

Équilibrer les exigences en matière de performances et de stockage



Le serveur tour PowerEdge T440 offre de puissantes performances à 2 sockets, une extensibilité et des opérations silencieuses à vos petites et moyennes entreprises (pme) et à vos sites de bureaux distants/succursales (ROBO). Son efficacité exceptionnelle vous aide à maîtriser vos dépenses à mesure que vos exigences évoluent.

S'adapter et évoluer avec une plate-forme extensible et prête pour la virtualisation

Le serveur PowerEdge T440 vous apporte de la flexibilité avec une plateforme tour compatible avec les racks, une faible profondeur de 22 pouces et une acoustique silencieuse adaptée à votre bureau ou à votre datacenter. Le serveur T440 est idéal pour un large éventail de charges applicatives de bureau, y compris des applications de collaboration et de productivité des groupes de travail, des e-mails et messageries, des services de fichiers et d'impression, ainsi que des services Web. Il s'adapte facilement à vos exigences métier dynamique concernant les options de performances, de capacité et d'E/S.

- Optimisez les performances avec les processeurs évolutifs Intel® Xeon® de nouvelle génération.
- Accélérez le temps de réponse des applications avec 33 % de capacité en plus pour les données en mémoire. ¹

Gestion intuitive des systèmes avec automatisation intelligente

Les serveurs PowerEdge avec iDRAC intégré offrent une gestion sans agent dès la première utilisation, offrant une automatisation intelligente des tâches de routine. Le serveur T440 est facile à gérer, ce qui libère du temps pour vos priorités professionnelles.

- Simplifiez et automatisez la gestion de votre infrastructure Dell EMC avec OpenManage Enterprise.
- Améliorez la protection et l'intégrité des données IT avec les fonctions de sécurité intégrées de l'iDRAC9.

Reposez-vous sur PowerEdge et sa sécurité intégrée

Chaque serveur PowerEdge est fabriqué avec une architecture cyber-résiliente, offrant une sécurité dans toutes les parties du cycle de vie d'un serveur. Le serveur T440 utilise ces nouvelles fonctionnalités de sécurité pour vous permettre de fournir de manière fiable et sécurisée les bonnes données à l'endroit où se trouvent vos clients, où que ce soit. Dell EMC prend en compte chaque aspect de la sécurité des systèmes, de la conception à la mise hors service. Il assure la confiance et fournit des systèmes fiables et sécurisés.

- Appuyez-vous sur une chaîne d'approvisionnement sécurisée qui protège les serveurs de l'usine au datacenter.
- Assurez la sécurité des données avec des packages de firmware signés de manière chiffrée et grâce à Secure Boot.
- Protégez votre serveur des logiciels malveillants avec le mode verrouillage du serveur iDRAC9 (nécessite une licence Enterprise ou Datacenter).
- Effacez toutes les données de vos supports de stockage (y compris disques durs, SSD et mémoire système) rapidement et en toute sécurité grâce à la fonction System Erase.

PowerEdge T440

- Développez vos données au fil du temps avec jusqu'à 8 disques de 3,5 pouces ou des options de 16 disques durs ou SSD de 2,5 pouces
- Évoluez en toute transparence en fonction de l'évolution de vos besoins en matière de charge applicative avec 5 logements d'E/S PCIe Gen 3
- Optimisez les performances et protégez les données avec les options RAID logicielles et matérielles

¹ Selon une comparaison interne par Dell des caractéristiques techniques du serveur de l'ancienne génération T430 et de celles du serveur T440, réalisée en juillet 2017.

