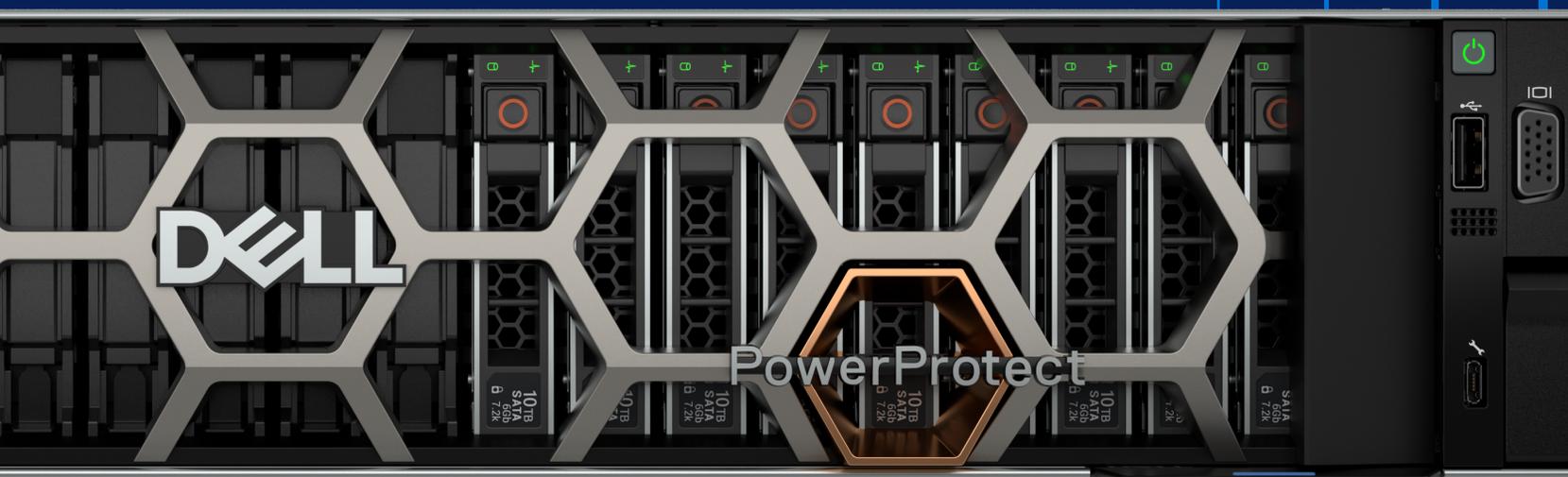


DELLTechnologies

Construya una base ciberresiliente



Dispositivos de protección de datos Dell
PowerProtect



Disfrute de la tranquilidad de saber que puede recuperarse de lo inesperado.

Construya una base ciberresiliente con dispositivos PowerProtect de confianza. Garantice una ciberresiliencia integral dondequiera que residan sus datos, ya sea en las instalaciones con PowerProtect Data Domain o PowerProtect Data Manager Appliance, o en multicloud con Dell APEX Protection Storage definido por software.

Los dispositivos PowerProtect se han diseñado y optimizado específicamente para la protección de datos, lo que se traduce en ventajas de rendimiento, eficiencia y seguridad que simplifican las operaciones y reducen los riesgos y los costes.

Hemos ayudado a clientes de todo el mundo a cubrir sus necesidades de protección de datos con una combinación de capacidades rápidas, eficientes y seguras que ha convertido a Dell Technologies en la **empresa n.º 1 en dispositivos de copia de seguridad especialmente diseñados.**¹

- Menos de 1 céntimo por GB/mes de coste de protección²
- Reducción del 22 % en los costes administrativos de protección de datos²
- Reducción del 84 % en los costes de recursos y servicios²
- Reducción del 98 % en los recursos de almacenamiento consumidos²
- Recuperación un 85 % más rápida en caso de desastre²



Dispositivos para protección de datos

Los dispositivos de protección de datos llevan más de una década en el mercado y, desde su introducción, han ganado popularidad entre las organizaciones que buscan mejorar la fiabilidad, la velocidad y la eficiencia de las copias de seguridad y la recuperación. A lo largo de los años, estos dispositivos han seguido optimizando el almacenamiento y el procesamiento para ofrecer niveles cada vez mayores de rendimiento, eficiencia y escalamiento, al tiempo que han ampliado los casos de uso de protección de datos.

