

Segurança do código ao tempo de execução com a Akamai e a Apiiro

As APIs impulsionam aplicações modernas, proporcionando inovação e experiências digitais perfeitas. No entanto, elas também representam um crescente vetor de ataque, expondo as organizações a riscos significativos se não estiverem devidamente protegidas. A Akamai e a Apiiro uniram forças para enfrentar esse desafio integrando o Akamai API Security à plataforma de ASPM (gerenciamento da postura de segurança de aplicações) da Apiiro. Essa solução conjunta permite que as organizações protejam as APIs do código ao tempo de execução, reduzindo riscos, simplificando a correção e acelerando o ritmo da inovação sem comprometer a segurança.

A visibilidade é essencial para gerenciar riscos baseados em APIs com eficiência. É fundamental identificar e responder rapidamente às vulnerabilidades. Assim que um problema é detectado, as equipes de segurança devem trabalhar com os desenvolvedores para corrigir as vulnerabilidades de alto risco o mais rápido possível. No entanto, a maioria das soluções não consegue atribuir os riscos identificados à sua fonte no código, fazendo com que as equipes de segurança e desenvolvimento operem em circunstâncias desfavoráveis. A integração entre a Akamai e a Apiiro resolve essa lacuna ao fornecer visibilidade e contexto completos.

O Akamai API Security detecta APIs no tráfego e as analisa quanto a configurações incorretas e vulnerabilidades que podem levar a um ataque. Para cada vulnerabilidade, ele fornece aos desenvolvedores informações detalhadas, incluindo uma descrição do que aconteceu, por que há risco e como replicar o problema. Essas informações práticas são repassadas para a plataforma da Apiiro, que mantém um inventário abrangente de APIs detectadas usando uma análise profunda do código. A plataforma da Apiiro automaticamente faz a correspondência das APIs e vulnerabilidades identificadas pela Akamai com sua biblioteca de APIs existente, mapeando cada vulnerabilidade ao repositório relevante, à linha específica de código e ao proprietário do código responsável.

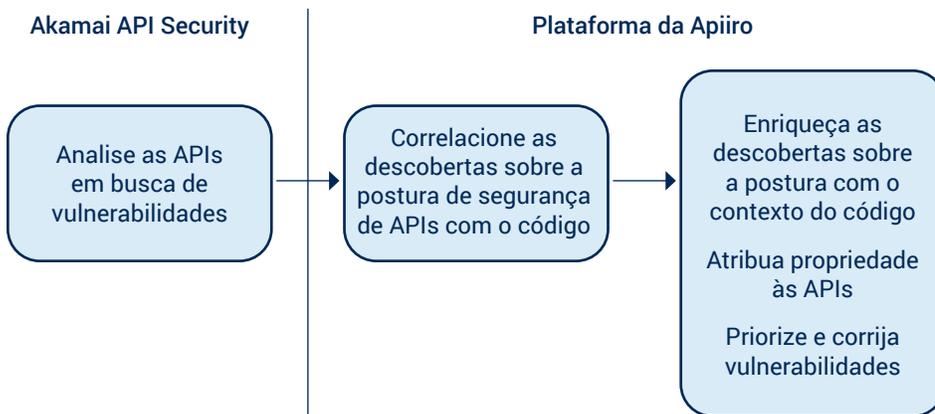
Essa integração perfeita garante que os riscos de API detectados pelo Akamai API Security sejam traçados dinamicamente de volta às suas causas raiz. Os desenvolvedores obtêm todas as informações necessárias para corrigir vulnerabilidades rapidamente, aumentando a velocidade e a eficácia do processo de resolução. Além disso, essa abordagem permite uma melhor comunicação e colaboração entre as equipes de segurança e desenvolvimento, evitando lacunas nos fluxos de trabalho de segurança de APIs.

Benefícios para a sua empresa

-  **Maior visibilidade**
Aprimore a análise de código com o contexto de vulnerabilidades de APIs.
-  **Tempo de correção acelerado**
Mapeie automaticamente as vulnerabilidades de APIs ao código-fonte e atribua proprietários nas equipes de desenvolvimento.
-  **Perfil de risco reduzido**
Simplifique a investigação de vulnerabilidades correlacionando o tráfego de APIs com o código e priorize as vulnerabilidades com base no possível impacto.



Como funciona



Principais casos de uso

- Avaliação de riscos automatizada: analise APIs e códigos relacionados de forma contínua e abrangente para identificar riscos.
- Mitigação de riscos acelerada: priorize as vulnerabilidades de APIs, mapeie-as ao código-fonte e atribua proprietários para reduzir o tempo médio de resolução (MTTR).
- Proteções pré-produção: integre medidas de segurança a fluxos de trabalho de desenvolvimento para monitorar e gerenciar alterações de APIs de forma proativa.

Conclusão

A solução oferecida pela Akamai e pela Apiiro traz uma abordagem exclusiva à segurança de APIs, oferecendo visibilidade completa e insights práticos. Com essa integração, os clientes da Apiiro podem estender a proteção além do código até o tempo de execução, garantindo uma segurança de APIs abrangente. Ao mesmo tempo, os clientes da Akamai podem melhorar a eficiência das correções rastreando os riscos de APIs até sua origem no código e atribuindo-os às devidas equipes. Juntas, a Akamai e a Apiiro permitem que as empresas inovem com segurança e confiança em um cenário de APIs cada vez mais complexo.

