

API Gateway d'Akamai

Faire évoluer l'accès et simplifier les contrôles des règles pour les API



Le défi relatif à la gestion et à l'évolutivité des API

Les API vous permettent de mettre en œuvre de nouveaux modèles économiques, de monétiser les données et d'accroître la collaboration avec les partenaires, elles sont donc au cœur de toutes les expériences digitales. Si elles permettent de mettre en œuvre de nouveaux modèles économiques, les API peuvent également accroître votre surface de vulnérabilité aux menaces, et le manque de règles adaptées pour l'autorisation et l'authentification sur ces API, ainsi que pour la gestion des quotas peut vous exposer à des temps d'arrêt et à des utilisations abusives.

Présentation d'API Gateway d'Akamai

La solution API Gateway d'Akamai régit le trafic des API en procédant à l'authentification, à l'autorisation et au contrôle des demandes provenant de vos clients API. Elle exploite la plateforme de diffusion dans le cloud d'Akamai, qui fournit chaque jour plus de 445 milliards d'accès API et optimise votre évolutivité et votre fiabilité. Cela vous permet de vous concentrer sur la stratégie, la conception et la mise en œuvre des API, plutôt que sur la construction et l'entretien de l'infrastructure de gestion.

Principales fonctionnalités

Le déplacement de la logique des API vers la périphérie génère de nombreux avantages :

Contrôle d'accès évolutif

- Validation des jetons Web JSON (JWT) et des clés API à la périphérie pour optimiser l'évolutivité et réduire la croissance de l'infrastructure
- Rejet des requêtes non autorisées avant qu'elles n'atteignent votre serveur d'origine
- Simplification de la gestion du cycle de vie des clés d'API

Application de quotas

- Définition et application du nombre de requêtes API autorisées par heure et par utilisateur de l'API
- Application des SLA professionnels et activation de l'accès à plusieurs niveaux pour les API

Outils pour les développeurs

- Utilisation de documents communs de langage de définition des API pour déployer rapidement les API sur Akamai (Swagger et RAML)
- Automatisation de la gestion d'API Gateway grâce à un ensemble complet d'API administratives
- Définissez des règles de mise en cache et de livraison pour chaque API (indépendamment de la configuration globale de votre domaine sur Akamai)

