

Edge DNS



DNS sécurisé et hautement disponible en bordure de l'Internet

Toute personne connectée à votre entreprise, que ce soit un client, un employé ou un partenaire, souhaite accéder de manière immédiate, sûre et fiable à vos applications Web et à vos API, où qu'elle se trouve et depuis n'importe quel terminal. Le système de noms de domaine (DNS ou Domain Name System), qui convertit les noms de domaine lisibles par l'utilisateur en adresses IP numériques, est un élément essentiel pour offrir une expérience Web de qualité aux visiteurs de votre site Web et aux utilisateurs de vos applications.

Malgré son importance vis-à-vis des performances des sites Web et des applications, 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 DNS basée sur le cloud qui garantit la disponibilité des serveurs DNS 24 h/24 et 7 j/7, améliore leur réactivité et possède la résistance nécessaire pour contrer les attaques DDoS les plus importantes. 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 des centaines 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 employés 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, iBit

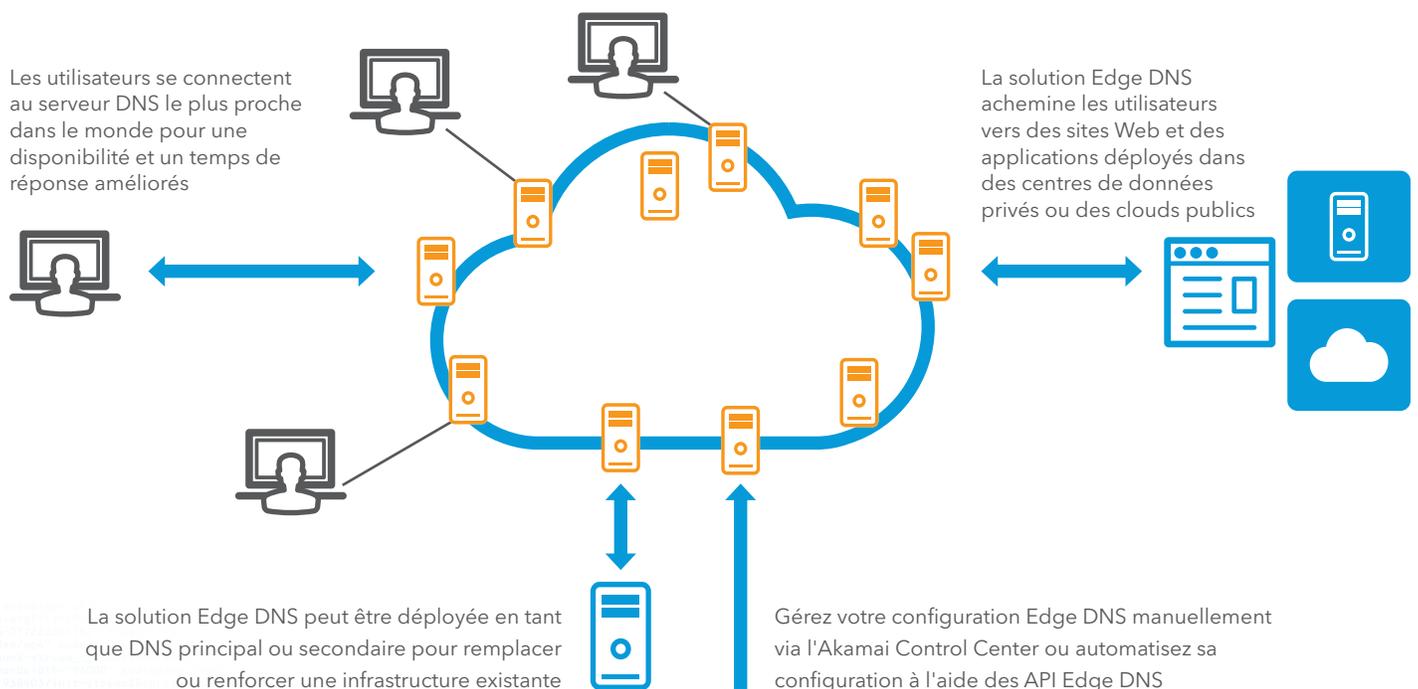
AVANTAGES POUR VOTRE ENTREPRISE

- **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** grâce au Akamai Control Center et aux API Edge DNS d'Akamai
- **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

DNS sécurisé et hautement disponible en bordure de l'Internet

- Réponses rapides** : dirigez vos utilisateurs vers un serveur DNS hautes performances en fonction des conditions du réseau pour améliorer la 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 sites situés 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 visent votre infrastructure DNS pour interrompre vos serveurs applicatifs et de sites Web. Edge DNS offre une plateforme DNS hautement évolutive avec suffisamment de capacité pour absorber les attaques DDoS les plus importantes tout en répondant aux requêtes des utilisateurs légitimes, afin que les utilisateurs puissent continuer de bénéficier d'expériences en ligne plus rapides même lorsque vous êtes victime d'une attaque.



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 : 11/19.