

Principales razones por las que los clientes eligen Dell PowerStore

PowerStore es el n.º 1 en facilidad de uso¹



PowerStore es el único sistema de almacenamiento con metodología de puntuación NPS® certificada por Bain & Company (los creadores del Net Promoter System. SM)² [Consulte el documento técnico](#)

La elección inteligente para el almacenamiento totalmente flash

PowerStore ofrece todo lo necesario para competir en un mundo acelerado por la IA. La combinación de los últimos avances en tecnología de almacenamiento con nuevas ventajas empresariales programáticas que optimizan y protegen su inversión, por lo que convierte a PowerStore en la plataforma de All Flash Storage esencial para fomentar la innovación.

1 | Inove con PowerStore 4.x

Empieza por la versión más completa de PowerStore hasta la fecha, que ofrece un rendimiento, una eficiencia, una resiliencia y unas capacidades multicloud significativamente mejoradas, entre las que se incluyen las siguientes:

<p>La oferta de QLC² más flexible del sector</p> <p>Menor coste con el mismo rendimiento superior</p>	<p>Hasta un 20 % de mejora en la reducción de datos³</p> <p>Espacio físico y consumo de energía mínimos</p>	<p>Replicación nativa mejorada</p> <p>Protección de cualquier carga de trabajo sin pérdida de datos</p>	<p>Copias de seguridad y migración a la cloud</p> <p>Conexión de las estrategias locales y multicloud</p>	<p>Nuevo asistente de IA generativa</p> <p>Ahorro de tiempo y rápida resolución de problemas</p>
---	---	--	--	---

2 | Optimice y proteja su inversión

Pero Prime es mucho más que tecnología. PowerStore también ofrece una potente serie de ventajas financieras y operativas, incluidas ofertas, garantías y opciones de consumo nuevas y actualizadas preparadas para el futuro. PowerStore satisface sus necesidades empresariales y tecnológicas, lo que supone un ahorro en los costes y amplía al máximo la flexibilidad con el tiempo.

<p>Garantía de reducción de datos de 5:1</p> <p>No se requiere evaluación previa ni pago por el programa; plazo de cobertura de hasta 5 años y proceso de corrección transparente.</p>	<p>Suscripciones de APEX</p> <p>Opciones flexibles de consumo como servicio para PowerStore, que permiten pagar solo por lo que se necesita mensualmente.</p>	<p>Lifecycle Extension with ProSupport</p> <p>El principal programa de protección de la inversión en infraestructura de Dell para PowerStore combina asistencia de primera categoría con actualizaciones tecnológicas flexibles.</p>
---	--	---

Estas ofertas se suman al resto de beneficios de primera categoría del programa Future-Proof, entre los que se incluyen la garantía de satisfacción de tres años, software integral, migración de datos sin preocupaciones y los programas de actualización y reciclaje de tecnología.

3 | Aproveche las ventajas de la comunidad global de socios de Dell

PowerStore Prime es una oferta "impulsada por socios" y ofrecida en colaboración con el ecosistema global de socios de Dell, que aporta sus conocimientos expertos y su capacidad de ofrecer soluciones. Por sus extraordinarias capacidades, que van desde la experiencia especializada en mercados verticales y regionales hasta las integraciones personalizadas, los socios de Dell son una de las ventajas empresariales y tecnológicas más sólidas que ofrecemos. Tanto si adquiere PowerStore directamente como a través de un socio, recibirá soluciones de vanguardia respaldadas por una red de asistencia de expertos que comprenden cuáles son sus metas y retos particulares.

4 | Optimice sus aplicaciones de última generación

PowerStore establece el estándar de almacenamiento de alto rendimiento con un paquete flexible y fácil de usar. La NVMe integral, los nodos activo/activo y el [ajuste inteligente del rendimiento](#) mantienen las cargas de trabajo en ejecución a máxima velocidad incluso cuando se escala de forma vertical y horizontal a 23 petabytes efectivos (PBe) por clúster.⁴ Ahora, con hasta un 30 % más de IOPs en la versión 4.0:⁵ más velocidad para un mundo acelerado por la IA.

