Datasheet

Bitdefender
BUILT FOR RESILIENCE

GravityZone Security for Containers

Kontejnery a cloudová nativní ochrana pracovní zátěže, detekce a reakce

GravityZone Security for Containers je vysoce výkonné řešení zabezpečení pro kontejnery a Linux, které je nezávislé na platformě a kombinuje rozšířenou detekci a odezvu (XDR) s pokročilou detekcí exploitů v Linuxu, a forenzní analýzou útoků.

Na rozdíl od jiných řešení obsahuje GravityZone Security for Containers stack nezávislý na jádře, vytvořený pro Linux a kontejnery, což organizacím umožňuje rozšířit možnosti automatizace a viditelnosti napříč cloudovými pracovními úlohami.

Čím se Bitdefender liší od ostatních řešení?

- **Komplexní bezpečnostní stack vytvořený pro kontejnery a Linux -** Identifikujte 1 denní exploity, anomálie a TTP v Linuxu, stejně jako cílené kontejnery, a umožněte rychlé vyšetřování a reakci pomocí bezpečnostního zásobníku, vytvořeného k ochraně kontejnerů a hostitelů Linuxu za provozu.
- **Konsolidovaná viditelnost a ochrana napříč infrastrukturami –** Vyhněte se přidávání nových jednoúčelových řešení a konsolidujte zabezpečení pomocí platformy GravityZone pro zabezpečení cloudové pracovní zátěže. Zajišťuje široký přehled o hrozbách a ochranu, která pokrývá kontejnery v infrastrukturách IaaS a PaaS, virtuální počítače, cloudové pracovní zátěže, koncové uživatele a servery, Linux a Windows, soukromé a veřejné cloudy.
- **Rozsáhlá automatizace zabezpečení a kompatibilita –** Zachovejte agilitu DevOps a provozní efektivitu, díky vysoce výkonnému agentovi, automatizovanému nasazení a škálování zabezpečení, a na jádře nezávislému zabezpečení Linuxu, které umožňuje upgrade na nové distribuce bez ztráty zabezpečení nebo vzniku problémů.

Hlavní výhody

- Analýza rizik koncových bodů (ERA) pomáhá identifikovat, vyhodnocovat a napravovat chybné konfigurace na hostiteli kontejneru.
- Rozšířená detekce a reakce (Extended Detection and Response, XDR) zajišťuje automatickou detekci a třídění výstrah na základě korelačních a detekčních algoritmů , poskytovaných jak lokálně na senzoru, tak na úrovni cloudové platformy.
- Patch Management pro Linux automaticky plánuje skenování a udržuje kontejnerového hostitele v aktuálním stavu.
- Vyladěné strojové učení na přístupu ("hyperdetect") odhaluje útoky s vysokou pravděpodobností a velkým dopadem, a minimalizuje falešně pozitivní výsledky u hrozeb s nižším rizikem.

Přehledně

GravityZone Security for Containers chrání kontejnerové pracovní zátěže před moderními útoky na Linux a kontejnery, pomocí prevence hrozeb na bázi umělé inteligence, technologií anti-exploit specifických pro Linux, a kontextově orientované detekce a reakce na koncové body s (EDR) a s XDR pro korelaci událostí napříč koncovými body, která dokáže detekovat pokročilé útoky na více koncových bodech v hybridních infrastrukturách.

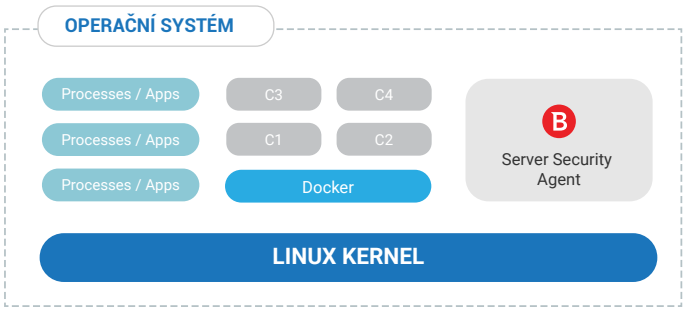
Hlavní výhody

- Jednotná viditelnost a kontrola všech pracovních úloh, včetně správy rizik, antimalwaru, laditelného strojového učení, pokročilé ochrany proti zneužití, a EDR s korelací napříč koncovými body a XDR, které spojují informace o zařízeních v celé podnikové síti.
- Zvýšená účinnost zabezpečení se 100% detekcí útočných technik pro Linux.
- Izlepšení správy a údržby výpočetních prostředí v různých distribucích Linuxu a kontejnerových infrastrukturách.

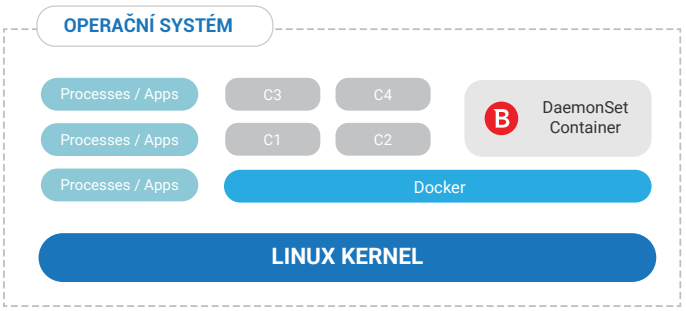
- Advanced Anti-Exploit proaktivně zastavuje exploity typu zero-day, a spravuje většinu exploitů v systému Linux.

Podpora platformy

Kontejnerové infrastruktury: Amazon ECS, Amazon EKS, Google GKE, Docker, Podman, Kubernetes, Azure AKS
Enterprise Linux Distributions: Ubuntu 16.04 LTS nebo vyšší, Red Hat Enterprise Linux 7 nebo vyšší, Oracle Linux 7 nebo vyšší, CentOS 7 nebo vyšší SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4 nebo vyšší. Další platformy naleznete na stránce stránce[1] podpory společnosti Bitdefender.



Server Agent - IaaS



DaemonSet - PaaS, cloud-native

Nasazení jako Guest Agent v prostředí IaaS nebo jako DaemonSet v prostředí PaaS, cloud-native.

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

Bitdefender
BUILT FOR RESILIENCE

IS4 security s.r.o.
Country Partner Bitdefeder ČR & SK
Jordánská 391, 198 00 Praha 9

Tel.: + 420 245 501 800
email: info@bitdef.cz
web: www.bitdefender.cz

Společnost Bitdefender je lídrem v oblasti kybernetické bezpečnosti, která ve své třídě poskytuje nejlepší řešení prevence, detekce a reakce na hrozby po celém světě. Bitdefender střeží miliony spotřebitelských, podnikových a vládních prostředí, a je jedním z nejdůvěryhodnějších odborníků v oblasti eliminace hrozeb, ochrany soukromí a dat, a zajištění kybernetické odolnosti. Díky rozsáhlým investicím do výzkumu a vývoje objeví laboratoře Bitdefender Labs každou minutu více než 400 nových hrozeb, a denně ověří přibližně 40 miliard dotazů na výskyt hrozeb. Společnost je průkopníkem průlomových inovací v oblasti antimalwaru, zabezpečení IoT, behaviorální analytiky a umělé inteligence, a její technologie si licencuje více než 150 nejuznávanějších světových technologických značek. Společnost Bitdefender byla založena v roce 2001 a má zákazníky ve více než 170 zemích s pobočkami po celém světě.

Více informací najdete na https://www.bitdefender.cz.

Bitdefender BSS GZ SecurityForContainers Datasheet DEV6488en_CZ
CD-Feb/11/2022 MD-Jun/08/2022