En 2010, IDC comenzó a realizar un seguimiento de este mercado en la categoría de dispositivos de copia de seguridad especialmente diseñados (PBBA), que, según ellos, era un mercado de 4700 millones en 2023¹. El mercado de PBBA se compone de dos tipos de sistemas: sistemas de destino, que requieren software de copia de seguridad independiente o integración de aplicaciones, y sistemas integrados, que ofrecen almacenamiento y software de protección todo en uno en un solo dispositivo.



Dispositivos Dell PowerProtect



Dell ha sido n.º 1 en dispositivos de copia de seguridad especialmente diseñados (PBBA) desde que IDC comenzó a rastrear el mercado¹: un fuerte indicio de que los clientes confían en Dell para su protección de datos. Los dispositivos PowerProtect ofrecen rendimiento, eficiencia y seguridad para satisfacer los requisitos de protección de datos más exigentes.

Casi la mitad de cada dólar que se gasta en un PBBA es para una solución de Dell Technologies¹

Un solo lugar para todas sus necesidades de protección de datos

Simplificamos la elección de la solución adecuada que se adapte a su entorno y satisfaga sus necesidades. Solo Dell ofrece sistemas integrados y de destino, ediciones virtuales y software de protección de datos, lo que nos convierte en su único proveedor de una cartera completa de soluciones para proteger sus datos. Dedique menos tiempo a buscar soluciones de varios proveedores, lo que podría aumentar su exposición a la pérdida de datos y al riesgo financiero.

También facilitamos la adquisición de nuestras soluciones gracias a las opciones flexibles de pago y consumo de **Dell Technologies APEX**. Además, nuestro **programa Future-Proof** está diseñado para ayudarle a optimizar sus inversiones a fin de obtener los mejores resultados posibles.

"Disponer de un único proveedor de servidores, máquinas virtuales, cabinas de almacenamiento y protección de datos tiene un gran valor. No tengo que mantener relaciones con varios proveedores".

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





Impulse la eficiencia para reducir costes, mantenerse al día con el crecimiento de los datos y superar sus SLA

Los dispositivos de protección de datos Dell han establecido de forma consistente el estándar de rendimiento, eficiencia y seguridad. Ahora más que nunca, la arquitectura desempeña un papel importante a la hora de ayudar a las empresas a cubrir la demanda de un TCO más bajo, un crecimiento explosivo de los datos y niveles de servicio más estrictos. La última generación de dispositivos PowerProtect continúa basándose en este sistema heredado y ofrece más valor que nunca.

Construya su base ciberresiliente sobre el dispositivo de copia de seguridad especialmente diseñado n.º 1

"Al investigar sobre proveedores de cloud, al final fue la solución de protección de datos de Dell la que destacó, ya que ofrecía recuperación tanto en el entorno local como en la cloud".

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

La protección de datos cambia constantemente a medida que el ritmo de la transformación informática acelera. Los dispositivos y el software PowerProtect ofrecen la agilidad necesaria para asegurarse de que la protección de datos no solo se adapta a las nuevas cargas de trabajo, sino que también ayuda a impulsar su transformación.

- Reducción de datos típica de hasta 65:1³
- Seguridad reforzada e inmutabilidad de los datos: raíz de confianza del hardware, arranque seguro, arquitectura de invulnerabilidad de datos (DIA), cifrado, bloqueo de retención, control de acceso basado en funciones y autenticación multifactor
- Aísle los datos críticos en un vault de Cyber Recovery*
- Extienda a la cloud para disfrutar de retención a largo plazo y administre hasta el doble de capacidad útil
- Aproveche la cloud para una recuperación ante desastres orquestada con conmutación por error de tres clics y conmutación por recuperación de dos clics⁴
- Realice copias de seguridad de datos y aplicaciones en la cloud
- Proteja los entornos VMware y las cargas de trabajo emergentes, como Kubernetes