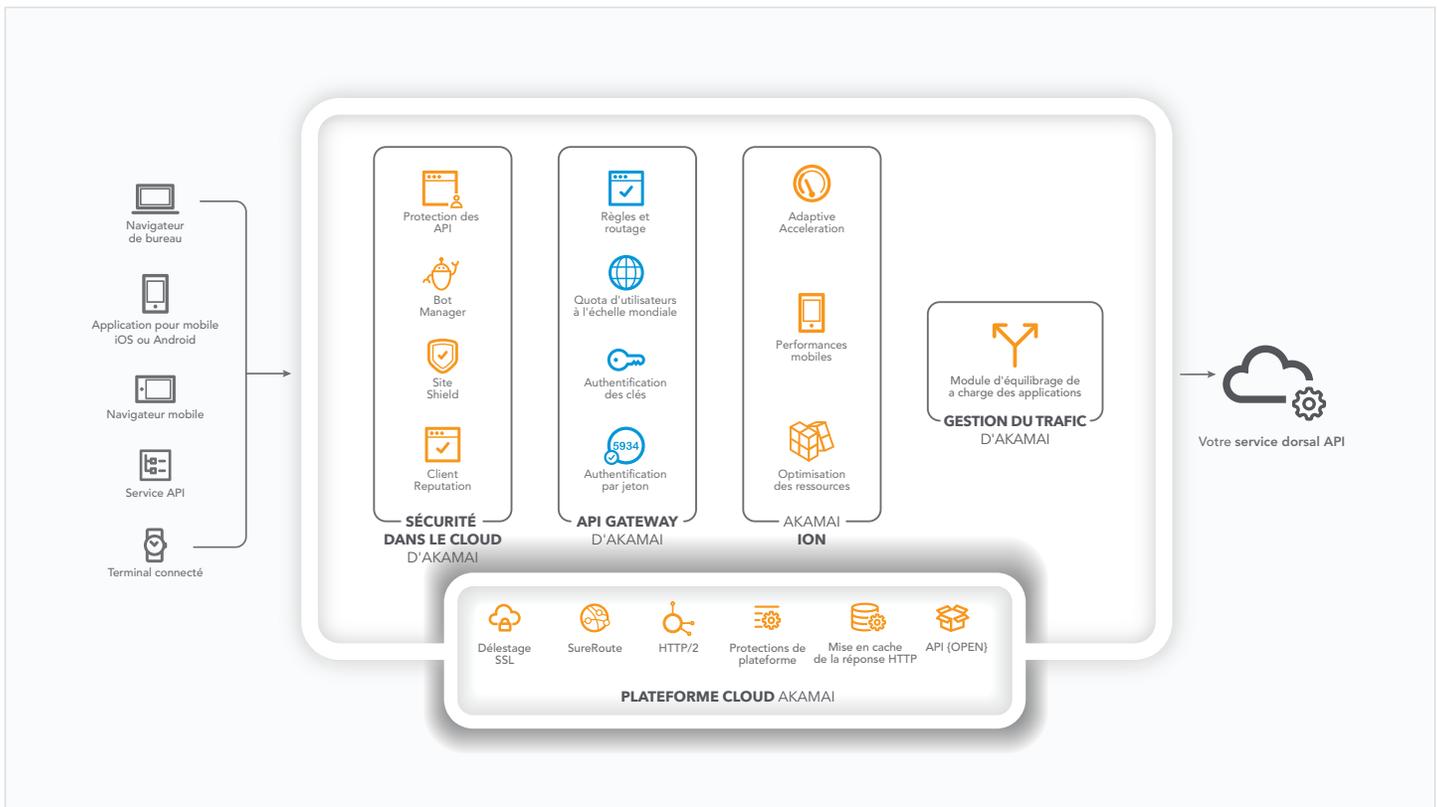
Intégration fluide avec l'Akamai Intelligent Platform™

- Protection des API contre le trafic malveillant avec Kona Site Defender et Bot Manager
- Ajout d'optimisations de routage et de protocole aux API
- Amélioration de la fiabilité grâce à des solutions de gestion du trafic

Pourquoi Akamai

Diffusant 95 exaoctets de données par an sur plusieurs milliards de terminaux et fournissant plus de 445 milliards d'interactions quotidiennes avec les API, Akamai est la plateforme de diffusion dans le cloud la plus vaste et la plus fiable au monde. Elle permet de fournir des expériences digitales optimisées et sécurisées sur tous types de terminaux, à tout moment et partout dans le monde. Grâce à notre gamme de produits et services de diffusion cloud, vous bénéficiez non seulement de solutions de performances Web et mobiles, de sécurité dans le cloud, d'accès professionnel et de diffusion de contenu vidéo, mais aussi d'un service client exceptionnel et d'une surveillance 24 h/24, 7 j/7. Nos équipes et notre technologie vous accompagnent à chaque étape de votre développement.

API Gateway d'Akamai



Plateforme de diffusion dans le cloud la plus fiable et la plus utilisée au monde, Akamai aide les entreprises à fournir à leurs clients des expériences digitales optimisées et sécurisées sur tous types de terminaux, à tout moment et partout dans le monde. La plateforme massivement distribuée d'Akamai bénéficie d'un déploiement inégalé, offrant ainsi aux clients des niveaux avancés de performances et de protection contre les menaces. Les solutions de diffusion vidéo, d'accès professionnel, de sécurité dans le cloud et de performances Web et mobiles d'Akamai s'appuient également sur un service client exceptionnel et une surveillance 24 h/24 et 7 j/7, 365 jours par an. Pour découvrir pourquoi de grandes institutions financières, des leaders du e-commerce, des entreprises du divertissement et des médias et des organisations gouvernementales font confiance à Akamai, consultez les sites www.akamai.com, blogs.akamai.com ou [@Akamai](https://twitter.com/Akamai) sur Twitter. Publication : 07/18