

# Dell EMC PowerProtect Cyber Recovery

Protección probada y moderna de los datos cruciales contra el ransomware y los ataques cibernéticos destructivos

## ¿POR QUÉ ESCOGER CYBER RECOVERY?

Los ataques cibernéticos están diseñados para destruir, robar o de otra manera comprometer sus datos valiosos, incluidos sus respaldos. Es clave proteger sus datos cruciales y recuperarlos con integridad garantizada para poder reanudar las operaciones comerciales normales después del ataque. ¿Su empresa podría sobrevivir? Estos son los cinco componentes de una solución de recuperación cibernética probada y moderna:

### Aislamiento y gestión de datos

Un entorno de centro de datos aislado que se desconecta de las redes corporativas y de respaldo y está restringido de los usuarios que no cuentan con una autorización adecuada.

**Copia de datos automatizada y brecha de aire** Cree copias de datos sin cambios en un vault digital seguro y procesos que crean una brecha de aire operativa entre el entorno de respaldo o producción y el vault.

### Herramientas y análisis inteligentes

Aprendizaje automático e indexación de contenido completo con análisis potentes dentro de la seguridad del vault. Comprobaciones de integridad automatizadas para determinar si los datos se han visto afectados por el malware y herramientas para respaldar la corrección si es necesaria.

**Recuperación y corrección** Flujos de trabajo y herramientas para realizar la recuperación después de un incidente a través de procesos de restauración dinámica y sus procedimientos de DR existentes.

### Planificación y diseño de la solución

Orientación de expertos para seleccionar conjuntos de datos cruciales, aplicaciones y otros activos vitales a fin de determinar los RTO y RPO y optimizar la recuperación.

## El desafío: los ataques cibernéticos son el enemigo de las empresas basadas en los datos

Los datos son la moneda de la economía de Internet y un activo crítico que debe protegerse, mantenerse confidencial y ponerse a disposición en un instante. El mercado global actual se basa en el flujo constante de datos a través de redes interconectadas y los esfuerzos de la transformación digital ponen en riesgo más información confidencial.

Esto ocasiona que los datos de su empresa sean un objetivo atractivo y lucrativo para los delincuentes cibernéticos.

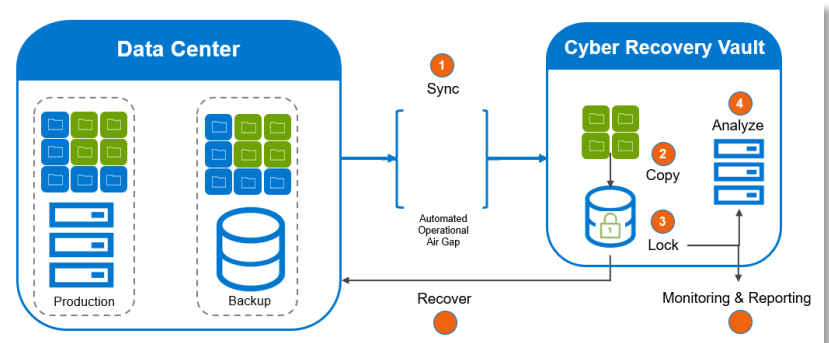
Los delitos cibernéticos son conocidos como la mayor transferencia de riqueza de la historia y todo se trata de los datos. Accenture calcula que US\$5,2 billones de valor global estarán en riesgo a causa de los delitos cibernéticos en los próximos 5 años.<sup>i</sup>

Independientemente de la industria o el tamaño de la empresa, los ataques cibernéticos exponen continuamente a las empresas y a los gobiernos a filtraciones de datos, pérdida de ingresos debido al tiempo de inactividad, daño a la reputación y costosas multas normativas. El costo anual promedio de los delitos cibernéticos por empresa aumentó a US\$13 millones en 2018, un aumento del 72 % en solo los 5 años anteriores.<sup>ii</sup>

Tener una estrategia de recuperación cibernética se ha convertido en algo crucial para los líderes empresariales y gubernamentales. El 79 % de los directores ejecutivos globales clasifican los ataques cibernéticos como una de las prioridades de administración de riesgos más altas de sus empresas, según un estudio de Marsh & Microsoft de 2019.<sup>iii</sup>

Entonces, ¿qué puede hacer para proteger su empresa y sus datos valiosos?

## La solución: PowerProtect Cyber Recovery



Para reducir el riesgo empresarial que causan los ataques cibernéticos y crear un enfoque con mayor resiliencia cibernética a fin de proteger los datos, puede modernizar y automatizar sus estrategias de recuperación y continuidad comercial y aprovechar las últimas herramientas inteligentes para detectar y defenderse ante las amenazas cibernéticas.

