



POWEREDGE T440

Équilibrez les exigences de performances et de stockage

Le serveur tour PowerEdge T440 offre des performances à 2 sockets, une évolutivité et un fonctionnement silencieux aux PME, aux bureaux distants et aux filiales. Son efficacité exceptionnelle vous permet de maîtriser vos dépenses d'exploitation à mesure que vos besoins évoluent.

Adaptation et évolution avec une plate-forme extensible, prête pour la virtualisation

Le PowerEdge T440 vous apporte une flexibilité avec plate-forme de type tour et rack, une faible profondeur de 22 pouces et un fonctionnement silencieux qui conviennent à votre datacenter ou bureau. Le T440 est parfait pour un large éventail de charges de travail de bureau, y compris les applications de gestion de la productivité et de la collaboration des groupes de travail, mais aussi des courriers électroniques, de la messagerie, de l'archivage, de l'impression et des services Web. Il s'adapte facilement à vos besoins métiers dynamiques avec des options de performances, de capacité et d'E/S.

- Augmentez les performances avec les processeurs évolutifs nouvelle génération Intel® Xeon®.
- Diminuez les temps de réponse des applications avec une capacité 33 % supérieure pour les données en mémoire.¹

Gestion des systèmes intuitive et basée sur l'automatisation intelligente

Des serveurs PowerEdge avec contrôleur iDRAC intégré et Lifecycle Controller fournissent une gestion sans agent dès l'installation, pour une automatisation intelligente des tâches courantes. Le T440 est facile à gérer, ce qui libère du temps pour les priorités métiers.

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

Une sécurité intégrée avec PowerEdge

Chaque serveur PowerEdge comprend une architecture de cyber-résiliente, pour intégrer la sécurité dans toutes les parties du cycle de vie du serveur. Le T440 utilise ces nouvelles fonctions de sécurité : vous pouvez ainsi fournir en toute confiance et sécurité les bonnes données à vos clients, où qu'ils se trouvent. Dell EMC prend en compte chaque partie de la sécurité du système, de la conception à la fin de vie, pour garantir la fiabilité et fournir des systèmes sécurisés, sans souci.

- Vous pouvez faire confiance à notre chaîne logistique sécurisée, qui protège les serveurs de l'usine jusqu'au datacenter.
- La sécurité de vos données est assurée grâce à des micrologiciels signés de manière chiffrée et à un démarrage sécurisé.
- Les modifications non autorisées ou malveillantes sont bloquées à l'aide du verrouillage serveur.
- Vous pouvez effacer toutes les données inscrites sur des supports de stockage, notamment les disques durs, les SSD et la mémoire système, de manière rapide et sécurisée, grâce à SystemErase

PowerEdge T440

- Renforcez les données au fil du temps avec des options de disques durs ou SSD de 8 x 3,5 pouces ou 16 x 2,5 pouces
- Assurez une évolution transparente suivant l'évolution des exigences des charges applicatives avec 5 emplacements d'E/S PCIe Gen3
- Renforcez les performances et protégez les données avec options de RAID logiciel et matériel

¹ Analyse interne de Dell réalisée en juillet 2017, comparant les caractéristiques de la génération précédente T430 par rapport au T440.

PowerEdge T440

Caractéristiques	Caractéristiques techniques	
Processeur	Jusqu'à 2 processeurs évolutifs Intel® Xeon® de 2 ^e génération, jusqu'à 16 cœurs par processeur	
Mémoire	16 logements DDR4 DIMM, prise en charge de RDIMM/LRDIMM, vitesses jusqu'à 2 666 MT/s, 1 To* max. Prise en charge des modules DIMM DDR4 ECC à registres uniquement	
Contrôleurs de stockage	Contrôleurs internes : PERC H330, H730P, H740P, HBA330, logiciel RAID (SWRAID) S140 Sous-système de stockage optimisé pour le démarrage : HWRAID 2 x SSD M.2 de 120 Go, 240 Go Contrôleur PERC externe (RAID) : H840 Adaptateurs de bus hôte externes (non RAID) : Adaptateur de bus hôte SAS 12 Gbit/s	
Baies de disque	Jusqu'à 8 disques SAS/SATA (disque dur/SSD) de 3,5 pouces, max. 128 To ou Jusqu'à 16 disques SAS/SATA (disque dur/SSD) de 2,5 pouces, max. 61 To	
Blocs d'alimentation	495 W, 750 W, 1 100 W avec connexion à chaud ; efficacité énergétique Gold PSU secteur câblée 450 W	Jusqu'à 2 ventilateurs
Dimensionnement	Format : Tour ou rack, 5U	Profondeur maximale du châssis : 594,82 mm
Bordure	Panneau de sécurité (en option)	
Intégré/sur le serveur	iDRAC9 avec Lifecycle Controller iDRAC Direct	iDRAC REST API avec Redfish
Consoles et mobiles	OpenManage Enterprise	OpenManage Power Manager OpenManage Mobile
Intégrations	Intégrations OpenManage : Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, BMC Software	
Connexions	Connexions OpenManage : Nagios et Nagios XI, HP Operations Manager (OMI)	
Outils	Dell EMC Repository Manager Package de mise à jour de Dell EMC Dell EMC System Update Dell EMC Server Update Utility	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator OpenManage Storage Services
Sécurité	TPM 1.2/2.0 (en option) Firmware signé de manière chiffrée Matière silicium fiable	Secure Boot System Lockdown System Erase
E/S et ports	2 cartes LOM 1 GbE 1 port iDRAC dédié 9 ports USB (5 USB 2.0, 4 USB 3.0), avec un port USB interne	1 port vidéo VGA et 1 port série Jusqu'à 5 emplacements PCIe Gen3
Processeur graphique	1 NVIDIA NVS 310 1 NVIDIA Quadro P4000	Consultez la page Dell.com/GPU qui récapitule les informations les plus récentes.
Systèmes d'exploitation pris en charge	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® Hypervisor Microsoft Windows Server® LTSC avec Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi® Pour connaître les spécifications et les détails de l'interopérabilité, voir la page Dell.com/OSsupport
Version pour OEM disponible	De la façade au BIOS en passant par l'emballage, vous aurez l'impression d'avoir conçu et fabriqué vous-même vos serveurs. Pour en savoir plus, accédez à Dell.com/OEM .	
Support et services recommandés	Choisissez Dell ProSupport Plus pour les systèmes critiques 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 générales des offres Dell Services peuvent varier selon la zone géographique. Pour en savoir plus, consultez la page dell.com/itlifecycleservices .	
Dell Financial Services	Obtenez des résultats avec un financement simple. Découvrez des options financières qui évoluent au rythme de l'entreprise. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site https://france.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm	

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

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

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 de bout en bout Dell EMC pour optimiser vos performances et votre temps d'activité. Leader reconnu en matière de serveurs, de stockage et de réseau, Dell EMC Services offre de l'innovation à grande et petite échelle. 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 un responsable de compte Dell.*

En savoir plus sur les serveurs PowerEdge



En savoir plus
sur nos nouveaux
serveurs PowerEdge



En savoir plus sur nos solutions
de gestion des systèmes



Effectuer une recherche
dans notre bibliothèque
de ressources



Suivre les
serveurs PowerEdge
sur Twitter



Contactez un expert
Dell Technologies pour une
question sur [les ventes ou
le support](#)