



PowerEdge R330

Server rack a un socket potente e versatile per piccole e medie imprese (PMI) e uffici remoti/filiali (ROBO).

Dell PowerEdge R330 è un eccellente server principale o sostitutivo per le piccole e medie imprese ed è un'ottima soluzione per gli uffici remoti/filiali di grandi imprese che necessitano di un server a costi accessibili. Rispetto a PowerEdge R320 della generazione precedente, il server R330 supporta memoria DDR4 anziché DDR3, PERC9 anziché PERC8, iDRAC8 (integrated Dell Remote Access Controller 8) anziché iDRAC7 e processore Intel® Xeon® E3 anziché Intel Xeon E5 presenti nel server della generazione precedente.

Maggiore versatilità

La crescita dei dati viene gestita con un totale di quattro dischi rigidi cablati o hot-plug da 3,5" o un totale di otto dischi rigidi hot-plug da 2,5". La capacità di memoria può essere aumentata nel tempo grazie a quattro slot DIMM che supportano fino a 64 GB di memoria DDR4 per aumentare le prestazioni delle applicazioni e ridurre i tempi di risposta. Con il supporto di Microsoft® Windows Server® con Hyper-V®, VMWare® vSphere® ESXi® e Red Hat® Enterprise Virtualization, questo server è predisposto per la virtualizzazione e consente di adattarsi in modo flessibile alle mutevoli condizioni dei carichi di lavoro.

Prestazioni elevate

Un totale di due unità a stato solido (SSD) da 1,8" opzionali accelerano i tempi di avvio del sistema. Le prestazioni della memoria sono il 33% più veloci con una memoria DDR4 anziché DDR3. Gli slot PCIe 3.0 consentono di aumentare il throughput dei dati di I/O, assicurando il doppio del throughput rispetto a PCIe 2.0. Le prestazioni di IOPS sono raddoppiate con R330/PERC9 rispetto a R320/PERC8 della generazione precedente.

Massima efficienza operativa

Le soluzioni di gestione dei sistemi Dell OpenManage assicurano un'installazione rapida e senza problemi. Lo stato e il funzionamento dei sistemi vengono monitorati con la console Dell OpenManage Essentials, semplice e intuitiva. Dischi rigidi e alimentatori hot-plug garantiscono maggiore praticità e disponibilità elevata.

Gestione innovativa con automazione intelligente

La linea di prodotti per la gestione dei sistemi Dell OpenManage include soluzioni innovative che semplificano e automatizzano le attività di gestione, rendendo le operazioni di IT più efficienti e più economiche durante tutto il ciclo di vita del server. Grazie alle eccezionali funzionalità senza agente di iDRAC con tecnologia Lifecycle Controller integrato in PowerEdge, l'installazione, la configurazione e gli aggiornamenti del server sono rapidi, sicuri e senza problemi. Il monitoraggio e il controllo del server R330 avvengono attraverso OpenManage Essentials ed è possibile attivare l'accesso mobile ovunque e in qualsiasi momento tramite OpenManage Mobile.

PowerEdge R330

- Server rack a un socket con un potente processore Intel Xeon E3-1200 v5
- Fino a quattro DIMM DDR4
- Fino a quattro dischi rigidi da 3,5" o fino a otto dischi rigidi da 2,5"

