

RESILIENCIA DE NETAPP FRENTE AL RANSOMWARE

Detecta los ataques de ransomware en tiempo real, evita la pérdida de datos, recupérate rápidamente y minimiza el impacto en tu negocio.



EL PROBLEMA

Un aspecto fundamental para prepararse ante un ataque de ransomware es proteger los datos de tu carga de trabajo en la capa de almacenamiento, la última línea de defensa. A medida que los ataques se vuelven más sofisticados, automatizados y costosos, la sola prevención de un ataque de ransomware no es realista. Debes estar preparado cuando entren los atacantes.

Las copias de seguridad por sí solas no son suficientes. Necesitas poder evaluar los riesgos a los que se enfrentan tus datos de carga de trabajo críticos y detectar amenazas y responder en tiempo real. También es necesario contar con planes de recuperación que puedan ejecutarse con rapidez y facilidad. Sin embargo, lograr una protección eficaz contra un ataque de ransomware es una importante carga en las operaciones, con muchas tareas manuales propensas a errores y muy poco personal con la experiencia necesaria.

LA SOLUCIÓN

El servicio de resiliencia de NetApp® frente al ransomware te permite ejecutar tu programa de manera rápida y sencilla, desde la prevención hasta la detección, la respuesta y la recuperación.

La resiliencia frente al ransomware proporciona una interfaz única para orquestar de forma inteligente tu defensa contra ransomware centrada en la carga de trabajo. Con solo unos cuantos clics, podrás identificar y proteger qué datos de la carga de trabajo crucial son los que están en riesgo. Puedes detectar y responder de forma precisa y eficaz los posibles ataques para, así, limitar su impacto. Además, puedes recuperar cargas de trabajo libres de malware en cuestión de minutos, protegiendo tus valiosos datos y minimizando los daños y los costes de interrupción de tu negocio.

7 razones por las que la resiliencia de NetApp frente al ransomware hace que proteger y recuperar cargas de trabajo sea más eficaz, fácil y rápido



1

Ahorra tiempo y esfuerzo: automatiza tareas manuales complejas y que consumen mucho tiempo.



2

Mejora la consistencia y la precisión: reduce errores con acciones automatizadas y guiadas.



3

Detecta amenazas de forma temprana: supervisa y alerta automáticamente sobre anomalías en los archivos y en el comportamiento del usuario.



4

Responde inmediatamente: actúa al instante ante posibles ataques para limitar la pérdida de datos. Intégrate con las soluciones SIEM más populares.



5

Recupérate más rápido y más fácilmente: recupera cargas de trabajo completas de forma rápida y sin malware para minimizar interrupciones, costes, pérdida de ingresos y daños al negocio.



6

Ahorra dinero: alinea las políticas de protección con la sensibilidad y criticidad de la carga de trabajo para obtener un ROI óptimo.



7

Aumenta la eficiencia: acelera y mejora la toma de decisiones y acciones utilizando IA.



La resiliencia de NetApp frente al ransomware abarca actividades que cubren las seis funciones del marco de ciberseguridad del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST): identificar, proteger, detectar, responder, recuperar y gobernar.

Cómo gestionar el riesgo de un ataque de ransomware

El enfoque de NetApp

Identificar

Identifica automáticamente las cargas de trabajo (VM, archivos compartidos, bases de datos populares) y sus datos en tu almacenamiento de NetApp, mapea los datos y las cargas de trabajo, y determina la sensibilidad, la importancia y el riesgo de una carga de trabajo de datos.

Proteger

Obtén recomendaciones de políticas de protección de la carga de trabajo y apícalas en un solo clic.

Detectar

Detecta actividad sospechosa de archivos y comportamiento del usuario en tiempo real que generalmente indican un ataque, así como indicadores tempranos de compromiso (IoC) que podrían señalar posibles intentos de exfiltración de datos.

Responder

Protege las cargas de trabajo creando automáticamente copias de NetApp Snapshot™ y bloqueando a los usuarios cuando se sospecha de un posible ataque. El servicio también se integra con soluciones de gestión de información y eventos de seguridad (SIEM) líderes del sector.

Recuperar

Restaura rápidamente las cargas de trabajo y sus datos asociados a través de un proceso de recuperación simple y orquestado. Y al utilizar el entorno de recuperación aislado, obtendrás una restauración limpia y libre de malware de tus datos.

Gobernar

Implementa tu estrategia y tus políticas de protección contra ransomware, y supervisa los resultados.

NetApp ofrece el almacenamiento más seguro del planeta

Completo

- Combina las increíbles funciones de resiliencia digital de Netapp ONTAP con los servicios de datos de BlueXP
- Ofrece una protección global frente al ransomware en la última línea de defensa. Va más allá de la copia de seguridad y cubre las seis áreas del marco de ciberseguridad del NIST.
- Ofrece almacenamiento líder en la industria con protección contra ransomware de un único proveedor.

Fácil de usar

- Identifica automáticamente las cargas de trabajo, analiza su sensibilidad, criticidad y riesgo, y ofrece recomendaciones inteligentes y priorizadas para políticas de protección.
- Proporciona acciones automatizadas y guiadas para proteger y recuperar cargas de trabajo de datos sin necesidad de habilidades especializadas ni tareas manuales que consuman mucho tiempo.
- No requiere configuraciones complejas, ajustes ni integraciones.

Rápido

- Utiliza IA avanzada para detectar y responder de forma temprana a posibles ataques.
- Recupera rápidamente cargas de trabajo completas y consistentes con la aplicación con solo unos pocos clics, lo que minimiza el costoso tiempo de inactividad. Incluye la opción de restaurar datos granularmente por volumen o archivo.

Detecta ataques de ransomware en tiempo real, evita la pérdida de datos, recupérate rápidamente y minimiza el impacto en tu negocio.

Recursos adicionales

[Obtén la resiliencia de Netapp frente al ransomware hoy mismo.](#)

Este documento se ha generado como referencia mediante traducción automática. En caso de contradicciones o incoherencias con respecto a la versión en inglés, prevalecerá el contenido de esta última.

Acerca de NetApp

NetApp es la empresa de infraestructura de datos inteligente que combina almacenamiento de datos unificado, servicios de datos integrados y soluciones CloudOps para convertir un mundo lleno de interrupciones en una oportunidad para todos los clientes. NetApp crea una infraestructura sin silos y aprovecha la observabilidad y la IA para lograr la mejor gestión de datos del sector. Nuestro servicio de almacenamiento de datos, el único de clase empresarial integrado de forma nativa en las mayores plataformas de nube del mundo, proporciona una flexibilidad perfecta. Además, nuestros servicios de datos crean una ventaja de datos a través de una resiliencia digital, gobernanza y agilidad de aplicaciones excepcionales. Nuestras soluciones CloudOps proporcionan una optimización continua del rendimiento y la eficiencia a través de la observabilidad y la IA. Independientemente del tipo de datos, la carga de trabajo o el entorno, NetApp permite transformar la infraestructura de datos para convertir en realidad todas las posibilidades del negocio. www.netapp.com/TM