

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 IaaS 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 anti-exploit specifiche per Linux e un endpoint detection and response (EDR) contestuale.

Vantaggi principali

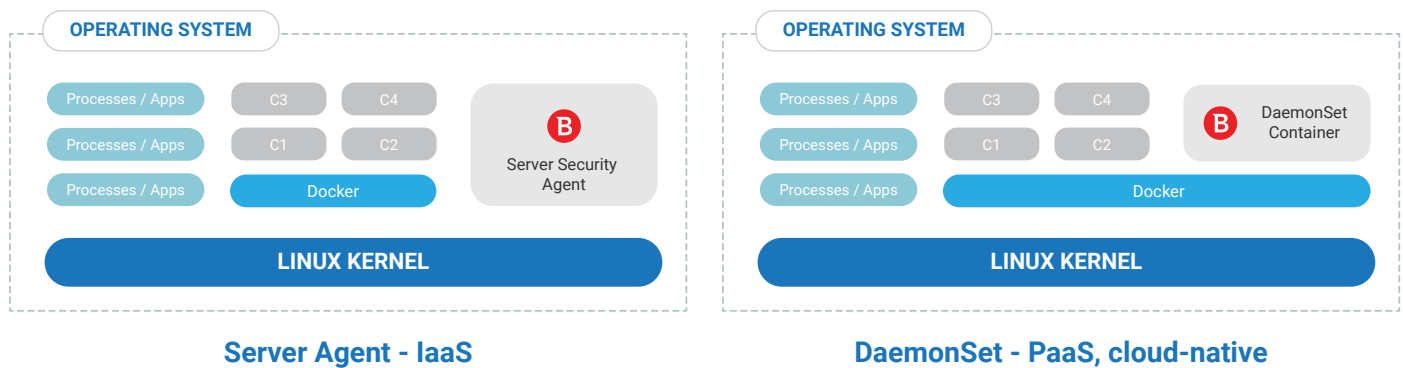
- Visibilità e controllo unificati attraverso tutti i carichi di lavoro, incluso Risk Management, Antimalware, machine learning ottimizzabile, Advanced Anti-Exploit ed EDR con correlazione cross-endpoint.
- Maggiore efficacia della sicurezza con un rilevamento del 100% delle tecniche di attacco per Linux.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

- 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 [pagina del supporto di Bitdefender](#)¹.



Implementato come un Agente ospite nel tuo ambiente IaaS 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>