

ThinkSystem SR530

Diseñado para abordar cargas de trabajo básicas de cloud, alojamiento, servidor de archivos y de escalado horizontal



Equipo esencial con un precio muy asequible

Lenovo ThinkSystem SR530 es un servidor en rack 1U de 2 zócalos ideal para pequeñas y grandes empresas que necesitan la máxima fiabilidad, capacidad de administración y seguridad, así como rendimiento con costes optimizados y flexibilidad para crecer en el futuro. Está diseñado para gestionar muy diversas cargas de trabajo, como infraestructura de TI, colaboración y cloud básico, y puede constituir la base de su negocio en Internet.

Flexibilidad para crecer con su negocio

El ThinkSystem SR530 ofrece numerosas características que aumentan el rendimiento y la flexibilidad. Incorporando dos CPUs de la familia Intel® Xeon® Scalable con un 43% más de cores, memoria más rápida, mayor E/S y más capacidad de almacenamiento que la generación anterior*, el SR530 ofrece un equilibrio entre prestaciones, capacidad y valor. Admite almacenamiento M.2 y ofrece robustas opciones de unidades de arranque, lo que libera las restantes bahías para unidades para capacidad de almacenamiento adicional.

El SR530 admite hasta tres ranuras para adaptadores PCIe, varias opciones de red mediante adaptadores LOM integrados, LOM seleccionables, ML2 y PCIe con puertos adicionales 1GbE/10GbE, y opciones de RAID por software y hardware para mayor flexibilidad de configuración. Asimismo, características como las PSU 80 PLUS Platinum y Titanium, funcionamiento continuado a 45°C (con limitaciones) y distintas tecnologías de aceleración de las tareas de actualización y mantenimiento se combinan para reducir sus costes operativos y aumentar el tiempo en funcionamiento.

Fácil de administrar

Lenovo XClarity Controller es un nuevo motor de administración integrado en hardware que comparten todos los servidores ThinkSystem. XClarity Controller ofrece una interfaz gráfica de usuario despejada y APIs REST conformes con la norma RedFish, y permite arrancar en la mitad del tiempo que los servidores de la anterior generación, con actualizaciones del firmware hasta seis veces más rápidas.

Lenovo XClarity Administrator es una aplicación virtualizada que gestiona de forma centralizada servidores ThinkSystem, almacenamiento y red. Los patrones y políticas reutilizables permiten la ampliación y escalado del aprovisionamiento y mantenimiento de infraestructura. Actúa como punto centralizado de integración para extender sus procesos de administración del centro de datos a TI física. Ejecutar XClarity Integrators en aplicaciones de TI externas o la integración mediante APIs REST le ayuda a acelerar aún más el aprovisionamiento de servicios, optimizar la administración de TI y contener costes.

Los servidores Lenovo siguen siendo número del sector en fiabilidad†, con la mejor puntuación en satisfacción del cliente‡.

Por qué Lenovo

Lenovo es el proveedor líder de sistemas x86 para el centro de datos. Su cartera de productos incluye sistemas en bastidor, torre, blade, de gran densidad e integrados, y permite obtener un rendimiento, fiabilidad y seguridad de primera clase. Lenovo también ofrece una gama completa de equipamiento de red, almacenamiento, software y soluciones, así como servicios integrales que responden a las necesidades empresariales a lo largo de todo el ciclo de vida informático.

Lenovo™

Especificaciones:

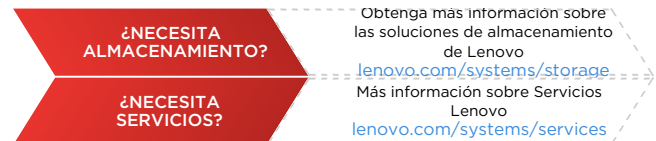
Formato/altura	Servidor en bastidor 1U
Número de procesadores	Hasta 2 procesadores Intel® Xeon® Platinum, hasta 125 W
Memoria	Hasta 768 GB en 12 ranuras utilizando módulos DIMM de 64 GB; TruDDR4 a 2666 MHz
Ranuras de expansión	Hasta 3 PCIe 3.0 mediante múltiples opciones de tarjetas elevadoras (todo PCIe o PCIe y ML2)
Bahías para unidades de disco	Hasta 8 bahías. SFF: 8x SAS/SATA hot-swap o LFF: 4x swap SAS/SATA hot-swap o 4x SATA simple-swap (SS), MÁS hasta 2x M.2 duplicadas con arranque (opcional RAID 1)
Soporte de HBA/RAID	RAID por software estándar. (hasta 8 puertos); RAID por hardware opcional (hasta 8 puertos) con memoria caché flash; HBAs hasta 8 puertos
Características de seguridad y disponibilidad	TPM 1.2/2.0; PFA; Hot-swap//unidades y PSUs redundantes; temperatura en funcionamiento de hasta 45°C (con limitaciones); diagnóstico con acceso frontal mediante puerto USB dedicado
Interfaz de red	2 puertos 1GbE + 1 puerto 1GbE dedicado para administración (estándar); LOM modular opcional admite 2 1GbE Base-T o 2 10GbE con Base-T o SFP+
Consumo	2 «hot-swap»/redundantes (Energy Star 2.1): 80 PLUS Platinum de 550 W/750 W o 80 PLUS Titanium de 750 W
Gestión de sistemas	Administración integrada XClarity Controller, entrega de infraestructura centralizada XClarity Administrator, conectores XClarity Integrator y administración centralizada de la alimentación del servidor XClarity Energy Manager
SO soportados	Microsoft Windows Server, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Visite lenovopress.com/osig para obtener información más detallada.
Garantía limitada	Uno y tres años para unidades sustituibles por el cliente y servicio in situ; servicio al siguiente día laborable de 09:00 a 17:00 opcional

Opciones destacadas

Unidad HDD SAS 512e "hot-swap" de 12 Gbps, 3,5 pulgadas y 10 TB a 7200 rpm 7XB7A00046 Unidades de alta capacidad para aplicaciones de clase empresarial	2 puertos de 10 Gb SFP+ LOM 7ZT7A00546 LoM Intel de bajo coste disponible para conectividad 1 Gb, 10 Gb, SFP+ y RJ45	64 GB de TruDDR4 a 2666 MHz (4Rx4 1,2 V) LRDIMM 7X77A01305 Aumente el rendimiento y fiabilidad del servidor con la alta capacidad de memoria TruDDR4
--	---	---

Más información

Para obtener más información sobre el Lenovo ThinkSystem SR530, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo o visite www.lenovo.com/thinksystem. Encontrará especificaciones detalladas en la [Guía de producto SR530](#)



* En comparación con Lenovo ThinkServer RD350. † 2016-2017 Global Hardware, Server OS Reliability Report (Informe global sobre fiabilidad de hardware y SO de servidor), ITIC, octubre de 2016. ‡ 2H16 Corporate IT Buying Behavior and Customer Satisfaction Study (Estudio sobre comportamiento comprador y satisfacción de los clientes de sistemas corporativos de TI), TBR, diciembre de 2016.

© 2018 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, Lenovo XClarity, ThinkServer®, ThinkSystem y TruDDR4 son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. Intel y Xeon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Microsoft®, Windows Server® y Windows® son marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos, en otros países o en ambos. Los nombres de otras empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros. Document number DS0002, published January 24, 2018. For the latest version, go to lenovopress.com/ds0002.

