

Lenovo ThinkSystem SR630 V2

Construido buscando versatilidad para tareas empresariales críticas

Inspirado por los clientes, construido específicamente

Lenovo ThinkSystem SR630 V2 es un servidor en rack 1U que ofrece densidad y rendimiento convencionales combinados con expansibilidad interna para cargas de trabajo de centros de datos híbridos tales como: cloud, virtualización, análisis de datos, informática y juegos. Además de una fiabilidad líder en el sector, ThinkSystem SR630 V2 incorpora las prestaciones de gestión Lenovo XClarity, además de seguridad Lenovo ThinkShield para protección integral.

Más cores de procesador (hasta 40) 2 Intel® Xeon® Scalable de tercera generación junto a una memoria más densa desde 32 DIMMs y soporte para 16 módulos dedicados de la serie Intel® Optane™ Persistent Memory 200 facilitan notablemente la ejecución simultáneamente de múltiples procesos, aumentando el rendimiento multitarea o al trabajar con aplicaciones y programas potentes. Con los datos almacenados más cerca del procesador, las aplicaciones pueden acceder más rápidamente a los datos y ofrecer tiempos de respuesta más rápidos para análisis de datos en tiempo real, transacciones financieras, registros médicos en formato electrónico, detección de fraudes y mucho más.



La exclusiva tecnología Lenovo AnyBay optimiza la flexibilidad de almacenamiento y mejora sustancialmente el rendimiento con soporte para hasta 10 bahías de disco de 2,5" con carga frontal e intercambio en caliente. Además, puede obtenerse un gran aumento del número de operaciones de E/S por segundo (IOPS) con una nueva configuración de unidad EDSFF de hasta 16 unidades E1.S NVMe, lo que permite a los clientes optimizar todavía más sus cargas de trabajo de análisis de datos y bases de datos.

Gestión y seguridad

El controlador de gestión Lenovo XClarity utiliza una aplicación fácil de usar que incorpora APIs REST compatibles con el estándar Redfish que ofrecen aprovisionamiento y mantenimiento optimizados del hardware, lo cual permite una vista centralizada y basada en datos de las operaciones del centro de datos.

Confíe en Lenovo ThinkShield para proteger y defender su infraestructura de centro de datos contra ataques con 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.

Por último, la cartera de servicios de Lenovo ofrece soporte durante todo el ciclo de vida de sus activos informáticos de Lenovo, desde la planificación y el despliegue hasta la recuperación de activos.

Lenovo

Especificaciones técnicas

Formato/altura	Servidor en bastidor 1U
Procesador	Hasta 2 procesadores Intel® Xeon® Scalable de 3.ª generación, con 40 cores y 270W TDP
Bahías de disco duro	Bahías de discos delantera y trasera para hasta 4 discos de 3,5" y 2 discos de 2,5", o 12 discos de 2,5", o 16 discos EDSFF; admite hasta 12 discos NVMe; 2 discos de arranque M.2 (RAID 1); 2 discos de arranque de 7 mm en la parte posterior (RAID 1)
Memoria	32 ranuras de memoria DDR4; máximo de 8 TB utilizando 32 RDIMMs 3DS de 256 GB; admite hasta 16 módulos de la serie Intel® Optane™ Persistent Memory 200 (PMem)
Ranuras de expansión	Hasta 3 ranuras PCIe 4.0, 1 ranura OCP 3.0, 1 adaptador HBA/RAID cableado que no ocupa una ranura PCIe estándar
GPUs	Hasta 3 GPUs 75W de ancho simple
Interfaz de red	Adaptador LOM instalado en la ranura OCP 3.0; adaptadores PCIe
Puertos	Frontal: 1x USB 3.1 G1, 1x USB 2.0 con soporte para XClarity Mobile, 1x VGA (opcional), 1x puerto de teléfono para diagnósticos externos Parte trasera: 3x USB 3.1 G1, 1x VGA, 1x RJ-45 (gestión), 1x puerto serie (opcional)
Soporte de HBA/RAID	SW RAID estándar; RAID HW opcional con o sin caché, o HBAs SAS de 8/16 puertos
Alimentación	Fuentes de alimentación redundantes dobles (hasta 1800W Platinum)
Gestión de sistemas	Lenovo XClarity Controller
SO admitidos	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Visite lenovopress.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 opcional

Acerca de Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) es una empresa del Fortune 500 valorada en 45 000 millones de USD y es un referente tecnológico global en Transformación Inteligente. Las soluciones Lenovo para centros de datos (ThinkSystem, ThinkAgile) crean la capacidad y potencia informáticas que están cambiando los negocios y la sociedad.

Más información

Para obtener más información sobre el Lenovo ThinkSystem SR630 V2, 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 [SR630 V2](#)

¿NECESITA ALMACENAMIENTO?

¿NECESITA SERVICIOS?

Obtenga más información sobre las soluciones de almacenamiento de Lenovo

lenovo.com/systems/storage

Más información sobre servicios Lenovo

lenovo.com/systems/services

© 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 Registradas:** Lenovo, el logotipo de Lenovo, AnyBay®, ThinkAgile, ThinkSystem y XClarity® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. Intel® y Xeon® son marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales. 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 DS0125, published June 28, 2021. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0125.

