ThinkSystem SR550

Servidor en rack de 2U equilibrado y asequible para la empresa

Equipo esencial con un precio muy asequible

El servidor en rack 2U Lenovo ThinkSystem SR550 con doble sockets 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 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 procesadores Intel® Xeon® Scalable de segunda generación con un 43% más de núcleos, memoria más rápida a 2933 MHz,* mayor capacidad de E/S, y mayor capacidad de almacenamiento que la generación anterior. 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 de almacenamiento adicional. Los puertos USB 3.0 frontales y el VGA frontal opcional simplifican las tareas de despliegue y servicio. Además, hasta seis ranuras para adaptadores PCIe y varias opciones de LOM y NIC 1GbE/10GbE, PSUs 80 PLUS Platinum y Titanium y funcionamiento continuo a 45°C ofrecen flexibilidad y ahorro de costes adicionales.

Fácil de administrar

Lenovo XClarity Controller es un motor de gestión integrado en el 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 la infraestructura. Actúa como punto centralizado de integración para extender sus procesos de administración del centro de datos a la IT física. Ejecutar XClarity Integrators en aplicaciones de IT externas o la integración mediante API REST le ayuda a acelerar aún más el aprovisionamiento de servicios, optimizar la administración de IT y contener los costes.

Lenovo ThinkShield es un enfoque exhaustivo e integral de la seguridad, que comienza en el desarrollo, pasando por la cadena de suministro y el ciclo de vida completo del dispositivo. Desde el centro de datos hasta el extremo de la red, nuestra prioridad con cada uno de nuestros productos es proteger su negocio.

Lenovo

Especificaciones:

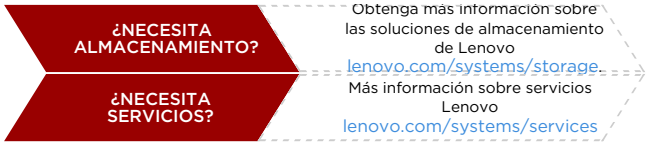
Formato/altura	Servidor para rack de 2U
Procesadores	Hasta 2 procesadores Intel® Xeon® Platinum de segunda generación, a hasta 125 W
Memoria	Hasta 768 GB en 12 ranuras utilizando módulos DIMM de 64 GB; TruDDR4 a 2666 MHz / 2933 MHz
Ranuras de expansión	Hasta 6 PCIe 3.0 (con 2 procesadores) mediante múltiples opciones de tarjetas elevadoras (todo PCIe o PCIe y ML2)
Bahías para unidades de disco	Hasta 16 unidades Hot-Swap de 2,5″ o 12 unidades Hot-Swap de 3,5″ u 8 Simple-Swap de 3,5″, más hasta dos M.2 duplicadas con arranque (RAID 1 opcional)
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	Lenovo ThinkShield, TPM 1.2/2.0; PFA; unidades y fuentes de alimentación Hot-Swap/redundantes; diagnóstico de 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 (Energy Star 2.1): 80 PLUS Platinum de 550 W/750 W o 80 PLUS Titanium de 750 W
Gestión de sistemas	Complementos XClarity Controller, XClarity Administrator y XClarity Integrator, además de XClarity Energy Manager
SO soportados	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Visitelenovopress.com/osig para obtener más información.
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

Acerca de Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) es una empresa del índice Fortune 500 valorada en 45.000 millones de USD y referente tecnológico global en Transformación Inteligente. La capacidad y potencia de las soluciones de Lenovo Data Center (ThinkSystem, ThinkAgile) están cambiando las empresas y la sociedad.

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



† ITIC 2018 Global Reliability Report (Informe global sobre fiabilidad ITIC 2018). * Basado en pruebas internas de Intel, agosto de 2018.

© 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, Lenovo XClarity, ThinkAgile, 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® 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 DS0030, published April 28, 2020. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0030.