5 | Use menos energía y reduzca los costes

PowerStore reduce los costes continuamente a medida que su negocio crece. Desde software de optimización automática que se adapta a los cambios hasta una arquitectura unificada y compacta, pasando por la [reducción de datos inteligente](#), una nueva opción de QLC y varias certificaciones ENERGY STAR, PowerStore apenas ocupa espacio y gestiona y utiliza la energía de forma eficiente, lo que supone un ahorro importante en el presupuesto de TI. Ahora ofrece un rendimiento TBe/vatio hasta un 28 %⁶ superior.

6 | Proteja todas las cargas de trabajo

PowerStore se ha diseñado para ofrecer una disponibilidad prácticamente absoluta y proporciona una amplia gama de métodos para garantizar la [integridad de los datos sin pérdidas](#), entre otros, el motor de resiliencia dinámica, instantáneas seguras e inmutables, replicación nativa sincrónica/asincrónica y [replicación sincrónica Metro](#) con testigo (para conmutación por error y conmutación por recuperación automatizadas), además de funciones integradas de copia de seguridad y restauración en Dell PowerProtect DD.

7 | Optimice y automatice los flujos de trabajo

PowerStore acelera las operaciones de DevOps, ya que permite aprovisionar rápidamente servicios avanzados de PowerStore desde la plataforma de gestión y coordinación que elija. Las integraciones nativas y los plugins para VMware vRO, Kubernetes, Ansible y Terraform permiten una rápida implementación de recursos en segundos, en lugar de días, con lo que se eliminan los procesos de aprovisionamiento manual.

8 | Minimice los riesgos y las amenazas

PowerStore tiene todo lo que su modelo de ciberseguridad de confianza cero necesita, como HWRoT/arranque seguro, MFA, D@RE, FLR, protección contra ransomware, instantáneas seguras y mucho más. Cumple con los estrictos requisitos del Departamento de Defensa de EE. UU.

9 | Conecte sus estrategias locales y multicloud

Haga realidad hoy su futuro multicloud con la integración nativa de copia de seguridad y restauración de PowerStore con APEX Protection Storage, la migración de datos bidireccional a APEX Block Storage for Public Cloud y las opciones flexibles de APEX Data Storage Services.

10 | Manténgase siempre actualizado

Experimente los beneficios de la innovación continua de PowerStore. El software integral, las [actualizaciones de hardware de datos en el lugar](#) y el nuevo servicio Lifecycle Extension with ProSupport garantizan que las cargas de trabajo siempre se ejecuten con la tecnología más reciente.

Con PowerStore, estará preparado para cualquier cosa.

Obtenga más información de expertos independientes del sector:

ESG: [PowerStore Prime First Look](#)

IDC: [The Business Value of Dell PowerStore](#)

¹Basado en el análisis de Dell que compara proveedores de almacenamiento de rango medio, octubre de 2023. Bain & Company otorgó a Dell Technologies una acreditación de 2 estrellas por NPSxSM en el periodo de octubre de 2023 a octubre de 2024. Nota: La acreditación de CX es una calificación registrada de Bain & Company, Inc. ("Bain"). Bain no certifica ni avala ningún producto o servicio Dell

²Basado en el análisis de Dell de cabinas QLC de almacenamiento primario, mayo de 2024.

³Basado en análisis internos en los que se compara la reducción de datos con PowerStoreOS 3.5 frente a PowerStoreOS 4.0 con compresión de bloques variable; los resultados reales pueden variar.

⁴Para determinar la capacidad efectiva, se supone un promedio de reducción de datos de 5:1. Los resultados reales varían. Consulte la capacidad de datos en su entorno en Power Sizer. Las capacidades totales máximas dependen del tamaño de las unidades disponibles en el momento de la adquisición. La capacidad lógica máxima admitida por dispositivo es de 8 exabytes (EB).

⁵Basado en pruebas internas en las que se compararon los valores pico de IOPS de PowerStore 5200 con PowerStoreOS 3.6 frente a PowerStoreOS 4.0, con combinación de lectura y escritura 70/30, y un tamaño de bloque de 128 000 superior a FC. Los resultados reales pueden variar.

⁶Basado en las capacidades efectivas máximas de PowerStore de 4:1 en comparación con la reducción de datos media de 5:1. Los resultados reales varían. Consulte la capacidad de datos en su entorno en Power Sizer.

© Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell y otras marcas comerciales pertenecen a Dell Inc. o sus filiales. Otras marcas comerciales pueden pertenecer a sus respectivos propietarios.