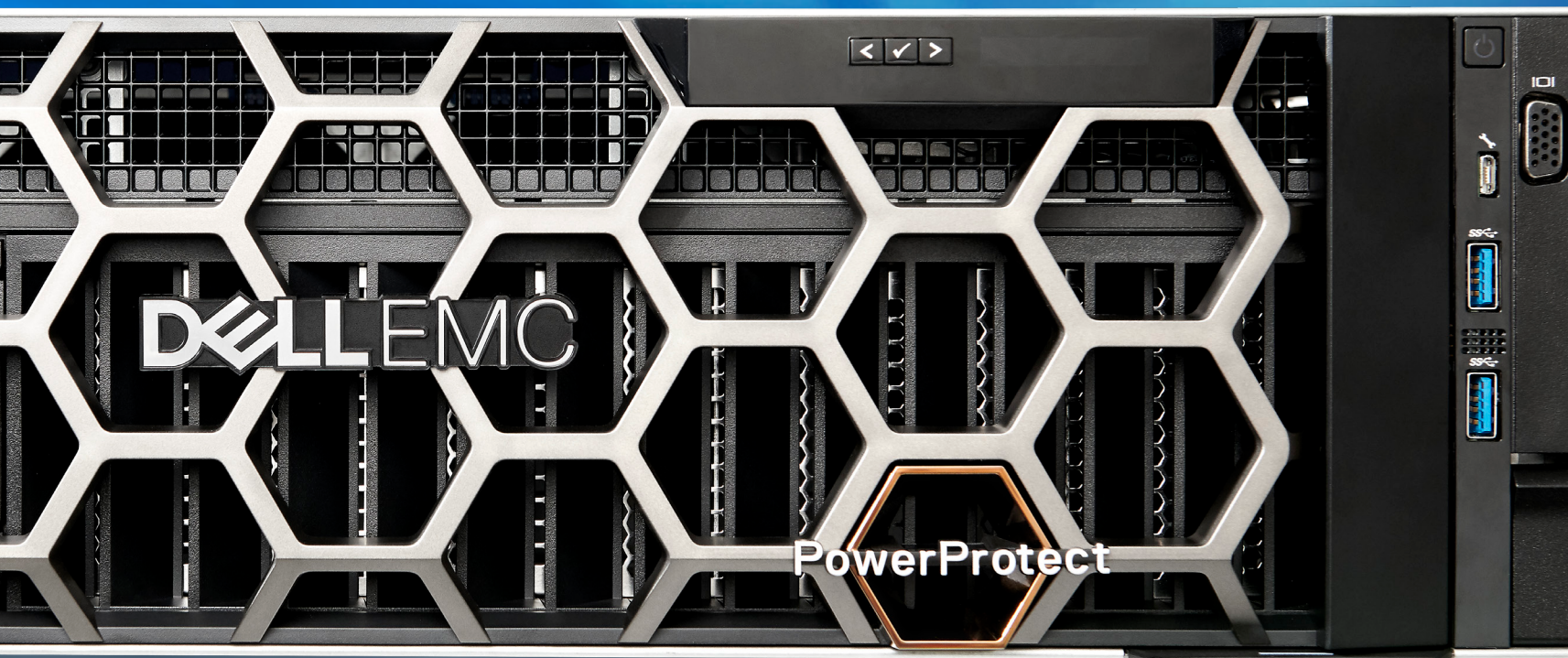


Protección poderosa. Posibilidades poderosas.

Dispositivos Dell EMC PowerProtect

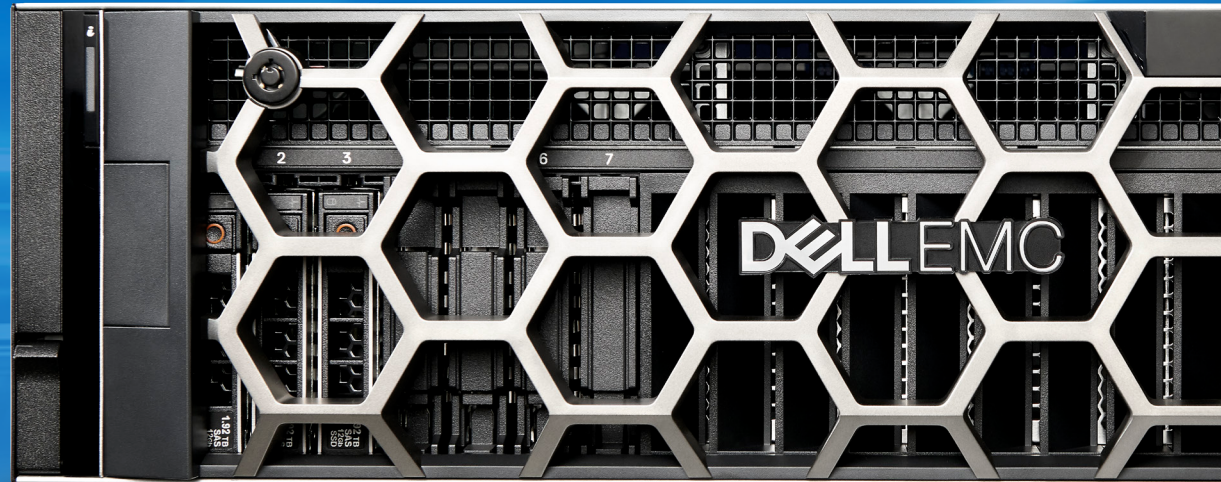


La elección definitiva en protección de datos en la nube

La economía digital actual exige que las organizaciones consideren nuevas formas de acelerar la transformación de la TI para obtener mejores resultados del negocio, ya sea para volverse más competitivas, crear nuevas fuentes de ingresos o aumentar la eficiencia operacional. Para lograr esto, debe proteger su empresa con una base sólida de protección de datos que siga el ritmo del constante crecimiento de los datos, las cargas de trabajo emergentes y los datos distribuidos en el borde, el núcleo y la nube. Al mismo tiempo, debe garantizar que la infraestructura y las aplicaciones críticas estén seguras.

Ayudamos a clientes de todo el mundo a abordar las necesidades de protección de datos mediante una combinación de funcionalidades probadas y modernas que permitió que **Dell Technologies se convirtiera en líder en dispositivos y software de protección de datos¹**.

- + Protección a menos de un centavo por GB al mes²
- + Un 22 % de reducción de los costos de administración de la protección de datos²
- + Un 84 % de reducción de los costos de servicios y recursos de nube²
- + Un 98 % de reducción en los recursos de almacenamiento utilizados²
- + Recuperación un 85 % más rápida en caso de desastre²



Dispositivos para la protección de datos

Los dispositivos de protección de datos han estado en el mercado por más de una década y, desde su aparición, su popularidad aumentó entre las organizaciones que buscan mejorar la confiabilidad, la velocidad y la eficiencia del respaldo y la recuperación. Con el pasar de los años, el almacenamiento y el procesamiento de estos dispositivos se siguieron optimizando para ofrecer mejores niveles de rendimiento, eficiencia y escala, además de ampliar los casos de uso de la protección de datos.

En 2010, IDC comenzó a realizar un seguimiento de este mercado en la categoría de dispositivos especialmente diseñados para respaldo (PBBA), cuyo mercado valoraron en US\$4000 millones en 2019³. El mercado de PBBA se compone de dos tipos de sistemas: los sistemas de destino, que requieren integraciones de aplicaciones o componentes de software de respaldo independientes, y los sistemas integrados, que ofrecen software y almacenamiento con protección todo en uno, en un solo dispositivo.



Dispositivos de protección de datos Dell EMC PowerProtect



Dell Technologies es el líder en dispositivos especialmente diseñados para respaldo (PBBA) desde que IDC comenzó a realizar un seguimiento del mercado. De hecho, casi 50 centavos de cada dólar invertido en un PBBA se destinan a una solución de Dell EMC³; esto es una fuerte señal de la confianza que nuestros clientes tienen en Dell Technologies para proteger sus datos. Los dispositivos Dell EMC PowerProtect representan la última generación de sistemas que son simples, eficientes y ágiles para satisfacer los requisitos de protección de datos más exigentes.

Casi 50 centavos de cada dólar invertido en un PBBA se destina a una solución de Dell EMC³

Satisfacemos todas sus necesidades de protección de datos de manera sencilla

Facilitamos el proceso de escoger la solución adecuada que se ajuste a su entorno y satisfaga sus necesidades. Solo Dell Technologies ofrece sistemas de destino e integrados, ediciones virtuales y software de protección de datos, lo que nos convierte en la opción perfecta para acceder al portafolio de soluciones más amplio a fin de proteger sus datos. Destine menos tiempo a buscar soluciones de varios proveedores, que pueden aumentar su exposición a la pérdida de datos y al riesgo financiero⁴.

También simplificamos la compra de nuestras soluciones mediante las opciones flexibles de pago y consumo de **Dell Technologies On Demand**. Además, diseñamos nuestro **programa Future-Proof** para ayudarlo a optimizar sus inversiones a fin de lograr los mejores resultados posibles.

“Valoramos mucho poder obtener servidores, máquinas virtuales, arreglos de almacenamiento y protección de datos en un solo lugar. No tenemos que mantener relaciones con varios proveedores”.

Kevin Pritchard, jefe de TI y sistemas empresariales,
JANA Investment Advisers





Genere más eficiencia para reducir los costos, seguir el ritmo del crecimiento de los datos y superar las expectativas de sus SLA

Los dispositivos de protección de datos de Dell EMC siempre definen los estándares de rendimiento, eficiencia y escala. La arquitectura es cada vez más importante para ayudar a las organizaciones a abordar la exigencia de reducción del TCO, el crecimiento explosivo de los datos y los niveles de servicio más exigentes. Los dispositivos PowerProtect siguen esta tradición y aportan un valor sin precedentes.

- ◆ Hasta un 30 % más capacidad lógica⁵
- ◆ Hasta 65 veces más deduplicación⁶
- ◆ Aceleración de un 38 % en los respaldos y de un 45 % en las restauraciones⁷
- ◆ Funcionalidades instantáneas de acceso y restauración de hasta 60 000 IOPS, y acceso instantáneo a hasta 64 máquinas virtuales⁸

Aproveche la nube, VMware y la recuperación cibernética para obtener más agilidad

“Cuando investigué sobre proveedores de servicios en la nube, la solución de protección de datos de Dell fue la que al final se destacó más porque combinaba la recuperación en las instalaciones y en la nube”.

Kevin Pritchard, jefe de TI y sistemas empresariales, JANA Investment Advisers

La protección de datos siempre cambia a medida que se acelera el ritmo de transformación de la TI. Los dispositivos y el software PowerProtect ofrecen la agilidad que necesita para garantizar que la protección de datos no solo se adapte a las nuevas cargas de trabajo, sino que también lo ayude a propulsar su transformación.

- ◆ Ampliación a la nube para la retención a largo plazo y administración de hasta el doble de capacidad útil
- ◆ Uso de la nube para tener una DR organizada con conmutación por error de tres clics y conmutación por recuperación de dos clics
- ◆ Respaldo de datos y aplicaciones en la nube
- ◆ Solución de vaulting de datos PowerProtect Cyber Recovery for Sheltered Harbor
- ◆ Protección de los entornos VMware avanzados y las cargas de trabajo emergentes, como Kubernetes

