

Specifiche tecniche



PowerEdge R360

Ottieni un'elaborazione potente con un singolo server a processore singolo

Dell PowerEdge R360 soddisfa le esigenze di elaborazione in continua evoluzione con un server rack facile da gestire, progettato per le aziende alla ricerca di funzionalità aziendali convenienti.

Porta la tua azienda a nuovi livelli con PowerEdge R360

Basato sui più recenti processori Intel[®] Xeon[®] E-2400, Dell PowerEdge R360 è progettato per garantire produttività e applicazioni con utilizzo intensivo di dati, il che lo rende ideale per le aziende in crescita. Con DDR5 4400/MT e NVMe BOSS-N1 avanzato, supporta una latenza ridotta e una scalabilità trasparente per portare la capacità di elaborazione a un livello superiore. Oltre alla potenza di elaborazione, Dell PowerEdge R360 è dotato di alimentatore a efficienza energetica, storage hot-plug, ventole di raffreddamento ad aria per renderlo una scelta affidabile, responsabile e sicura.

Supporto GPU di livello enterprise

PowerEdge R360 supporta GPU NVIDIA A2 per soddisfare la crescente domanda di elaborazione video e audio. Fornisce soluzioni a costi contenuti per i clienti ROBO e Near-Edge che spaziano da vendita al dettaglio, produzione e logistica.

Questo rende PowerEdge R360 un server efficiente e versatile per le piccole e medie imprese, che consente di eseguire una vasta gamma di carichi di lavoro, dall'infrastruttura business-critical a quella cloud. È inoltre ampiamente utilizzato per le transazioni point-of-sale e per soddisfare i requisiti di livello enterprise per l'analisi e la virtualizzazione dei dati.

Architettura resiliente agli attacchi informatici per operazioni e ambiente IT Zero Trust

La sicurezza è integrata in ogni fase del ciclo di vita di PowerEdge, tra cui la supply chain protetta e la garanzia di integrità dalla fabbrica al sito. La radice di affidabilità basata su silicio (Silicon-based Root of Trust) ancora la resilienza di avvio end-to-end, mentre l'autenticazione a più fattori (MFA) e i controlli degli accessi basati sui ruoli garantiscono operazioni affidabili.

Aumenta l'efficienza e accelera le operazioni con la collaborazione autonoma

Il portafoglio Dell OpenManage Systems Management doma la complessità della gestione e della protezione dell'infrastruttura IT. Utilizzando gli strumenti completi e intuitivi di Dell Technologies, l'IT è in grado di offrire un'esperienza sicura e integrata riducendo i processi e le informazioni in modo da concentrarsi sulla crescita del business. Il portafoglio Dell OpenManage è la chiave per un motore di innovazione e permette di sbloccare gli strumenti e l'automazione che consentono di ridimensionare, gestire e proteggere l'ambiente tecnologico.

Sostenibilità

Dai materiali riciclati nei nostri prodotti e packaging alle opzioni ponderate e innovative per l'efficienza energetica, il portafoglio PowerEdge è progettato per realizzare, distribuire e riciclare prodotti che contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale e i costi operativi. Dell Technologies semplifica anche il ritiro dei sistemi legacy in modo

responsabile

Servizi

Massima tranquillità con Dell Technologies Services. Ottimizza i tuoi server PowerEdge con servizi completi che spaziano dalla consulenza alle suite ProDeploy e ProSupport, alla Data Migration e altro ancora, disponibili in 170 paesi e supportati da oltre 60.000 dipendenti e partner.

