

# Dell EMC PowerProtect Data Manager

Protección de datos en la nube de última generación

## Productos esenciales

- Protección de datos definida por software
- Operaciones autónomas: descubrimiento y protección automatizados de bases de datos, máquinas virtuales, sistemas de archivos y contenedores Kubernetes
- Optimizada para entornos de múltiples nubes: aproveche los servicios en la nube para todos los casos de uso de protección de datos en la nube, incluida la retención a largo plazo, la recuperación ante desastres, el respaldo a la nube y el respaldo en la nube
- Respaldo y restauración con modalidad de autoservicio: permita a los propietarios de los datos trabajar desde sus interfaces nativas
- Supervisión y gestión centralizadas: mitigue el riesgo y asegure el cumplimiento de los SLA y SLO
- Protección eficiente: proteja los datos directamente con PowerProtect DD y el dispositivo de protección de datos integrado
- Recuperación cibernética: aumente la resiliencia del negocio para la recuperación rápida ante incidentes cibernéticos
- Flujos de trabajo de protección simples que minimizan las operaciones diarias
- Monitoreo y generación de informes con modalidad SaaS

## Descubra, administre, proteja y restaure los datos

- Contenedores de Kubernetes
- VMware e hipervisores abiertos, como Nutanix, Citrix, Red Hat y KVM
- Oracle
- Microsoft SQL y Exchange
- SAP HANA
- Sistemas de archivos Windows y Linux

Confíe en que sus datos están protegidos y disponibles para impulsar valor como un activo del negocio.

El panorama de TI ha cambiado. Las razones para proteger las cargas de trabajo van más allá de las restauraciones de aplicaciones impulsadas por el equipo de TI y la recuperación ante desastres. Actualmente, la necesidad de realizar respaldos no se limita a los equipos de TI sino que alcanza los propietarios de aplicaciones y datos que buscan hacer algo más que simplemente restaurar los datos.

Para admitir estos casos de uso y requisitos cada vez más amplios, las aplicaciones de respaldo se están transformando para proporcionar más que solo acceso a las capacidades de respaldo y restauración:

- Análisis y reutilización para desarrollo/prueba
- Aprovechamiento de los servicios en la nube para ampliar las capacidades del centro de datos
- Protección de las aplicaciones nativas de la nube
- Respaldo y la restauración de las aplicaciones nativas con una modalidad de autoservicio
- Gestión y el control centralizados
- Aumento de la resiliencia del negocio para la recuperación rápida ante incidentes cibernéticos

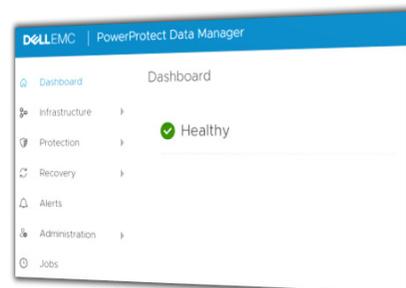
Con el fin de abordar esta amplia variedad de requisitos, PowerProtect Data Manager está a la vanguardia de esta transformación hacia la protección de datos moderna.

## Protección de datos en la nube moderna

Aborde estos desafíos mediante la transición hacia una estrategia más amplia de protección de datos en la nube: una que lo coloca en el camino hacia la modernización de su centro de datos y desbloquea el valor de sus datos y aplicaciones para todos. Esta es una evolución, que comienza con el administrador de datos de PowerProtect.

Data Manager va más allá de la capacidad de respaldar y restaurar los datos. Le brinda información valiosa sobre las cargas de trabajo protegidas en las instalaciones y en la nube, las aplicaciones, los sistemas de archivos y las máquinas virtuales. Además, ofrece supervisión y gestión completas para garantizar el cumplimiento.

Diseñado teniendo en cuenta la simplicidad operativa y la agilidad, Data Manager permite proteger cargas de trabajo tradicionales —como Oracle, Exchange, SQL y SAP HANA— y sistemas de archivos, así como contenedores Kubernetes y entornos virtuales. Restaure los datos en las instalaciones o en la nube. El control de gestión garantiza el cumplimiento del entorno de TI, lo que permite alcanzar incluso los objetivos de nivel de servicio más estrictos.



## Operaciones autónomas

Descubra y proteja automáticamente las bases de datos, las máquinas virtuales, los sistemas de archivos y los contenedores Kubernetes. Además, un motor de políticas común automatiza el cumplimiento y la gestión en todas las cargas de trabajo. Puede acceder instantáneamente a imágenes de máquinas virtuales protegidas para admitir nuevos casos de uso, como la implementación rápida de entornos de prueba y desarrollo.

## Optimizado para entornos de múltiples nubes

Aproveche los servicios en la nube para el respaldo, la retención a largo plazo y la recuperación ante desastres. Sea que se esté enfocando en la nube privada, pública o híbrida, puede estar seguro de que sus datos estarán protegidos en el nivel que necesita.

PowerProtect Data Manager amplía la protección a los servicios en la nube mediante la organización en niveles de los respaldos almacenados en la nube para la retención a largo plazo con el fin de maximizar la retención y el acceso a los respaldos sin afectar los recursos de almacenamiento con protección en las instalaciones. Data Manager también protege las cargas de trabajo en la nube que se ejecutan en AWS y permite la recuperación ante desastres en la nube pública. La orquestación automatizada de fallas, la conmutación por recuperación y las pruebas simplifican los escenarios de recuperación ante desastres en entornos de producción.

## Autoservicio para los propietarios de datos, con gestión central de TI

Extienda la protección de datos para ampliar los casos de uso mientras mantiene el control al permitir a los propietarios de aplicaciones y datos realizar operaciones de respaldo y restauración por su cuenta desde aplicaciones nativas directamente a los dispositivos de almacenamiento con protección de Dell EMC. En casos en los que es crucial un rendimiento superior, Data Manager proporciona una ruta directa entre el almacenamiento de Dell EMC y los dispositivos PowerProtect serie DD. Al mismo tiempo, PowerProtect Data Manager le proporciona al equipo de TI la supervisión y la gestión necesarias para garantizar el cumplimiento. Los propietarios y administradores de datos también pueden administrar los objetivos de nivel de servicio gracias a las herramientas de monitoreo y generación de informes con modalidad SaaS.

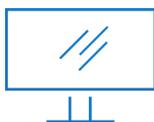
## Aumente la resiliencia del negocio con las capacidades de recuperación cibernética

Proteja, aisle y recupere los datos cruciales de su empresa frente a ataques cibernéticos a través de flujos de trabajo automatizados para proteger y aislar los datos críticos, identificar la actividad sospechosa y acelerar la recuperación para reanudar rápidamente las operaciones comerciales normales.

## Impulse nuevos resultados comerciales

Desbloquee el verdadero valor comercial de sus datos, su activo comercial más crítico, con la protección de datos del borde al núcleo y a la nube.

PowerProtect Data Manager ofrece una protección de datos moderna y rentable para las cargas de trabajo de bases de datos en las instalaciones y en la nube, los contenedores Kubernetes, las máquinas virtuales y los sistemas de archivos, lo que le permite satisfacer sus necesidades empresariales en tiempo real de manera más fácil e impulsar nuevos resultados comerciales.



[Más información](#)  
acerca de las  
soluciones de



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