

GravityZone Security for Storage

Protección de última generación para NAS y sistemas de uso compartido de archivos

La transformación digital y la creciente colaboración en el lugar de trabajo exigen más y más a los sistemas de almacenamiento compartido. Al mismo tiempo, las amenazas digitales cada vez más sofisticadas y prolíficas imponen la necesidad de una seguridad fiable para el almacenamiento; por ejemplo, para evitar que los archivos infectados se propaguen por toda la organización e incluso fuera de ella. GravityZone Security for Storage ofrece la mejor protección en tiempo real para los principales sistemas de almacenamiento de red y de uso compartido de archivos.

Cuando un usuario solicita abrir, leer, escribir o cerrar un archivo desde un portátil, estación de trabajo, un móvil u otro dispositivo, el cliente ICAP (un NAS o un sistema de uso compartido de archivos) determina, según la política, si el archivo requiere análisis de malware. En caso necesario, el cliente ICAP envía la solicitud al SVA, que analiza el archivo y devuelve un veredicto al sistema de almacenamiento. Dependiendo de la configuración, el SVA también puede adoptar medidas basadas en políticas, como la desinfección de un archivo considerado malicioso. Si el archivo está limpio o desinfectado, el sistema de almacenamiento permite al usuario acceder a él. Si el archivo no es seguro, no se permite el acceso a él.

Características clave

- Amplia compatibilidad y seguridad para el almacenamiento que admite Nutanix Files (AFS), Citrix ShareFile y soluciones NAS compatibles con ICAP de Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle® y otros. Si su organización tiene diversos dispositivos compatibles con ICAP, GravityZone puede proteger su infraestructura NAS de varios proveedores con la misma implementación, lo que reduce el coste de la seguridad del almacenamiento.
- El diseño redundante de la plataforma GravityZone garantiza su capacidad de recuperación intrínseca. El equilibrio de carga basado en políticas entre los servidores ICAP elimina los únicos puntos de error a nivel del sistema, lo que garantiza seguridad ininterrumpida y alta disponibilidad con configuración y control desde el cliente ICAP.

El Machine Learning y otras tecnologías antimalware ofrecen una protección en tiempo real incomparable para el Network Attached Storage® compatible con ICAP y los sistemas de uso compartido de archivos, incluidos Nutanix Files (AFS)®, Citrix® ShareFile® y NAS de Dell®, EMC®, IBM®, Hitachi®, HPE®, Oracle® y otros. Security for Storage, administrado desde la misma consola que otros productos de GravityZone, es rápido de implementar y fácil de administrar.

En resumen

Los modelos de aprendizaje automático de Bitdefender se basan en 40 000 características estáticas y dinámicas y se entrenan continuamente con miles de millones de muestras de archivos recopilados en centenares de millones de endpoints de todo el mundo. Esto mejora drásticamente la eficacia de GravityZone en la detección de malware y minimiza los falsos positivos.

Principales beneficios

- Una escalabilidad ilimitada significa que la arquitectura modular a escala web de GravityZone le permite añadir un número virtualmente ilimitado de servidores ICAP bajo demanda para satisfacer el creciente número de solicitudes de análisis a medida que crezcan la fuerza de trabajo y los datos de su organización.
- GravityZone Security for Storage aprovecha la galardonada tecnología de seguridad de Bitdefender para proporcionar varias capas de defensa (incluido aprendizaje automático, heurística, firmas y búsqueda en la nube) contra infecciones conocidas y desconocidas basadas en archivos que pueden formar parte de ataques avanzados o de día cero.
- Administre Security for Storage desde la misma consola centralizada que otras soluciones de GravityZone: se implementa rápidamente y es fácil de administrar. Security for Storage es también muy configurable, por lo que usted puede definir rápidamente políticas y exclusiones, configurar acciones predeterminadas, crear informes personalizados y activar notificaciones en tiempo real en consonancia con los requisitos de su organización.



3945 Freedom Circle
Ste 500, Santa Clara
California, 95054, Estados Unidos

Bitdefender es líder mundial en seguridad informática y ofrece las mejores soluciones de prevención, detección y respuesta ante amenazas en todo el mundo. Bitdefender, que vela por millones de entornos domésticos, empresariales y gubernamentales, es uno de los expertos que más confianza inspira en el sector para eliminar amenazas, proteger la privacidad y los datos y facilitar la resiliencia informática. Gracias a sus grandes inversiones en investigación y desarrollo, los laboratorios de Bitdefender descubren más de 400 nuevas amenazas por minuto y procesan diariamente unas 40 000 millones de consultas sobre amenazas. La empresa ha sido pionera en innovaciones revolucionarias en el campo de la seguridad de IoT, antimalware, análisis del comportamiento e inteligencia artificial, y más de 150 de las marcas de tecnología más reconocidas del mundo licencian su tecnología. Fundada en 2001, Bitdefender tiene clientes en más de 170 países con oficinas por todo el mundo.

Para más información, visite <https://www.bitdefender.es>.

Todos los derechos reservados. © 2022 Bitdefender. Todas las marcas registradas, nombres comerciales y productos citados en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios.