

POWEREDGE R240

Semplificazione dell'elaborazione

Dell EMC PowerEdge R240 è un rack server 1U a singolo socket dal prezzo conveniente progettato per le piccole aziende e i service provider.



Progettato per le aziende particolarmente attente al budget

Dell EMC PowerEdge R240 è stato progettato per ambienti ad alta densità e rappresenta la soluzione ideale per le aziende particolarmente attente al budget. Il server R240 offre le funzionalità necessarie per soddisfare le complesse esigenze del business in continua evoluzione.

- Accelerazione del business grazie alle prestazioni più elevate offerte dal 50% di core in più dei processori Intel® Xeon® E-2100, all'aumento dell'11% della velocità di memoria e del 20% di linee PCIe.¹
- Possibilità di crescita dei dati con un massimo di 4 dischi rigidi cablati da 3,5".
- Gestione dei costi operativi grazie al raffreddamento a più vettori che calcola automaticamente ed eroga il flusso d'aria adeguato a un raffreddamento ottimale.

Semplice da installare, gestire e implementare

Il portafoglio Dell OpenManage offre soluzioni innovative che semplificano le attività di gestione, rendendo le operazioni IT efficienti e convenienti durante tutto il ciclo di vita del server.

- Il controller iDRAC9 con Lifecycle Controller integrato velocizza l'implementazione, la configurazione e l'aggiornamento dei server, senza problemi.
- Accesso ai server ovunque e in qualsiasi momento da dispositivi mobili con OpenManage Mobile (richiede OpenManage Enterprise).
- Risoluzione dei problemi utilizzando fino al 72% di risorse IT in meno grazie alla tecnologia automatizzata proattiva e predittiva di ProSupport Plus e SupportAssist.²

Garanzia di protezione dei dati

Ogni server PowerEdge è realizzato con un'architettura resiliente alle minacce informatiche, che integra la sicurezza nell'intero ciclo di vita del server. Dell EMC dedica particolare attenzione alla sicurezza del sistema (dalla progettazione all'EOL) per garantire affidabilità e offrire server sicuri e funzionali.

- Il RAID software garantisce la protezione dei dati.
- Garanzia della sicurezza dei dati con pacchetti firmware con firma crittografica e avvio sicuro.
- Protezione del server da malware dannoso con la modalità di blocco del server di iDRAC9 Enterprise.
- Cancellazione di tutti i dati dai supporti di storage rapidamente e in modo sicuro con System Erase.

PowerEdge R240

- Prestazioni migliorate grazie al 50% di core in più
- Scalabilità con il 17% di capacità di storage aggiuntiva
- Protezione del server da malware dannoso con la modalità di blocco del server di iDRAC9 Enterprise

¹ Dati basati su analisi interne Dell EMC di confronto dell'R240 con la generazione precedente, settembre 2018.

² 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.