*Solo dispositivos PowerProtect Data Domain

Más de 2100 clientes usan dispositivos PowerProtect en su vault de Cyber Recovery⁵

PowerProtect Data Manager Appliance

Dell PowerProtect Data Manager Appliance es un dispositivo de protección de datos integrado que combina almacenamiento con protección con el software Dell PowerProtect Data Manager y la preparación para cloud, todo en un solo dispositivo. Es fácil de implementar y gestionar, y además ofrece una arquitectura moderna definida por software, una ciberresiliencia y un funcionamiento seguros y una experiencia de usuario sencilla y unificada para cargas de trabajo tradicionales y multicloud.

"Los dispositivos integrados de Dell son una solución integral que ha supuesto un paquete ganador para nosotros".

Clifton Dorsey, vicepresidente de Warrell Corporation



- Sistemas a partir de 12 TB y hasta 256 TB de capacidad útil
- Arquitectura moderna definida por software
- Experiencia de usuario simple y unificada
- Solución segura y ciberresiliente
- Despliegue en menos de 30 minutos⁶
- Hasta un 30 % menos de consumo de energía que los dispositivos de copia de seguridad comparables del proveedor X de la competencia⁷

Dispositivos PowerProtect Data Domain

Data Domain cuenta con un largo historial como el principal dispositivo de copia de seguridad especialmente diseñado. Gracias a su innovación tecnológica patentada, ofrece una protección de datos rápida, eficiente y segura que aporta tranquilidad. Además, el amplio ecosistema de software de copia de seguridad significa que puede conectarse sin problemas a entornos locales existentes para organizaciones de todos los tamaños.

"También estamos obteniendo eficiencias mucho mayores con nuestro dispositivo PowerProtect Data Domain. Estamos viendo relaciones de deduplicación/compresión de más de 200:1".

- Hector Aguirre, arquitecto empresarial de Scripps Health



- Tamaños de 1 TB a 1,5 PB de capacidad útil
- Integración de la ciberrecuperación: seguridad reforzada, inmutabilidad de los datos y aislamiento con una vault cibernética

La última generación ofrece:

- Copias de seguridad hasta un 38 % más rápidas⁸ y restauraciones hasta un 44 % más rápidas⁸
- Replicación entre dispositivos hasta un 58 % más rápida⁸
- Hasta un 11 % menos de consumo de energía⁹ y un 50 % menos de espacio necesario en el suelo¹⁰
- Hasta 118 K IOPS para acceso instantáneo y restauración instantánea para 64 máquinas virtuales simultáneas⁸

Juntos es mejor

La combinación de dispositivos PowerProtect con el software Dell PowerProtect Data Manager proporciona un rendimiento superior. Data Manager es la plataforma de software de protección de datos de última generación para las cargas de trabajo multicloud modernas.

- Proteja los datos y ofrezca gobernanza en entornos físicos, virtuales y multicloud con la plataforma de protección de datos definida por software de confianza de Dell
- Aumente la resiliencia empresarial con PowerProtect Cyber Recovery y herramientas de aprendizaje automático para detectar ciberamenazas y defenderse de ellas
- Capacite a los propietarios de datos para que realicen operaciones de copia de seguridad y restauración autoservicio desde sus aplicaciones nativas
- Consumo flexible con PowerProtect Data Domain, PowerProtect Data Manager Appliance y APEX Protection Storage

"Obviamente, PowerProtect Data Manager y los dispositivos PowerProtect se han diseñado para funcionar juntos... Funcionan a la perfección".

Drew Hills, analista de infraestructuras, USC Australia





Consuma tecnología informática de la forma más adecuada para sus necesidades y presupuesto

Dell APEX incluye una completa selección de soluciones de pago flexibles y basadas en el consumo, así como modelos de prestación de servicios que pueden combinarse para satisfacer una amplia gama de necesidades, de modo que las organizaciones puedan pagar por los dispositivos Dell PowerProtect a medida que los utilizan como un servicio. Esto permite a nuestros clientes presupuestar sus gastos en tecnología informática de forma más eficaz y pagar por la tecnología y los servicios solo a medida que los necesitan, de la forma que tenga más sentido para ellos.

