

Sicurezza dal codice al runtime con Akamai e Apiiro

Le API potenziano le applicazioni moderne, promuovono l'innovazione e consentono esperienze digitali trasparenti. Tuttavia, costituiscono anche un vettore di attacco in crescita, esponendo le organizzazioni a rischi significativi qualora queste non siano adeguatamente protette. Akamai e Apiiro hanno unito le forze per accettare questa sfida integrando Akamai API Security con la piattaforma ASPM (Application Security Posture Management) di Apiiro. Questa soluzione congiunta consente alle organizzazioni di proteggere le API dal codice al runtime, riducendo i rischi, semplificando la risoluzione e accelerando il ritmo dell'innovazione senza compromettere la sicurezza.

La visibilità è essenziale per gestire in modo efficace i rischi basati su API. Identificare e rispondere rapidamente alle vulnerabilità è fondamentale: una volta rilevato un problema, i team di sicurezza devono collaborare con gli sviluppatori per risolvere le vulnerabilità ad alto rischio il prima possibile. Tuttavia, la maggior parte delle soluzioni non riesce a ricollegare un rischio identificato con la sua effettiva origine nel codice, costringendo i team di sicurezza e sviluppo a cercare in lungo e in largo una soluzione. L'integrazione Akamai-Apiiro risolve questo problema fornendo visibilità end-to-end e contesto.

Akamai API Security rileva le API nel traffico e le analizza per individuare errori di configurazione e vulnerabilità che possono portare a un attacco. Per ogni vulnerabilità, fornisce agli sviluppatori informazioni dettagliate, tra cui una descrizione di cosa è accaduto, perché rappresenta un rischio e come replicare il problema. Queste informazioni preziose vengono trasmesse alla piattaforma Apiiro, che mantiene un inventario completo delle API individuate mediante un'analisi approfondita del codice. La piattaforma di Apiiro associa automaticamente le API e le vulnerabilità identificate da Akamai alla libreria API esistente, mappando ogni vulnerabilità con l'archivio pertinente, la linea di codice specifica e il proprietario del codice responsabile.

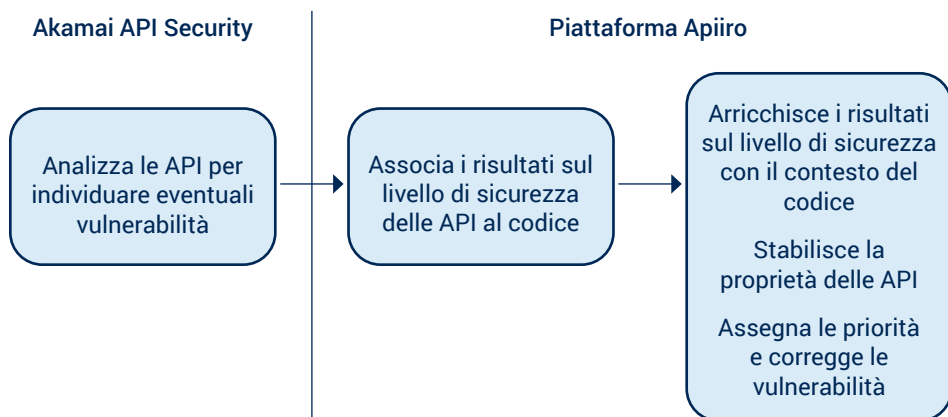
Questa perfetta integrazione assicura che i rischi delle API rilevati da Akamai API Security siano tracciati dinamicamente per risalire alle cause di fondo. Gli sviluppatori sono dotati di tutte le informazioni necessarie per risolvere rapidamente le vulnerabilità, migliorando sia la velocità che l'efficacia del processo di risoluzione. Inoltre, questo approccio favorisce migliori comunicazione e collaborazione tra i team di sicurezza e sviluppo, colmando un divario critico nei flussi di lavoro della sicurezza delle API.

Vantaggi per le aziende

-  **Maggiore visibilità**
Ottimizzazione dell'analisi del codice con il contesto di vulnerabilità API.
-  **Minor tempo necessario per la mitigazione**
Mappatura automatica delle vulnerabilità API con il codice sorgente e assegnazione ai proprietari del team di sviluppo.
-  **Profilo di rischio ridotto**
Semplificazione dell'analisi delle vulnerabilità, correlando il traffico API al codice e assegnazione delle priorità alle vulnerabilità in base al potenziale impatto.



Come funziona



Principali casi d'uso

- Valutazione automatica dei rischi: analisi continua e completa delle API e del relativo codice per identificare i rischi.
- Riduzione accelerata dei rischi: individuazione delle priorità alle vulnerabilità delle API, mappatura con il codice sorgente e assegnazione ai proprietari per ridurre il tempo medio di risoluzione (MTTR).
- Sistemi di protezione preproduzione: integrazione di misure di sicurezza nei flussi di lavoro di sviluppo per monitorare e gestire in modo proattivo le modifiche alle API.

Conclusione

L'offerta Akamai-APIiro propone un approccio unico alla sicurezza delle API, offrendo visibilità end-to-end e informazioni preziose. Grazie a questa integrazione, i clienti di Apiiro possono estendere la protezione oltre il codice al runtime, garantendo una protezione API completa. Allo stesso tempo, i clienti Akamai possono migliorare l'efficienza della risoluzione collegando i rischi per le API alla loro origine nel codice e assegnandoli ai team appropriati. Insieme, Akamai e Apiiro consentono alle aziende di innovare in modo sicuro e affidabile in un panorama API sempre più complesso.