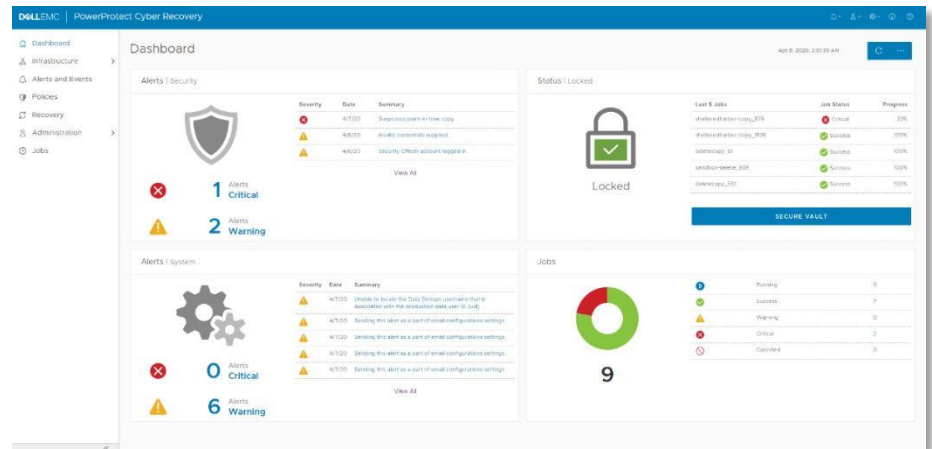
Dell EMC PowerProtect Cyber Recovery ofrece una protección probada, moderna e inteligente para aislar los datos cruciales, identificar las actividades sospechosas y acelerar la recuperación de datos, lo que le permite reanudar rápidamente las operaciones normales de la empresa.

## PowerProtect Cyber Recovery: protección probada, moderna e inteligente para reducir los riesgos empresariales por las amenazas cibernéticas

- **Vault de Cyber Recovery:** el vault de PowerProtect Cyber Recovery ofrece varias capas de protección que brindan resiliencia frente a los ataques cibernéticos, incluso frente a una amenaza interna. Mueve los datos cruciales lejos de la superficie del ataque, los aísla físicamente dentro de una parte protegida del centro de datos y, para poder acceder, se necesitan credenciales de seguridad separadas y una autenticación de múltiples factores.

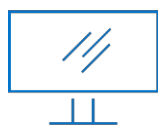
Las protecciones adicionales incluyen una brecha de aire operativa automatizada para proporcionar aislamiento de red y eliminar las interfaces de administración que podrían verse comprometidas.

PowerProtect Cyber Recovery automatiza la sincronización de datos entre los sistemas de producción y el vault, lo que crea copias inmutables con políticas de retención con bloqueo. Si se produce un ataque cibernético, podrá identificar rápidamente una copia limpia de los datos, recuperar sus sistemas cruciales y volver a poner en funcionamiento su empresa.



- **CyberSense:** PowerProtect Cyber Recovery es la primera solución con integración total de CyberSense, lo que agrega una capa inteligente de protección que facilita la búsqueda de corrupción de datos cuando un ataque penetra en el centro de datos. Este enfoque innovador proporciona una indexación de contenido completo y utiliza el aprendizaje automático (ML) para analizar más de 100 estadísticas basadas en contenido y detectar indicios de daño debido al ransomware. CyberSense detecta la corrupción con hasta un 99,5 % de confianza, lo que ayuda a identificar las amenazas, diagnosticar los vectores de ataque y, al mismo tiempo, proteger el contenido crucial de la empresa, todo dentro de la seguridad del vault.
- **Recuperación y corrección:** PowerProtect Cyber Recovery proporciona procedimientos automatizados de restauración y recuperación para que los sistemas cruciales de la empresa vuelvan a estar en línea con rapidez y confianza. Como parte de PowerProtect Data Manager y para los clientes que trabajan con Dell EMC NetWorker, Cyber Recovery permite la recuperación automatizada desde el vault. Dell EMC y sus partners de ecosistemas ofrecen una metodología completa para proteger sus datos, además de realizar evaluaciones de daños y pruebas forenses, ya sea para recuperar sus sistemas o corregir y eliminar el malware ofensivo.
- **Planificación y diseño de la solución:** los servicios de asesoría de Dell EMC opcionales lo ayudarán a determinar qué sistemas cruciales para la empresa hay que proteger y pueden crear mapas de dependencias para las aplicaciones y los servicios asociados, así como también la infraestructura necesaria para la recuperación. El servicio también genera requisitos de recuperación y alternativas de diseño e identifica las tecnologías necesarias para analizar, alojar y proteger sus datos, junto con un modelo comercial y una línea de tiempo de implementación.

La protección de los datos vitales contra los ataques cibernéticos requiere soluciones probadas y modernas. PowerProtect Cyber Recovery puede brindarle la confianza para poder identificar y restaurar rápidamente los datos buenos conocidos y reanudar las operaciones comerciales normales después de un ataque cibernético.



[Obtenga más información](#)  
sobre Dell EMC  
PowerProtect



[Comuníquese](#) con un  
experto de Dell EMC

[Fuente: Accenture The Cost of Cybercrime Study 2019]

[Fuente: Accenture The Cost of Cybercrime Study 2019]

[Fuente: Marsh & Microsoft Global Cyber Risk Perception Study 2019]