



PowerEdge R7525

Prestazioni senza precedenti

Il nuovo Dell EMC PowerEdge R7525 è un server rack altamente adattabile che offre prestazioni straordinarie e configurazioni flessibili.

Prestazioni, innovazione e densità rivoluzionarie per i carichi di lavoro tradizionali ed emergenti

- 100%¹ di core di elaborazione in più e velocità di trasferimento dati più elevate con PCIe Gen 4
- 20%² di prestazioni di memoria in più per gli ambienti con scalabilità orizzontale
- Opzione di configurazione della memoria e dello storage ottimizzata che consente HPC, ML/DL/AI e rendering
- 24 NVMe Gen4 a connessione diretta: supporto di vSAN Ready Node all-flash
- Numero di core bilanciato e GPU per il supporto di un numero massimo di utenti finali

Aumenta l'efficienza e accelera le operazioni con un'infrastruttura automatizzata

Il portafoglio di prodotti per la gestione dei sistemi Dell EMC OpenManage™ offre una soluzione efficiente e completa per i server PowerEdge tramite processi personalizzati, automatizzati e ripetibili

- Automatizza la gestione del ciclo di vita dei server con scripting tramite API Restful iDRAC con conformità Redfish
- Semplifica e centralizza la gestione one-to-many con la console OpenManage Enterprise
- Utilizza l'app OpenManage Mobile e PowerEdge Quick Sync 2 per gestire facilmente i server tramite telefono o tablet
- Risolvi i problemi utilizzando fino al 72% di risorse IT in meno grazie alla tecnologia automatizzata proattiva e predittiva di ProSupport Plus e SupportAssist³

Rafforza il tuo data center con l'integrità

Ogni server PowerEdge è progettato con un'architettura informatica resiliente, che integra profondamente la sicurezza in tutte le fasi del ciclo di vita, dalla progettazione al ritiro

- Migliora la sicurezza con l'attivazione della piattaforma AMD Secure Memory Encryption (SME) e Secure Encrypted Virtualization (SEV)
- Gestisci i carichi di lavoro su una piattaforma sicura rafforzata dall'avvio fidato con crittografia e Silicon Root of Trust.
- Gestisci la sicurezza del firmware del server con pacchetti firmware con firma digitale
- Rileva e correggi le modifiche non autorizzate o dannose con il rilevamento delle variazioni e il blocco del sistema
- Cancella in modo rapido e sicuro tutti i dati dai supporti di storage, inclusi dischi rigidi, unità SSD e memoria di sistema con Erasure del sistema

PowerEdge R7525

Il nuovo Dell EMC PowerEdge R7525 è un server rack altamente adattabile che offre prestazioni straordinarie e configurazioni flessibili. È ideale per i carichi di lavoro tradizionali ed emergenti e per applicazioni come:

- Analisi dei dati
- SDS All-Flash
- VDI

¹ Se paragonato al server Dell EMC PowerEdge R7425

² Se paragonato al server Dell EMC PowerEdge R7425

³ Dati basati sul report di Principled Technologies commissionato da Dell EMC, "Save time and IT effort resolving server hardware issues with ProSupport Plus and SupportAssist", rispetto alla garanzia di base senza SupportAssist, giugno 2018. I risultati effettivi possono variare. Per il report completo: <http://facts.pt/olccpk>

