

GravityZone Security for Containers

Kontajnery a cloudová natívna ochrana pracovnej záťaže, detekcia a reakcia

GravityZone Security for Containers je vysoko výkonné riešenie zabezpečenia pre kontajnery a Linux, ktoré je nezávislé na platforme a kombinuje rozšírenú detekciu a odozvu (XDR) s pokročilou detekciou exploitov v Linuxe a forenznou analýzou útokov.

Na rozdiel od iných riešení obsahuje GravityZone Security for Containers stack nezávislý na jadre, vytvorený pre Linux a kontajnery, čo organizáciám umožňuje rozšíriť možnosti automatizácie a viditeľnosti naprieč cloudovými pracovnými úlohami.

Čím sa Bitdefender líši od ostatných riešení?

- **Komplexný bezpečnostný stack vytvorený pre kontajnery a Linux** - Identifikujte 1 denné exploity, anomálie a TTP v Linuxe, rovnako ako ciele kontajnery a umožnite rýchle vyšetovanie a reakciu pomocou bezpečnostného zásobníka, vytvoreného na ochranu kontajnerov a hostiteľov Linuxu počas prevádzky.
- **Konsolidovaná viditeľnosť a ochrana naprieč infraštruktúrami** – Vyhnite sa pridávaniu nových jednoúčelových riešení a konsolidujte zabezpečenie pomocou platformy GravityZone pre zabezpečenie cloudovej pracovnej záťaže. Zaisťuje široký prehľad o hrozbách a ochranu, ktorá pokrýva kontajnery v infraštruktúrach IaaS a PaaS, virtuálne počítače, cloudové pracovné záťaže, koncových užívateľov a servery, Linux a Windows, súkromné a verejné cloudy.
- **Rozsiahla automatizácia zabezpečenia a kompatibilita** – Zachovajte agilitu DevOps a prevádzkovú efektívnosť, vďaka vysoko výkonnému agentovi, automatizovanému nasadeniu a škálovaniu zabezpečenia a na jadre nezávislému zabezpečeniu Linuxu, ktoré umožňuje upgrade na nové distribúcie bez straty zabezpečenia alebo vzniku problémov.

Hlavné výhody

- Analýza rizík koncových bodov (ERA) pomáha identifikovať, vyhodnocovať a napravovať chybné konfigurácie na hostiteľovi kontajnera.
- Rozšírená detekcia a reakcia (Extended Detection and Response, XDR) zaisťuje automatickú detekciu a triedenie výstrah na základe korelačných a detekčných algoritmov, poskytovaných ako lokálne na senzore, tak na úrovni cloudovej platformy.
- Patch Management pre Linux automaticky plánuje skenovanie a udržiava kontajnerového hostiteľa v aktuálnom stave.
- Vyladené strojové učenie na prístupe ("hyperdetect") odhaľuje útoky s vysokou pravdepodobnosťou a veľkým vplyvom a minimalizuje falošne pozitívne výsledky u hrozieb s nižším rizikom.

Prehľadne

GravityZone Security for Containers chráni kontajnerové pracovné záťaže pred modernými útokmi na Linux a kontajnery, pomocou prevencie hrozieb na báze umelej inteligencie, technológiou anti-exploit špecifických pre Linux a kontextovo orientované detekcie a reakcie na koncové body s (EDR) a s XDR pre koreláciu udalostí naprieč koncovými bodmi, ktorá dokáže detekovať pokročilé útoky na viac koncových bodoch v hybridných infraštruktúrach.

Hlavné výhody

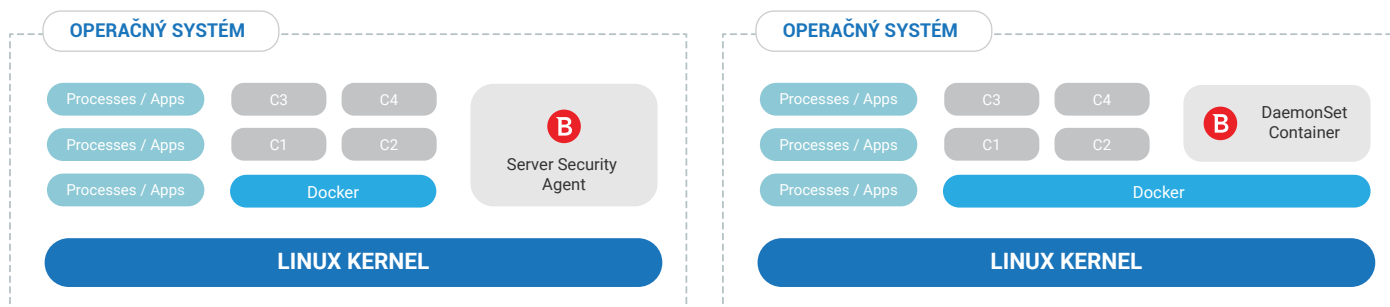
- Jednotná viditeľnosť a kontrola všetkých pracovných úloh, vrátane riadenia rizík, antimalvéru, laditeľného strojového učenia, pokročilej ochrany proti zneužitiu a EDR s koreláciou naprieč koncovými bodmi a XDR, ktoré spájajú informácie o zariadeniach v celej podnikovej sieti.
- Zvýšená účinnosť zabezpečenia so 100% detekciou útočných techník pre Linux.
- Zlepšenie správy a údržby výpočtových prostredí v rôznych distribúciách Linuxu a kontajnerových infraštruktúrach.

- Advanced Anti-Exploit proaktívne zastavuje exploity typu zero-day a spravuje väčšinu exploitov v systéme Linux.

Podpora platformy

Kontajnerové infraštruktúry: Amazon ECS, Amazon EKS, Google GKE, Docker, Podman, Kubernetes, Azure AKS

Enterprise Linux Distributions: Ubuntu 16.04 LTS alebo vyšší, Red Hat Enterprise Linux 7 alebo vyšší, Oracle Linux 7 alebo vyšší, CentOS 7 alebo vyšší SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4 alebo vyšší. Ďalšie platformy nájdete na [stránke](#)¹ podpory spoločnosti Bitdefender.



Server Agent - IaaS

DaemonSet - PaaS, cloud-native

Nasadenie ako Guest Agent v prostredí IaaS alebo ako DaemonSet v prostredí PaaS, cloud-native.

¹ <https://www.bitdefender.com/business/support/en/77209-79472-bitdefender-endpoint-security-tools-for-linux-quick-start-guide.html>