



PowerEdge R6615

Prestazioni elevate per un ottimo rapporto qualità/prezzo

Il nuovo Dell PowerEdge R6615 è un server rack 1U a singolo socket. Progettato per offrire il miglior investimento per il data center, questo server offre prestazioni elevate e opzioni di storage flessibili e a bassa latenza in una configurazione ad aria o di raffreddamento a liquido diretto (DLC, Direct Liquid Cooling).

Sempre un passo avanti

Innovazione rivoluzionaria per i carichi di lavoro tradizionali ed emergenti, tra cui virtualizzazione ad alta densità, hyper-converged infrastructure (HCI) e virtualizzazione delle funzioni di rete (NFV) con OpenStack for Telco con le prestazioni e la densità più recenti con accelerazione opzionale.

Investi saggiamente in una piattaforma che cresce insieme al tuo business

- Utilizzo di un processore AMD EPYC di quarta generazione per offrire fino al 50% di core in più per piattaforma a singolo socket in un innovativo blueprint con raffreddamento ad aria.
- Permette di utilizzare la memoria DDR5 a 4.800 MT/s e PCIe Gen5 con il doppio della velocità della precedente Gen4 per un accesso e un trasporto dei dati più rapidi, ottimizzando l'output delle applicazioni.
- È disponibile un DLC opzionale per raffreddare in modo più efficiente i processori a prestazioni elevate.

Maggiore densità delle macchine virtuali per supportare le applicazioni più complesse

- Implementa più macchine virtuali per host fisico utilizzando un numero maggiore di core e un impatto di memoria superiore rispetto alle generazioni precedenti.
- Migliora la reattività o riduci il tempo di caricamento delle app per gli utenti esperti con un massimo di 2 GPU full-length single-wide.

Maggiore espandibilità grazie all'archiviazione di più dati in un unico server per risparmiare spazio nel data center

- Maggiore densità di memoria con DDR5 (fino a 3 TB di RAM) per una maggiore capacità di memoria.
- Supporto di SSD NVMe a prestazioni più elevate e bassa latenza in una soluzione RAID hardware per ottimizzare le prestazioni di elaborazione.

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 un'infrastruttura autonoma

Il portafoglio Dell OpenManage™ Systems Management offre una soluzione sicura, efficiente e completa per i server PowerEdge. Semplifica, automatizza e centralizza la gestione one-to-many con la console OpenManage Enterprise e iDRAC.

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 Services semplifica anche il ritiro dei sistemi legacy in modo responsabile.

Massima tranquillità con Dell Technologies Services

Ottimizza i tuoi server PowerEdge con servizi completi che spaziano dalla consulenza alle suite ProDeploy e ProSupport, alla migrazione dei dati e altro ancora, disponibili in 170 Paesi e supportati da oltre 60.000 dipendenti e partner.

PowerEdge R6615

Il server rack Dell EMC PowerEdge R6615 è un server rack 1U a socket singolo e densità elevata, altamente scalabile, che offre prestazioni e TCO eccezionali.

Ideale per:

- Virtualizzazione
- Hyper-Converged Infrastructure (HCI)
- Network Function Virtualization (NFV)

Funzione	Specifiche tecniche
Processore	1 AMD EPYC serie 9004 di quarta generazione con un massimo di 128 core
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> 12 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM da 3 TB max, velocità fino a 4.800 MT/s Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati
Controller di storage	<ul style="list-style-type: none"> Controller interni (RAID): PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 2 SSD M.2 NVMe o USB HBA esterno (non RAID): HBA355e RAID software: S160
Drive bay	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fino a 4 SAS/SATA da 3,5 pollici (HDD/SSD), max 80 TB Fino a 8 unità NVMe da 2,5 pollici (SSD), max 122,88 TB Fino a 10 unità SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 153,6 TB Fino a 14 unità NVMe direct E3.S con capacità massima di 89,6 TB Fino a 16 unità NVMe direct E3.S con capacità massima di 102,4 TB <p>Alloggiamenti posteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fino a 2 unità SAS/SATA (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 30,72 TB Fino a 2 unità NVMe direct E3.S con capacità massima di 12,8 TB
Alimentatori	<ul style="list-style-type: none"> 1.800 W Titanium 200-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.400 W Platinum 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.100 W Titanium 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.100 W LVDC -48 - -60 V CC, sostituibile a caldo ridondante 800 W Platinum 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 700 W Titanium 200-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo ridondante
Opzioni di raffreddamento	<ul style="list-style-type: none"> Raffreddamento ad aria Raffreddamento a liquido diretto (DLC) opzionale <p>Nota: DLC è una soluzione rack e richiede manifold rack e un'unità di distribuzione di raffreddamento (CDU) per funzionare.</p>
Ventole	<ul style="list-style-type: none"> Ventole standard (STD)/a prestazioni elevate GOLD (VHP) Fino a 4 set (modulo a doppia ventola) di ventole hot plug
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> Altezza: 42,8 mm (1,685 pollici) Larghezza: 482 mm (18,97 pollici) Profondità: 822,89 mm (32,39 pollici) con cornice 809,05 mm (31,85 pollici) senza cornice
Fattore di forma	Server rack 1U
Gestione integrata	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API RESTful iDRAC con Redfish iDRAC Service Module Modulo Quick Sync 2 wireless
Frontalino	Cornice LCD opzionale o cornice di sicurezza
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow Red Hat Ansible Modules Provider Terraform VMware vCenter e vRealize Operations Manager
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV) AMD Secure Memory Encryption (SME) 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 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 schede LOM 1 GbE (opzionali)
Opzioni di rete	1 scheda OCP 3.0 (opzionale) Nota: il sistema consente l'installazione di una scheda LOM o OCP o di entrambe.
Opzioni GPU	Fino a 2 x 75 W SW

Funzione	Specifiche tecniche	
Porte	Porte anteriori <ul style="list-style-type: none"> • 1 porta di iDRAC Direct (Micro-AB USB) • 1 USB 2.0 • 1 VGA 	Porte posteriori <ul style="list-style-type: none"> • 1 porta Ethernet iDRAC dedicata • 1 USB 3.0 • 1 USB 2.0 • 1 seriale (opzionale) • 1 VGA (opzionale per la configurazione Direct Liquid Cooling)
	Porte interne <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 3.0 (opzionale) 	
PCIe	Fino a 3 slot PCIe: <ul style="list-style-type: none"> • Slot 1: 1 x16 Gen5 o 1 x16 Gen4 a basso profilo, half length o 1 x16 Gen5 full height, half length o 2 x8 Gen4 a basso profilo, half length • Slot 2: 1 x16 Gen5 o 1 x16 Gen4 a basso profilo, half length o 1 x16 Gen5 full height, half length o 2 x8 Gen4 a basso profilo, half length • Slot 3: 1 x16 Gen5 o 1 x16 Gen4 a basso profilo, half length 	
Sistema operativo e hypervisor	<ul style="list-style-type: none"> • 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, visitare Dell.com > Soluzioni > Soluzioni OEM.	

Dell 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, 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 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