

# DELL PowerProtect Data Manager Appliance

## Innovación

- **Optimizado para multicloud:** amplíe la protección a la cloud con retención a largo plazo, recuperación ante desastres en cloud y protección de cargas de trabajo nativas de cloud en varias clouds públicas.
- **Protección exclusiva de VMware:** garantice la disponibilidad de todas las máquinas virtuales a escala sin interrupción empresarial con Transparent Snapshots.

## Protección

- **Ciberresiliencia y resiliencia operativa:** incremente la resiliencia del negocio para recuperarse rápidamente de un ciberincidente.
- **Acceso seguro:** la autenticación con varios factores, el inicio de sesión único con integración de Active Directory, Identity and Access Management (IAM) y acceso basado en roles (RBAC).
- **Bloqueo de retención:** reduzca la posibilidad de que se produzcan cambios de datos malintencionados gracias a la gobernanza con bloqueo de retención y las opciones de modo de cumplimiento normativo.

## Sencillez

- **Experiencia del usuario unificada:** simplifique la gestión, la supervisión y la elaboración de informes, para la protección en la cloud y las instalaciones.
- **Operaciones autónomas:** automatice la detección y protección de bases de datos, máquinas virtuales, sistemas de archivos y contenedores de Kubernetes.
- **Ampliable:** añada la compatibilidad con bandejas externas para ampliar la capacidad hasta 256 TB.
- **Autoservicio:** realice copias de seguridad y restauración directamente desde interfaces nativas.

**Disfrute de la tranquilidad de que sus datos están protegidos y disponibles cuando los necesita.**

Las organizaciones se enfrentan a una mayor complejidad en forma de ciberamenazas, diversidad de aplicaciones nativas de cloud y restricciones de recursos, además del crecimiento de datos sin entrega, lo que impulsa la necesidad de soluciones que les permitan hacer más con menos recursos. Para respaldar estos casos de uso y requisitos en expansión, las soluciones de copia de seguridad se están transformando para proporcionar algo más que acceso a las copias de seguridad y capacidades de restauración. Necesitan aprovechar y proteger las aplicaciones nativas de cloud, habilitar copias de seguridad y restauraciones autoservicio, y aumentar la resiliencia empresarial para recuperarse de ciberincidencias.

Para hacer frente a estos requisitos, Dell Technologies le permite simplificar la experiencia de adoptar una protección de datos moderna con Dell PowerProtect Data Manager Appliance. PowerProtect Data Manager Appliance es la última generación de dispositivos integrados Dell PowerProtect. PowerProtect DM5500 es una solución que sustituye a los dispositivos PowerProtect DP4400 y DP5900 existentes.

**Comience su viaje hacia la protección de datos moderna con Dell PowerProtect Data Manager Appliance**

PowerProtect Data Manager Appliance incluye [PowerProtect Data Manager](#) para ofrecer protección de datos multicloud de última generación. Data Manager facilita valiosa información sobre máquinas virtuales, sistemas de archivos, aplicaciones y cargas de trabajo locales y en cloud protegidos. Además, incluye supervisión completa y gobernanza para garantizar el cumplimiento normativo.

Data Manager Appliance ofrece funciones completas de copia de seguridad, deduplicación, replicación, recuperación, acceso y restauración instantáneos, búsqueda y análisis, e integración transparente con VMware, además de preparación para cloud con recuperación ante desastres, retención a largo plazo en cloud y compatibilidad con cargas de trabajo multicloud. Data Manager Appliance le ofrece todo esto sin complejidad adicional.

Data Manager Appliance ofrece una plataforma de protección de datos integrada que combina almacenamiento con protección con el software PowerProtect Data Manager y la preparación para cloud, todo en un solo dispositivo. Data Manager Appliance proporciona una experiencia del usuario unificada y automatiza la detección y la protección de bases de datos, máquinas virtuales, sistemas de archivos y contenedores de Kubernetes. Disfrute de una capacidad de ampliación mejorada y sencillez con la última expansión de PowerProtect Data Manager Appliance, ahora disponible con hasta 256 TB, que se adapta a varios casos prácticos y ofrece una integración fluida con PowerStore, con el fin de conseguir recuperación y copias de seguridad eficientes.

