



SERVEUR POWEREDGE R330

Serveur rack à 1 socket polyvalent et puissant, destiné aux petites et moyennes entreprises (PME) et aux bureaux distants/succursales.

Le serveur Dell PowerEdge R330 est un excellent premier serveur ou serveur de remplacement pour les PME. Il constitue également une solution de choix pour les bureaux distants/succursales des grandes institutions. Par rapport aux serveurs PowerEdge R320 de la génération précédente, le modèle R330 prend en charge la mémoire DDR4 au lieu de DDR3, le contrôleur PERC9 au lieu de PERC8, le contrôleur iDRAC 8 au lieu du contrôleur iDRAC 7 et un processeur Intel® Xeon® E3 et non E5.

Découvrir une plus grande polyvalence

Tirez parti de la croissance des données au fil du temps avec un maximum de quatre disques durs internes 3,5 pouces, câblés ou enfichables à chaud, ou un maximum de 8 disques durs 2,5 pouces enfichables à chaud. Étendez la capacité de mémoire au fil du temps, grâce à quatre emplacements DIMM prenant en charge un maximum de 64 Go de mémoire DDR4 afin d'optimiser les performances de l'application et d'accélérer les temps de réponse. Adaptez-vous facilement à l'évolution des charges de travail avec un serveur prêt pour la virtualisation prenant en charge les solutions Microsoft® Windows Server® avec Hyper-V®, VMware® vSphere® ESXi® et Red Hat® Enterprise Virtualization.

Fournir des performances élevées

Accélérez le temps de démarrage du système grâce à un maximum de deux disques SSD 1,8 pouce en option. Avec la mémoire DDR4 améliorée, bénéficiez de performances de mémoire 50 % supérieures à celles de la mémoire DDR3 et 12,5 % supérieures à celles de la mise en œuvre initiale DDR4 2133 MT/s. Dopez le débit des données des E/O avec 2 emplacements PCIe 3.0, afin de bénéficier d'un débit de données 2 fois supérieur par rapport à PCIe 2.0. Avec le système R330/PERC9, multipliez par deux les performances des entrées/sorties par seconde par rapport au système R320/PERC8 des générations précédentes.

Optimiser l'efficacité opérationnelle

Assurez un déploiement rapide et facile avec les solutions de gestion de systèmes Dell OpenManage. Surveillez le comportement et l'intégrité des systèmes grâce à la console OpenManage Essentials, simple et intuitive, en toute simplicité. Bénéficiez de niveaux supplémentaires de confort et de protection à haute disponibilité, grâce à des blocs d'alimentation et des disques durs enfichables à chaud.

Une gestion innovante grâce à une automatisation intelligente

Le portefeuille de solutions de gestion de systèmes Dell OpenManage inclut des produits innovants, qui simplifient et automatisent les tâches de gestion. Ainsi, les opérations IT sont plus efficaces et moins coûteuses tout au long du cycle de vie des serveurs. Comme elles valorisent les fonctionnalités incomparables du contrôleur iDRAC with Lifecycle Controller intégré, sans agent, les opérations de mise à jour, de configuration et de déploiement de serveurs sont à la fois rapides et simples. Le contrôle et la surveillance à distance du serveur R330 sont effectués par OpenManage Essentials et peuvent également permettre un accès mobile à tout moment et en tout lieu, via OpenManage Mobile.

PowerEdge R330

- Serveur rack à 1 socket avec un processeur Intel Xeon E3-1200 v6 puissant
- Jusqu'à 4 barrettes DIMM DDR4
- Jusqu'à 4 disques durs 3,5 pouces ou jusqu'à 8 disques durs 2,5 pouces

