

GravityZone Security for Containers

Protection Detection und Response für Container- und Cloud-Workloads

GravityZone Security for Containers ist eine plattformunabhängige, leistungsstarke Sicherheitslösung für Container und Linux, die Endpoint Detection and Response (EDR) mit spezialisierter Linux-Exploit-Erkennung und forensischen Analysen von Angriffen kombiniert.

Anders als andere Lösungen bietet GravityZone Security for Containers einen kernelunabhängigen Stack, der speziell für Linux und Container entwickelt wurde und es Unternehmen ermöglicht, Automatisierung und Transparenz auf Cloud-native Workloads auszuweiten.

Was unterscheidet Bitdefender von anderen Lösungen?

- **Umfassender Security Stack speziell für Container und Linux** – Andere Lösungen beschränken sich auf die Suche nach bekannten Schwachstellen und Bedrohungen und konzentrieren sich dabei auf Windows und den Anwender. Bitdefender setzt dagegen auf einen Security Stack, der eigens entwickelt wurde, um Container und Linux-Hosts zur Laufzeit zu schützen. Dabei kommt die Lösung Zero-Day-Exploits genauso wie Anomalien und Linux-TTPs auf die Spur, gibt Aufschluss darüber, welche Container angegriffen wurden, und ermöglicht zielführende Untersuchungen und Reaktionen.
- **Konsolidierte Sichtbarkeit und Sicherheit über alle Infrastrukturen hinweg** – Ersparen Sie sich zahllose Insellösungen und konsolidieren Sie Ihre Sicherheit mit der Bitdefender GravityZone-Sicherheitsplattform für Cloud-Workloads. Sie sorgt für umfassende Sichtbarkeit von Bedrohungen und zuverlässige Sicherheit für alle IaaS- und PaaS-Infrastrukturen, VMs, Cloud-Workloads, Anwender und Server, für Windows und Linux und in allen privaten und öffentlichen Clouds.
- **Weitreichende Automatisierung und Kompatibilität Ihrer Sicherheit** – Bewahren Sie die Agilität Ihrer DevOps und sorgen Sie jederzeit für einen effizienten Systembetrieb: Mit Bitdefender profitieren Sie von einem leistungsstarken Agenten, automatisierter Bereitstellung und Skalierung Ihrer Sicherheit sowie Kernel-unabhängiger Linux-Sicherheit, mit der auch Upgrades auf neue Distributionen möglich sind, ohne dass Ihr Schutz darunter leidet oder andere Probleme auftreten.

Zusammengefasst

Bitdefender GravityZone Security for Containers schützt Ihre Container-Workloads mit KI-gestützter Bedrohungsprävention, Technologien zum Schutz vor Linux-Exploits und kontextsensitiver Endpoint Detection and Response (EDR) vor modernen Linux- und Container-Angriffen.

Hauptvorteile

- Sorgt für einheitliche Transparenz und Kontrolle über alle Workloads hinweg, einschließlich Risikomanagement, Malware-Schutz, abstimmbares maschinelles Lernen, fortschrittlicher Exploit-Schutz und EDR mit Endpoint-übergreifender Korrelation.
- Verbesserte Sicherheitseffizienz mit einer 100-prozentigen Erkennungsquote bei Linux-Angriffstechniken.
- Verbesserte Verwaltung und Pflege von Rechenumgebungen über verschiedene Linux-Distributionen und Container-Infrastrukturen hinweg.

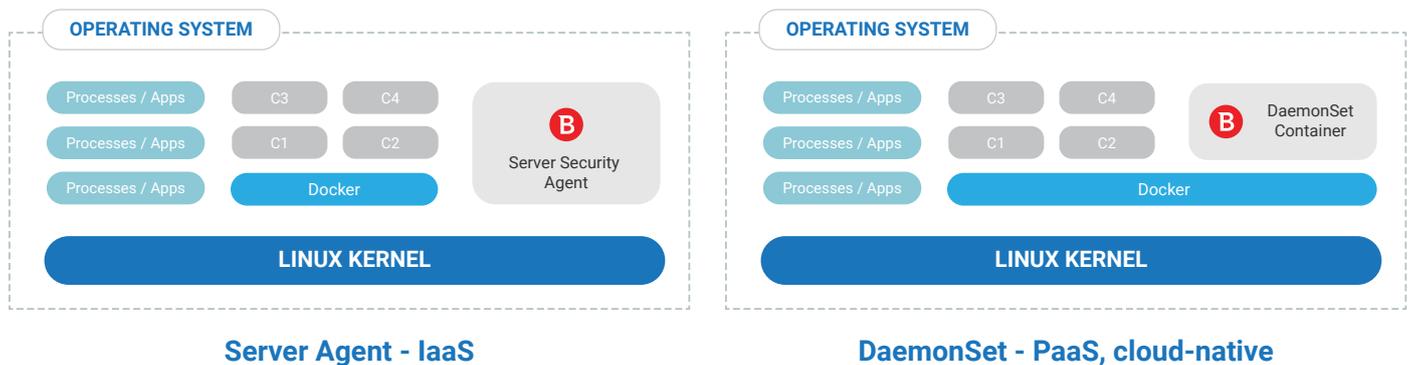
Hauptfunktionen

- Endpoint Risk Analytics (ERA) hilft, Fehlkonfigurationen auf dem Container-Host zu identifizieren, zu bewerten und zu beheben
- Patch Management für Linux ermöglicht automatisierte zeitgesteuerte Scans und hält Container-Hosts auf dem neuesten Stand
- Individuell abstimmbares maschinelles Lernen (HyperDetect) findet Angriffe, die mit hoher Wahrscheinlichkeit erfolgen und gravierende Auswirkungen haben und minimiert Fehlalarme bei Bedrohungen mit geringerem Risiko
- Fortschrittlicher Exploit-Schutz wehrt Zero-Day-Angriffe proaktiv ab und bewältigt die meisten Linux-basierten Exploits
- EDR für Linux- und Container-Workloads erkennt verdächtiges Verhalten in Echtzeit und ermöglicht die Prüfung von Sicherheitsereignissen und die forensische Analyse von Angriffen

Unterstützte Plattformen

Container-Infrastrukturen: Amazon ECS, Amazon EKS, Google GKE, Docker, Podman, Kubernetes, Azure AKS

Enterprise Linux Distributionen: Ubuntu 16.04 LTS oder höher, Red Hat Enterprise Linux 7 oder höher, Oracle Linux 7 oder höher, CentOS 7 oder höher, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4 oder höher. Weitere Plattformen finden Sie auf der [Bitdefender Support-Seite](#)¹.



Bereitstellung als Gast-Agent in Ihrer IaaS-Umgebung oder als DaemonSet in einer PaaS, Cloud-nativen Umgebung

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