

# NETAPP BLUEXP PROTECCIÓN FRENTE A RANSOMWARE



La inteligencia y asistencia necesarias para minimizar la pérdida de datos de la carga de trabajo y para recuperarse rápidamente

## ¿Estás preparado para resistir un ataque de ransomware?

Estar preparado y ser resiliente contra el ransomware son dos requisitos inevitables hoy en día, no son una opción. Los ataques son cada vez más sofisticados, más automáticos y más costosos. Es totalmente imposible prevenir ataques de día cero y el robo de credenciales, por lo que tendrás que estar preparado cuando se produzca el ataque.

Estar preparado significa proteger los datos de tu carga de trabajo en la capa de almacenamiento, la última línea de defensa. Pero tener un backup no es suficiente. También es necesario conocer los riesgos que entraña para los datos de tus cargas de trabajo cruciales, detectar y responder rápidamente a las amenazas y disponer de planes de recuperación que se puedan ejecutar de forma fácil y rápida en los momentos de presión. Pero la carga operativa asociada a conseguir estas cosas es pesada y entraña una gran cantidad de tareas manuales muy dadas al error y la escasez de personal disponible.

Si no cumplimos con estos requisitos, no detectaremos los ataques a las cargas de trabajo, la respuesta se retrasará y la recuperación de la carga de trabajo será complicada. Puede llevar una media de siete días<sup>1</sup> y no se recuperarán todos los datos. Es demasiado poco y demasiado tarde.

## Protección global en la última línea de defensa

Con la protección frente a ransomware NetApp® BlueXP™, NetApp es el único proveedor de almacenamiento que ofrece un único plano de control para coordinar y ejecutar de manera inteligente una defensa completa contra los ataques de ransomware centrados en las cargas 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 tus cargas de trabajo en cuestión de minutos, salvaguardando así los valiosos datos de tus cargas de trabajo y minimizando el coste de la interrupción.

La protección frente a ransomware BlueXP combina las potentes características del software NetApp ONTAP® con servicios de datos de BlueXP, y añade recomendaciones y directrices inteligentes con flujos de datos automáticos para:

- **Identificar:** identifica automáticamente las cargas de trabajo (VM, archivos compartidos, bases de datos populares) y sus datos en tu almacenamiento de NetApp, encuentra la correspondencia entre los datos y las cargas de trabajo, y determina la sensibilidad, la importancia y el riesgo de una carga de trabajo.
- **Proteger:** recomienda políticas de protección de las cargas de trabajo y aplícalas con un solo clic..
- **Detectar:** detecta ataques potenciales para los datos de las cargas de trabajo con el análisis del comportamiento de usuarios y entidades (UEBA) y de la actividad de archivos basado en IA que detecta las anomalías en archivos y el comportamiento del usuario malicioso en tiempo real.
- **Responder:** protege las cargas de trabajo con copias de Snap automáticas o bloquea usuarios automáticamente cuando se sospecha que podría producirse un ataque potencial. Integra con las soluciones SIEM más populares.
- **Recuperar:** restaura rápidamente las cargas de trabajo y sus datos asociados a través de una recuperación orquestada simplificada, consistente con las aplicaciones.
- **Gobernar:** implementa tu estrategia y tus políticas de protección contra ransomware, y supervisa los resultados.

