

Serveur PowerEdge T330

En tour montable en rack 5U, puissant et évolutif, pour petites et moyennes installations avec charge de travail standard



Le serveur T330 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 d'être monté en rack standard 5U avec le kit de montage approprié.

- Profitez d'une polyvalence accrue : Faites évoluer vos données dans le temps avec jusqu'à huit disques durs internes de 3,5 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. Connectez facilement et simplement des périphériques externes via les huit ports USB externes.

- Des performances de haut niveau : 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 4 emplacements PCIe 3.0, qui offrent un débit de données doublé par rapport au standard PCIe 2.0.

- Optimisez l'efficacité opérationnelle : Gagnez en simplicité et en protection haute disponibilité avec les disques enfichables à chaud et les alimentations redondantes. 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.

- 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 T330 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 tour montable en rack (5U monté en rack)	
Processeur	Intel Xeon E3-1230 v5 3,4 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® activé) VMware® vSphere® ESXi®	
Stockage	2x 120 Go SSD SATA de 2,5" RAID1 Système De 3x à 6x 2To HDD SATA de 3,5" (7 200 tr/min) RAID5 Stockage	
Baies de disques durs	8 baies de disques 3,5" (et prise en charge de disques durs de 2,5" à l'aide d'un support de disque dur hybride de 3,5")	
Emplacements	1 x 8 PCIe 3.0 (connecteur x16) 1 x 4 PCIe 3.0 (connecteur x8)	1 x 4 PCIe 3.0 (connecteur x8) 1 x 1 PCIe 3.0 (connecteur x1)
Contrôleurs RAID	PERC H330	
Contrôleur réseau	Broadcom® 5720	
Communication	2 cartes LOM 1 GbE	
Alimentation	2 blocs d'alimentation redondants 495 W	
Châssis	Tour montable en rack 5U	
Gestion	Gestion des systèmes : <ul style="list-style-type: none"> Conformité IPMI 2.0 Dell OpenManage Essentials Dell OpenManage Mobile Dell OpenManage Power Center Gestion à distance : 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)	Connexions Dell OpenManage : <ul style="list-style-type: none"> HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® et CA Network and Systems Management, Dell OpenManage Plug-in pour Oracle® Database Manager Intégrations Dell OpenManage : <ul style="list-style-type: none"> Dell OpenManage Integration Suite pour Microsoft System Center, Dell OpenManage Integration pour VMware vCenter®
Accès aux périphériques	8 ports USB au total : <ul style="list-style-type: none"> À l'arrière : 2 ports USB 3.0 + 4 ports USB 2.0 À l'avant : 1 port USB 2.0 + 1 port USB 3.0 	
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,	
Dimensions	H : châssis de base : 430,3 mm/17,04" <ul style="list-style-type: none"> avec pieds : 443,3 mm/17,45" avec roulettes : 471,3 mm/18,55" L : châssis de base : 218 mm/8,58" <ul style="list-style-type: none"> avec pieds : 304,5 mm/11,98" P : parois avant/arrière (sans cadre) : 542,2 mm/21,33" <ul style="list-style-type: none"> poignées avant/bloc d'alimentation (sans cadre) : 578,42 mm/22,77" parois avant/arrière (avec cadre) : 558,6 mm/21,99" poignées avant/bloc d'alimentation (avec cadre) : 594,82 mm/23,41" 	