PowerEdge R240

Funzionalità	Specifiche tecniche	
Processore	1 processore della seguente famiglia di prodotti Intel® Xeon® E-2100: Intel Pentium®, Intel Core i3®, Intel Celeron®	
Memoria	4 slot DIMM DDR4, supporta UDIMM, velocità fino a 2.666 MT/s, 64 GB max Supporta ECC registrate.	
Storage processor (SP)	Controller interni: PERC H730P, H330, HBA330 (non RAID) RAID software: PERC S140 HBA esterni: HBA SAS da 12 Gbps (non RAID) Sottosistema di storage ottimizzato per l'avvio: 2 M.2 da 240 GB (RAID 1 o senza RAID), 1 M.2 da 240 GB (solo senza RAID)	
Bay di dischi	Fino a 4 SATA, SAS (opzionale) o SSD cablati da 3,5** Fino a 4 SATA, SAS (opzionale) o SSD hot-plug da 3,5* o 2,5** *disponibili in configurazione hot-plug	
Alimentatori	Alimentatore singolo da 250 W (Bronze)	
Dimensioni	Fattore di forma: rack (1U)	Larghezza chassis: 434,00 mm Profondità chassis: 534,496 mm (configurazione con HDD da 3,5") Profondità chassis: 483,716 mm (configurazione con HDD da 2,5") Nota: queste dimensioni non includono: frontalino, PSU ridondante Peso chassis: 12,2 kg
Gestione integrata	iDRAC9 con Lifecycle Controller iDRAC Direct API iDRAC RESTful con Redfish	
Pannello	Pannello di sicurezza opzionale	
Software OpenManage™	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials	OpenManage Power Center OpenManage Mobile (richiede OpenManage Enterprise)
Integrazioni e connessioni	Integrazioni: Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC TrueSight (disponibile da BMC) Red Hat Ansible	Connessioni: Nagios Core e Nagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNIBus
Strumenti	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator Dell EMC Repository Manager Dell EMC System Update	Dell EMC Server Update Utility Dell EMC Update Catalogs Dell EMC RACADM CLI Strumento IPMI
Sicurezza	TPM 1.2/2.0 opzionale Firmware con firma crittografica Radice di affidabilità basata su silicio	Avvio sicuro Blocco del sistema (richiede OpenManage Enterprise) System Erase
I/O e porte	Opzioni di networking: 2 porte Network Interface Controller (NIC) LOM da 1 GbE Porte anteriori: 1 USB 2.0, 1 porta di gestione iDRAC micro-USB 2.0 Porte posteriori: 2 USB 3.0, VGA, connettore seriale	2 slot PCIe Gen 3.0: • Uno slot x8 low-profile, half-length con ampiezza slot x4 • Uno slot x16 low-profile/full-height, half-length con larghezza di banda x8
Sistemi operativi supportati	Certify XenServer Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® with Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux Ubuntu Server	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi Per le specifiche e le informazioni di interoperabilità, consultare Dell.com/OSsupport .
Versione OEM-ready disponibile	Dalla cornice al BIOS fino al packaging, è possibile personalizzare i server in base alle specifiche esigenze. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito Dell.com/OEM .	
Supporto consigliato	ProSupport Plus per i sistemi critici o ProSupport per il supporto totale di hardware e software per le soluzioni PowerEdge. Sono inoltre disponibili servizi di consulenza e implementazione. Per ulteriori informazioni, contattare il responsabile Dell EMC. La disponibilità e le condizioni di Dell EMC Services variano in base all'area geografica. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito Dell.com/ServiceDescriptions .	
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://www.italy.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm .*	

Scopri di più sul sito DellEMC.com/it/PowerEdge

Soluzioni tecnologiche end-to-end

Semplifica l'IT, riduci i costi ed elimina le inefficienze ottimizzando le soluzioni IT e per il business. Con le soluzioni end-to-end offerte da Dell puoi trarre il massimo vantaggio in termini di prestazioni e tempi di attività. Leader comprovato nel campo dei server, dello storage e del networking, Dell Enterprise Solutions and Services offre innovazione su qualsiasi scala. Se invece desideri aumentare l'efficienza operativa o preservare il capitale, Dell Financial Services™ offre un'ampia gamma di opzioni per acquistare soluzioni tecnologiche in modo semplice e conveniente. Per ulteriori informazioni, contatta il responsabile vendite Dell.**

©2016 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Dell, il logo DELL, il badge DELL, PowerEdge e OpenManage sono marchi di Dell Inc. Nel presente documento possono essere utilizzati altri marchi e nomi commerciali in riferimento sia alle società titolari dei marchi sia ai nomi dei rispettivi prodotti. Dell non rivendica alcun diritto di proprietà su marchi e nomi depositati da terzi. Questo documento viene fornito esclusivamente a scopo informativo. Dell si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso a qualsiasi prodotto citato. Il contenuto viene fornito così com'è senza garanzie espresse o implicite di alcun tipo. **Leasing e finanziamenti offerti e gestiti da Dell Financial Services L.L.C. o dalle sue affiliate o designate ("DFS") per clienti qualificati. Le offerte potrebbero non essere disponibili o variare a seconda dei Paesi. Ove disponibili, tali offerte potrebbero essere soggette a modifica senza preavviso o essere subordinate a disponibilità del prodotto, approvazione del credito, presentazione della documentazione e accettazione della stessa da parte di DFS oltre a essere soggette a un requisito di transazione minima. Le offerte non sono disponibili per uso personale, familiare o domestico. Dell e il logo Dell sono marchi di Dell Inc. (potrebbe essere una versione più recente)