Caratteristiche	Specifiche tecniche
Fattore di forma	Server rack 1U
Processore	1 processore delle seguenti linee: <ul style="list-style-type: none"> • Gamma di processori Intel® Xeon® E3-1200 v5 • Intel Pentium® • Intel Core™ i3 • Intel Celeron®
Chipset	Intel C236
Sistema operativo	Microsoft® Windows Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2, x64 Red Hat® Enterprise Linux® VMware® vSphere® ESXi® SUSE® Linux Enterprise Server
Memoria	Architettura: DIMM DDR4 fino a 2.133 MT/s Tipo di memoria: UDIMM Socket moduli della memoria: 4 Quantità massima di RAM: fino a 64 GB
Supporto hypervisor	Microsoft Windows Server con Hyper-V® VMware® vSphere® ESXi® Red Hat Enterprise Virtualization
Storage	<ul style="list-style-type: none"> • SSD da 1,8" • SSD SATA da 2,5" • SATA da 2,5" a 7.200 rpm • Dischi rigidi SAS da 2,5" a 15.000 rpm <ul style="list-style-type: none"> • SAS near-line da 2,5" a 7.200 rpm • Dischi rigidi SAS da 2,5" a 10.000 rpm • Dischi rigidi SATA Enterprise da 3,5" a 7.200 rpm • Dischi rigidi SAS near-line da 3,5" a 7.200 rpm
Alloggiamenti per unità	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 4 dischi rigidi cablati da 3,5" e 2 unità SSD cablate da 1,8" opzionali • Fino a 4 dischi rigidi sostituibili a caldo da 3,5" • Fino a 8 dischi rigidi sostituibili a caldo da 2,5" • Fino a 4 dischi rigidi sostituibili a caldo da 2,5" (disponibile tramite cassetto per unità ibride)
Slot	2 slot PCIe 3.0 e 1 slot per storage interno
Controller RAID	Controller interni: PERC S130, PERC H330, PERC H730, PERC H830
Controller di rete	2 da 1GbE
Comunicazioni	2 LAN su scheda madre da 1GbE Fare clic qui per le schede di interfaccia di rete e gli adattatori HBA supportati da R330 e scorrere fino alla sezione "Altre schede di rete".
Alimentazione	Fino a 2 alimentatori hot-plug ridondanti da 350 W
Gestione	<p>Gestione dei sistemi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conformità a IPMI 2.0 • Dell OpenManage Essentials • Dell OpenManage Mobile • Dell OpenManage Power Center <p>Gestione remota:</p> <p>iDRAC8 con Lifecycle Controller, iDRAC8 Express (predefinito), iDRAC8 Enterprise (aggiornamento), supporto vFlash da 8 GB (aggiornamento), supporto vFlash da 16 GB (aggiornamento)</p> <p>Connessioni di Dell OpenManage:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® e CA Network and Systems Management, Dell OpenManage Plug-in for Oracle® Database Manager <p>Dell OpenManage Integrations:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dell OpenManage Integration Suite per Microsoft System Center, Dell OpenManage Integration per VMware vCenter®
Accesso ai dispositivi	5 USB totali: 2 anteriori; 2 posteriori; 1 interna
Supporto per rack	Guide scorrevoli ReadyRails™ II per montaggio senza utensili su rack a 4 montanti con fori a sezione quadrata o circolare non filettati oppure per montaggio con utensili su rack con fori filettati a 4 montanti, con supporto per braccio di gestione dei cavi opzionale senza necessità di utensili.

Soluzioni tecnologiche complete

È possibile ridurre la complessità dell'IT, diminuire i costi ed eliminare le inefficienze, sfruttando appieno le possibilità offerte dalle soluzioni aziendali e di IT. Dell offre soluzioni complete che garantiscono l'ottimizzazione delle prestazioni e del tempo di attività. Leader nel settore dei server, dello storage e delle reti, le soluzioni e i servizi Dell di classe enterprise assicurano innovazione a tutti i livelli. 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.**

Ulteriori informazioni sul sito Dell.com/PowerEdge

© 2016 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Dell, il logo DELL, il marchio 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. Lo scopo del presente documento è puramente informativo. Dell si riserva il diritto di apportare modifiche, senza preavviso, a qualsiasi prodotto descritto. Il contenuto viene fornito "così com'è", senza garanzie espresse o implicite di alcun tipo. **Leasing e finanziamenti forniti da Dell Financial Services L.L.C. o società affiliata o designata ("DFS") a clienti idonei. L'offerta può non essere disponibile o può essere soggetta a variazioni a seconda dei Paesi. Laddove disponibili, le offerte possono variare senza preavviso, sono soggette alla disponibilità dei prodotti, all'approvazione del credito, alla raccolta della documentazione fornita e considerata accettabile da DFS e possono essere soggette a un'entità minima della transazione. Offerta non disponibile per uso personale, familiare o domestico. Dell e il logo DELL sono marchi di Dell Inc.

Dell_PowerEdge_R330_SpecSheet_v4.2

