



PowerEdge T430

Puissant et fiable, le serveur tour à deux sockets PowerEdge T430 offre performances, évolutivité et fonctionnement silencieux au sein des bureaux.

Le serveur PowerEdge T430 convient à un large éventail de charges de travail de bureau, notamment la collaboration au sein de groupes de travail et les applications de productivité, le courrier électronique et la messagerie, les services de fichiers et d'impression, et l'hébergement Web. Le modèle T430 est un choix idéal pour les petits bureaux, les bureaux à distances et les succursales (ROBO), qui ont besoin de concentrer performances et capacité dans un seul serveur.

Bénéficiez de performances de pointe

Profitez de performances plus rapides pour de nombreuses charges de travail grâce à la toute dernière gamme de processeurs Intel® Xeon® E5-2600 v4. Améliorez les temps de réponse et augmentez la capacité de mémoire au fil du temps avec 12 emplacements DIMM de mémoire DDR4. Renforcez les performances d'E/S à l'aide de 6 emplacements PCIe 3.0, qui permettent de doubler le débit de données par rapport au standard PCIe 2.0.

Profitez d'une polyvalence accrue

Installez ce serveur performant partout où vous en avez besoin grâce à son format tour compact montable en rack, à sa profondeur de seulement 22 pouces et à son fonctionnement silencieux adapté aux bureaux. Augmentez votre stockage de données progressivement en faisant votre choix parmi des disques durs internes de différents formats et capacités, dotés d'options RAID garantissant la protection des données et l'optimisation des performances. Adaptez-vous facilement aux évolutions des charges de travail en vous appuyant sur une plate-forme extensible pouvant être virtualisée.

Optimisez l'efficacité opérationnelle

Gagnez du temps et diminuez les risques d'erreurs avec une gestion des systèmes simplifiée et intuitive, et réduisez les coûts grâce aux fonctionnalités écoénergétiques. Protégez vos investissements informatiques à l'aide d'outils de gestion que vous connaissez : Dell OpenManage Essentials, BMC® Software, Microsoft® System Center, ou encore VMware® vCenter®. Maîtrisez votre budget grâce aux processeurs, à la mémoire et aux blocs d'alimentation écoénergétiques, ainsi qu'au système Fresh Air 2.0.

Une gestion innovante via une automatisation intelligente

La gamme de gestion des systèmes Dell OpenManage inclut des solutions innovantes qui simplifient et automatisent les tâches essentielles de gestion du cycle de vie d'un serveur, ce qui rend les opérations informatiques plus efficaces et les serveurs Dell plus productifs, fiables et rentables. En exploitant les fonctionnalités incomparables de gestion sans agent du contrôleur d'accès à distance intégré Dell (iDRAC) intégré au serveur PowerEdge et doté de la technologie Lifecycle Controller, le déploiement, la configuration et la mise à jour des serveurs sont rationalisés pour l'ensemble de la gamme OpenManage, mais aussi par le biais de l'intégration avec des solutions de gestion tierces.

La surveillance et le contrôle du matériel de datacenter Dell et tiers sont assurés par OpenManage Essentials, qui offre également un accès mobile à tout moment et en tout lieu par le biais d'OpenManage Mobile. Dorénavant, OpenManage Essentials propose également des fonctionnalités de gestion de la configuration des serveurs qui automatisent les déploiements « un à plusieurs » de serveurs PowerEdge avec et sans système d'exploitation, assurent la réplication rapide et cohérente des configurations, et garantissent la conformité à une référence prédéfinie avec la détection automatisée des écarts.

PowerEdge T430

- Profondeur de 22" et fonctionnement silencieux
- Processeurs Intel Xeon E5-2600 v4
- 12 modules DIMM de mémoire DDR4
- 6 emplacements PCIe 3.0

