

## Serveur PowerEdge R330

En rack 1U, puissant et polyvalent, pour petites et moyennes installations avec charge de travail standard



Le serveur R330 est un excellent serveur pour les applications de collaboration et de productivité des petites ou moyennes installations. Il présente une grande capacité de stockage interne de 8 disques durs, des disques durs enfichables à chaud et des alimentations redondantes, ainsi que la possibilité de monter un processeur Intel® Xeon® E3-1200 v5.

- Profitez d'une polyvalence accrue : Faites évoluer vos données dans le temps avec jusqu'à huit disques durs internes de 2,5 pouces, enfichables à chaud. Développez la capacité de mémoire avec quatre emplacements DIMM prenant en charge jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4 pour renforcer les performances des applications et accélérer les temps de réponse. Adaptez-vous avec souplesse aux variations des conditions de travail avec un serveur optimisé pour la virtualisation, prenant en charge Microsoft® Windows Server® avec Hyper-V®, VMWare® vSphere® et autres.
- Des performances de haut niveau : Réduisez le temps de démarrage du système avec jusqu'à deux disques SSD et accélérez les performances de calcul sur un large éventail d'applications avec un processeur de la toute dernière gamme de processeurs Intel® Xeon® E3-1200 v5. Obtenez des performances mémoire 33 % plus rapides en passant d'une mémoire DDR3 à une mémoire DDR4. Augmentez le débit de données avec les 2 emplacements PCIe 3.0, qui offrent un débit de données doublé par rapport au standard PCIe 2.0.
- Optimisez l'efficacité opérationnelle : Déployez rapidement et aisément votre serveur avec les solutions de gestion des systèmes Dell OpenManage. Surveillez facilement l'état et le comportement du système avec la console simple et intuitive Dell OpenManage Essentials. Gagnez en simplicité et en protection haute disponibilité avec les alimentations et les disques durs enfichables à chaud.
- Une gestion innovante avec l'automatisation intelligente : La gamme de gestion des systèmes Dell OpenManage comprend des solutions innovantes qui simplifient et automatisent les tâches de gestion, optimisant ainsi l'exploitation et la rentabilité des systèmes informatiques tout au long du cycle de vie du serveur. Grâce aux incomparables fonctionnalités sans agent du contrôleur iDRAC intégré avec technologie Lifecycle Controller, les opérations de déploiement, de configuration et de mise à jour du serveur se font de façon rapide, fiable et simple. La surveillance et le contrôle du serveur R330 sont assurés par OpenManage Essentials, et vous avez également la possibilité d'activer un accès mobile au serveur n'importe où et n'importe quand via OpenManage Mobile.

## La conception et le dimensionnement

• Novadis est partenaire certifié de Microsoft Windows Embedded, ainsi que de Dell OEM. C'est avec ces partenaires technologique que nous vous proposons la meilleure solution adaptée à vos besoins. Dans ce cadre, nous proposons la fourniture du matériel informatique pour vos projets, ainsi que les prestations de services correspondant à la préparation et à la configuration des machines, pour chaque projet.

## Le déploiement

Dans la mesure du possible, afin d'offrir à nos clients la meilleure réactivité et qualité de service lors du déploiement, un maximum des prestations peut être réalisé en amont des projets, dans nos locaux. Elles sont basées sur des documents fournis à nos services, comme l'analyse fonctionnelle, scénario opérationnel, feuille de paramétrage, ...

La mise en service assurée par Novadis, concerne différentes étapes en fonction des solutions proposées (Contrôle d'Accès, Vidéosurveillance, Alarme Intrusion ou autre), mais suit globalement un cheminement constructif de la centralisation jusqu'aux équipements terrain, en terminant par l'exploitation.



OEM Partner



## Caractéristiques

Format	Serveur rack 1U	
Processeur	Intel Xeon E3-1270 v5 3,6 GHz, 8M cache, 4C/8T, Turbo (80W)	
Jeu de puces	Intel C236	
Système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2012 R2 x64	
Mémoire	Architecture : emplacements DIMM DDR4 jusqu'à 2 133 MT/s Type de mémoire : 4x UDIMM jusqu'à 64 Go RAM : 16 Go	
Hyperviseurs pris en charge	Microsoft Windows Server avec Hyper-V® VMware® vSphere® ESXi®	
Stockage	2x 300 Go HDD SAS de 2,5" 12G (10000 tr/min) RAID1 Système De 3x à 6x 300 Go HDD SAS de 2,5" 12G (10000 tr/min) RAID5 Stockage	
Baies de disques durs	8 baies de disques 2,5"	
Emplacements	2 x PCIe 3.0 1 x Emplacement pour le stockage interne	
Contrôleurs RAID	PERC H330	
Contrôleur réseau	2 cartes LOM 1 GbE	
Alimentation	2 blocs d'alimentation redondants 350W	
Gestion	<b>Gestion des systèmes :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conformité IPMI 2.0</li><li>• Dell OpenManage Essentials</li><li>• Dell OpenManage Mobile</li><li>• Dell OpenManage Power Center</li></ul> <b>Gestion à distance :</b> iDRAC8 avec Lifecycle Controller, iDRAC8 Express (par défaut), iDRAC8 Enterprise (mise à niveau), carte vFlash de 8 Go (mise à niveau), carte vFlash de 16 Go (mise à niveau)	<b>Connexions Dell OpenManage :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® et CA Network and Systems Management, Dell OpenManage Plug-in pour Oracle® Database Manager</li></ul> <b>Intégrations Dell OpenManage :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dell OpenManage Integration Suite pour Microsoft System Center, Dell OpenManage Integration pour VMware vCenter®</li></ul>
Accès aux périphériques	5 ports USB au total : À l'avant : 2 À l'arrière : 2 interne : 1	
Support rack	Rails coulissants ReadyRails™ II pour montage sans outil dans des racks à 4 montants avec orifices de forme carrée ou ronde non filetés ou pour montage avec outils dans des racks à 4 montants avec orifices filetés, prenant en charge le bras de gestion des câbles à monter sans outil.	