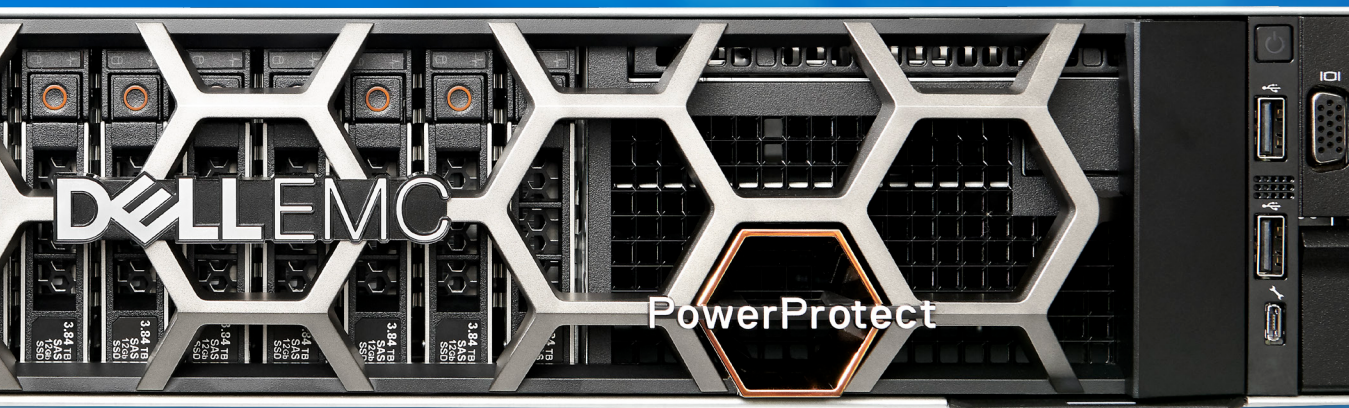
Más de 1100 clientes confían en Dell Technologies para proteger sus datos en la nube, con más de 4 EB protegidos⁹

Dispositivos PowerProtect de la serie DP

Almacenamiento y software de protección de datos todo en uno, en un solo dispositivo que ofrece respaldo, replicación, recuperación, búsqueda, análisis y mucho más. La forma más rápida de transformar su protección de datos para el futuro. Fácil de implementar y administrar para ayudar a consolidar la protección de datos en organizaciones de cualquier tamaño.

“Los dispositivos integrados de Dell son una solución integral que ha sido la opción ganadora para nosotros”.

Clifton Dorsey, vicepresidente de Warrell Corporation



- + Sistemas que van de 8 TB a 1 PB de capacidad útil
- + Opciones flexibles de consumo y pago
- + Retención a largo plazo en la nube y recuperación ante desastres preparada para la nube
- + Integración con VMware
- + Integración de la recuperación cibernética

Dispositivos PowerProtect de la serie DD

La última generación de dispositivos de respaldo Data Domain, que ofrecen rendimiento, eficiencia y escala empresariales. Diseñados para satisfacer las necesidades de respaldo, archivo, recuperación ante desastres y recuperación cibernética de organizaciones de todos los tamaños. Se integra fácilmente con el software de respaldo de Dell EMC y de otros fabricantes.



- + Capacidad útil de 1 TB a 1,5 PB
- + Opciones flexibles de consumo y pago
- + Versión definida por software para entornos de ROBO, de nivel inicial y de nube de hasta 256 TB
- + Preparado para la nube con fines de retención a largo plazo y recuperación ante desastres
- + Integración de la recuperación cibernética

Mejor juntos

Dell EMC PowerProtect Data Manager, una plataforma de software de última generación para una protección de datos en la nube probada y moderna.

- ♦ Organice la protección de forma directa a través de una interfaz intuitiva o faculte a los propietarios de los datos en sus aplicaciones nativas
- ♦ Optimice la protección de datos de forma directa para las aplicaciones o los contenedores de Kubernetes
- ♦ Aumente la resiliencia comercial con las funcionalidades de PowerProtect Cyber Recovery
- ♦ Saque el máximo provecho con los dispositivos de las series DD o DP

“Es obvio que PowerProtect Data Manager y los dispositivos PowerProtect se diseñaron para funcionar juntos... Lo hacen a la perfección”.

