

Lenovo ThinkSystem SR630 V2

Creato per la versatilità nelle applicazioni business-critical



Ispirato al cliente, costruito per lo scopo

Lenovo ThinkSystem SR630 V2 è un server rack 1U che offre prestazioni mainstream e densità combinate con l'espandibilità interna per carichi di lavoro di data center ibridi, quali: cloud, virtualizzazione, analisi, elaborazione e videogame. Oltre all'affidabilità leader del settore, ThinkSystem SR630 V2 è dotato di funzionalità di gestione Lenovo XClarity e di sicurezza Lenovo ThinkShield per una protezione end-to-end.

Più core (fino a 40) grazie a 2 processori Intel® Xeon® Scalable di terza generazione, oltre a una memoria più densa da 32 DIMM e al supporto per 16 moduli dedicati Intel® Optane™ Persistent Memory serie 200, rendono semplice l'esecuzione di più processi contemporaneamente, aumentando le prestazioni mentre si svolgono più attività o si utilizzano applicazioni e programmi potenti. Con i dati memorizzati più vicino al processore, le applicazioni possono accedere ai dati più rapidamente, riducendo i tempi di risposta per l'analisi in tempo reale, le transazioni finanziarie, le cartelle cliniche elettroniche, il rilevamento delle frodi e molto altro ancora.

L'esclusiva tecnologia Lenovo AnyBay ottimizza la flessibilità dello storage e migliora le prestazioni con il supporto di un massimo di 10 alloggiamenti per unità anteriori hot-swap da 2,5 pollici. Inoltre, è possibile ottenere notevoli vantaggi in termini di operazioni di I/O al secondo (IOPS) con una nuova configurazione di unità EDSFF fino a 16 unità E1.S NVMe che consente ai clienti di ottimizzare ulteriormente i carichi di lavoro di database e analisi.

Gestione e sicurezza

Il controller di gestione Lenovo XClarity supporta le applicazioni di semplice utilizzo con API REST conformi allo standard di settore RedFish. Tale soluzione consente di semplificare la fornitura e la manutenzione dell'hardware, offrendo al contempo una visuale centralizzata e guidata dai dati delle operazioni dei data center.

Affidati a Lenovo ThinkShield per proteggere e tutelare la tua infrastruttura data center dagli attacchi, con un approccio completo end-to-end alla sicurezza che inizia con lo sviluppo e continua attraverso la catena di fornitura e l'intero ciclo di vita del dispositivo

Infine, la gamma di servizi Lenovo supporta l'intero ciclo di vita dei prodotti Lenovo IT, dalla fase di pianificazione, distribuzione e supporto fino a quella di ripristino delle risorse

Lenovo

WWW.LENOVO.COM

ThinkSystem



Specifiche

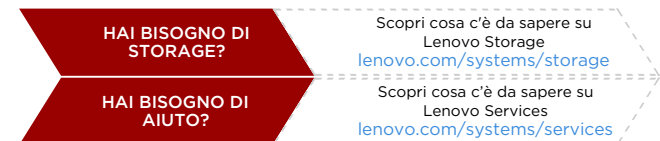
Formato/altezza	Server rack 1U
Processore	Fino a 2 processori Intel® Xeon® Scalable di terza generazione, fino a 40 core, fino a 270 W TDP
Alloggiamenti unità disco	Alloggiamenti per unità anteriori e posteriori per un massimo di 4 unità da 3,5" + 2 unità da 2,5" o 12 unità da 2,5" o 16 unità EDSFF; fino a 12 unità NVMe supportate; 2 unità di avvio M.2 (RAID 1); 2 unità di avvio da 7 mm nella parte posteriore (RAID 1)
Memoria	32 slot di memoria DDR4; massimo 8 TB con 32 RDIMM 3DS da 256 GB; supporta fino a 16 moduli Intel® Optane™ Persistent Memory serie 200 (PMem)
Slot di espansione	Fino a 3 slot PCIe 4.0, 1 slot OCP 3.0, 1 adattatore HBA/RAID cablato che non occupa uno slot PCIe standard
GPU	Fino a 3 GPU da 75 W a larghezza singola
Interfaccia di rete	Adattatore LOM installato nello slot OCP 3.0; adattatori PCIe
Porte	Anteriori: 1 porta USB 3.1 G1, 1 porta USB 2.0 con supporto XClarity Mobile, 1 porta VGA (opzionale), 1 porta per ricevitore di diagnostica esterno Posteriori: 3 porte USB 3.1 G1, 1 porta VGA, 1 porta RJ-45 (gestione), 1 porta seriale (opzionale)
Supporto HBA/RAID	SW RAID standard; HW RAID opzionale con/senza cache o HBA SAS a 8/16 porte
Alimentazione	Due alimentatori ridondanti (fino a 1800 W Platinum)
Gestione di sistema	Lenovo XClarity Controller
Sistemi operativi supportati	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Per maggiori informazioni visitate la pagina Web lenovopress.com/osig .
Garanzia limitata	1 o 3 anni di assistenza on-site e servizio CRU (Customer Replaceable Unit), intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata dalle 9.00 alle 17.00, upgrade del servizio opzionali

Informazioni su Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) è un'azienda Fortune 500 con un valore stimato di 45 miliardi di dollari e leader tecnologico globale specializzato nei processi di trasformazione intelligente. Le soluzioni Lenovo per i data center (ThinkSystem, ThinkAgile) stanno creando la capacità e la potenza di calcolo per le connessioni che trasformano il business e la società stessa.

Per ulteriori informazioni

Per maggiori informazioni su Lenovo ThinkSystem SR630 V2, contattare un rappresentante o un partner commerciale Lenovo, oppure visitare il sito Web www.lenovo.com/thinksystem. Per informazioni dettagliate, consultare la [Guida al prodotto SR630 V2](#)



© 2024 Lenovo. Tutti i diritti riservati.

Disponibilità: le offerte, i prezzi, la disponibilità e le specifiche tecniche possono subire modifiche senza preavviso. Lenovo declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici o inesattezze delle immagini. **Garanzia:** per richiedere una copia delle garanzie applicabili scrivi a Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560 (USA). Lenovo non rilascia dichiarazioni né garanzie su prodotti e servizi non Lenovo. **Marchi registrati:** Lenovo, il logo Lenovo, AnyBay®, ThinkAgile, ThinkSystem e XClarity® sono marchi commerciali o marchi registrati di Lenovo. Intel® e Xeon® sono marchi registrati di Intel Corporation o di sue affiliate. Microsoft® è un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. I nomi di altre società, prodotti o servizi possono essere marchi o marchi registrati di altre aziende. Numero documento DS0125, data di pubblicazione June 28, 2021. Per l'ultima versione, accedere a lenovopress.lenovo.com/ds0125.