

Dell EMC PowerProtect Data Manager

Protección de datos en la nube de última generación

Elementos 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 en los dispositivos PowerProtect
- 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 entorno de TI ha cambiado. Las razones para proteger las cargas de trabajo se extienden más allá de las restauraciones de aplicaciones impulsadas por TI y la recuperación ante desastres. Los requisitos de respaldo trascienden los equipos de TI y han pasado a los propietarios de aplicaciones y datos que aspiran a 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

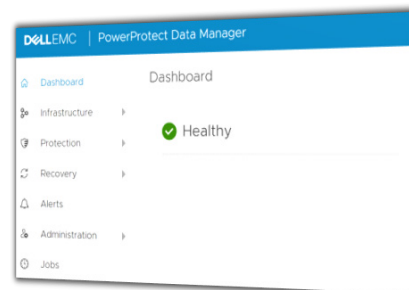
Con el fin de abordar esta amplia variedad de requisitos, PowerProtect Data Manager está a la vanguardia de esta transformación hacia la protección de datos moderna.

Protección de datos en la nube moderna

Aborde estos desafíos mediante la transición a una estrategia de protección de datos en la nube más amplia. Una protección de datos que lo coloque en el camino hacia la modernización de su centro de datos y desbloquee el valor de sus datos y aplicaciones para todos. Esta es una evolución, y comienza con PowerProtect Data Manager.

Data Manager le brinda información valiosa sobre las cargas de trabajo, las aplicaciones, los sistemas de archivos y las máquinas virtuales protegidos en las instalaciones y en la nube. Además, de la supervisión y la gestión completas para garantizar el cumplimiento.

Data Manager fue diseñado teniendo en cuenta la sencillez y la agilidad operativa, permite la protección de las cargas de trabajo tradicionales, como Oracle, Exchange, SQL, SAP HANA y los sistemas de archivos, así como también los contenedores Kubernetes y los entornos virtuales. Restaure los datos en las instalaciones o en la nube. El control de gestión garantiza el cumplimiento de la TI, y esto permite alcanzar 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, mientras que 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. PowerProtect Data Manager es la única solución que proporciona integración nativa de vSphere con vCenter para la protección de máquinas virtuales, que les permite a los administradores de almacenamiento y respaldo, así como a los propietarios de las máquinas virtuales, que elijan una política de almacenamiento que se aplique a cada máquina virtual de manera automática cuando se crea una instancia.

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. Ya sea que se esté enfocando en la nube privada, pública o híbrida, puede estar seguro de que sus datos están protegidos al nivel que necesita.

PowerProtect Data Manager amplía la protección hacia la nube mediante la organización en niveles de respaldos para el almacenamiento de nube para la retención a largo plazo para 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, AWS GovCloud, Azure y Azure Government, así como también permite la recuperación ante desastres en la nube pública. La orquestación automatizada de fallas, conmutación por recuperación y pruebas simplifican los escenarios de recuperación ante desastres de producción.

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

Extienda la protección de datos para expandir los casos de uso mientras mantiene el control al facultar a los propietarios de aplicaciones y datos para realizar operaciones de respaldo y restauración de autoservicio desde aplicaciones nativas directamente en los dispositivos de almacenamiento con protección Dell EMC. Cuando el rendimiento superior es fundamental, PowerProtect Data Manager proporciona una ruta directa entre el almacenamiento Dell EMC y los dispositivos PowerProtect serie DD. Al mismo tiempo, Data Manager le proporciona a TI la supervisión y la gestión necesarias para garantizar el cumplimiento. Los propietarios y administradores de datos también están capacitados para administrar los objetivos de nivel de servicio con el monitoreo y la generación de informes de SaaS.

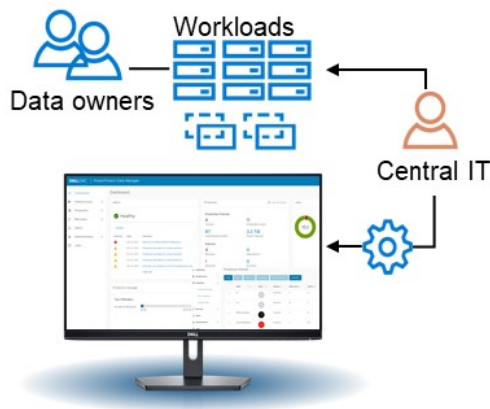
Aumente la resiliencia del negocio con las capacidades de recuperación cibernética

Proteja, aísele 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