

Razones principales por las que los clientes eligen Dell PowerStore

PowerStore es el n.º 1 en materia de facilidad de uso¹



PowerStore es el único sistema de almacenamiento con una metodología de puntuación NPS® certificada por Bain & Company (los inventores de Net Promoter SystemSM)². [Lea la documentación técnica](#)

La opción inteligente para el almacenamiento todo flash

PowerStore brinda todo lo necesario para competir en un mundo acelerado por la IA. Mediante la combinación de los avances de tecnología de almacenamiento más recientes con nuevas ventajas empresariales programáticas para optimizar y proteger su inversión, PowerStore es la plataforma de almacenamiento todo flash esencial en materia de innovación.

1 | Innove con PowerStore 4.x

Comienza con la versión más completa de PowerStore hasta la fecha, la cual ofrece funcionalidades considerablemente mejoradas de rendimiento, eficiencia, resiliencia y múltiples nubes, que incluyen los siguientes elementos:

<p>El QLC más flexible de la industria²</p> <p>Menor costo con el mismo gran rendimiento</p>	<p>Hasta un 20 % de mejora en la reducción de datos³</p> <p>Minimice el espacio físico y el consumo de energía</p>	<p>Replicación nativa mejorada</p> <p>Protección de cualquier carga de trabajo con CERO pérdida de datos</p>	<p>Respaldo y migración en la nube</p> <p>Conecte sus estrategias en las instalaciones y en múltiples nubes</p>	<p>Nuevo asistente de GenAI</p> <p>Ahorre tiempo y resuelva problemas en menos tiempo</p>
--	--	---	--	--

2 | Optimice y proteja su inversión

Pero es más que solo tecnología. PowerStore también proporciona una potente serie de ventajas financieras y operativas, entre las que se incluyen ofertas nuevas y actualizadas preparadas para el futuro, las garantías y las opciones de consumo. PowerStore satisface sus necesidades empresariales y tecnológicas, lo que le permite ahorrar costos y maximizar la flexibilidad con el transcurso del tiempo.

<p>Garantía de reducción de datos de 5:1</p> <p>No se requiere una evaluación previa ni una tarifa del programa, ofrece un plazo de cobertura de hasta 5 años y un proceso de corrección transparente.</p>	<p>APEX Subscriptions</p> <p>Las opciones flexibles de consumo como servicio de PowerStore permiten pagar solo por lo que necesita mensualmente.</p>	<p>Lifecycle Extension with ProSupport</p> <p>El principal programa de protección de la inversión en infraestructura de Dell correspondiente a PowerStore combina soporte de primer nivel con actualizaciones tecnológicas flexibles.</p>
---	---	--

Estas ofertas se unen a los otros beneficios de primer nivel del programa Future-Proof, que incluyen una garantía de satisfacción de 3 años, software integral, migración de datos sin preocupaciones y actualización y reciclaje de tecnología.

3 | Aproveche la comunidad global de partners de Dell

PowerStore Prime es una oferta “impulsada por partners” que se ofrece en colaboración con la experiencia y la capacidad de encontrar soluciones del ecosistema global de partners de Dell. A partir de la experiencia vertical y regional especializada hasta las integraciones personalizadas, los partners de Dell constituyen una de las ventajas empresariales Y tecnológicas más sólidas con las que se puede contar. Ya sea que adquiera PowerStore directamente o a través de un partner, sabe que obtendrá soluciones de vanguardia respaldadas por una red de soporte de expertos que comprenden sus desafíos y objetivos únicos.

4 | Potencie sus aplicaciones de última generación

PowerStore establece el estándar para el almacenamiento de alto rendimiento que se ofrece en un paquete flexible y fácil de usar. NVMe integral, los nodos activo/activo y el [ajuste inteligente del rendimiento](#) mantienen las cargas de trabajo en ejecución a la máxima velocidad, incluso a medida que escala vertical y horizontalmente hasta 23 petabytes reales (PBe) por clúster⁴. Ahora, con hasta un 30 % más de IOPS en la versión 4.0⁵, es decir, ¡tiene más velocidad para un mundo acelerado por la IA!

