

GravityZone Security for Containers

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

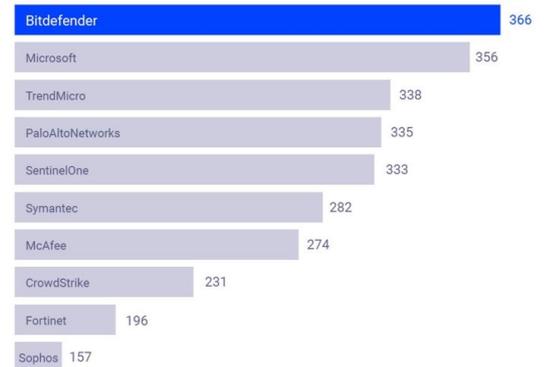
Bitdefender GravityZone Security for Containers es una solución de seguridad de alto rendimiento independiente de la plataforma para contenedores y Linux que combina EDR ampliada de servidor con detección avanzada de exploits de Linux e investigación forense de los ataques.

A diferencia de otras soluciones, presenta un completo arsenal de capas, independientes del kernel, creadas para Linux y contenedores que permite a las organizaciones extender la automatización y la visibilidad por cargas de trabajo nativas de la nube, máquinas virtuales, contenedores, nubes públicas y privadas y endpoints físicos.

¿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 durante la ejecución. Identifica amenazas de día cero, anomalías y tácticas, técnicas y procedimientos (TTP) diseñadas para 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 Bitdefender 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 escalabilidad de seguridad automatizados y seguridad para Linux independiente del kernel que permite actualizarse a nuevas distribuciones sin sacrificar la seguridad ni crear problemas.

Mayor número total de detecciones y 100 % de detección de las técnicas de ataque para Linux en MITRE 2021 ATT&CK



La validación de imágenes previa a la ejecución, las infraestructuras inmutables y los análisis de vulnerabilidades son esenciales pero no mitigan los riesgos en tiempo de ejecución que suponen las amenazas de día cero, el escape de contenedores, las amenazas internas y otros ataques.

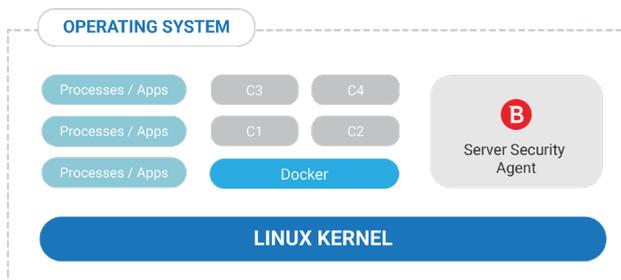
Aprovechamos nuestra experiencia en procesos de seguridad de servidor Linux de alto riesgo mediante el análisis dinámico en tiempo de ejecución y decenas de algoritmos patentados de Machine Learning para impulsar una capacidad inigualable de detección de amenazas avanzadas, que combinamos con el arsenal más completo de tecnologías de detección y prevención probadas y galardonadas para frustrar eficazmente las actividades maliciosas en cargas de trabajo de contenedores y servidores Linux.

CARACTERÍSTICAS CLAVE:

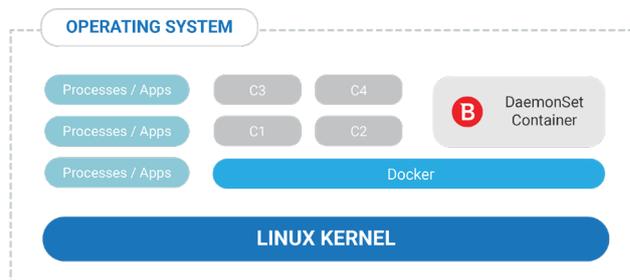
- **EDR creada para cargas de trabajo de contenedores y Linux** que identifica comportamientos sospechosos en tiempo real, permite auditorías de eventos de seguridad, investigación forense de los ataques y acciones de respuesta rápida.
- **El Antiexploit avanzado para Linux** bloquea a nivel del kernel de Linux las aplicaciones de día cero y los ataques de exploits conocidos.
- **El agente de seguridad de alto rendimiento, independiente de la plataforma**, garantiza un impacto mínimo en los recursos, simplifica las operaciones y aumenta el retorno de la inversión en la nube.
- **Las TTP de atacantes reflejadas en MITRE** para Linux se centran en amenazas específicas para Linux y muestran información que brinda un contexto extenso.
- **Máxima detección probada:** Bitdefender logró el mayor número total de detecciones y el 100 % de detección de las técnicas de ataque para Linux en las evaluaciones de MITRE 2021.
- **Los informes de incidentes orientados a contenedores** y la investigación forense permiten a los analistas de seguridad comenzar sus indagaciones con confianza y orientando correctamente su búsqueda desde un principio.
- **La plataforma unificada GravityZone para seguridad de cargas de trabajo en la nube** garantiza la visibilidad consolidada y controles de seguridad en todas las cargas de trabajo, contenedores, sistemas operativos y nubes.
- **Soporte para implementaciones de contenedores IaaS y PaaS** con modelos de implementación de Daemonset y agente de host.
- **Completo arsenal de seguridad** que incluye administración de riesgos, antimalware, prevención de Machine Learning optimizable, antiexploit avanzado y EDR ampliada.

Compatibilidad de plataformas

- **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, openSUSE Leap 15.2, Debian 9 o superior y Amazon Linux 2.
- **Infraestructuras de contenedores:** Amazon ECS, Amazon EKS, Google GKE, Docker, Podman, Kubernetes y Azure AKS.



Server Agent - IaaS



DaemonSet - PaaS, cloud-native

Bitdefender®

Fundación: 2001, Rumanía
Número de empleados: más de 1800

Sede central
Sede de soluciones Enterprise - Santa Clara (California, Estados Unidos)
Sede de Tecnología - Bucarest (Rumanía)

OFICINAS INTERNACIONALES
Estados Unidos y Canadá: Ft. Lauderdale (Florida) | Santa Clara (California) | San Antonio (Texas) | Toronto (Canadá)
Europa: Copenhague (DINAMARCA) | París (FRANCIA) | Múnich (ALEMANIA) | Milán (ITALIA) | Bucarest, Iasi, Cluj y Timisoara (RUMANIA) | Barcelona (ESPAÑA) | Dubái (Emiratos Árabes Unidos) | Londres (Reino Unido) | La Haya (PAÍSES BAJOS)
Australia: Sídney y Melbourne