Datasheet

Bitdefender
BUILT FOR RESILIENCE

GravityZone容器安全

容器與雲原生工作負載的保護、偵測及回應

GravityZone容器安全是一個適用於容器和Linux與平台無關且高性能的安全解決方案，它將端點偵測和回應(EDR)與進階Linux漏洞偵測及攻擊取證相結合。

不同於其他解決方案，GravityZone容器安全具有為Linux和容器構建獨立於內核的堆疊，使組織能夠跨雲原生工作負載擴展自動化和可視性。

Bitdefender與其他解決方案有何不同？

- **為容器與Linux而構建的全方位安全堆疊–**雖然其他產品僅限於掃描已知漏洞或威脅並專注在Windows及終端用戶，但Bitdefender使用構建的安全堆疊在運行時保護容器和Linux主機。它可以識別零時差攻擊、異常和Linux TTPs，以及被當成目標的容器，並啟動快速調查及回應。
- **跨基礎架構的整合可視性和保護–**避免添加新的單點解決方案並通過GravityZone雲工作負載安全平台鞏固安全。它確保廣泛的威脅可視性及保護，涵蓋IaaS和PaaS基礎架構、虛擬機、雲工作負載、終端用戶和伺服器、Linux和Windows、私有和公有雲端中的容器。
- **擴展的安全自動化及兼容性–**透過高性能agent，自動化安全部署與擴展保持DevOps敏捷性和運行效率，獨立內核的Linux安全防護，能夠在不犧牲安全性或造成問題的情況下升級到最新發行版本。

主要性能

- 端點風險分析(ERA)有助於識別、評估和補救容器主機上的錯誤配置
- 適用於Linux的補丁管理提供自動預定掃描讓容器主機保持最新狀態
- 可調式機器學習存取(hyperdetect)發現高可能性與高衝擊攻擊，同時最大限度地減少對低風險威脅的誤報
- 進階反漏洞利用積極的阻止零時差攻擊且管理大多數基於Linux的漏洞利用
- 為Linux與容器工作負載構建的EDR即時標記可疑行為，同時啟用安全事件審查和攻擊取證

簡介

Bitdefender GravityZone容器安全使用AI驅動的威脅預防、Linux特定的反漏洞利用技術以及情境感知的端點偵測和回應(EDR)來保護容器工作負載免受現代Linux和容器攻擊。

主要優勢

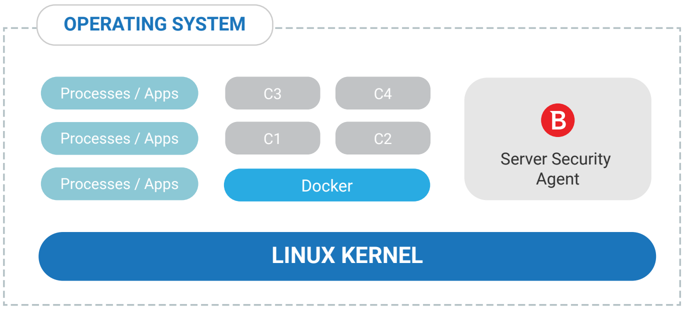
- 跨所有工作負載的統一可視性與控制，包括風險管理、反惡意軟體、可調式機器學習、進階的反漏洞利用攻擊以及跨端點關聯性的EDR。
- 透過100%偵測Linux的攻擊技術增強安全效能。
- 改進了跨各種Linux發行版本和容器基礎架構的計算環境之管理及維護。

Bitdefender
BUILT FOR RESILIENCE

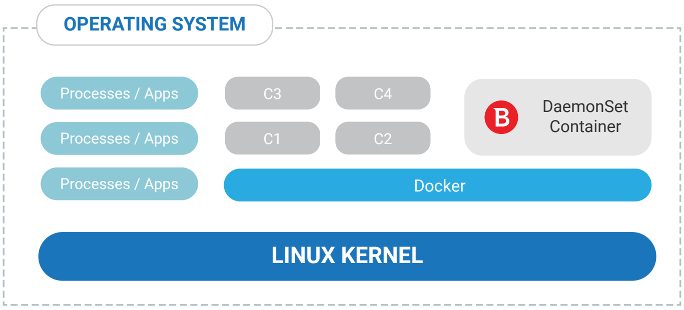
支援平台

容器基礎架構：Amazon ECS, Amazon EKS, Google GKE, Docker, Podman, Kubernetes, Azure AKS

企業Linux發行版本：Ubuntu 16.04 LTS or higher, Red Hat Enterprise Linux 7 or higher, Oracle Linux 7 or higher, CentOS 7 or higher, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4 or higher. For additional platforms refer to the Bitdefender support page[1].



Server Agent - IaaS



DaemonSet - PaaS, cloud-native

在您的IaaS環境中部署為訪客Agent，或作為PaaS、雲原生環境中的DaemonSet

Cyberview
力悅資訊

Bitdefender台灣區代理商 力悅資訊股份有限公司
■ 台北市中山區松江路54號4F-4 ■ 02-25429758 ■ Sales@cyberview.com.tw

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

Bitdefender
BUILT FOR RESILIENCE

3945 Freedom Circle
Ste 500, Santa Clara
California, 95054, USA

Bitdefender is a cybersecurity leader delivering best-in-class threat prevention, detection, and response solutions worldwide. Guardian over millions of consumer, business, and government environments, Bitdefender is one of the industry's most trusted experts for eliminating threats, protecting privacy and data, and enabling cyber resilience. With deep investments in research and development, Bitdefender Labs discovers over 400 new threats each minute and validates around 40 billion daily threat queries. The company has pioneered breakthrough innovations in antimalware, IoT security, behavioral analytics, and artificial intelligence, and its technology is licensed by more than 150 of the world's most recognized technology brands. Launched in 2001, Bitdefender has customers in 170+ countries with offices around the world.

For more information, visit https://www.bitdefender.com.

Bitdefender-BSG-GZ-SecurityForContainers-Datasheet-DEX4611-en_EN
CD-Feb/11/2022 • MD-Mar/22/2022