PowerEdge R360

Dell PowerEdge R360 offre produttività semplificata, memoria e capacità ad alta velocità ed elaborazione potente per gestire le applicazioni aziendali più comuni. Ideale per uso interno o esterno del data center:

- · Piccole e medie imprese
- ROBO / Near-edge
- · Collaborazione e condivisione
- · Supporto e gestione dei database

Funzione	Specifiche tecniche
Processore	1 processore Intel Xeon serie E-2400 con un massimo di 8 core o 1 processore Intel Pentium G7400/ G7400T con un massimo di
	2 core
Memoria	 4 slot DIMM DDR5, supporta UDIMM 128 GB max, velocità fino a 4.400 MT/s Supporta solo DIMM DDR5 ECC non registrati
Controller di storage	 Controller interni: adattatore HBA355i, adatattore PERC H355, adattatore PERC H755, HBA355i anteriore, H755 anteriore Avvio interno: USB 3.0 interna o BOSS-N1 (Boot Optimized Storage Subsystem): HWRAID 2 x SSD M.2, USB HBA esterno (non RAID): adattatore HBA355e Controller software: S160
Drive bay	Alloggiamenti anteriori: • Fino a 4 SAS/SATA da 3,5 pollici (HDD/SSD), max 64 TB • Fino a 8 unità SAS/SATA (SSD) da 2,5 pollici, max 61,44 TB
Alimentatori	 600 W Platinum 100-240 V CA o 240 V CC, sostituibile a caldo, ridondante 700 W Titanium 200-240 V CA o 240 V CC, sostituibile a caldo, ridondante
Opzioni di raffreddamento	Raffreddamento ad aria
Ventole	Fino a 4 ventole
Dimensioni	 Altezza: 42,8 mm (1,68 pollici) Larghezza: 482 mm (18,97 pollici) Profondità: 585,3 mm (23,04 pollici) senza cornice Profondità: 598,9 mm (23,57 pollici) con cornice
Fattore di forma	Server rack 1U
Gestione integrata	 iDRAC9 iDRAC Direct API RESTful iDRAC con Redfish Manuale di assistenza di iDRAC
Frontalino	Frontalino di sicurezza
OpenManage Software	 OpenManage Enterprise Plug-in OpenManage Power Manager Plug-in OpenManage Service Plug-in OpenManage Update Manager Plug-in CloudIQ per PowerEdge OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration for Microsoft System Center OpenManage Integration con Windows Admin Center
Mobilità	OpenManage Mobile
OpenManage Integrations	 BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow Red Hat Ansible Modules Provider Terraform VMware vCenter e vRealize Operations Manager
Sicurezza	 Firmware con firma crittografica DARE (SED con gestione di chiavi locali o esterne) Secure Boot Verifica sicura dei componenti (controllo dell'integrità dell'hardware) Cancellazione sicura Server con core protetto Silicon Root of Trust Lockdown di sistema (richiede iDRAC9 Enterprise o Datacenter) TPM 2.0 FIPS, certificazione CC TCG, TPM 2.0 China NationZ
Scheda di rete integrata	2 x 1 GbE LOM
Opzioni GPU	1 GPU single-width da 60 W
Porte	Porte anteriori 1 porta di iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 USB 2.0 1 USB 2.0 1 porta Ethernet iDRAC dedicata 1 USB 2.0 1 porta USB 3.2 1 VGA 1 x seriale
	Porte interne
DOI-	1 porta USB 3.2 Fina a 3 alab PCIs Cond will a sabada risan Cond. Cond Cond
PCle	 Fino a 2 slot PCIe Gen4 sulla scheda riser Gen4 Slot 1: 1 x8 con larghezza di banda x8, half length, basso profilo Slot 2: 1 x16 con larghezza di banda x8, half length, basso profilo 1 slot PCIe x8 dedicato sulla scheda di sistema per PERC interno

Funzione	Specifiche tecniche
Sistema operativo e hypervisor	Canonical Ubuntu Server LTS
	Microsoft Windows Server con Hyper-V
	Red Hat Enterprise Linux
	SUSE Linux Enterprise Server
	VMware ESXi
	Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare Dell.com/OSsupport.
Versione OEM Ready disponibile	A partire dal frontalino fino al BIOS e al packaging, i server sembreranno progettati e assemblati dagli OEM. Per ulteriori informazioni, visita la pagina web Dell.com/OEM.

Dell APEX on Demand

Acquisisci la tecnologia necessaria per supportare il tuo business in continua evoluzione con pagamenti scalabili in base all'utilizzo effettivo. Per ulteriori informazioni, visitare https://www.delltechnologies.com/it-it/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm.

Scopri di più sui server PowerEdge



Scopri di più sui nostri servizi per server 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