## Densidad y rendimiento

- Hasta 768 TB (útiles), 42,2 PB de capacidad (lógica) con Cloud Tier
- Rendimiento de restauración más rápido con restauraciones multisequencia
- E/S más rápida compatible con Multi-VLAN
- Acceso y restauración instantáneos con hasta 24 000 IOPS y hasta 12 máquinas virtuales

## Cargas de trabajo, contenedores y sistemas de archivos

- Oracle, Microsoft SQL y Exchange, SAP HANA
- Kubernetes
- Sistemas de archivos Windows, Linux y AIX

## Cloud

- Compatibilidad con Cloud Tier para clouds públicas, privadas o híbridas sin hardware adicional
- Conmutación por error para la recuperación ante desastres nativa en 3 clics, conmutación por recuperación en 2 clics. <sup>1</sup> Compatible con Amazon Web Services, Microsoft Azure o Google Cloud.
- Proteja y supervise las cargas de trabajo nativas de cloud en varias clouds públicas.

## Energía y eficiencia en Dell Storage

- Dell tiene el firme compromiso de mejorar la eficiencia energética en la cartera de productos de almacenamiento en cada generación<sup>2, 3</sup>

Data Manager Appliance garantiza la disponibilidad de todas las máquinas virtuales a escala sin que se produzca ninguna interrupción empresarial gracias a Transparent Snapshots, lo que simplifica la creación de copias de seguridad de imágenes de máquina virtual para garantizar un impacto casi nulo en las máquinas virtuales o sus recursos. Esta innovación aumenta el rendimiento de las copias de seguridad, reduce los costes y simplifica la gestión, a la vez que reduce el riesgo de pérdida de datos.

También ofrece Cloud Disaster Recovery nativo, eficiente y rentable (en Amazon AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform y VMware Cloud on AWS) con coordinación integral: conmutación por error en 3 clics y conmutación por recuperación en 2 clics.<sup>1</sup>

Coordine la protección directamente a través de una interfaz intuitiva y proteja los datos con las capacidades más recientes para la resiliencia operacional y cibernética. Capacite a los propietarios de datos para realizar operaciones de copia de seguridad y restauración autoservicio desde sus aplicaciones nativas con gobernanza y supervisión centralizadas.

Confíe en que sus datos están protegidos y disponibles con la experiencia simplificada de PowerProtect Data Manager Appliance.

## PowerProtect Data Manager Appliance

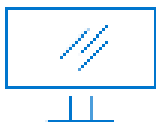
<b>RENDIMIENTO MÁXIMO<sup>1</sup></b>	Hasta 14,0 TB/h
<b>CAPACIDAD LÓGICA<sup>1, 2</sup></b>	Hasta 14,1 PB
<b>CON CLOUD TIER</b>	Hasta 42,2 PB
<b>CAPACIDAD ÚTIL</b>	Entre 12 y 256 TB
<b>CON CLOUD TIER</b>	Hasta 768 TB

<sup>1</sup> Los valores superiores son máximos; la capacidad y el rendimiento reales dependen de la carga de trabajo de aplicación, la deduplicación y otras configuraciones.

<sup>2</sup> Capacidad lógica basada en una deduplicación hasta 55 veces. La capacidad y el rendimiento reales dependen de la carga de trabajo de aplicación, la deduplicación y otras configuraciones.

## Protección de datos moderna y sencilla con PowerProtect Data Manager Appliance

Para obtener más información sobre PowerProtect Data Manager Appliance, visite [Dell.com/PowerProtectDataManagerAppliance](http://Dell.com/PowerProtectDataManagerAppliance).



[Más información](#) sobre PowerProtect Data Manager Appliance



[Póngase en contacto con](#) un experto de Dell Technologies

<sup>1</sup> Según pruebas internas de Dell, marzo de 2022.

<sup>2</sup> Los equipos de Dell Information Technology cumplen todos los requisitos normativos vigentes en la actualidad referentes a compatibilidad electromagnética, seguridad de productos y normativa medioambiental allí donde se comercialicen. La información normativa y la comprobación del cumplimiento de la normativa están disponibles en el sitio de cumplimiento de la normativa de Dell. [http://dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

<sup>3</sup> Dell tiene el firme compromiso de mejorar la eficiencia energética en la cartera de productos de almacenamiento en cada generación.