Caractéristiques	Caractéristiques techniques	
Encombrement	Serveur rack 1U	
Dimensions et poids	Hauteur : 42,8 mm Largeur : 482,4 mm avec les loquets de rack ; 434 mm sans loquets de rack Profondeur (avec le panneau) : 677,3 mm, avec alimentation électrique redondante	Poids Châssis de baie à 4 disques : 6 kg à vide, 13,8 kg en configuration maximale Châssis de baie à 8 disques : 6,4 kg à vide, 13,4 kg en configuration maximale
Processeur	1 processeur appartenant aux familles de produits suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel® Xeon® appartenant à la gamme E3-1200 v6 Intel Pentium® Intel Core™ i3 Intel Celeron® 	
Chipset	Gamme Intel C236	
Système d'exploitation	Microsoft® Windows Server® 2016, Microsoft® Windows Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2, x64 Red Hat® Enterprise Linux® VMware® vSphere® ESXi® SUSE® Linux Enterprise Server	
Mémoire	Architecture : barrettes DIMM DDR4, jusqu'à 2 400 MT/s Type de mémoire : UDIMM Sockets de module mémoire : 4 Quantité de RAM maximale : jusqu'à 64 Go	
Hyperviseurs pris en charge	Microsoft Windows Server avec Hyper-V® VMware®vSphere® ESXi® Red Hat Enterprise Virtualization	
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> Disques SSD 1,8 pouce Disques SSD SATA 2,5 pouces Disques SATA 2,5 pouces 7 200 t/min Disques durs SAS 2,5 pouces 15 000 t/min 	<ul style="list-style-type: none"> Disques SAS 2,5 pouces 7 200 t/min near-line Disques durs SAS 2,5 pouces 10 000 t/min Disques durs SATA d'entreprise 7 200 t/min 3,5 pouces Disques durs SAS 3,5 pouces 7 200 t/min near-line
Baies de disques	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 4 disques durs 3,5 pouces câblés, plus 2 disques SSD 1,8 pouce câblés en option Jusqu'à 4 disques durs 3,5 pouces remplaçables à chaud Jusqu'à 8 disques durs 2,5 pouces remplaçables à chaud Jusqu'à 4 disques durs 2,5 pouces remplaçables à chaud (disponible dans un support de disques hybride) 	
Emplacements	2 emplacements PCIe 3.0 + 1 emplacement pour le stockage interne	
Contrôleurs RAID	Contrôleurs internes : PERC S130, PERC H330, PERC H730, PERC H830	
Contrôleur réseau	2 x 1 GbE	
Communications	2 cartes LOM 1 GbE Cliquez ici pour accéder aux cartes réseau et adaptateurs de bus hôte pris en charge par le serveur R330, puis faites défiler la page jusqu'à la section relative aux cartes réseau supplémentaires.	
Alimentation	Jusqu'à 2 blocs d'alimentation redondants enfichables à chaud de 250 W	
Gestion	Gestion des systèmes <ul style="list-style-type: none"> Conformité à la norme IPMI 2.0 Dell OpenManage Essentials Dell OpenManage Mobile Dell OpenManage Power Center Gestion à distance Contrôleur iDRAC8 with Lifecycle Controller, iDRAC8 Express (par défaut), iDRAC8 Enterprise (mise à niveau), média vFlash 8 Go (mise à niveau), média vFlash 16 Go (mise à niveau)	Dell OpenManage Connections : <ul style="list-style-type: none"> HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® et CA Network and Systems Management, Dell OpenManage Plug-in for Oracle® Database Manager Intégrations Dell OpenManage : <ul style="list-style-type: none"> Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft System Center, Dell OpenManage Integration for VMware vCenter®
Accès des périphériques	5 ports USB au total : 2 à l'avant, 2 à l'arrière, 1 en interne	
Support en rack	Glissières coulissantes ReadyRails™ II pour un montage sans outil dans des racks à 4 montants, avec des perçages carrés ou ronds sans filetage, ou un montage avec un outil dans un rack à perçage fileté à 4 montants, avec prise en charge d'un bras de guidage des câbles sans outil, en option.	

Services recommandés

ProSupport Plus avec SupportAssist fournit un support proactif et prédictif destiné aux systèmes critiques. ProSupport fournit un support matériel et logiciel complet. Optimisez votre technologie dès le premier jour avec les offres de déploiement ProDeploy Enterprise Suite. Pour en savoir plus, voir Dell.com/itlifecycleservices.

Solutions technologiques de bout en bout

Réduisez la complexité IT, les coûts et les inefficacités en profitant de solutions IT et d'entreprise plus performantes. Vous pouvez compter sur Dell EMC pour bénéficier de solutions de bout en bout afin d'optimiser vos performances et votre disponibilité. Leader incontesté en matière de serveurs, de stockage et de réseau, Dell EMC Services propose des innovations à toutes les échelles. Si vous cherchez à limiter vos dépenses ou à améliorer votre efficacité opérationnelle, Dell Financial Services™ dispose d'un large éventail d'options pour rendre l'acquisition de technologie simple et économique. Pour en savoir plus, contactez un responsable de compte Dell.*

Découvrez plus d'informations sur la page Dell.com/PowerEdge

* Solutions de financement et de crédit-bail fournies et suivies par Dell Financial Services L.L.C. ou sa filiale ou son entité désignée (« DFS ») pour les clients qualifiés. Les offres peuvent ne pas être disponibles ou peuvent varier dans certains pays. Le cas échéant, les offres peuvent être modifiées sans préavis et sont soumises à la disponibilité du produit, à l'approbation de crédit, à l'exécution de la documentation fournie par et acceptable pour DFS, et peuvent être soumises à une taille de transaction minimale. Offres non disponibles pour le personnel, la famille ou une utilisation personnelle.