### Aplicación de la preparación asistida frente ransomware para ahorrar tiempo y mejorar la eficiencia

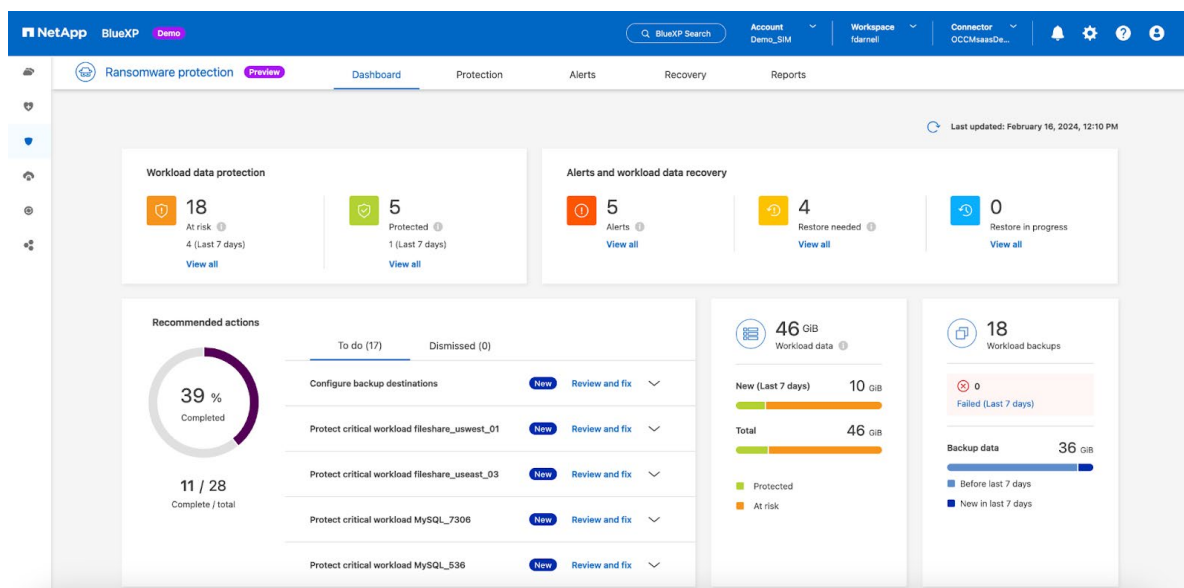
La protección frente a ransomware BlueXP identifica automáticamente el tipo de datos que hay en el almacenamiento de NetApp, establece la correspondencia de esos datos con la carga de trabajo, determina la sensibilidad y la importancia de esta, y analiza su riesgo. Con estas características, las organizaciones reducen la necesidad de complicados análisis manuales, competencias especializadas y múltiples herramientas de terceros.

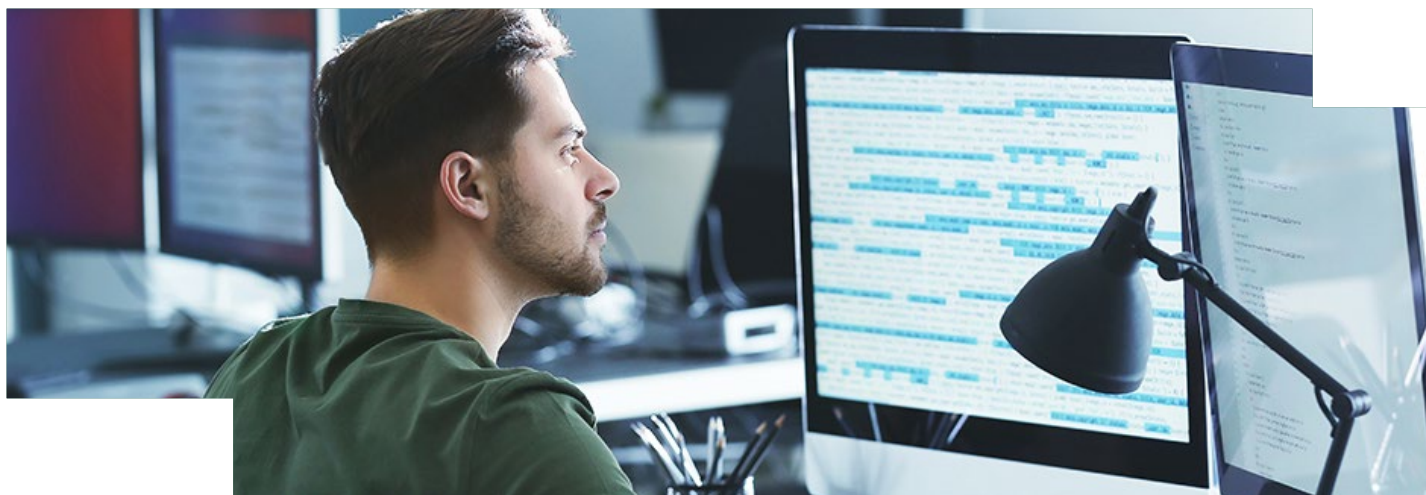
## VENTAJAS CLAVE

- Una protección global en la última línea de defensa. No se limita a realizar un backup, sino que cubre las seis áreas del marco de ciberseguridad del Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST).
- Solución centrada en la carga de trabajo y consistente con las aplicaciones
- Recomendaciones inteligentes priorizadas
- Acciones automatizadas y guiadas
- Detección temprana de amenazas
- Recuperación rápida de la totalidad de las cargas de trabajo, con la opción de restaurar de forma granular (por volúmenes o por archivos)