PowerEdge R7525

Caratteristiche	Specifica tecnica
Processore	Due processori AMD EPYC™ di seconda o terza generazione con massimo 64 core per processore
Memoria	DDR4: fino a 32 DDR4 RDIMM (2 TB), LRDIMM (4 TB), larghezza di banda fino a 3.200 MT/s
Controller	HBA345, PERC H345, PERC H745, H840, HBA SAS da 12 Gbps Chipset SATA/SW RAID(S150): Sì PERC11 - H755, H755N
Storage	Alloggiamenti anteriori: Fino a 24 unità da 2,5" con massimo 24 NVMe, SAS/SATA (SSD/HDD) Fino a 12 HDD SAS/SATA da 3,5" Fino a 16 unità SAS/SATA (SSD/HDD) da 2,5" Il backplane di 24 unità SAS/SATA da 2,5" non sarà disponibile fino al blocco di aprile Alloggiamenti posteriori: Fino a 2 unità SAS/SATA (HDD/SSD) da 2,5"
Alimentatori	Platinum da 800 W Platinum da 1.400 W Platinum da 2400 W
Ventole	Standard/prestazioni elevate/prestazioni molto elevate Ventole hot-plug
Dimensioni	Altezza: 86,8 mm (3,42") Larghezza: 434,0 mm (17,09") Profondità: 736,29 mm (28,99") Peso: 36,3 kg (80 lb)
Unità rack	Server rack 2U
Gestione integrata	iDRAC9 API RESTful iDRAC con Redfish iDRAC Direct Modulo senza fili/BLE Quick Sync 2
Pannello frontale	Cornice LCD o frontalino di sicurezza opzionali
Software OpenManage™	OpenManage Enterprise OpenManage Enterprise Power Manager OpenManage Mobile
Integrazioni e connessioni	OpenManage Integrations BMC Truesight Microsoft® System Center Moduli RedHat® Ansible® VMware® vCenter OpenManage Connections IBM Tivoli® Netcool/OMNIBus IBM Tivoli® Network Manager IP Edition Micro Focus® Operations Manager I Nagios® Core Nagios® XI
Sicurezza	firmware con firma crittografata; Avvio protetto Cancellazione sicura Silicon Root of Trust Blocco del sistema (richiede OpenManage Enterprise) TPM 1.2/2.0, TCM 2.0 opzionale AMD Secure Memory Encryption (SME) AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV)
Scheda di interfaccia di rete integrata	2 LAN su scheda madre 1GE
Opzioni di rete	OCP x16 Mezz 3.0
Opzioni GPU	Fino a tre acceleratori double-wide da 300 W o sei single-wide da 75 W

PowerEdge R7525

Caratteristiche	Specifica tecnica
Porte	Porte anteriori 1 porta micro-USB dedicata per iDRAC 1 porta USB 2.0 1 porta VGA Porte interne 1 porta USB 2.0 Porte posteriori 1 porta USB 2.0 1 seriale (opzionale) 1 USB 3.0 1 porta Ethernet 1 porta VGA 1 pulsante di accensione
PCIe	Fino a 8 slot PCIe Gen4
Sistemi operativi e Hypervisor	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® Hypervisor Microsoft® Windows Server® con Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi®
Versione OEM Ready disponibile	A partire dal pannello frontale fino al BIOS e all'imballaggio, i server sembreranno progettati e assemblati dagli OEM. Per ulteriori informazioni, visita la pagina web Dell.com/OEM .
Supporto e servizi consigliati	Dell ProSupport Plus per i sistemi critici o Dell ProSupport per il supporto software e hardware avanzato della soluzione Dell PowerEdge. Sono disponibili anche servizi di installazione e consulenza. Per ulteriori informazioni, contatta oggi stesso il tuo rappresentante Dell. La disponibilità e le condizioni dei servizi di Dell variano a seconda delle aree geografiche. Per ulteriori informazioni, visita la pagina web Dell.com/ServiceDescriptions .
Servizi consigliati	ProSupport Plus con SupportAssist fornisce supporto proattivo e predicibile per sistemi critici. ProSupport fornisce supporto a 360 gradi per prodotti hardware e software. Le offerte di implementazione ProDeploy Enterprise Suite, infine, consentono di sfruttare appieno le tecnologie in uso fin dal primo giorno. Per ulteriori informazioni, visita la pagina web Dell.com/Services .
Dell Financial Services	Risultati certi grazie a soluzioni di finanziamento semplici. Esplorare le opzioni di finanziamento che si muovono alla velocità del business. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito https://italy.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm .

Soluzioni tecnologiche complete

È possibile ridurre la complessità dell'IT, diminuire i costi ed eliminare le inefficienze sfruttando appieno le potenzialità dell'IT e delle soluzioni aziendali. Le soluzioni end-to-end offerte da Dell EMC consentono di trarre il massimo vantaggio in termini di prestazioni e uptime. Leader comprovato nel campo dei server, dello storage e del networking, Dell EMC Services offre innovazione su qualsiasi scala. Inoltre, Dell Financial Services™ offre numerose soluzioni per semplificare e rendere più conveniente l'acquisto di tecnologie, consentendo ai clienti di risparmiare e aumentare l'efficienza operativa. Per ulteriori informazioni, contattare un agente di vendita Dell.

Scopri di più sui server PowerEdge



Scopri di più sui nostri server Dell PowerEdge.



Scopri di più sulle nostre soluzioni di gestione dei sistemi



Cerca nella nostra libreria di risorse



Segui i server PowerEdge su Twitter



Contatta un esperto Dell Technologies per le vendite o il supporto