

# PRINCIPALES RAZONES POR LAS QUE LOS CLIENTES ELIGEN DELL POWERSCALE PARA EL ALMACENAMIENTO DE ARCHIVOS CON ESCALAMIENTO HORIZONTAL

Gestione fácilmente los proyectos más exigentes ricos en datos con la plataforma de almacenamiento de archivos de escalamiento horizontal **PowerScale**, flexible y de clase empresarial. Desarrollado a partir de una arquitectura definida por software, PowerScale garantiza que los datos estén siempre protegidos gracias a nuestras características de seguridad integradas y a la solución de ciberprotección. Para los datos de objetos, eche un vistazo a **ObjectScale**, nuestra plataforma definida por software preparada para DevOps y nativa de Kubernetes.

## 1 | Sencillez a cualquier escala

**Un conjunto de almacenamiento de 3 a 252 nodos.** Comience con poco y crezca hasta petabytes sin tiempo de inactividad y con todas las funciones del sistema de almacenamiento, lo que le permite consolidar todos sus datos de archivos en un solo lago de datos. Añada nuevos nodos en 60 segundos, además de procesamiento, memoria, caché y almacenamiento para crecer con sus necesidades al tiempo que conserva la sencillez, independientemente de la cantidad de datos.

## 2 | Uso excepcional del almacenamiento

**Hasta un 80 % de eficiencia de almacenamiento\* para reducir costes, cortesía de OneFS.** Todos los PowerScale Nodes ofrecen compresión y deduplicación de datos en línea a alta velocidad para mejorar el uso del almacenamiento, mientras que un solo lago de datos elimina los silos de datos para conseguir la máxima eficiencia. Mejore todavía más el uso del almacenamiento con nuestros conocimientos en servicios y soluciones de optimización.

## 3 | Acceso multiprotocolo simultáneo

**Acabe con los silos de datos y habilite la colaboración.** Admita el acceso universal (protocolos NFS, SMB, HDFS, S3, NDMP, REST, HTTP y FTP al mismo conjunto de datos compartido) para crear una estrategia eficaz de lago de datos. Mantenga los datos conectados y accesibles para todos los usuarios y aplicaciones con el mínimo esfuerzo.

## 4 | Siempre protegido, seguro y conforme

**Desarrollado para una disponibilidad de hasta 6x9, con protección integrada frente a ransomware.** Proteja los datos críticos frente a interrupciones y ciberataques con disponibilidad, redundancia, seguridad, protección de datos y replicación de nivel empresarial. Nuestra completa solución de software de ciberprotección puede ayudar a mantenerse por delante de los atacantes con AirGap inteligente, herramientas de detección inteligente y recuperación de datos a alta velocidad. Los estándares de cumplimiento normativo, incluidos HIPPA, PCI DSS y CCPA, están integrados.

## 5 | Flexibilidad para la implementación en el perímetro, el núcleo y la cloud

**Gestione datos en cualquier lugar.** PowerScale, definido por software, en las propias instalaciones o en la cloud pública, puede gestionarlo todo. Manténgase al día con las cargas de trabajo de datos exigentes con potentes soluciones totalmente flash y NVMe, incluida NVIDIA GPUDirect. Gestione archivos grandes, activos o profundos con nuestros nodos de archivado densos y eficientes. Consuma como dispositivo, como servicio o en cloud pública.

## 6 | Almacenamiento de cloud pública con control de datos

**Ahorre hasta un 89 %\* en costes de almacenamiento.** Proporcione a las cargas de trabajo de computación de AWS, Google Cloud, Microsoft Azure y Oracle Cloud el almacenamiento que necesitan por una fracción del coste del almacenamiento de cloud pública con servicios de datos multicloud, a la vez que mantiene un control completo de los datos. O realice pedidos como servicio nativo de Google directamente en Google Cloud Marketplace. Gestione los exigentes servicios de cloud pública con rendimiento de varios petabytes a escala, con fiabilidad y funciones de clase empresarial.

## 7 | Información inteligente sobre sus datos

**Aproveche más sus datos y almacenamiento con software de clase empresarial.** Conozca fácilmente el estado de su infraestructura desde la palma de la mano. Gestione sus datos de forma sencilla y eficiente en sus entornos de almacenamiento y cloud.

## 8 | Se integra con sus aplicaciones

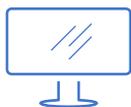
**Más de 250 integraciones y certificados de aplicaciones del sector.** Nuestra cartera de productos de almacenamiento y gestión de datos está diseñado para funcionar sin problemas con sus aplicaciones de empresa existentes, con el objetivo de potenciar los proyectos de ingeniería de datos, ciencia de datos, almacén de datos y lago de datos. Compatible con Apache Flink, Spark y Hadoop, Dremio, Yellowbrick, Databricks, Vertica, Adobe, Splunk y un universo de aplicaciones de análisis de datos modernas con PowerScale. Preparado para DevOps con integración de API, SDK, Python y Ansible.

## 9 | Experiencia y liderazgo

**Más de 2000 clientes de servicios de salud, más de 1900 empresas financieras, 8/10 de las principales empresas de difusión y 8/10 de las principales empresas de biotecnología.** Conocimiento demostrado en aplicaciones de más de 22 verticales y horizontales, lo que incluye más de 100 de aprendizaje profundo, más de 400 de análisis y 4500 clientes de copias de seguridad y archivado. Gartner® ha reconocido a Dell Technologies como líder en sistemas de almacenamiento distribuido de archivos y objetos durante 6 años consecutivos. Los expertos de Dell Technologies Services permiten optimizar la agilidad en todo el ciclo de vida de la tecnología.

## 10 | Una cartera de productos completa e interconectada

**Dell PowerScale, ECS y ObjectScale.** Aborde todas sus cargas de trabajo de datos no estructurados con una potente cartera de soluciones líderes del sector para gestionar objetos y archivos. Consulte ObjectScale, nuestro almacenamiento de objetos definido por software más reciente, una plataforma nativa de Kubernetes y preparada para DevOps, preparada para potenciar sus aplicaciones de cloud modernas.



Más información  
sobre la familia Dell  
PowerScale



Póngase en contacto  
con un experto de  
Dell Technologies



Ver más recursos



Únase a la conversación  
[@DellStorage](#)