

GravityZone Security for Containers

Protección detección y respuesta para cargas de trabajo nativas de la nube y contenedores

GravityZone Security for Containers es una solución de seguridad de alto rendimiento independiente de la plataforma para contenedores y Linux que combina detección y respuesta en los endpoints (EDR) con detección avanzada de exploits de Linux e investigación forense de los ataques.

A diferencia de otras soluciones, GravityZone Security for Containers presenta un arsenal independiente del kernel creado para Linux y contenedores, lo que permite a las organizaciones extender la automatización y la visibilidad por cargas de trabajo nativas de la nube.

¿Qué diferencia a Bitdefender de otras soluciones?

- **Completo arsenal de seguridad pensado para contenedores y Linux:** mientras que otros productos se limitan a analizar en busca de vulnerabilidades o amenazas conocidas y se centran en Windows y en el usuario final, Bitdefender despliega un arsenal de seguridad creado para proteger contenedores y hosts Linux en tiempo de ejecución. Identifica exploits de día cero, anomalías y tácticas, técnicas y procedimientos (TTP) de Linux, así como los contenedores objetivo de la amenaza, lo que permite una rápida investigación y respuesta.
- **Visibilidad y protección consolidadas en todas las infraestructuras:** evite añadir nuevas soluciones puntuales y consolide la seguridad con la plataforma de seguridad para cargas de trabajo en la nube GravityZone. Garantiza una amplia visibilidad y protección contra las amenazas y cubre contenedores en infraestructuras IaaS y PaaS, máquinas virtuales, cargas de trabajo en la nube, usuarios finales y servidores, Linux y Windows, y nubes privadas y públicas.
- **Amplia automatización y compatibilidad de la seguridad:** conserve la agilidad y la eficiencia operativa de DevOps con un agente de alto rendimiento, implementación y escalado de seguridad automatizados y seguridad para Linux independiente del kernel que permite actualizarse a nuevas distribuciones sin sacrificar la seguridad ni crear problemas.

Características clave

- El Análisis de riesgos en los endpoints (ERA) ayuda a identificar, evaluar y reparar configuraciones erróneas en el host del contenedor.

En resumen

Bitdefender GravityZone Security for Containers protege las cargas de trabajo de contenedores frente a los modernos ataques contra Linux y contenedores mediante el uso de prevención de amenazas con inteligencia artificial, tecnologías antiexploit específicas de Linux y detección y respuesta en los endpoints (EDR) sensible al contexto.

Principales beneficios

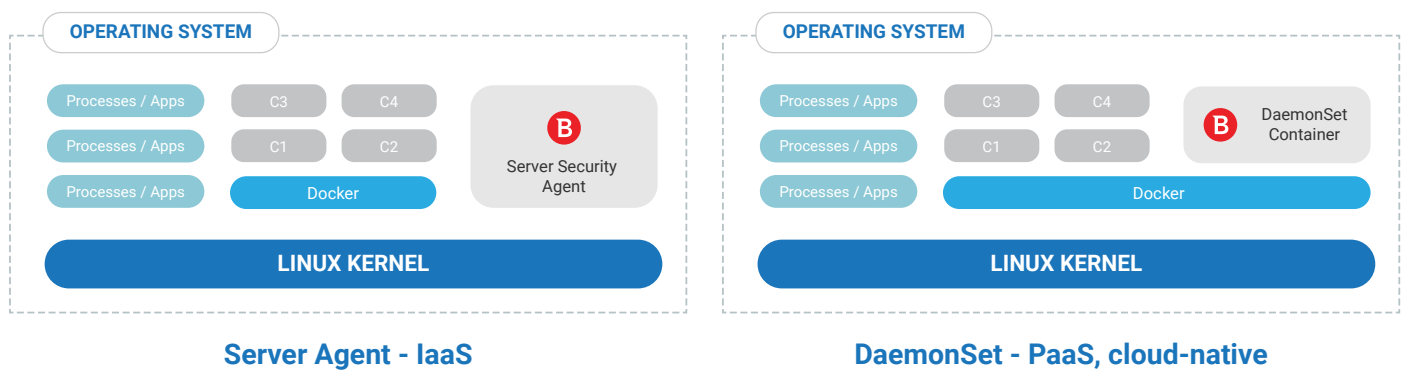
- Visibilidad y control unificados en todas las cargas de trabajo, incluida Administración de riesgos, Antimalware, Machine Learning optimizable, Antiexploit avanzado y EDR con correlación entre endpoints.
- Eficacia de seguridad mejorada con detección del 100 % de las técnicas de ataque para Linux.
- Administración y mantenimiento mejorados de entornos informáticos en diversas distribuciones de Linux e infraestructuras de contenedores.

- La Administración de parches para Linux proporciona análisis programado automatizado y mantiene actualizados los hosts de contenedores.
- El Machine Learning optimizable on-access (hiperdetección) detecta ataques de alta probabilidad y gran impacto al tiempo que minimiza los falsos positivos en amenazas de menor riesgo.
- El Antiexploit avanzado detiene proactivamente los ataques de día cero y maneja la mayoría de los exploits basados en Linux.
- EDR creada para cargas de trabajo de contenedores y Linux que identifica comportamientos sospechosos en tiempo real, además de permitir auditorías de eventos de seguridad e investigación forense de los ataques.

Compatibilidad de plataformas

Infraestructuras de contenedores: Amazon ECS, Amazon EKS, Google GKE, Docker, Podman, Kubernetes y Azure AKS

Distribuciones de Linux Empresarial: Ubuntu 16.04 LTS o superior, Red Hat Enterprise Linux 7 o superior, Oracle Linux 7 o superior, CentOS 7 o superior, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4 o superior. Para obtener información sobre plataformas adicionales, consulte la [página de soporte de Bitdefender](#)¹.



Se implementa como agente guest en su entorno IaaS o como DaemonSet en un entorno PaaS nativo de la nube

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