

GravityZone Security for Containers

Protecție detecție și răspuns pentru workload-urile din containere și cele native în cloud

Bitdefender GravityZone Security for Containers este o soluție de securitate independentă de platformă, extrem de performantă, pentru containere și Linux, care combină detecția și răspunsul la nivel de endpoint (EDR) cu detecția avansată a exploit-urilor Linux și informațiile despre atacuri.

Spre deosebire de alte soluții, GravityZone Security for Containers are un pachet independent de kernel, construit pentru Linux și containere ce le permite companiilor să extindă automatizarea și vizibilitatea asupra workload-urilor native din cloud.

Cum se diferențiază Bitdefender de alte soluții?

- **Pachet cuprinzător de securitate construit pentru containere și Linux**
– În timp ce alte produse se limitează la scanarea pentru detectarea vulnerabilităților sau amenințărilor cunoscute și se concentrează pe Windows și utilizatorul final, Bitdefender folosește un pachet de securitate creat pentru a proteja containerele și gazdele Linux în timpul rulării. Identifică exploit-urile de tip „zero day”, anomaliile și TTP-urile Linux, precum și containerele vizate, și permite investigarea și răspunsul rapid.
- **Vizibilitate și protecție consolidate în infrastructuri** – Evitați adăugarea de noi soluții punctuale și consolidați securitatea cu platforma de securitate GravityZone pentru workload-uri în cloud. Asigură protecție și vizibilitate extinsă asupra amenințărilor, acoperind containerele din infrastructurile IaaS și PaaS, mașinile virtuale, workload-urile din cloud, utilizatorul final și serverul, Linux și Windows, cloud-urile private și publice.
- **Automatizare extinsă a securității și compatibilitate** – Păstrați agilitatea și eficiența operațională DevOps cu un agent de înaltă performanță, cu implementare și scalare automată a securității și securitate Linux independentă de kernel, care permite efectuarea de upgrade-uri la noi distribuții fără a sacrifica securitatea sau a crea probleme.

Capabilități cheie

- Modulul Endpoint Risk Analytics (ERA) ajută la identificarea, evaluarea și remedierea configurațiilor necorespunzătoare pe gazda containerului
- Patch Management for Linux oferă scanare automată programată și menține gazdele containerelor actualizate

Pe scurt

Bitdefender GravityZone Security for Containers protejează workload-urile din containere împotriva atacurilor cibernetice care vizează serverele Linux și containerele, având la bază tehnologii ce folosesc inteligență artificială de prevenție a amenințărilor, tehnologii anti-exploit specifice Linux și capabilități de detecție și răspuns la nivel de endpoint (EDR), bazate pe context.

Beneficii principale

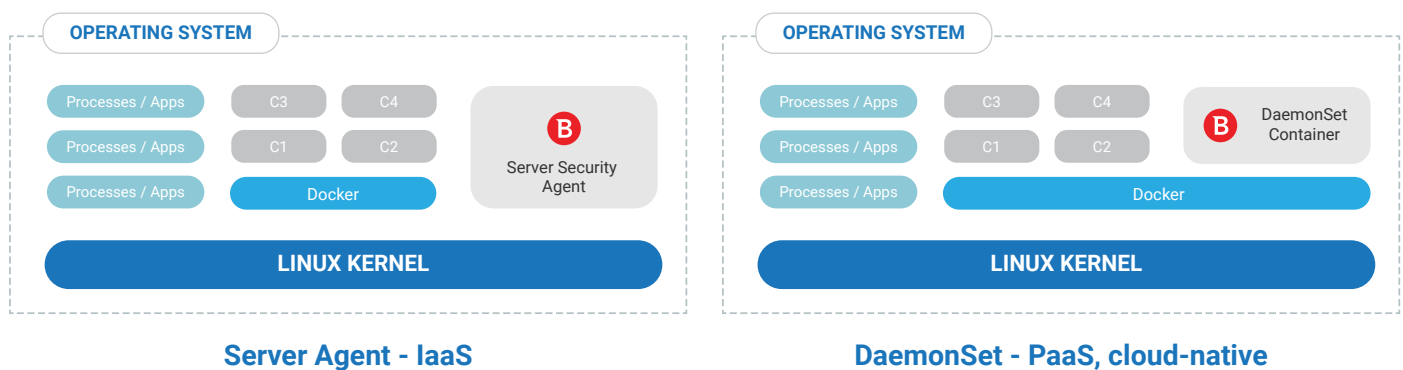
- Vizibilitate și control centralizate pentru toate workload-urile, ce includ gestionarea riscurilor, antimalware, tehnologie machine learning personalizabilă, funcție anti-exploit avansată și EDR cu corelare între endpoint-uri.
- Eficacitate îmbunătățită a securității cu rată de detecție de 100% a tehnicilor de atac pentru Linux.
- Gestionare și întreținere îmbunătățite a mediilor de calcul în diverse distribuții Linux și infrastructuri de containere

- Tehnologia machine learning la accesare (hyperdetect) descoperă atacuri cu probabilitate și impact mare, reducând în același timp rezultatele fals pozitive la amenințările cu risc mai scăzut
- Modulul Advanced Anti-Exploit oprește în mod proactiv atacurile zero-day și gestionează majoritatea exploit-urilor bazate pe Linux
- EDR construit pentru Linux și containerele workload-urilor - semnalează comportamentul suspect în timp real, permițând în același timp auditarea evenimentelor de securitate și investigarea atacurilor

Suport platformă

Infrastructuri de containere: Amazon ECS, Amazon EKS, Google GKE, Docker, Podman, Kubernetes, Azure AKS

Distribuții Enterprise Linux: Ubuntu 16.04 LTS sau o versiune ulterioară, Red Hat Enterprise Linux 7 sau o versiune ulterioară, Oracle Linux 7 sau o versiune ulterioară, CentOS 7 sau o versiune ulterioară, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4 sau o versiune ulterioară. Pentru platforme suplimentare, consultați pagina de asistență Bitdefender [pagina](#)¹.



Server Agent - IaaS

DaemonSet - PaaS, cloud-native

Implementați-l ca Agent oaspete în mediul dumneavoastră IaaS sau ca DaemonSet într-un mediu PaaS, nativ în cloud

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