Bitdefender

GravityZone Security for Containers

Protezione, rilevamento e risposta per container e carichi di lavoro cloud

GravityZone Security for Containers è una soluzione di sicurezza ad alte prestazioni e indipendente dalla piattaforma per container e Linux, che combina servizi di Endpoint Detection and Response (EDR) con il rilevamento avanzato degli exploit Linux e l'analisi forense degli attacchi.

A differenza di altre soluzioni, GravityZone Security for Containers include uno stack indipendente dal kernel realizzato per Linux e container, consentendo alle organizzazioni di estendere l'automazione e la visibilità attraverso i carichi di lavoro nativi del cloud.

Che cosa distingue Bitdefender dalle altre soluzioni?

- Uno stack di sicurezza completo creato per container e Linux Mentre altri prodotti si limitano alla scansione per le vulnerabilità o le minacce note, e si concentrano su Windows e gli utenti finali, Bitdefender usa uno stack progettato per proteggere container e host Linux in runtime. Identifica gli exploit zero-day, le anomalie e i TTP Linux, oltre ai container presi di mira, consentendo indagini e risposte rapide.
- Visibilità e protezione consolidate tra le infrastrutture Evita di aggiungere nuove soluzioni puntuali e consolida la sicurezza con la piattaforma di sicurezza dei carichi di lavoro cloud di GravityZone. Assicura un'ampia visibilità e protezione sulle minacce, coprendo container in infrastrutture laaS e PaaS, VM, carichi di lavoro cloud, utenti finali e server, Linux e Windows, cloud pubblici e privati.
- Una vasta automazione e compatibilità della sicurezza Mantieni l'agilità e l'efficienza operativa dei DevOps con un agente ad alte prestazioni, un impiego e una flessibilità della sicurezza automatizzato e una sicurezza per Linux indipendente dal kernel, che consente upgrade a nuove distribuzioni senza sacrificare la sicurezza o creare problemi.

Funzionalità principali

- Endpoint Risk Analytics (ERA) aiuta a identificare, valutare e rimediare a configurazione errate sull'host del container
- Patch Management for Linux fornisce scansioni pianificate e automatizzate, e mantiene aggiornati gli host dei container
- Un machine learning ottimizzabile all'accesso (hyperdetect) scopre attacchi ad alta probabilità e ad alto impatto riducendo al minimo i falsi positivi sulle minacce a basso rischio

In sintesi

Bitdefender GravityZone Security for Containers protegge carichi di lavoro e container dai moderni attacchi per Linux e container usando una prevenzione delle minacce gestita dall'IA, tecnologie antiexploit specifiche per Linux e un endpoint detection and response (EDR) contestuale.

Vantaggi principali

- Visibilità e controllo unificati attraverso tutti i carichi di lavoro, incluso Risk Management, Antimalware, machine learning ottimizzabile, Advanced Anti-Exploit ed EDR con correlazione crossendpoint.
- Maggiore efficacia della sicurezza con un rilevamento del 100% delle tecniche di attacco per Linux.
- Gestione e manutenzione migliorate degli ambienti di elaborazione in diverse distribuzioni Linux e infrastrutture di container.

tecnica

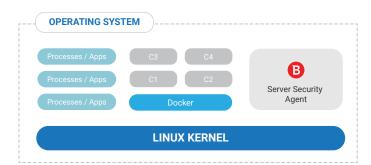


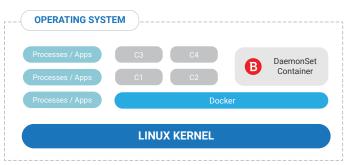
- · Advanced Anti-Exploit blocca in modo proattivo gli attacchi zero-day e gestisce la maggior parte degli exploit basati su Linux
- Un EDR creato per Linux e i carichi di lavoro dei container segnala i comportamenti sospetti in tempo reale, consentendo al contempo verifiche di eventi di sicurezza e analisi forensi degli attacchi

Supporto per piattaforme

Infrastrutture container: Amazon ECS, Amazon EKS, Google GKE, Docker, Podman, Kubernetes, Azure AKS

Distribuzioni linux aziendali: Ubuntu 16.04 LTS o superiore, Red Hat Enterprise Linux 7 o superiore, Oracle Linux 7 o superiore, CentOS 7 o superiore, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4 o superiore. Per altre piattaforme, fare riferimento alla <u>pagina del supporto di Bitdefender</u>¹.





Server Agent - laaS

DaemonSet - PaaS, cloud-native

Implementato come un Agente ospite nel tuo ambiente laaS o come un DaemonSet in un ambiente PaaS nativo del cloud

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



3945 Freedom Circle Ste 500, Santa Clara California, 95054, USA Bitdefender è una società leader nella cybersecurity che fornisce le migliori soluzioni di prevenzione, rilevamento e risposta alle minacce in tutto il mondo. Proteggendo milioni di utenti, aziende ed enti governativi, Bitdefender è uno degli esperti più affidabili del settore per eliminare le minacce, proteggere la privacy e i dati, e consentire la resilienza informatica. Grazie a importanti investimenti nella ricerca e sviluppo, Bitdefender Labs scopre più di 400 nuove minacce ogni minuto, identificate con oltre 40 miliardi di dati analizzati giornalmente. La società ha introdotto innovazioni rivoluzionarie in vari campi, come anti-malware, sicurezza IoT, analisi comportamentale e intelligenza artificiale. Inoltre, la sua tecnologia viene usata su licenza da oltre 150 brand tecnologici più conosciuti al mondo. Lanciata nel 2001, Bitdefender ha clienti in più di 170 paesi con uffici in tutto il mondo.

Per maggiori informazioni, visitare https://www.bitdefender.it.

Tutti i diritti riservati. © 2022 Bitdefender. Tutti i marchi, nomi commerciali e prodotti a cui si fa riferimento nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.