- **Pay-as-you-go:** Realice pagos predecibles durante un ciclo acordado y crezca a lo largo del tiempo a un ritmo predeterminado.
- **Pay-as-you-use:** Evalúe el uso real y establezca las necesidades de capacidad de referencia con la flexibilidad de la ampliación bajo demanda.
- **Suministrado como servicio:** Nos encargarnos de la gestión y el mantenimiento de la tecnología, conforme a los SLA, y facturamos según se van consumiendo recursos.



Protección potente. Importantes posibilidades.

Los dispositivos PowerProtect son la solución líder del sector para proteger y gestionar sus datos, ya sean copias de seguridad en las instalaciones o en entornos multicloud. Manténgase al día con el crecimiento de datos, proteja las aplicaciones esenciales y disfrute de capacidad para las cargas de trabajo emergentes. Déjenos mostrarle cómo una protección de datos potente puede ofrecer importantes posibilidades para su negocio.

LOS DISPOSITIVOS DELL POWERPROTECT CUMPLEN TODOS LOS REQUISITOS

- Construya su base ciberresiliente sobre el dispositivo de copia de seguridad especialmente diseñado n.º 1
- Gane agilidad con tecnologías modernas, como Cloud Disaster Recovery y Cyber Recovery
- Reduzca los costes de almacenamiento con deduplicación de origen y destino
- Reduzca las ventanas de copia de seguridad con copias de seguridad rápidas y fiables y con requisitos de ancho de banda reducidos
- Reduzca el tiempo de gestión desde un panel con una única consola con dispositivos integrados
- Garantice el cumplimiento normativo con copias de seguridad y recuperación probadas y fiables

Dispositivos Dell PowerProtect

Protección de datos potente de Dell Technologies = Posibilidades potentes para su negocio



Intel® Xeon® es una marca comercial de Intel® Corporation o de sus filiales

FUTURE-PROOF PROGRAM

delltechnologies.com/futureproof

¹ Datos basados en los ingresos registrados en el estudio "Worldwide Quarterly Purpose Built Backup Appliance (PBBA) Tracker" de IDC correspondiente al cuarto trimestre de 2023.

² Informe "Analyzing the Economic and Operational Benefits of the Dell Data Protection Portfolio", Enterprise Strategy Group, noviembre de 2022.

³ Información basada en pruebas internas de Dell y datos de telemetría sobre el terreno, febrero de 2024. Los resultados reales pueden variar.

⁴ Según las pruebas internas de Dell. Marzo de 2024.

⁵ Información basada en análisis de Dell Technologies, febrero de 2024.

⁶ Según las pruebas internas de Dell, octubre de 2022. Los resultados reales pueden variar.

⁷ Información basada en análisis de Dell sobre datos públicos, abril de 2023. Estimaciones que comparan el consumo máximo de energía de PowerProtect DM5500 (1202 W) frente a dispositivos de copia de seguridad comparables de la competencia configurados con una capacidad de 96 TB. Los resultados reales pueden variar en función de la configuración real del producto, el uso, las condiciones de funcionamiento, la configuración de la gestión de la energía y otros factores.

⁸ Datos basados en pruebas internas de Dell en las que se comparó un dispositivo Dell PowerProtect DD9910 con un dispositivo PowerProtect DD9900, febrero de 2024. Los resultados reales pueden variar.

⁹ Datos basados en análisis de Dell en comparación con la generación anterior configurada a capacidad máxima. El ahorro se calcula en dólares estadounidenses en función del consumo de energía y la calificación térmica de los dispositivos con bandejas de expansión, con un precio medio de la electricidad de 0,168 USD por kWh. La información se presenta solo como estimación. Los costes reales pueden variar.

¹⁰ Según pruebas internas de Dell en las que se compara un dispositivo Dell PowerProtect DD9910 que utiliza un rack profundo opcional con un dispositivo PowerProtect DD9900. Marzo de 2024.