

ThinkSystem SR530

Server rack 1U aziendale dal costo accessibile



Funzionalità essenziali e costi accessibili

Lenovo ThinkSystem SR530 è un server rack 1U a 2 socket ideale per aziende di dimensioni grandi e piccole che necessitano di elevati livelli di affidabilità, e funzionalità di gestione e sicurezza all'avanguardia, unitamente a prestazioni e flessibilità ottimizzate in rapporto ai costi per garantire la crescita futura dell'azienda. Progettato per gestire un'ampia gamma di carichi di lavoro, come quelli associati alle infrastrutture IT, alle applicazioni collaborative e quelle cloud di classe entry-level, il server SR530 può rappresentare la base di partenza per la vostra azienda online.

Crescita flessibile, in linea con le esigenze della vostra azienda

Il server ThinkSystem SR530 offre svariate funzionalità finalizzate ad accrescere prestazioni e flessibilità. Equipaggiato con due processori della famiglia Intel® Xeon® Scalable di seconda generazione, con prestazioni incrementate del 36%, memorie a 2933MHz più veloci, I/O maggiorati e maggiore capacità di storage rispetto alle soluzioni di generazione precedente, il nuovo server SR530, offre un perfetto equilibrio tra prestazioni, capacità e valore. Grazie al supporto per lo storage M.2, questo server offre solidi drive di avvio, liberando altri slot dei drive per aggiungere nuova capacità di storage.

Il server SR530 supporta fino a tre slot per adattatori PCIe; sono inoltre disponibili numerose opzioni di rete, grazie all'adattatore LOM integrato, agli LOM, ML2 e PCIe selezionabili, che consentono di aggiungere porte aggiuntive a 1Gbe/10Gbe; inoltre, le molteplici opzioni RAID offrono ulteriore flessibilità di configurazione. Inoltre, le altre caratteristiche, come gli alimentatori 80 PLUS Platinum e Titanium, il funzionamento continuo a 45 °C (con limitazioni) e le svariate tecnologie finalizzate a rendere upgrade e manutenzioni più rapidi, costituiscono un connubio esclusivo, che consente di ridurre i costi operativi e massimizzare i tempi di funzionamento.

Semplicità di gestione

Lenovo XClarity Controller è un motore di gestione di tipo integrato, comunemente utilizzato su ogni server ThinkSystem. XClarity Controller utilizza un'interfaccia grafica utente chiara e semplice, API REST standard di settore conformi allo standard RedFish e consente l'avvio dell'unità in tempi dimezzati rispetto ai server della precedente generazione, con aggiornamenti firmware fino a 6 volte più veloci.

Lenovo XClarity Administrator è un'applicazione virtuale che consente la gestione centralizzata di server, storage e funzioni di rete sui sistemi ThinkSystem. Grazie all'impiego di modelli e regole riutilizzabili, la soluzione consente di espandere e scalare il provisioning e i processi di manutenzione dell'infrastruttura. Questa applicazione funge da punto di integrazione centralizzato per estendere le funzionalità di gestione dei processi deidata center a livello di IT fisico. L'esecuzione degli integratori XClarity nelle applicazioni IT esterne, o l'integrazione attraverso le API REST, contribuisce a rendere ancora più rapidi i processi di provisioning dei servizi, ottimizzare la gestione dell'IT e contenere i costi.

Lenovo ThinkShield è un approccio completo end-to-end alla sicurezza, che inizia con la fase di sviluppo e prosegue attraverso la catena di approvvigionamento e l'intero ciclo di vita del dispositivo. Dai data center alle aree periferiche delle vostre reti, la nostra priorità è quella di proteggere la vostra azienda con ciascun prodotto.

I server Lenovo continuano a occupare un posto leader nel settore in termini di affidabilità[†].

Lenovo

Specifiche

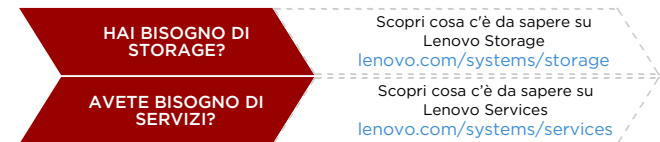
Formato/altezza	Server rack 1U
Numero di processori	Processori fino all'Intel® Xeon® Platinum di seconda generazione, fino a 125W
Memoria	Fino a 768GB in 12 slot, con DIMM da 64 GB; TruDDR4 a 2666MHz/2933MHz
Slot di espansione	Fino a 3 porte PCIe 3.0, con molteplici opzioni di riser (sia in configurazione PCIe pura, che in configurazione ibrida PCIe/ML2)
Comparti unità disco	8 unità SAS/SATA hot-swap da 2,5"; oppure 4 unità SAS/SATA hot-swap da 3,5; oppure 4 unità SATA simple-swap da 3,5; fino a 2 unità di avvio M.2 (RAID 1 opzionale)
Supporto HBA/RAID	RAID SOFTWARE standard; in opzione, HBA o RAID HARDWARE, con cache flash
Sicurezza/disponibilità	Lenovo ThinkShield, TPM 1.2/2.0; PSU ridondate; diagnosi con accesso frontale mediante porta USB dedicata
Interfaccia di rete	2 porte da 1GbE + 1 porta di gestione dedicata da 1GbE (standard); il modulo LOM modulare opzionale supporta 2 porte Base-T da 1GbE, oppure 2 porte Base-T o SFP+ da 10GbE
Alimentazione	2 alimentatori hot swap/ridondate (Energy Star 2.1): 80 PLUS Platinum 550W /750W; o 80 PLUS Titanium 750W
Gestione di sistema	Plugin XClarity Controller, XClarity Administrator, XClarity Integrator, e XClarity Energy Manager
Sistemi operativi supportati	Microsoft Windows Server, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Visitare il sito lenovopress.com/osig per ulteriori dettagli.
Garanzia limitata	1/3 anni di garanzia limitata, servizio CRU (Customer Replaceable Unit) e on-site, intervento il giorno lavorativo successivo alla chiamata dalle 9.00 alle 17.00

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 di prossima generazione (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 SR530, contattare un rappresentante o un Business Partner Lenovo, oppure visitare il seguente sito web: www.lenovo.com/thinksystem. Per informazioni dettagliate consultare la [Guida prodotto del server SR530](#).



* Basato su test interni di Intel; Agosto 2018. † ITIC 2018 Global Reliability Report.

© 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:** Lenovo, il logo Lenovo, Lenovo XClarity, ThinkAgile, ThinkSystem, e TruDDR4 sono marchi commerciali o marchi registrati di Lenovo. Intel® e Xeon® sono marchi commerciali o marchi registrati di Intel Corporation o di società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Microsoft®, Windows Server®, e Windows® sono marchi 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 DS0002, data di pubblicazione April 27, 2020. Per l'ultima versione, accedere a lenovopress.lenovo.com/ds0002.

