



PowerEdge T430

Potente e affidabile server tower a due socket, PowerEdge T430 assicura prestazioni elevate, espandibilità e funzionamento silenzioso in ambienti di ufficio.

Il server PowerEdge T430 è una scelta eccellente per un'ampia gamma di carichi di lavoro da ufficio, tra cui applicazioni di produttività e collaborazione tra gruppi di lavoro, messaggistica e invio di e-mail, server di file e di stampa e Web serving T430 è ideale per uffici remoti/filiali e piccoli uffici che richiedono capacità e prestazioni in un singolo server.

Massime prestazioni

La linea di processori Intel® Xeon® E5-2600 v4 di ultima generazione assicura prestazioni accelerate per una vasta gamma di carichi di lavoro, mentre i 12 slot DIMM e la memoria DDR4 garantiscono tempi di risposta rapida e consentono di espandere la capacità di memoria nel corso del tempo. Inoltre, le prestazioni I/O risultano superiori grazie a 6 slot PCIe 3.0 che offrono un throughput di dati doppio rispetto agli slot PCIe 2.0.

Maggiore versatilità

Con un fattore di forma tower installabile su rack, profondità di appena 22" ed emissioni acustiche ridotte, il server può essere posizionato ovunque necessario. Lo storage dei dati può essere incrementato in base alle esigenze, scegliendo tra numerosi fattori di forma e capacità dei dischi rigidi interni, salvaguardati dalle opzioni RAID per la protezione dei dati e l'ottimizzazione delle prestazioni. Inoltre, la piattaforma espandibile predisposta per la virtualizzazione può essere adattata in modo flessibile alle condizioni dei carichi di lavoro in continua evoluzione.

Massima efficienza operativa

Grazie alla gestione dei sistemi intuitiva e semplificata è possibile risparmiare tempo e ridurre i potenziali errori, mentre le funzionalità per il risparmio energetico contribuiscono alla diminuzione dei costi. L'utilizzo di strumenti di gestione già noti, come Dell OpenManage Essentials, BMC® Software, Microsoft® System Center e VMware® vCenter®, garantisce la protezione degli investimenti nell'IT. Inoltre, i processori, la memoria e gli alimentatori a risparmio energetico, nonché la conformità Fresh Air 2.0 agevolano il contenimento della spesa.

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 essenziali di gestione del ciclo di vita del server, migliorando l'efficienza delle operazioni di IT e assicurando il massimo livello di produttività, affidabilità e convenienza dei server Dell. Le esclusive funzionalità senza agente del controller iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller) con tecnologia Lifecycle Controller integrato in PowerEdge garantiscono la semplificazione dell'installazione, della configurazione e dell'aggiornamento del server per tutta la linea OpenManage, nonché l'integrazione delle soluzioni di gestione di terze parti.

Il monitoraggio e il controllo dell'hardware per data center Dell e di terze parti vengono eseguiti con OpenManage Essentials, mentre OpenManage Mobile consente l'accesso da dispositivi mobili ovunque e in qualsiasi momento. OpenManage Essentials ora fornisce anche funzionalità di gestione della configurazione dei server che automatizzano le installazioni one-to-many di server bare-metal PowerEdge e di sistemi operativi, replica rapida e uniforme delle configurazioni e conformità alle impostazioni di base predefinite con rilevamento automatico degli scostamenti.

PowerEdge T430

- Profondità di appena 22" ed emissioni acustiche ridotte
- Processori Intel Xeon E5-2600 v4
- 12 DIMM di memoria DDR4
- 6 slot PCIe 3.0

Caratteristica	Specifiche tecniche di PowerEdge T430	
Fattore di forma	Tower (installabile su rack 5U)	
Processori	Linea di processori Intel® Xeon® E5-2600 v4 Chipset: Intel serie C610 Socket del processore: 2 Interconnessione interna: due collegamenti QPI a 9,6 GT/s Cache: 2,5 MB per core; opzioni core: 6, 8, 10	
Memoria	12 slot DIMM: DDR4 da 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB, fino a 2.400 MT/s	
Slot I/O	Supporto di un totale di 6 slot PCIe 3.0 full-height	
Controller RAID	Supporto di un massimo di 1 controller interno e 1 controller esterno PERC H730, PERC H730P e PERC H830	
Controller di rete	2 LOM 1GbE	
Dischi rigidi	SAS, SATA, SAS nearline, SSD	
Opzioni per le schede di I/O	Scheda di rete secondaria rack basata su Broadcom® 5720, schede di interfaccia di rete aggiuntive opzionali	
Alimentatore	Alimentatore da 495 W, 750 W, 1.100 W; alimentatore non ridondante cablato da 450 W	
Gestione dei sistemi	Gestione dei sistemi: conformità allo standard IPMI 2.0, Dell OpenManage Essentials, Dell OpenManage Mobile, Dell OpenManage Power Center Gestione remota iDRAC8 con Lifecycle Controller, iDRAC8 Express (predefinito), iDRAC8 Enterprise (upgrade), supporto vFlash da 8 GB (upgrade), supporto vFlash da 16 GB	Integrazioni di Dell OpenManage: <ul style="list-style-type: none"> • Dell OpenManage Integration Suite per Microsoft System Center • Dell OpenManage Integration per VMware® vCenter® Connessioni di Dell OpenManage: <ul style="list-style-type: none"> • HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® e CA Network and Systems Management • Dell OpenManage Plug-in per Oracle® Database Manager
Supporto rack	Tutte le configurazioni supportano l'installazione su rack, tranne la configurazione con chassis cablato con 4 unità da 3,5"	
Hypervisor supportati opzionali	Citrix® XenServer® VMware vSphere® ESXi™ Red Hat® Enterprise Virtualization	
Sistemi operativi	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows HPC Server Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat Enterprise Linux Per ulteriori informazioni su specifiche versioni e aggiunte, visitare il sito Dell.com/OSsupport .	
Versione OEM Ready	A partire dal pannello frontale fino al BIOS e all'imballaggio, i server sembreranno progettati e assemblati dagli OEM. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Dell.com/OEM .	
Supporto consigliato	Dell ProSupport Plus per i sistemi critici o Dell ProSupport per il supporto software e hardware avanzato della soluzione Dell PowerEdge. Sono disponibili anche servizi di installazione e consulenza. Contattare un rappresentante Dell per ulteriori informazioni. La disponibilità e i termini dei servizi Dell variano a seconda delle aree geografiche. Per ulteriori informazioni, visitare la pagina Dell.com/ServiceDescriptions .	

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 all'indirizzo: 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.

Aprile 2016 | Versione 2.0
Dell_PowerEdge_T430_SpecSheet