Drew Hills, analista de infraestructuras de USC Australia





Utilice la TI de la manera que mejor se adapte a sus necesidades y presupuesto

Dell Technologies On Demand incluye una selección completa de modelos de entrega de servicios y soluciones de pago flexibles basadas en el consumo que se pueden combinar para satisfacer una amplia gama de requisitos. De esta manera, las organizaciones pueden pagar por los dispositivos Dell EMC PowerProtect a medida que crecen o a medida que los utilizan, y obtenerlos como servicio. Esto permite a los clientes asignar el presupuesto para los gastos de TI con mayor eficacia y pagar por la tecnología y los servicios solamente según sea necesario, todo de la manera más conveniente para ellos.

- ◆ **Pago según el crecimiento:** realice pagos predecibles durante un ciclo acordado y crezca con el tiempo a una tasa predeterminada.
- ◆ **Pago según el uso:** mida el uso real y establezca necesidades de capacidad base con la flexibilidad para escalar elásticamente según la demanda.



Protección poderosa. Posibilidades poderosas.

Los dispositivos y el software PowerProtect ofrecen las funcionalidades probadas y modernas que necesita a fin de lograr la sencillez, la eficiencia y la agilidad para la protección de datos. Haga que la potencia del portafolio completo de protección de datos de Dell Technologies trabaje para usted. Descubra cómo una protección de datos poderosa puede abrir posibilidades poderosas para su empresa.

LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE DATOS DE DELL EMC CUMPLEN CON TODOS SUS REQUISITOS

- ◆ Aumente la agilidad con tecnología moderna, como la recuperación ante desastres en la nube y la recuperación cibernética
- ◆ Reduzca los costos de almacenamiento con la deduplicación de origen y de destino
- ◆ Reduzca las ventanas de respaldo con respaldos rápidos y confiables, y menores requisitos de ancho de banda
- ◆ Reduzca el tiempo de administración con la administración de panel desde una única consola mediante dispositivos integrados
- ◆ Garantice el cumplimiento con respaldo y recuperación probados y confiables

Dispositivos Dell EMC PowerProtect

Protección de datos poderosa de Dell Technologies = posibilidades poderosas para su empresa



Intel Inside®
Powerful Data Center Outside

**FUTURE-PROOF
PROGRAM**

delltechnologies.com/futureproof

¹ Información basada en IDC WW Purpose-Built Backup Appliance Systems Tracker, segundo trimestre de 2019 (ingresos), septiembre de 2019.

² Informe "Analyzing the Economic and Operational Benefits of the Dell EMC Data Protection Portfolio", Enterprise Strategy Group, septiembre de 2020.

³ IDC Market Spotlight. Purpose Built Backup Appliances: 2019 Market Results. Abril de 2020.

⁴ Instantánea del índice global de protección de datos 2020 de Vanson Bourne encargado por Dell Technologies.

⁵ Información basada en el análisis de Dell EMC de la telemetría de campo de los dispositivos PowerProtect de la serie DD, octubre de 2020. Resultados aplicados a los dispositivos PowerProtect de las series DD y DP. Los resultados pueden variar.

⁶ Información basada en el análisis de Dell de la telemetría de campo de los dispositivos PowerProtect de la serie DD, octubre de 2020. Resultados aplicados a los dispositivos PowerProtect de las series DD y DP. Los resultados pueden variar.

⁷ Información basada en pruebas internas de Dell EMC con el protocolo DD Boost en DD9900 dentro de DP8900 con DDOS 7.2 frente a DD9800 dentro de DP8800 con DDOS 7.2, abril del 2020. Los resultados reales pueden variar.

⁸ Información basada en pruebas internas de Dell EMC con un 100 % de lectura de 8 KB para medir las IOPS pico realizada en PowerProtect DD9900 y DDOS 7.2, julio de 2020. Se volvió a probar en DD9900 dentro de DP8900 en septiembre de 2020. Los resultados reales pueden variar.

⁹ Información basada en investigación y análisis internos de Dell, octubre de 2020.