tout, de l'entreprise au cloud, afin d'offrir rapidité, agilité et sécurité à ses clients et à leurs entreprises. Les plus grandes marques mondiales comptent sur Akamai pour les aider à concrétiser leur avantage concurrentiel grâce à des solutions agiles qui développent la puissance de leurs architectures multi-clouds. Akamai place les décisions, les applications et les expériences au plus près des utilisateurs, et au plus loin des attaques et des menaces. Les solutions de sécurité en bordure de l'Internet, de performances Web et mobiles, d'accès professionnel et de diffusion vidéo du portefeuille d'Akamai s'appuient également sur un service client exceptionnel, des analyses et une surveillance 24 h/24 et 7 j/7, 365 jours par an. Pour savoir pourquoi les plus grandes marques mondiales font confiance à Akamai, visitez www.akamai.com, blogs.akamai.com ou @Akamai sur Twitter. Vous trouverez nos coordonnées dans le monde entier à l'adresse www.akamai.com/locations.

Publication : 02/20.