Dell EMC PowerEdge T150

Specifiche tecniche



Offri il valore dei dati

Dell EMC PowerEdge T150 gestisce in modo conveniente i carichi di lavoro aziendali più comuni, fornendo al contempo elaborazione con un server tower entry-level.



Il motore dell'innovazione per le aziende di tutte le dimensioni

Dell EMC PowerEdge T150, con processori Intel® Xeon® E-2300, offre un'elaborazione potente per le applicazioni aziendali comuni e semplifica la produttività. Supporta UDIMM DDR4 da 3.200 MT/s, fino a 128 GB per carichi di lavoro a uso intensivo di memoria. Inoltre, per far fronte a miglioramenti sostanziali del throughput, PowerEdge T150 supporta PCIe Gen 4 e offre una maggiore efficienza termica per supportare l'aumento dei requisiti di alimentazione e termici. Con un'acustica silenziosa e intuitiva per l'ufficio, PowerEdge T150 è un server tower ideale per i carichi di lavoro business-critical e le transazioni dei punti vendita per le piccole e medie imprese all'interno e all'esterno del data center.

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

Il portafoglio Dell EMC 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 EMC 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.

- Il flusso di telemetria integrato, la gestione termica e l'API RESTful con Redfish offrono visibilità e controllo semplificati per una migliore gestione del server
- L'automazione intelligente consente di favorire la cooperazione tra le azioni umane e le funzionalità di sistema per una maggiore produttività
- Funzionalità di gestione delle modifiche integrata per la pianificazione degli aggiornamenti e la configurazione e l'implementazione senza interruzioni e zero-touch
- · Integrazione di gestione dello stack completo con Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible e molti altri strumenti

Proteggi le risorse e l'infrastruttura dati con resilienza proattiva

Il server Dell EMC PowerEdge T150 è progettato con un'architettura che integra la sicurezza in modo approfondito in ogni fase del ciclo di vita, dal design al ritiro.

- · Gestione dei carichi di lavoro su una piattaforma sicura con avvio protetto da crittografia e Silicon Root of Trust.
- · Conservazione della sicurezza del firmware con pacchetti firmware con firma digitale.
- · Impedisci la configurazione non autorizzata o la modifica del firmware con il blocco di sistema
- Cancellazione sistema per eliminare in modo rapido e sicuro i dati dai supporti di storage, inclusi dischi rigidi, SSD e memoria di sistema
- UEFI Secure Boot impedisce l'avvio dei sistemi da firmware, applicazioni e caricatori di avvio del sistema operativo non firmati o non autorizzati, proteggendo i sistemi da malware che danneggiano il processo di avvio

PowerEdge T150

Dell EMC PowerEdge T150 offre produttività semplificata, memoria e capacità ad alta velocità ed elaborazione potente per gestire le applicazioni aziendali più comuni. Ideale per:

- Piccole e medie imprese
- Maggiore efficienza termica e acustica silenziosa ideale per uffici remoti/filiali
- · Collaborazione e condivisione
- Posta elettronica, messaggistica e file, stampa

Funzione	Specifiche tecniche	
Processore	1 processore Intel Xeon serie E-2300 con un massimo di 8 core o 1 processore Intel Pentium con un massimo di 2 core	
Memoria	 4 slot DIMM DDR4, supporta UDIMM 128 GB max, velocità fino a 3.200 MT/s Supporta solo DIMM DDR4 ECC non registrati NOTA: per il processore Pentium, la velocità massima di memoria supportata è 2.666 MT/s 	
Controller di storage	 Contorller interni (RAID): PERC H755, PERC H355, PERC H345, HBA355i, S150 Avvio interno: USB, Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S1): HWRAID 2 x SSD M.2 HBA esterni (non RAID): HBA355e 	
Drive bay	 Fino a 4 da 3,5 pollici cablate SAS/SATA (HDD/SSD) Max 80 TB su configurazione a 4 HDD 	
Alimentatori	 300 W Bronze 100-240 V CA, cablato 400 W Platinum 100-240 V CA, cablato (disponibile solo dal 21 dicembre) 	
Ventole	1 ventola cablata	
Dimensioni	 Altezza: 360 mm (14,17 pollici) Larghezza: 175 mm (6,88 pollici) Profondità: 453,75 mm (17,86 pollici) con frontalino 	
Fattore di forma	Server mini tower 4U	
Gestione integrata	 iDRAC9 iDRAC Direct API RESTful iDRAC con Redfish iDRAC Service Module 	
Cornice	NA	
OpenManage Software	 OpenManage Enterprise Plug-in OpenManage Power Manager Plug-in OpenManage SupportAssist Plug-in OpenManage Update Manager 	
Mobilità	OpenManage Mobile	
Integrazioni e connessioni	OpenManage Integrations	OpenManage Connections
	 BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules VMware vCenter e vRealize Operations Manager 	IBM Tivoli Netcool/OMNIbus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager Nagios Core Nagios XI
Security	 Firmware con firma crittografica Secure Boot Cancellazione sicura Silicon Root of Trust Lockdown di sistema (richiede iDRAC9 Enterprise o Datacenter) TPM 1.2/2.0 FIPS, certificazione CC TCG, TPM 2.0 China NationZ 	
NIC integrata	2 x 1 GbE LOM	
Porte	Porte anteriori 1 porta di iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 3.0 Porte interne 1 x USB 3.0 (opzionale)	Porte posteriori
PCle	4 slot PCIe: 1 x16 Gen4 (connettore x16) full height, half length 1 x4 Gen4 (connettore x8) full height, half length 1 x4 Gen3 (connettore x8) full height, half length 1 x1 Gen3 (connettore x1) full height, half length	
Sistema operativo e hypervisor	 Canonical Ubuntu Server LTS VMware ESXi Microsoft Windows Server con Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare Dell.com/OSsupport. 	
Versione OEM Ready disponibile	Dalla cornice al BIOS al packaging, i server sembreranno progettati proprio dall'utente. Per ulteriori informazioni, visitare Dell.com/OEM.	

Supporto e servizi consigliati

Scegliere Dell ProSupport Plus o Dell ProSupport per un supporto hardware e software premium. Sono inoltre disponibili offerte di consulenza e deployment. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rappresentante Dell. La disponibilità e i termini di Dell Services variano in base all'area geografica. Per ulteriori informazioni, visitare www.delltechnologies.com/Services.

APEX Flex on Demand

Acquista la tecnologia necessaria per supportare il tuo business in continua evoluzione con pagamenti scalabili in base all'utilizzo effettivo. Per ulteriori informazioni, visita il sito

http://www.delltechnologies.com/it-it/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm.

Per saperne di più sui server PowerEdge



Scopri di più sui 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 vendite o supporto