

Lenovo ThinkSystem DS4200

Diseñado para rendimiento, optimizado para coste



Implementar con confianza

El array SAN Lenovo ThinkSystem DS4200 está optimizado para rendimiento en almacenamiento primario, oficinas remotas/sucursales, virtualización y copia de seguridad. Con el doble de rendimiento que su predecesor, el DS4200 cuenta con Rapid Data Placement Engine y ofrece una relación precio/rendimiento y escalabilidad líderes en el sector, así como disponibilidad del 99,999 por ciento.

Porque sabemos que usted no dispone de tiempo para convertirse en experto en almacenamiento, el DS4200 viene equipado con una interfaz gráfica de gestión muy fácil de utilizar. Con el asistente de despliegue rápido, incluso las más complejas tareas de administración del almacenamiento, y la configuración se realiza en menos de 15 minutos. Se utiliza la misma interfaz en toda la familia DS Series, lo que aumenta la flexibilidad de la administración de TI.

Implementar con flexibilidad

Con su extremada flexibilidad e impresionante rendimiento y capacidad, el DS4200 le ayuda a dominar al monstruo del almacenamiento. Con unidades HDD y SSD de 3,5 pulgadas (LFF) o 2,5 pulgadas (SFF), el DS4200 admite hasta 240 unidades (utilizando 9 unidades de expansión) y permite combinar módulos LFF y SFF en el mismo array.

A medida que crece su negocio, considere la posibilidad de actualizarse al DS6200 para conseguir mayor rendimiento, soporte adicional de fabricas, más puertos y más unidades de expansión. Esta actualización no precisa migrar datos, restablecer LUNs ni cambio de licencias.

Para conseguir la máxima flexibilidad, el DS Series soporta replicación entre su nueva plataforma de 12 Gb y sistemas S Series de primera generación. Esto le permite mover sus cargas de trabajo de alto rendimiento al DS Series más rápido y volver a desplegar los modelos anteriores como lagos de datos u objetivos de replicación.

Implementar con valor

El ThinkSystem DS4200 es ideal para cargas de trabajo como almacenamiento primario, recursos virtualizados, copia de seguridad consolidada, recuperación automatizada en caso de desastre y otras cargas de trabajo de tamaños similares. Teniendo siempre presentes el rendimiento y valor, y equipado con características de clase empresarial, el DS4200 está diseñado para adaptarse a sus necesidades ahora y en el futuro.

Lenovo™

Especificaciones

Factor de forma/altura	2U
Bahías para unidades de disco	12x 3,5 pulgadas; 24x 2,5 pulgadas
Almacenamiento interno máximo	2 PB (3,5 pulgadas); 1,2 PB (2,5 pulgadas)
Controladoras	Dual (activa/activa)
Máximo de módulos	1 node + 9 unidades de expansión (2U12/2U24); unidades de expansión libremente combinables en un array
Máximo de unidades	240 (utilizando unidades de 2,5 pulgadas y 9 unidades de expansión)
Tipos de unidades soportadas (combinadas por chasis)	Todas las unidades SAS de 12 Gb: HDDs de 7200 rpm, 10.000 rpm y 15.000 rpm; SSDs MLC; HDDs SED y SSDs
Puertos para hosts (máx por controladora)	SAS de 4 puertos, FC de 4 puertos, iSCSI de 4 puertos, conectividad híbrida
Rendimiento	Hasta 235.000 IOPS de lecturas aleatorias; hasta 7,0 GBps de rendimiento de lectura; hasta 5,5 GBps de rendimiento de escritura
Soporte de RAID	RAID 0, 1, 10, 5, 6
Ventiladores y fuentes de alimentación	Hot-swap/redundante
Total memoria con controladora dual	16 GB
Máximo de volúmenes por sistema	1024 (hasta 128 TB cada una)
Con certificación Energy Star	Sí
Instantáneas	Base 128; Opcional 512 o 1024
Soporte de SSD / Caché de lectura	Incluido
Replicación asíncrona	Opcional (iSCSI)
Tiering inteligente en tiempo real	HDD base; HDD+SSD opcional
Garantía	Garantía limitada de 3 años con respuesta al día siguiente laboral de 09:00 a 17:00, a domicilio

¿Por qué Lenovo?

Lenovo es una empresa global incluida en el índice Fortune 500 y valorada en 46.000 millones de dólares, líder en la provisión de tecnología innovadora para el consumo, sistemas comerciales y grandes empresas. Los sistemas empresariales de Lenovo son líderes del sector en rendimiento, fiabilidad y seguridad en entornos cloud y virtualizados para análisis de datos, bases de datos, escritorio virtual, infraestructura y cargas de trabajo web. Lenovo también ofrece herramientas de administración de sistemas simplificadas y ampliables que le permiten gestionar su infraestructura según sus especificaciones. La cartera de servidores empresariales, almacenamiento y redes de Lenovo, merecedores repetidamente del número uno en fiabilidad y satisfacción del cliente, proporciona el hardware que utilizan las empresas que jamás se detienen.

Para Más Información

Para obtener más información acerca de el almacenamiento SAN ThinkSystem DS4200, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo, o bien visite: lenovo.com/systems/storage

¿NECESITA
ALMACENAMIENTO?

Más información sobre los
servidores Lenovo
www.lenovo.com/systems/servers

¿NECESITA SERVICIOS
Y/O GARANTÍAS?

Más información sobre Servicios Lenovo
www.lenovo.com/systems/services