



## LA TRANSFORMACIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD: Dell PowerProtect Cyber Recovery - CyberSense

**DELL** Technologies  
PLATINUM PARTNER



#ciberseguridad #protecciondedatos #machinelearning #inteligenciaartificial #cyberrecovery

## UNA SOLUCIÓN DE RECUPERACIÓN COMPROBADA Y MODERNA

Los ciberataques están diseñados para destruir, robar o comprometer sus datos valiosos, incluidas sus copias de seguridad. ¿Podría sobrevivir su negocio a un ataque de este tipo?

Estos son algunos componentes de una solución de recuperación comprobada y moderna.

- **Aislamiento y gestión del dato.** Un entorno aislado del centro de datos y desconectado de las redes corporativas y de backup, restringido a aquellos usuarios que no dispongan de la debida autorización.
- **Copia de datos y *Air Gap (aislamiento)* automatizadas.** Cree copias de datos inmutables en un *vault (bóveda)* digital seguro y generen procesos que crean un aislamiento operacional entre el entorno de producción/copia y el *vault*.
- **Herramientas y análisis inteligentes.** Aprendizaje automático e indexación de todo el contenido completo de las copias con potentes análisis dentro de la seguridad del entorno de *vault*. Comprobaciones de integridad automatizadas para determinar si los datos se han visto afectados por malware y herramientas para remediarlo en caso necesario.
- **Recuperación y remediación.** Flujos de trabajo y herramientas para realizar la recuperación después de un incidente, utilizando procesos de restauración dinámica y los procedimientos de DR (Disaster Recovery) existentes.

## EL DESAFÍO: EL ENEMIGO DE LAS EMPRESAS BASADAS EN DATOS

197 DIAS

(1) De media, los ataques cibernéticos pasan desapercibidos durante 197 días

\$265 B

(2) El ransomware le costará a sus víctimas alrededor de \$ 265 mil millones (USD) anualmente para 2031

400 %

(3) En 2020, el FBI informó de un aumento del 400% en la ciberdelincuencia, gestionando hasta 4.000 denuncias al día

Los datos son la moneda de la economía de Internet y un activo crítico que debe protegerse, mantenerse confidencial y estar disponible en cualquier momento. El mercado global actual depende del flujo constante de datos a través de redes interconectadas, y los esfuerzos de transformación digital ponen en riesgo los datos más sensibles.

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

Los ciberataques están diseñados para destruir, robar o poner en peligro sus datos valiosos, incluidas las copias de seguridad. Proteger sus datos críticos y recuperarlos con integridad garantizada, es clave para reanudar las operaciones comerciales con normalidad después de un ataque.

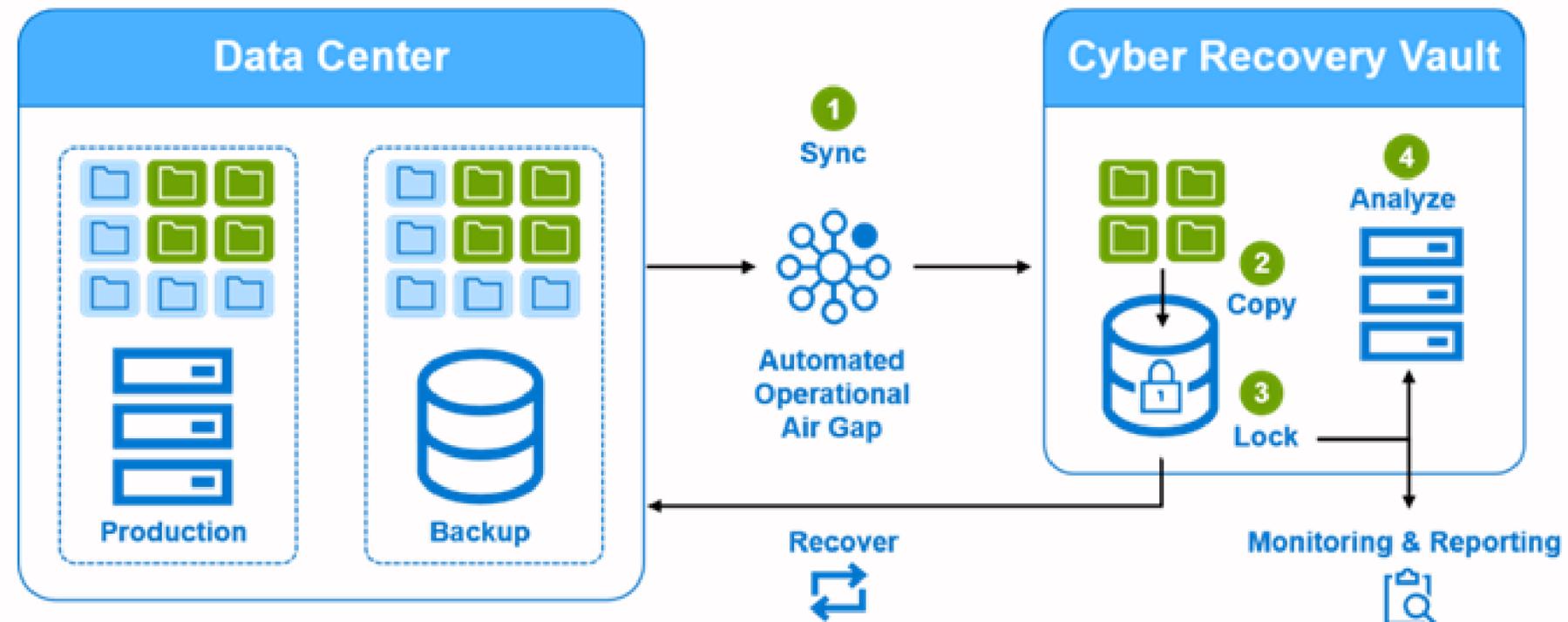
<sup>1</sup> Ponemon Institute, "Cost of a Data Breach Report 2020", sponsored by IBM Security: <https://www.ibm.com/account/reg/us-en/signup?formid=urx-46542> <https://cybersecurityventures.com/cybercrime-damages-6-trillion-by-2021>.

<sup>2</sup> Cybersecurity Ventures: "Global Ransomware Damage Costs Predicted To Exceed \$265 Billion By 2031", 2021: <https://cybersecurityventures.com/global-ransomware-damage-costs-predicted-to-reach-250-billion-usd-by-2031/>

<sup>3</sup> Aspen Institute: "Fight Back: How to Stop Cyber Criminals During the Pandemic" <https://www.aspeninstitute.org/events/fight-back-how-to-stop-cyber-criminals-during-the-pandemic/>

## LA SOLUCIÓN: POWERPROTECT CYBER RECOVERY

Tener una estrategia de recuperación cibernética se ha convertido en algo crucial para los líderes empresariales y gubernamentales. Entonces, ¿Qué puede hacer para proteger su empresa y sus datos valiosos?



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.

## LA SOLUCIÓN: POWERPROTECT CYBERSENSE

El aprendizaje automático permite detectar los ciberataques de forma temprana y recuperarse rápidamente de ellos



Dell EMC PowerProtect CyberSense proporciona: Notificación de vectores de ataque, detección de ransomware, detalle de archivos dañados, cambios y eliminaciones de datos, cuentas de usuarios afectadas, ejecutables afectados y la última copia de seguridad buena