PRÉSENTATION DE LA SOLUTION AKAMAI

L'échelle mondiale fournit des informations nécessaires à une sécurité efficace

De l'évolutivité à la visibilité en passant par les informations

Des algorithmes complexes qui alimentent les outils d'IA aux données critiques hébergées dans le système CRM de votre organisation, il existe une corrélation indéniable entre la quantité de données précises qui entrent dans ces systèmes et la qualité des résultats produits. Rassembler ces données de qualité est devenu particulièrement important en cybersécurité. Heureusement, la plateforme d'Akamai offre une évolutivité inégalée, un critère indispensable pour fournir à nos clients des solutions de sécurité efficaces et de premier plan. L'évolutivité d'Akamai offre une visibilité précieuse sur l'activité mondiale, transformant les données en informations exploitables qui aident les entreprises à se protéger contre des menaces de plus en plus complexes.

Portée et distribution mondiales

La plateforme d'Akamai s'étend sur 2 000 sites dans le monde, offrant une couverture 10 à 100 fois plus importante que celle des autres fournisseurs. Ce vaste réseau garantit la proximité entre vous et vos clients, améliorant ainsi la performance et la disponibilité de votre activité. Et face aux attaques volumétriques telles que le déni de service distribué (DDoS), notre échelle devient un formidable mécanisme de défense.
La capacité de la plateforme à répartir le trafic sur plusieurs sites atténue l'impact sur votre activité, réduit les temps de latence et assure le maintien de vos opérations. De plus, les avantages de la plateforme vont au-delà de la sécurité et améliorent l'expérience utilisateur en offrant des milliers de milliards de combinaisons de routes et un routage intelligent du trafic.

Des informations sans précédent sur les données

Récemment, Akamai a analysé en moyenne 788 To de données internes par jour. Grâce à cet ensemble volumineux de données, à nos analyses heuristiques avancées et à nos modèles d'apprentissage automatique, Akamai s'est positionné comme le leader dans l'analyse des modèles de trafic mondial, le suivi des événements et la détection des menaces par de nombreuses sociétés d'analyse. Les informations en temps réel qui résultent de cette échelle améliorent nos services et nos produits de sécurité. Alors que les entreprises se livrent à une course constante pour se protéger contre les vulnérabilités et failles courantes (CVE) et les menaces mondiales, nos clients peuvent compter sur la base de données de renseignements de 9 Po qu'Akamai met à jour et analyse en permanence grâce à l'apprentissage automatique pour fournir des protections automatiques et adaptatives rapidement et précisément.

Un bouclier solide contre les attaques DDoS

Dans des scénarios tels que les attaques DDoS, dont l'objectif est de submerger les ressources, la taille de la plateforme devient cruciale pour garantir le maintien des opérations. Avec des attaques en hausse de 45 % d'une année à l'autre, la portée et la capacité de distribution d'Akamai sont essentielles. Lorsqu'un emplacement est attaqué, le trafic peut être redirigé vers d'autres emplacements à proximité, ce qui nuit à l'efficacité de l'attaque. La plateforme a récemment enregistré un pic d'attaque de 900 Go, ce qui démontre sa capacité à résister et à atténuer les attaques à grande échelle. Akamai résout le problème des attaques DDoS en atténuant les attaques volumétriques de couches 3, 4 et 7 et contre l'infrastructure DNS.

Akamai Connected Cloud

La plateforme cloud la plus distribuée au monde au service du Cloud Computing, de la sécurité et de la diffusion de contenu

Plus de 4 100
points de présence en bordure de l'Internet

Plus de 1 200
réseaux

Plus de 130
pays

Plus de 750
villes

Infrastructure
SSD

Akamai

Les composants de la plateforme qui garantissent la disponibilité et réduisent les risques

L'avantage de l'infrastructure DNS

L'architecture DNS de la plateforme Akamai, y compris notre réseau DNS propriétaire, est un élément fondamental. Reconnaissant le DNS comme la passerelle Internet, notre réseau privilégie les performances et offre une expérience utilisateur exceptionnelle. La redondance de notre réseau DNS assure un service ininterrompu, soutenu par une disponibilité de 100 % garantie par un accord de niveau de service (SLA).

Gestion rationalisée du trafic

Le réseau de diffusion de contenu d'Akamai, pierre angulaire de notre plateforme, accepte exclusivement le trafic des ports 80 et 443. Cette action immédiate minimise le bruit d'Internet, réduisant considérablement la surface d'attaque. En supprimant le trafic inutile en bordure de l'Internet, les entreprises réduisent les risques et éliminent les ressources nécessaires pour prendre en charge ce trafic, améliorant ainsi l'efficacité globale.

Prise en charge d'un portefeuille diversifié de solutions de sécurité

L'ampleur de la plateforme d'Akamai produit un ensemble de données vaste et uniforme qui fournit des recommandations basées sur l'apprentissage automatique à un portefeuille complet de solutions de sécurité. En fournissant ces informations via une interface unique, les organisations peuvent rationaliser les opérations de sécurité, libérer des ressources et améliorer leur posture globale en matière de cybersécurité.

Conclusion

L'ampleur de notre plateforme fait d'Akamai un leader de confiance depuis plus de 25 ans. De l'échelle et de la visibilité inégalées à des informations de pointe, nous donnons aux organisations les moyens d'évoluer dans le complexe écosystème des menaces sans se poser de questions. En adoptant l'approche complète d'Akamai en matière de sécurité, les RSSI peuvent protéger leurs entreprises avec une efficacité, une résilience et une intelligence inégalées dans le secteur.

Vous souhaitez découvrir les singularités de la plateforme Akamai ?

Les solutions de sécurité d'Akamai exploitent les avantages uniques de notre plateforme pour protéger votre entreprise et vos clients. À mesure que vos besoins évoluent, le portefeuille d'Akamai propose des solutions pour y répondre. Qu'il s'agisse d'essais, d'ajouts ou encore de modifications de votre combinaison de solutions, vous pouvez tout faire depuis notre portail de plateforme unique, dans le cadre d'un seul contrat et avec la même équipe de support dédiée.

> Avec Akamai, la sécurité s'exécute en arrière-plan, de manière silencieuse et efficace.
>
> **– Direction des opérations et des ventes, British Council**

Akamai App & API Protector

Protégez-vous contre les attaques DDoS, les attaques provenant des bots ainsi que celles qui visent les couches applicatives et les API

Akamai Bot Manager

Gestion avancée des bots conçue pour détecter et atténuer les bots malveillants sophistiqués, tout en laissant agir les bots utiles

Akamai Account Protector

Détectez et atténuez le piratage et l'usurpation de comptes ainsi que le credential stuffing

Akamai Brand Protector

Détectez et atténuez les attaques d'usurpation d'identité de marque, y compris l'hameçonnage et les faux sites Web

Akamai Client-Side Protection & Compliance

Boostez votre conformité PCI et protégez votre site Web contre les attaques JavaScript

Akamai Edge DNS

Fortifiez votre infrastructure DNS avec un service DNS externe de référence

Akamai Prolexic

Protégez votre infrastructure contre les attaques DDoS

Akamai API Security

Découvrez, surveillez et auditez l'activité de vos API à l'aide d'analyses en temps réel pour répondre aux menaces et aux abus

> La détection est un élément essentiel de tout WAF. Akamai nous permet d'assurer une détection efficace, même dans un environnement complexe.
>
> **– Consultant informatique, Panasonic Business Support Europe**

Veuillez visiter notre page relative à la sécurité des applications et des API pour en savoir plus.

©2024 Akamai Technologies | Assistance | | Publication : 05/24