

Seguridad integral con Akamai y Apiiro: desde la generación del código hasta la ejecución

Las API son la base de las aplicaciones modernas, fomentan la innovación y facilitan unas buenas experiencias digitales. Sin embargo, también presentan un vector de ataque cada vez mayor, lo que expone a las organizaciones a riesgos importantes si no se protegen correctamente. Akamai y Apiiro han unido fuerzas para hacer frente a este desafío mediante la integración de Akamai API Security con la plataforma de gestión de la situación de seguridad de las aplicaciones (ASPM) de Apiiro. Esta solución conjunta permite a las organizaciones proteger las API desde que se genera el código hasta la ejecución, lo que reduce los riesgos, simplifica las tareas de corrección y acelera la innovación sin sacrificar la seguridad.

La visibilidad es esencial para gestionar los riesgos de API de forma eficaz. Identificar y responder rápidamente a las vulnerabilidades es fundamental: una vez que se detecta un problema, los equipos de seguridad deben trabajar con los desarrolladores para corregir las vulnerabilidades de alto riesgo lo antes posible. Sin embargo, la mayoría de las soluciones no conectan los riesgos identificados con su fuente en el código, lo que genera cierto caos entre los equipos de seguridad y los de desarrollo. La integración entre Akamai y Apiiro pone fin a este problema al proporcionar visibilidad y contexto de principio a fin.

Akamai API Security detecta las API en el tráfico y las analiza en busca de errores de configuración y vulnerabilidades que puedan abrir la puerta a ataques. Para cada vulnerabilidad, proporciona a los desarrolladores información detallada, incluida una descripción de lo ocurrido, por qué supone un riesgo y cómo replicar el problema. Esta información tan útil se transmite a la plataforma Apiiro, que mantiene un inventario completo de las API detectadas mediante un análisis en profundidad del código. La plataforma de Apiiro compara automáticamente las API y las vulnerabilidades identificadas por Akamai con su biblioteca de API existente, y asigna cada vulnerabilidad al repositorio pertinente, la línea de código específica y el propietario responsable del código.

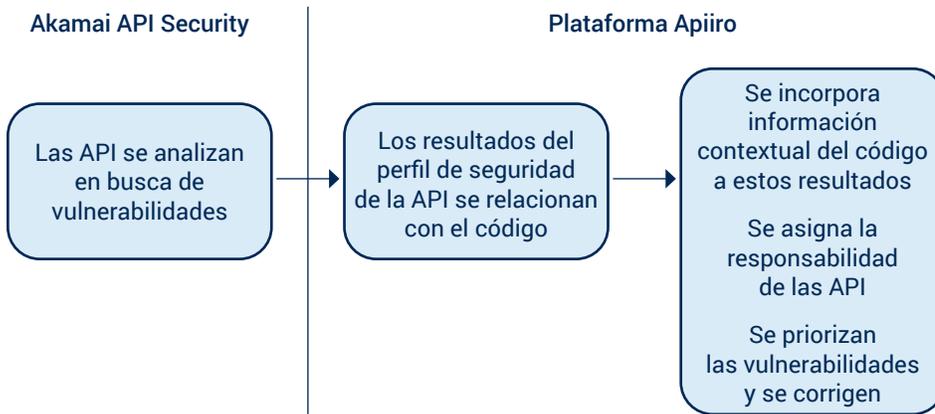
Esta integración perfecta garantiza que los riesgos de API detectados por Akamai API Security se rastreen de forma dinámica hasta sus causas. Los desarrolladores disponen de toda la información necesaria para corregir las vulnerabilidades rápidamente, lo que mejora la velocidad y la eficacia del proceso de resolución. Además, este enfoque fomenta una mejor comunicación y colaboración entre los equipos de seguridad y desarrollo, de manera que se reduce una brecha crítica en los flujos de trabajo de seguridad de API.

Ventajas para su empresa

-  **Mayor visibilidad**
Mejore el análisis de código al disponer del contexto de las vulnerabilidades de API.
-  **Tiempo de corrección rápido**
Asigne automáticamente las vulnerabilidades de API al código fuente y a los equipos de desarrollo correspondientes.
-  **Perfil de riesgo reducido**
Agilice la investigación de vulnerabilidades correlacionando el tráfico de API con el código y priorice las vulnerabilidades en función del impacto potencial.



Funcionamiento



Principales casos de uso

- Evaluación automatizada de riesgos: Analice de forma continua y exhaustiva las API y el código relacionado para identificar riesgos.
- Mitigación rápida de riesgos: Priorice las vulnerabilidades de API y asígnelas al código fuente y a los responsables correspondientes para reducir el tiempo medio de resolución.
- Protección incluso antes de entrar en producción: Integre medidas de seguridad en los flujos de trabajo de desarrollo para supervisar y gestionar los cambios de las API de forma proactiva.

Conclusión

La oferta de Akamai y Apiiro constituye un enfoque único en la seguridad de las API, con una visibilidad integral e información realmente útil. Con esta integración, los clientes de Apiiro pueden ampliar la protección más allá del código y llegar hasta la ejecución para así beneficiarse de una seguridad de API exhaustiva. Al mismo tiempo, los clientes de Akamai pueden mejorar la eficiencia de la corrección mediante el seguimiento de los riesgos de las API hasta su origen en el código y su asignación a los equipos adecuados. Juntos, Akamai y Apiiro permiten a las empresas innovar con seguridad y confianza en un panorama de API cada vez más complejo.

