

ThinkSystem SR550

Diseñado buscando el equilibrio entre potencia de proceso, capacidad de almacenamiento y coste



Equipo esencial con un precio muy asequible

El servidor en rack 2U Lenovo ThinkSystem SR550 con doble zócalo es ideal para pequeñas o grandes organizaciones que precisan rendimiento, capacidad de almacenamiento, flexibilidad de E/S y resiliencia. Líder del sector en fiabilidad[†] y satisfacción del cliente[‡], y diseñado para manejar gran diversidad de cargas de trabajo, el SR550 lleva a cabo analítica compleja de datos estructurados y no estructurados, acelera los sistemas transaccionales e impulsa las cargas de trabajo de colaboración con conjuntos de datos cada vez mayores y grandes archivos compartidos en la organización.

Flexibilidad para crecer con su negocio

El SR550 ofrece numerosas características que aumentan el rendimiento y la flexibilidad. Cuenta con dos CPUs Intel® Xeon® Scalable con un 43 más de cores, memoria más rápida, más E/S y mayor capacidad de almacenamiento que la generación anterior*. El SR550 está disponible con hasta 120 TB de almacenamiento, lo que supone un aumento del 50 por ciento. Las unidades de disco duro simple-swap con RAID por software y hardware facilitan la administración de sus necesidades de almacenamiento.

El SR550 también soporta dos unidades internas M.2 con arranque, lo que libera las restantes bahías para unidades para capacidad de almacenamiento adicional. Los puertos USB 3.0 frontales y VGA frontal opcional simplifican las tareas de despliegue y servicio. Además, hasta seis ranuras para adaptadores PCIe y varias opciones de LOM y NICs 1GbE/10GbE, PSUs 80 PLUS Platinum y Titanium y funcionamiento continuo a 45°C, ofrecen flexibilidad y ahorros adicionales.

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.

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:

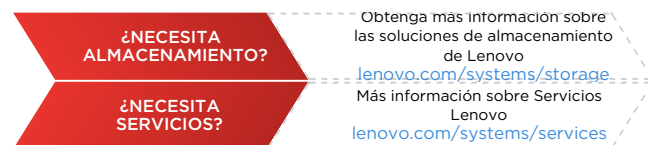
Formato/altura	Servidor para rack de 2U
Número de procesadores	Hasta 2 procesadores Intel® Xeon® Platinum, hasta 125 W
Memoria	Hasta 768 GB en 12 ranuras utilizando módulos DIMM de 64 GB; TruDDR4 a 2666 MHz
Ranuras de expansión	Hasta 6 PCIe 3.0 (con 2 procesadores) mediante múltiples opciones de tarjetas elevadoras (todo PCIe o PCIe y ML2)
Bahías para unidades de disco	Hasta 16 HS u 8 SS LFF; más hasta 2 M.2 duplicado (opc. hasta 2 M.2 duplicadas con arranque (opc. RAID 1)
Soporte de HBA/RAID	RAID por software estándar (hasta 8 puertos); HBAs de hasta 16 puertos/o RAID por hardware con memoria caché flash
Características de seguridad y disponibilidad	TPM 1.2/2.0; PFA; HS/unidades y PSUs redundantes; temperatura en funcionamiento de hasta 45°C (con limitaciones); diagnóstico con acceso frontal mediante puerto USB dedicado; refrigeración redundante opcional
Interfaz de red	2 puertos 1GbE + 1 puerto 1GbE dedicado para administración (estándar); 1 LOM 10GbE opcional
Consumo	2 «hot-swap»/redundantes: 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, SLES, RHEL, VMware vSphere. Visite lenovopress.com/osig para obtener más información.
Garantía limitada	Uno y tres años para unidades sustituibles por el cliente y servicio in situ; posibilidad de servicio al siguiente día laborable de 09:00 a 17:00

Opciones destacadas

SAS «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 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 Lenovo ThinkSystem SR550, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo o visite: www.lenovo.com/thinksystem. Encontrará especificaciones detalladas en la [Guía del producto SR550](#)



**En comparación con el Lenovo ThinkServer RD450 de la generación anterior. † 2016-2017 Global Hardware, Server OS Reliability Report (Informe global sobre fiabilidad de hardware y SO de servidor), ITIC, octubre de 2016; y ITIC Reliability Study 2016-2017 Mid-year Update (Estudio de fiabilidad de ITIC 2016-2017), mayo de 2017. ‡ 2H16 Corporate IT Buying Behavior and Customer Satisfaction Study (Estudio sobre satisfacción del cliente y comportamiento comprador de TI corporativo), TBR, julio de 2017.

© 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® es una marca comercial o marca comercial registrada de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y 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 DS0030, published February 14, 2018. For the latest version, go to lenovopress.com/ds0030.