Propone políticas de protección inteligentes listas para usar que utilizan características ONTAP líderes en el sector, como, por ejemplo, copias de SnapVault seguras, bloqueo de la extensión maliciosa FPolicy, y detección de anomalías con Autonomous Ransomware Protection. Y para un retorno de la inversión óptimo, la protección frente a ransomware BlueXP también adecua las recomendaciones de protección a la sensibilidad y la importancia de los datos.

Con solo un clic, las políticas de protección se aplican de forma consistente y sin problemas a los datos de las cargas de trabajo. La protección frente a ransomware BlueXP opera en segundo plano para configurar las funcionalidades de ONTAP y BlueXP y para orquestar los flujos de trabajo de protección en todos los volúmenes asociados, reduciendo la necesidad de tareas manuales repetitivas.





**Pon en marcha la detección basada en IA de anomalías en el comportamiento de los archivos y usuarios para localizar amenazas y responder a ellas en tiempo real**  
**AI-based detection of file and user behavior anomalies to spot and respond to threats in real-time**

La protección frente a ransomware BlueXP monitoriza constantemente las anomalías en el comportamiento de archivos y usuarios sospechosos, y detiene automáticamente el impacto de cualquier ataque. Cuando se sospecha que se podría producir un ataque, crea copias de SnapVault y habilita el bloqueo de usuarios para minimizar las interrupciones.

Este servicio también es innovador en su uso en el almacenamiento principal de la detección de ransomware basada en la IA, de modo que se puedan detectar rápidamente los posibles ataques en datos de producción y se puedan mitigar de inmediato.

Además, proporciona informes sobre incidentes con datos que facilitan los análisis forenses de ataques y se integra con las soluciones SIEM más populares para simplificar y agilizar la respuesta a las amenazas.

**Uso de la restauración guiada consistente con las aplicaciones para recuperar cargas de trabajo más fácilmente y en cuestión de minutos**

La protección frente a ransomware BlueXP determina qué copia de SnapVault o backup constituye el mejor punto de recuperación basándose en tu elección de recuperación, con capacidad para realizar una restauración a nivel de carga de trabajo o de forma más granular (por volúmenes o archivos).

Orquesta el flujo de trabajo para una recuperación consistente con las aplicaciones de todos los datos de la carga de trabajo asociada y ofrece visibilidad del estado de recuperación en tiempo real para acelerar la restauración y fomentar el éxito.

**Minimizar las interrupciones del negocio**

La protección frente a ransomware BlueXP elimina la carga y la ansiedad de depender de tus cargas de trabajo contra los tiempos de inactividad y la pérdida de datos asociados a los ataques de ransomware. Obtienes una solución global que aumenta tu preparación contra el ransomware, responde a los ataques y te guía por la recuperación. Solo NetApp te ofrece la tranquilidad de saber que si se llega a producir un ataque, recibirás una alerta inmediatamente, tus valiosos datos de la carga de trabajo estarán protegidos y que la recuperación será más fácil y rápida, minimizando la interrupción de tu negocio.

► **Obtén la protección contra ransomware BlueXP hoy mismo.**

<sup>1</sup> ESG, *2023 Ransomware Preparedness: Lighting the Way to Readiness and Mitigation*, Noviembre de 2023.



Contacto



**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 ciberresiliencia digital, gobernanza y agilidad de aplicaciones excelentes. 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 hacer realidad todas las posibilidades de negocio. Obtén más información en [www.netapp.com/es](http://www.netapp.com/es) o síguenos en [Twitter](#), [Facebook](#) e [Instagram](#).