PowerEdge T440

Caractéristiques	Caractéristiques techniques	
Processeur	Jusqu'à deux processeurs évolutifs Intel® Xeon de 2 ^e génération, avec un maximum de 16 cœurs par processeur	
Mémoire	16 logements DIMM DDR4, prise en charge des modules RDIMM ou LRDIMM, vitesses allant jusqu'à 2 666 MT/s, 1 To max. Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR4 ECC à registre	
Contrôleurs de stockage	Contrôleurs internes : PERC H750, H350, H740P, H730P, H330 Contrôleurs externes : HBA355e, H840, HBA SAS 12 Gbit/s externe RAID logiciel : S140 Adaptateurs de bus hôte SAS : HBA350i, HBA330 Sous-système de stockage optimisé pour le démarrage : 2 disques SSD M.2 HWRAID de 120 Go, 240 Go	
Baies de disque	Jusqu'à 8 disques (durs/SSD) SAS/SATA de 3,5 pouces, max. 128 To ou Jusqu'à 16 disques (durs/SSD) SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 61 To	
Blocs d'alimentation	495 W, 750 W, 1 100 W enfichables à chaud; efficacité Gold Bloc d'alimentation CA câblé de 450 W	Jusqu'à 2 ventilateurs
Dimensions	Format : tour ou rack, 5U	Profondeur maximale du boîtier : 594,82 mm
Cadre	Panneau de sécurité (en option)	
Intégré/au serveur	iDRAC9 iDRAC Direct	
Consoles et appareils mobiles	OpenManage Enterprise	OpenManage Power Manager OpenManage Mobile
Intégrations	Intégrations OpenManage : Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, logiciel BMC	
Connexions	Connexions OpenManage pour Nagios & Nagios XI, HP Operations Manager i (OMi)	
Outils	Dell EMC Repository Manager Package de mise à jour Dell EMC Dell EMC System Update Dell EMC Server Update Utility	Module des services des iDRAC (iSM) API REST du contrôleur iDRAC avec Redfish OpenManage Server Administrator OpenManage Storage Services
Sécurité	Module TPM 1.2/2.0 (en option) Firmware signé de manière chiffrée Silicon Root of Trust	Secure Boot System Lockdown (nécessite iDRAC Enterprise ou Datacenter) System Erase
Ports d'E/S	2 ports LOM 1GbE 1 port iDRAC dédié 9 ports USB (5 ports USB 2.0, 4 ports USB 3.0), dont un port USB interne	1 port vidéo VGA et 1 port série Jusqu'à 5 logements PCIe Gen 3
Processeur graphique	1 NVIDIA NVS 310 1 NVIDIA Quadro P4000	Reportez-vous à Dell.com/GPU pour obtenir les informations les plus récentes.
Fonctionnement pris en charge systèmes	Canonical® Ubuntu® LTS Hyperviseur Citrix® Microsoft Windows Server® LTSC avec Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi® Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport
Version compatible OEM available (Disponible)	Du cadre au BIOS en passant par l'emballage, vos serveurs peuvent ressembler à ceux que vous avez vous-même conçus et développés. Pour en savoir plus, rendez-vous sur https://www.delltechnologies.com/fr-fr/oem/index.htm .	
Prise en charge recommandée et services	Choisissez Dell EMC ProSupport Plus pour les systèmes stratégiques ou Dell EMC ProSupport pour un support matériel et logiciel premium au sein de votre solution PowerEdge. Des offres de conseil et de déploiement sont également disponibles. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Dell EMC dès aujourd'hui. La disponibilité et les conditions d'utilisation des services Dell EMC varient en fonction des zones géographiques. Pour en savoir plus, rendez-vous sur Dell.com/itlifecycleservices .	
Services financiers Dell EMC	Obtenez des résultats grâce à un financement facile. Explorez les options financières qui évoluent au rythme de l'entreprise. Pour plus d'informations, rendez-vous sur https://www.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm	

*768 Go de mémoire max. sont recommandés pour les configurations de performances optimisées.

Pour en savoir plus, consultez Dell.com/PowerEdge

Solutions technologiques de bout en bout

Réduisez la complexité informatique, diminuez les coûts et palliez le manque d'efficacité en exploitant tout le potentiel de nos solutions informatiques et d'entreprise. Vous pouvez compter sur les solutions Dell EMC de bout en bout pour optimiser vos performances et votre temps d'activité. En tant que leader reconnu dans le domaine des serveurs, du stockage et de la gestion de réseau, les services Dell EMC apportent de l'innovation à toutes les échelles. Et si vous cherchez à préserver vos liquidités ou à augmenter l'efficacité opérationnelle, Dell EMC Financial Services™ propose une large gamme d'options pour acquérir la technologie de manière simple et économique. Pour en savoir plus, contactez votre ingénieur commercial Dell EMC.

En savoir plus sur les serveurs PowerEdge



En savoir plus sur nos serveurs PowerEdge



En savoir plus sur nos solutions de gestion des systèmes



Rechercher dans notre bibliothèque de ressources



Suivre les serveurs PowerEdge sur Twitter



Contactez un expert Dell Technologies à la vente ou au support