

Sécurité du code à l'exécution avec Akamai et Apiiro

Les API alimentent les applications modernes, stimulent l'innovation et permettent des expériences digitales fluides. Cependant, elles représentent également un vecteur d'attaque croissant, exposant les entreprises à des risques importants si elles ne sont pas correctement sécurisées. Akamai et Apiiro ont uni leurs forces pour relever ce défi en intégrant API Security d'Akamai à la plateforme de gestion des postures de sécurité des applications (ASPM, Application Security Posture Management) d'Apiiro. Cette solution commune permet aux entreprises de protéger les API du code à l'exécution, réduisant ainsi les risques, simplifiant la correction et accélérant l'innovation sans compromettre la sécurité.

La visibilité est essentielle pour gérer efficacement les risques basés sur les API. Il est important d'identifier et de réagir rapidement aux vulnérabilités. Une fois qu'un problème est détecté, les équipes de sécurité doivent collaborer avec les développeurs pour corriger les vulnérabilités à haut risque dès que possible. Pourtant, la plupart des solutions ne parviennent pas à faire le lien entre les risques identifiés et leur source dans le code, ce qui oblige les équipes de sécurité et de développement à se démener. L'intégration Akamai-Apiiro résout ce souci en offrant une visibilité et un contexte de bout en bout.

API Security d'Akamai détecte les API dans le trafic et analyse les API pour détecter les erreurs de configuration et les vulnérabilités pouvant entraîner une attaque. Pour chaque vulnérabilité, la solution fournit aux développeurs des informations détaillées, notamment une description de ce qui s'est passé, de la raison pour laquelle cela représente un risque et de la manière de reproduire le problème. Ces informations exploitables sont transmises à la plateforme d'Apiiro, qui conserve un inventaire complet des API découvertes à l'aide d'une analyse approfondie du code. La plateforme d'Apiiro met automatiquement en correspondance les API et les vulnérabilités identifiées par Akamai avec sa bibliothèque d'API existante, en mappant chaque vulnérabilité au référentiel pertinent, à la ligne de code spécifique et au propriétaire responsable du code.

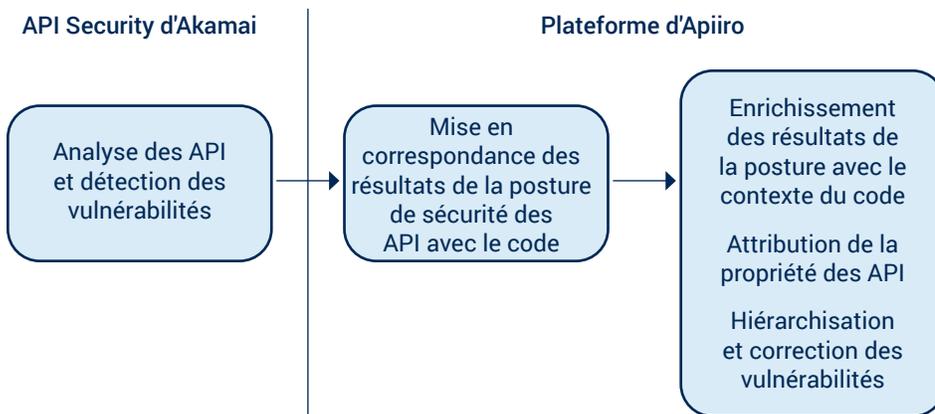
Cette intégration fluide permet de retrouver dynamiquement les causes premières des risques API détectés par API Security d'Akamai. Les développeurs disposent de toutes les informations nécessaires pour corriger rapidement les vulnérabilités, ce qui améliore à la fois la vitesse et l'efficacité du processus de résolution. De plus, cette approche favorise une meilleure communication et collaboration entre les équipes de sécurité et de développement, comblant ainsi un fossé critique dans les flux de travail de sécurité des API.

Avantages pour votre entreprise

-  **Visibilité accrue**
Améliorez l'analyse du code avec du contexte sur la vulnérabilité des API.
-  **Délai de résolution accéléré**
Faites correspondre automatiquement les vulnérabilités des API au code source et assignez-les aux propriétaires de l'équipe de développement.
-  **Profil de risque réduit**
Rationalisez l'enquête sur les vulnérabilités en mettant en corrélation le trafic des API avec le code et hiérarchisez les vulnérabilités en fonction de l'impact potentiel.



Fonctionnement



Cas d'utilisation clés

- Évaluation automatisée des risques : analysez en continu et de manière exhaustive les API et le code associé pour identifier les risques.
- Atténuation plus rapide des risques : hiérarchisez les vulnérabilités des API, faites-les correspondre au code source et assignez des propriétaires pour réduire le temps moyen de résolution.
- Garde-fous en préproduction : intégrez des mesures de sécurité aux flux de travail de développement pour surveiller et gérer les modifications des API de manière proactive.

Conclusion

L'offre Akamai-Apiiro apporte une approche unique de la sécurité des API en fournissant une visibilité de bout en bout et des informations exploitables. Grâce à cette intégration, les clients d'Apiiro peuvent étendre la protection au-delà du code jusqu'à l'exécution, garantissant ainsi une sécurité complète des API. Dans le même temps, les clients d'Akamai peuvent améliorer l'efficacité des corrections en traçant les risques des API jusqu'à leur origine dans le code et en les assignant aux équipes appropriées. Ensemble, Akamai et Apiiro permettent aux entreprises d'innover en toute sécurité et en toute confiance dans un écosystème d'API de plus en plus complexe.

