

5 formas en que NetBackup lo Ayuda a Defenderse Contra el Ransomware

El ransomware continúa en los titulares, y por una buena razón. Las empresas serán víctimas de un ataque de ransomware cada dos segundos para 2031,¹ y la mitad de todos los profesionales de seguridad de TI dicen que no creen que su organización esté lista para repeler un ataque de ransomware.²

Una defensa de primera línea robusta es el primer paso para prevenir ataques de ransomware, pero no es suficiente. Cada empresa debe desarrollar un marco de resiliencia integral de varias capas, que respalde los componentes de protección, detección y recuperación de la estrategia general de ciberseguridad de una organización. A medida que los malos actores se vuelven más sofisticados, las empresas se dan cuenta de que ya no se trata de "si" ataca el ransomware, sino de "cuándo".

Veritas NetBackup™ puede poner a su organización en una mejor posición para mantener la resiliencia cuando llegue ese día. Aquí hay cinco formas en que NetBackup lo ayuda a protegerse, detectar y recuperarse de los ataques de ransomware.



1. Le ayuda a fortalecer el hardware y el software.

La compleja naturaleza interconectada de los sistemas de TI le da al ransomware el potencial de causar estragos en todos los datos de una organización a través de un único punto de entrada, como un correo electrónico de phishing a un empleado.

Para protegerse contra tales vulnerabilidades, NetBackup puede ayudar a su organización a reducir su superficie de ataque de TI a través de un refuerzo integral de hardware y software. Con una administración de acceso e identidad fortalecida que incluye control de acceso basado en roles (RBAC) granular, autenticación de dos factores y cifrado de datos tanto en tránsito como en reposo, NetBackup tiene las herramientas para fortalecer su entorno contra amenazas crecientes.



2. Le permite proteger los respaldos con almacenamiento inmutable.

Los respaldos pueden ser la última línea de defensa contra el ransomware. Si los atacantes cifran los respaldos de su organización, tendrá pocos recursos para pagar un rescate. Pero cuando puede armarse con almacenamiento inmutable, que escribe datos para que no se puedan modificar ni eliminar, tiene opciones sobre cómo responder.

En caso de que el ransomware penetre en sus defensas de primera línea y en los sistemas de su organización en las instalaciones y en la nube, NetBackup ofrece administración y almacenamiento de imágenes inmutables para proteger sus respaldos del cifrado o el borrado. Como resultado, sus datos se vuelven impermeables a las amenazas de destrucción o cifrado del ransomware, por lo que puede garantizar una recuperación más rápida.



3. Es compatible con la protección de datos con air-gapping.

Los respaldos conectados a la red son vulnerables porque cualquier sistema conectado físicamente puede ser atacado y penetrado. Una forma de proteger los datos es creando un espacio físico entre los datos almacenados y el sistema en red, literalmente, un espacio de aire. Estos respaldos fuera de línea ofrecen una de las pocas medidas infalibles para evitar el acceso y el cifrado de datos maliciosos.

NetBackup puede respaldar su estrategia de air-gapping. Con sus capacidades de resiliencia, puede deduplicar y replicar datos en medios de almacenamiento que se pueden separar sin necesidad de un tercero.



4. Detecta automáticamente amenazas potenciales.

Los ciberdelincuentes de hoy en día se enfocan en todos los aspectos de los datos y la infraestructura de una organización. Conocer y controlar los datos, la infraestructura y la actividad de los usuarios de su organización es fundamental para detectar vulnerabilidades y amenazas.

Con NetBackup, tendrá una visión holística de su entorno y podrá utilizar el poder de la inteligencia artificial (IA) para detectar anomalías y recibir alertas de actividad sospechosa siempre que se realicen respaldos. Su equipo de TI comprenderá mejor el comportamiento básico de los datos y la infraestructura, incluida la actividad de datos esperada y los permisos entre sistemas. Cuando se detectan anomalías, el equipo puede actuar de inmediato para aislar los respaldos afectados, minimizar el impacto y garantizar que sus datos siempre se puedan recuperar.



5. Le permite implementar un proceso de recuperación orquestado y automatizado.

Aunque muchos equipos de TI construyen infraestructuras híbridas de múltiples nubes para satisfacer las necesidades de su organización, esa complejidad puede hacer que los datos sean más vulnerables y que la recuperación sea más difícil. Las empresas con cientos o miles de servidores no pueden recuperar datos rápidamente de forma manual, lo que hace necesaria la automatización.

Con NetBackup, tiene opciones integrales para un proceso de recuperación orquestado y automatizado que lo ayuda a mantener el control frente a un ataque de ransomware. NetBackup incluye capacidades de reversión instantánea para VMware, lo que permite a las organizaciones revertir instantáneamente las máquinas virtuales a cualquier momento. Esta característica le permite enviar solo los bloques únicos necesarios para revertir el sistema de producción, reduciendo la recuperación de horas o días a solo minutos o segundos, y asegurando que la continuidad de su negocio no se vea afectada.

Tenga confianza con Veritas NetBackup

Los ataques de ransomware potencialmente devastadores son una dura realidad, pero NetBackup le garantiza que estará preparado cuando ocurra. Como la solución de respaldo y recuperación de datos #1 en todo el mundo, NetBackup brinda resiliencia crítica para el negocio a escala con una única plataforma que puede admitir cualquier carga de trabajo, cualquier nube y cualquier arquitectura.

Con NetBackup, tendrá las herramientas para proteger, detectar y recuperar con una estrategia de resiliencia que refuerza sus datos e infraestructura contra amenazas maliciosas que dañan los datos y se defiende con confianza contra ransomware.

Descubra cómo Veritas NetBackup puede ayudar a su organización a mantener la resiliencia máxima al ransomware en www.veritas.com/protection/netbackup.

1. [Cybercrime Magazine](#), "Se prevé que los costos globales de daños por ransomware superen los \$ 265 mil millones para 2031", 3 de junio de 2021.
2. [PurpleSec](#), "10 tendencias de ciberseguridad que no puede ignorar en 2021", 29 de abril de 2021.

Acerca de Veritas

Veritas Technologies es un líder mundial en protección y disponibilidad de datos. Más de 80,000 clientes, incluido el 87 por ciento de Fortune Global 500, confían en nosotros para abstraer la complejidad de TI y simplificar la administración de datos. La plataforma de servicios de datos empresariales de Veritas automatiza la protección y organiza la recuperación de datos en cualquier lugar donde viva, garantiza la disponibilidad 24/7 de aplicaciones críticas para el negocio y brinda a las empresas la información que necesitan para cumplir con las regulaciones de datos en evolución. Con una reputación de confiabilidad a escala y un modelo de implementación que se adapta a cualquier necesidad, Veritas Enterprise Data Services Platform, admite más de 800 fuentes de datos diferentes, más de 100 sistemas operativos diferentes, más de 1,400 objetivos de almacenamiento y más de 60 plataformas en la nube diferentes. Obtenga más información en www.veritas.com. Síguenos en Twitter en [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

VERITAS™

2625 Augustine Drive
Santa Clara, CA 95054
+1 (866) 837 4827
veritas.com

Para obtener información de contacto global, visite: veritas.com/company/contact