5 | Use menos energía y reduzca sus costos

A medida que su negocio crece, PowerStore reduce coherentemente los costos. Desde software de optimización automática que se adapta a los cambios hasta una arquitectura unificada compacta, una nueva opción de QLC, [reducción de datos inteligente](#) y múltiples certificaciones de ENERGY STAR, PowerStore ofrece espacio físico, administración y eficiencia en el uso de la energía para ampliar su presupuesto de TI. ¡Ahora ofrece hasta un 28 % más de TBe/vatios!⁶

6 | Proteja todas las cargas de trabajo

Diseñado para tener una disponibilidad del 99,9999 %, PowerStore ofrece una amplia variedad de métodos para garantizar la [integridad de los datos "sin pérdidas"](#), incluidos el motor de resiliencia dinámica, las instantáneas seguras e inmutables, la [replicación síncrona metro](#) y síncrona/asíncrona nativa con testigo (para conmutación por error/conmutación por recuperación automatizadas), además de respaldo/restauración integrados a Dell PowerProtect DD.

7 | Optimice y automatice los flujos de trabajo

PowerStore acelera DevOps, ya que permite aprovisionar rápidamente servicios avanzados de PowerStore desde la plataforma de administración y orquestación de su elección. Las integraciones y los plug-ins nativos de VMware vRO, Kubernetes, Ansible y Terraform permiten una rápida implementación de recursos en segundos, no en días, lo que elimina los procesos de aprovisionamiento manual.

8 | Minimice el riesgo y las amenazas

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

9 | Conecte sus estrategias en las instalaciones y en la nube

Active su futuro en múltiples nubes hoy mismo con la integración nativa de respaldo/restauración de PowerStore con Dell APEX Protection Storage, la migración de datos bidireccional a Dell APEX Block Storage for Public Cloud y las opciones flexibles de Dell APEX Data Storage Services.

10 | Manténgase continuamente actualizado

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

Con PowerStore, está listo para todo.

Obtenga más información de expertos independientes de la industria:

ESG: [Análisis inicial de PowerStore Prime](#)

IDC: [El valor comercial de Dell PowerStore](#)

¹ Información basada en un análisis de Dell en el que se comparan los proveedores de almacenamiento de rango medio a partir de octubre del 2023. Dell Technologies recibió una calificación de 2 estrellas de NPS[™] de Bain & Company durante el período de octubre del 2023 a octubre del 2024. Nota: Cx Accreditation es una calificación exclusiva de Bain & Company, Inc. ("Bain"). Bain no certifica ni respalda ningún producto o servicio de Dell

² Información basada en un análisis de Dell de arreglos QLC de almacenamiento primario, mayo del 2024.

³ Información basada en un análisis interno en el que se compara la reducción de datos con PowerStoreOS 3.5 frente a PowerStoreOS 4.0 con compresión de bloques variables. Los resultados reales pueden variar.

⁴ La capacidad real supone una reducción de datos promedio de 5:1. Los resultados reales pueden variar; consulte Power Sizer para conocer los datos de capacidad en su entorno. Las capacidades máximas variarán según el tamaño de las unidades disponibles en el momento de la compra. La capacidad lógica máxima soportada por dispositivo es de 8 exabytes (EB).

⁵ Información basada en un análisis interno en el que se comparan las IOPS máximas de PowerStore 5200 con PowerStoreOS 3.6 frente a PowerStoreOS 4.0, que tiene en ejecución una combinación de lectura/escritura de 70/30 con un tamaño de bloque de 128 k a través de FC. Los resultados reales pueden variar.

⁶ Información basada en la comparación de las capacidades efectivas máximas de PowerStore de 4:1 frente a la reducción de datos promedio de 5:1. Los resultados reales pueden variar; consulte Power Sizer para conocer los datos de capacidad en su entorno.

© Dell Inc. o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados. Dell y otras marcas comerciales son propiedad de Dell Inc. o sus subsidiarias. Las demás marcas comerciales pueden pertenecer sus respectivos propietarios.