

Lenovo Storage V5030

Solución flexible de almacenamiento en array híbrido o solo flash

Lenovo™



Abordar el rápido crecimiento de los datos

El mercado de almacenamiento de datos para la gran empresa está sufriendo una rápida transformación, y organizaciones de todos los tamaños se enfrentan a desafíos operativos en sus sistemas informáticos. En la actualidad, las empresas que desean mantenerse por delante de la competencia precisan mayor colaboración, agilidad y eficiencia de costes para sus datos. Una infraestructura adecuada permite a los clientes compartir información, realizar transacciones seguras y conseguir información útil en tiempo real.

Ofrecer flexibilidad y escalabilidad

Para entrar en la nueva era de los negocios, las empresas necesitan soluciones de almacenamiento robustas, como el Lenovo Storage V5030, para disponer de un completo conjunto de herramientas que hacen posible la virtualización unificada, una extraordinaria escalabilidad y gestión simplificada, todo ello

diseñado para soportar las iniciativas clave del negocio. El nuevo modelo de gama media V5030 ofrece la flexibilidad necesaria para comenzar desde abajo y crecer aprovechando la inversión en almacenamiento ya realizada.

Capacidades para la empresa

Haciendo uso de IBM Spectrum Virtualize™ como elemento central, el Lenovo Storage V5030 es una solución de almacenamiento en array híbrido o solo flash que ofrece mejoras en el rendimiento, capacidades de virtualización y mayor flexibilidad. Las características avanzadas opcionales, como Real-time Compression™ y la tecnología Easy Tier®, ofrecen extraordinarios niveles de eficiencia y rendimiento. Lenovo Storage V Series ofrece capacidades empresariales diseñadas para ayudar a gestionar aplicaciones críticas para la empresa y controlar los costes de las organizaciones en crecimiento.

¿Por qué Lenovo?

Lenovo es el mayor proveedor de sistemas x86 para centros de datos. Su gama incluye sistemas de bastidor, torre, blade, densos y convergentes, capaces de ofrecer rendimiento, fiabilidad y seguridad de clase empresarial. Lenovo también ofrece una completa gama de soluciones de red, almacenamiento, software y soluciones, así como servicios integrales para todas las necesidades de las empresas durante el ciclo de vida de la TI.

Especificaciones

Multiproductos	Lenovo Storage V5030 / V5030F
Controladora sencilla o doble	Doble
Conectividad (estándar)	iSCSI de 10 Gb iSCSI de 1 Gb
Conectividad (opcional)	FC de 16 Gb SAS de 12 Gb iSCSI/FCoE de 10 Gb iSCSI de 1 Gb
Procesador	Seis cores, doce subprocesos
Número de procesadores	Dos
Caché (por sistema)	32 GB o 64 GB (V5030F 64GB)
Unidades soportadas	Unidades de disco SFF de 2,5 pulgadas: 300 GB, 600 GB a 15.000 rpm 900 GB, 1,2TB, 1,8 TB a 10.000 rpm 2 TB a 7200 rpm NL SAS unidades de disco LFF de 3,5 pulgadas: 300 GB, 600 GB a 15.000 rpm, SAS (unidad de 2,5 pulgadas en caja de 3,5 pulgadas) 900 GB, 1,2 TB, 1,8 TB a 10.000 rpm, SAS (unidad de 2,5 pulgadas en caja de 3,5 pulgadas) 4 TB, 6 TB, 8 TB a 7200 rpm Unidades SSD de 2,5 pulgadas: 400 GB, 800 GB, 1,6 TB, 3,2 TB
Máximo de unidades soportadas	Máximo de 504 unidades por sistema con 20 módulos de ampliación: módulo de formato pequeño: 24 unidades de 2,5 pulgadas módulo de formato grande: 12 unidades de 3,5 pulgadas
Software	IBM Spectrum Virtualize
Interfaz de usuario	Interfaz gráfica de usuario (GUI) en web
Niveles de RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10, distribuido
Ventiladores y fuentes de alimentación	Redundancia total, "hot-swap"

Soporte de bastidor	Estándar 19 pulgadas
Funciones avanzadas incluidas con cada sistema	<ul style="list-style-type: none"> • GUI integrada • Virtualización del almacenamiento interno • Thin provisioning • Migración de datos unidireccional • Agrupación en clúster dual
Funciones avanzadas adicionales disponibles	<ul style="list-style-type: none"> • Easy Tier • FlashCopy® • Duplicación remota • Cifrado • Real-time Compression • Virtualización externa
Garantía	3 años de garantía limitada con ampliaciones opcionales
Módulos de control	6536C12 Lenovo Storage V5030 LFF Control Enclosure 3 años de asistencia y servicio técnico 6536C32 Lenovo Storage V5030 LFF Control Enclosure 5 años de asistencia y servicio técnico 6536C22 Lenovo Storage V5030 SFF Control Enclosure 3 años de asistencia y servicio técnico 6536C42 Lenovo Storage V5030 SFF Control Enclosure 5 años de asistencia y servicio técnico 6536A1F Lenovo Storage V5030F SFF Control Enclosure 3 años de asistencia y servicio técnico 6536A2F Lenovo Storage V5030F SFF Control Enclosure 5 años de asistencia y servicio técnico
Módulos de ampliación	6536N13 Lenovo Storage V5030 LFF Expansion Enclosure 3 años de asistencia y servicio técnico 6536N33 Lenovo Storage V5030 LFF Expansion Enclosure 5 años de asistencia y servicio técnico 6536N23 Lenovo Storage V5030 SFF Expansion Enclosure 3 años de asistencia y servicio técnico 6536N43 Lenovo Storage V5030 SFF Expansion Enclosure 5 años de asistencia y servicio técnico 6536A3F Lenovo Storage V5030F SFF Expansion Enclosure 3 años de asistencia y servicio técnico 6536A4F Lenovo Storage V5030F SFF Expansion Enclosure 5 años de asistencia y servicio técnico

Para Más Información

Para obtener más información sobre Lenovo Storage V5030, 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
lenovo.com/systems/servers

¿NECESITA SERVICIOS
Y/O GARANTÍAS?

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

© 2017 Lenovo. Todos los derechos reservados.

Disponibilidad: Las ofertas, precios, especificaciones y disponibilidad pueden modificarse sin previo aviso. Lenovo no se responsabiliza de los errores fotográficos o tipográficos. **Garantía:** Si desea 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, System x y ThinkServer son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, Easy Tier, FlashCopy, IBM Spectrum Virtualize y Real-time Compression son marcas comerciales de International Business Machines Corp., registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas comerciales de IBM u otras empresas. Puede consultar la lista actualizada de las marcas comerciales de IBM en la página web ibm.com/legal/copytrade.shtml, bajo el epígrafe «Información de copyright y marcas registradas». Los demás nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicios de otras compañías.