

Automaticky prioritizuje rizika: NodeZero řadí zranitelnosti podle jejich závažnosti a zneužitelnosti, takže se týmy mohou nejdříve zaměřit na opravu kritických problémů. Snižuje manuální zátěž tím, že automaticky provádí analýzu hrozeb a prioritizaci.

Klíčové odlišnosti

První plně autonomní penetrační testování pro Kubernetes: NodeZero je jediné řešení, které lze nasadit přímo do Kubernetes clusteru a které dokáže autonomně testovat Kubernetes clusteru v reálném čase. Průběžně identifikuje zneužitelné zranitelnosti bez nutnosti lidského dohledu.

Reálné exploits, ne jen analýza control plane: Zatímco většina nástrojů se zaměřuje na chybné konfigurace control plane, NodeZero identifikuje zranitelnosti, které vznikají za běhu. Aktivním zneužíváním zranitelností a cílením na slabá místa zajišťuje, že bezpečnost není pouze teoretická, ale i praktická, a poskytuje bezpečnostním týmům jasný obraz o tom, jak mohou útočníci jejich systémy skutečně kompromitovat – nikoli jen upozornění na teoretická rizika.

Řetězení exploitů napříč platformami: NodeZero jedinečně identifikuje a zneužívá zranitelnosti nejen v samotném Kubernetes, ale také v podkladové infrastruktuře (cloudové i on-premise). Například ukazuje, jak mohou útočníci kombinovat slabiny Kubernetes a cloudově specifické zranitelnosti (např. v AWS nebo Azure) a dosáhnout tak většího dopadu napříč celou organizací.

Proč je to důležité právě teď

S tím, jak se Kubernetes rychle stává páteří moderní aplikační infrastruktury, jej 96 % organizací buď již používá, nebo jeho nasazení zvažuje. S rostoucím rozšířením však rostou i bezpečnostní rizika. Každá varianta Kubernetes – ať už jde o AWS EKS, Google GKE, Azure AKS nebo některou z open-source distribucí – přináší specifické zranitelnosti, které v kombinaci se slabinami v podkladové infrastruktuře mohou vést k závažným bezpečnostním incidentům. Průběžné testování je proto klíčové k tomu, aby bylo možné tato rizika proaktivně identifikovat a zmírnit dříve, než je útočníci stihnou zneužít.

► Vyzkoušejte autonomní penetrační testování Kubernetes od NodeZero v praxi. [Odhalte skryté zranitelnosti](#) ve svých Kubernetes clusterech ještě dnes.

► Vyzkoušejte funkce NodeZero Kubernetes:

[Navštivte naše stránky](#) a zjistěte více o průběžném a autonomním přístupu NodeZero k zabezpečení Kubernetes.

Kontaktujte náš obchodní tým a domluvte si schůzku, kde uvidíte, jak může NodeZero chránit vaši Kubernetes infrastrukturu.

