ThinkSystem DS6200

Rendimiento transformador, al mejor precio

Rápido, flexible, fiable y seguro

Diseñado para cargas de trabajo con uso intensivo de E/S como SAP HANA, videovigilancia y reproducción de vídeo por streaming, el array SAN Lenovo ThinkSystem DS6200 ofrece un revolucionario rendimiento y escala al mejor precio de su categoría, permitiendo a las empresas utilizar los datos para conseguir información útil más rápidamente.

La sencilla interfaz de gestión facilita las mas complejas tareas de administración del almacenamiento. La configuración se realiza en menos de cinco minutos, y Rapid Deployment y EZ Start eliminan la complejidad y costes de despliegue, a la vez que liberan los recursos de TI para otras tareas de negocio. Esta misma interfaz se utiliza en toda la familia DS Series, lo que proporciona gran flexibilidad en la administración de TI.

Para tener éxito, las empresas precisan disponibilidad de sus datos en todo momento. La información de negocio, datos de clientes y toma de decisiones son componentes clave para el éxito empresarial. Es difícil ganar dinero si no se dispone de datos. La DS Series está diseñada para una disponibilidad del 99,999 por ciento, eliminando tiempos imprevistos de inactividad que tienen un elevado coste para el negocio.

El ThinkSystem DS6200 es muy flexible y tiene capacidad para crecer a medida que aumenten los datos. El DS6200 admite internamente hasta 24 unidades HDD y SSD de 2,5 pulgadas y es ampliable hasta un total de 276 unidades.

El DS6200 soporta distintas características de seguridad que le permiten mantener sus datos protegidos contra hackers u otros elementos de disrupción. Es posible poblar su sistema con unidades SED para proteger su sistema de virus y otros ataques.

El Secure File Transfer Protocol (SFTP) garantiza la protección de los datos durante la transferencia y gestión de archivos. Los controles de acceso le permiten designar determinados usuarios para acceder a los datos de la empresa y bloquear a los que no tengan acceso autorizado. Estas características del DS6200 garantizan protección para los datos de su empresa y le proporcionan total tranquilidad en cuanto a seguridad.

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 al de otras soluciones All Flash. 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:

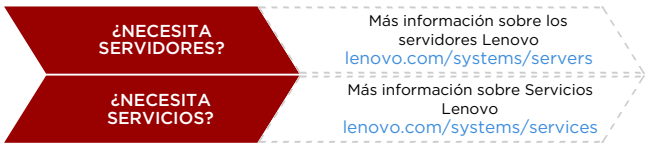
Formato/altura	2U
Capacidad bruta máxima	1,8 PB con 24 bahías para unidades de 2,5 pulgadas
Controladoras	Doble (activo/activo) con un total de memoria en la controladora dual de 32 GB
Cajas máximas	1 nodo + 9 unidades de expansión; (2U12/2U24); con posibilidad de combinación o 1 nodo + 3 unidades de expansión D3284
Unidades máximas	276 (utilizando 3 unidades de expansión D3284) o 240 (utilizando unidades de 2,5 pulgadas y 9 unidades de expansión SFF)
Tipos de unidades admitidos	SAS 12 Gb: Unidades HDD de 7,2 K, 10 K y 15 K; unidades SSD MLC; unidades HDD y SSD SED (combinadas por chasis)
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 600 K IOPS de lectura aleatoria a <1 ms de latencia/7 GBps de lectura/5,5 GBps de escritura
Ventiladores y fuentes de alimentación	"Hot swap", redundante
Volumen máx. por sistema	1024 (hasta 128 TB cada uno)
Con certificación Energy Star	Sí
Instantáneas	128 de base; 512 o 1024 opcionales
Licencia AFA/Caché de lectura	Incluido
Replicación asíncrona	Opcional (iSCSI o Fibre Channel)
Rapid Tier	Asignación de niveles HDD incluido; la asignación de niveles SSD precisa una licencia opcional
Garantía	Garantía limitada de tres años, de 9:00 a 17:00 del siguiente día laborable, in situ

Por qué Lenovo

Lenovo es un proveedor líder en sistemas para el centro de datos. La cartera de productos incluye sistemas en bastidor, torre, blade, de gran densidad e hiperconvergentes y ofrece un rendimiento, fiabilidad y seguridad de primera clase. Lenovo ofrece también una gama completa de soluciones de red, almacenamiento y software, así como servicios integrales que responden a las necesidades empresariales a lo largo de todo el ciclo de vida de la TI.

Más información

Para obtener más información acerca de el array SAN ThinkSystem DS6200, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo, o bien visite: lenovo.com/systems/storage



© 2024 Lenovo. Reservados todos los derechos.
Disponibilidad: Las ofertas, precios, especificaciones y disponibilidad pueden modificarse sin previo aviso. Lenovo no es responsable de los errores fotográficos o tipográficos. **Garantía:**: Para obtener una copia de las garantías aplicables, diríjase por escrito a: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo no ofrece garantías sobre los productos o servicios de terceros ni se responsabiliza de ellos. **Marcas comerciales:** Lenovo, el logotipo de Lenovo y ThinkSystem son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. Access® es una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Los nombres de otras empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros. Document number DS0007, published February 6, 2018. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0007.