

Lenovo ThinkSystem DS6200

Rendimiento transformador,
al mejor precio



Velocidad, flexibilidad y capacidad

La matriz de SAN Lenovo ThinkSystem DS6200 está diseñada para las aplicaciones que requieren muchas entradas/salidas y ofrece un rendimiento y una escala avanzados al mejor precio, a la par que disponibilidad del 99,999 %.

La interfaz de gestión es fácil de usar y simplifica las complejas tareas de administración del almacenamiento; por ejemplo, la configuración se realiza en menos de 15 minutos con el Asistente de despliegue rápido. La interfaz es la misma en toda la gama DS Series, lo que aporta flexibilidad a la administración de los sistemas informáticos.

El ThinkSystem DS6200 ofrece varias opciones de conectividad y una capacidad de almacenamiento impresionante. Puede elegir entre SAS de 12 Gb, canal de fibra (FC) de 8/16 Gb, o iSCSI de 1/10 Gb para integrar en la red existente. El DS6200 tiene capacidad interna para hasta 24 unidades SSD y HDD de 2,5 pulgadas, y admite hasta 240 unidades en total. Las cajas LFF y SFF son compatibles en la misma matriz, y se pueden añadir hasta nueve unidades de expansión al DS6200 para ampliar la capacidad.

Para una flexibilidad total, la DS Series permite la replicación entre la nueva plataforma de 12 Gb y la primera generación de sistemas S Series. Esto le permite transferir las cargas de trabajo de alto rendimiento a la DS Series, más rápida, y reconvertir los modelos más antiguos en lagos de datos o destinos de replicación.

Rendimiento sin concesiones

El ThinkSystem DS6200 ofrece mayor IOPS y baja latencia mediante Rapid Data Placement Engine, a un coste muy inferior que el de las otras soluciones a la venta en el mercado. Está diseñado para proporcionar más velocidad en una arquitectura económica: ofrece la mejor relación precio-GB sin sacrificar el rendimiento. Cuenta con niveles de almacenamiento, gran disponibilidad, thin provisioning, y otras características de clase empresarial. Esto proporciona a su empresa una base sólida a partir de la cual crecer, y ofrece la mejor relación rendimiento-precio de su categoría.

Acceder a la información más rápidamente ya no está reñido con reducir los costes de la infraestructura informática, ya que el ThinkSystem DS6200 le permite ahorrar a la par que mantener la excelencia operativa.

Lenovo™

Especificaciones

Formato/altura	2U
Bahías para unidades de disco	24 x 2,5 pulgadas
Almacenamiento interno máximo	659 TB (2,5 pulgadas)
Controladores	Dual (activo/activo)
Cajas máximas	1 nodo + 9 unidades de expansión; (2U12/2U24); se pueden combinar unidades de expansión en una matriz
Unidades máximas	240 (unidades de 2,5 pulgadas y 9 unidades de expansión SFF)
Tipos de unidades compatibles (mixtas por chasis)	Todas las unidades SAS de 12 Gb: unidades HDD de 7.200 rpm, 10.000 rpm y 15.000 rpm; unidades SSD MLC; unidades SSD y HDD SED
Puertos del host (máx. por controlador)	SAS de 4 puertos, FC de 4 puertos, iSCSI de 4 puertos, conectividad híbrida (FC y iSCSI)
Rendimiento	Hasta 375.000 IOPS de lectura aleatoria; hasta 7 GBps de velocidad de lectura; hasta 5,5 GBps de velocidad de escritura
Soporte RAID	RAID 0, 1, 10, 5, 6
Ventiladores y fuentes de alimentación	'Hot swap', redundante
Memoria total del controlador dual	32 GB
Volumen máx. por sistema	1.024 (hasta 128 TB cada uno)
Con certificación Energy Star	Sí
Instantáneas	128 de base; 512 o 1.024 opcionales
Compatibilidad con unidades SSD/almacenamiento de lectura en caché	Incluido
Replicación asíncrona	Opcional (iSCSI)
Almacenamiento inteligente por niveles en tiempo real	Unidad HDD de base; unidad HDD + SSD opcional
Garantía	Garantía limitada de tres años, de 9:00 a 17:00 del siguiente día laborable, in situ

¿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 sobre la matriz de SAN Lenovo DS6200, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo, o visite: lenovo.com/systems/storage

¿NECESITA
ALMACENAMIENTO?

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

¿NECESITA SERVICIOS
Y/O GARANTIAS?

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