| Fonctionnalité | Caractéristiques techniques du serveur PowerEdge T430 | |
|---------------------------------------|--|--|
| Format | Tour (format 5U montable en rack) | |
| Processeurs | Gamme de processeurs Intel® Xeon® E5-2600 v4 Jeu de puces : jeu de puce de la série Intel C610 Sockets de processeur : 2 Interconnexions internes : deux liaisons QPI à 9,6 GT/s Cache : 2,5 Mo par cœur ; nombre de cœurs : 6, 8, 10 | |
| Mémoire | 12 emplacements DIMM : DDR4 4 Go/8 Go/16 Go/32 Go jusqu'à 2 400 MT/s | |
| Emplacements d'E/S | Possibilité de prendre en charge jusqu'à 6 emplacements PCIe 3.0 pleine hauteur | |
| Contrôleur RAID | Possibilité de prendre en charge jusqu'à 1 contrôleur interne et 1 contrôleur externe PERC H730, PERC H730P et PERC H830 | |
| Contrôleur réseau | 2 cartes LOM 1 GbE | |
| Disques durs | SAS, SATA, Nearline SAS, SSD | |
| Options d'adaptateur d'E/S | Carte fille réseau rack Broadcom® 5720 Cartes réseau supplémentaires en option | |
| Bloc d'alimentation | Bloc d'alimentation 495 W, 750 W, 1 100 W ; bloc d'alimentation non redondant 450 W avec câble | |
| Gestion des systèmes | Gestion des systèmes : compatible 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), support vFlash de 8 Go (mise à niveau), support vFlash de 16 Go | Intégrations Dell OpenManage : <ul style="list-style-type: none"> Dell OpenManage Integration Suite pour Microsoft System Center Dell OpenManage Integration for VMware® vCenter® 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 |
| Support rack | Toutes les configurations peuvent être montées en rack, sauf la configuration à châssis avec câble 3,5" x 4 | |
| Hyperviseurs pris en charge en option | Citrix® XenServer® VMware vSphere® ESXi™ Red Hat® Enterprise Virtualization | |
| Systèmes d'exploitation | 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 Pour plus d'informations sur chaque version et complément, consultez le site Dell.com/OSsupport . | |
| Version compatible OEM | Du boîtier au BIOS en passant par l'emballage, vous aurez l'impression d'avoir conçu et fabriqué vous-même vos serveurs. Pour plus d'informations, consultez le site Dell.com/OEM . | |
| Support recommandé | Dell ProSupport Plus pour les systèmes stratégiques ou Dell ProSupport pour le support matériel et logiciel Premium de votre solution PowerEdge. Des offres de conseil et de déploiement sont également disponibles. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre ingénieur commercial Dell. La disponibilité et les conditions relatives aux services Dell peuvent varier selon les zones géographiques. Pour plus d'informations, consultez le site Dell.com/ServiceDescriptions . | |

Solutions technologiques de bout en bout

Réduisez la complexité informatique, diminuez les coûts et palliez le manque d'efficacité en exploitant toute la richesse de nos solutions informatiques et d'entreprise. Vous pouvez compter sur les solutions Dell de bout en bout pour optimiser vos performances et votre temps d'activité. En tant que leader reconnu des serveurs, du stockage et de la gestion de réseau, Dell fournit des solutions et des services d'entreprise qui apportent de l'innovation à tous les niveaux. En outre, si vous cherchez à préserver vos liquidités ou à augmenter l'efficacité opérationnelle, la division Dell Financial Services™ propose une large gamme d'options permettant d'acquérir la technologie de manière simple et économique. Pour en savoir plus, contactez votre [ingénieur commercial Dell](#). **

Pour en savoir plus, consultez le site Dell.com/PowerEdge.

© 2016 Dell Inc. Tous droits réservés. Dell, le logo DELL, le badge DELL, PowerEdge et OpenManage sont des marques de Dell Inc. D'autres marques ou noms de produits peuvent apparaître dans le présent document en référence aux entités revendiquant la propriété de ces marques et produits ou à leurs produits. Dell renonce à tout droit de propriété sur les marques et noms de produits autres que les siens. Ce document est fourni à titre informatif uniquement. Dell se réserve le droit de modifier, sans préavis, tous les produits cités dans le présent document. Le contenu est fourni en l'état, sans garantie expresse ni implicite d'aucune sorte. **Location et financement assurés par Dell Financial Services L.L.C. ou ses filiales ou entités désignées (« DFS ») pour les clients éligibles. Les offres peuvent ne pas être disponibles ou peuvent varier dans certains pays. Lorsqu'elles sont disponibles, les offres peuvent être modifiées sans notification préalable et sont soumises à la disponibilité du produit, à l'approbation du crédit, à l'exécution de la documentation fournie et acceptable par la division DFS, et peuvent être soumises à une valeur de transaction minimale. Offres non disponibles pour un usage personnel, familial ou domestique. Dell et le logo DELL sont des marques de Dell Inc.

Avril 2016 | Version 2.0
Dell_PowerEdge_T430_SpecSheet

