



Dell PowerEdge T110

Le serveur tour monosocket compact Dell™ PowerEdge™ T110 d'entrée de gamme offre à vos petites entreprises les fonctionnalités dont elles ont besoin pour optimiser leur productivité et leurs performances.

Le serveur PowerEdge™ T110 bénéficie des performances des processeurs Intel®, de modules de mémoire DDR3, de capacités de stockage externe e-SATA évolutives, ainsi que d'une sécurité et d'une protection améliorées incluant des options RAID économiques.

De conception efficace et inspirée, le serveur PowerEdge™ T110 a été développé avec une technologie écoénergétique, une gestion des systèmes de base et toute la fiabilité dont vous avez besoin. Il constitue un premier serveur formidable pour les petites entreprises qui souhaitent augmenter leur productivité.

Produit professionnel et technologie flexible de taille adéquate

Le serveur PowerEdge™ T110 a été conçu pour répondre aux besoins des environnements de vos petites entreprises. Personnalisable avec 4 disques durs au maximum pour vos données importantes, doté d'options RAID économiques pour une protection accrue des données, des options de connectivité au stockage externe e-SATA et d'une gestion des systèmes de base pour une surveillance aisée des systèmes, le serveur T110 est un premier serveur idéal pour les petites entreprises ayant besoin d'augmenter leur productivité et d'améliorer la collaboration.

Dell entend ajouter de la valeur à votre entreprise en vous proposant les fonctionnalités dont vous avez besoin, sans fonctions supplémentaires inutiles. Nous cherchons à obtenir cette valeur ajoutée grâce à des solutions sur mesure basées sur les standards actuels et à une conception intelligente et innovante.

Conçu pour vous séduire

Conçu avec les derniers processeurs® Intel, le serveur PowerEdge T110 peut facilement gérer vos besoins quotidiens en termes de traitement des données et de stockage de fichiers. Nos ventilateurs à haute efficacité sont conçus pour adapter leur fonctionnement à la charge de travail. Ils permettent la réduction des bruits superflus et un meilleur refroidissement du serveur dans votre environnement de travail. De plus, le serveur T110 peut comporter jusqu'à 4 disques durs pour vos informations client et vos données les plus importantes. Il offre également une gestion des systèmes de base, conçue pour permettre une surveillance aisée des systèmes et des alertes afin de garantir des performances fiables jour après jour.

Sécurité à toute épreuve

Le serveur PowerEdge T110 comporte des fonctionnalités de sécurité standard afin de garantir une protection sans faille des données. À cet égard, le module TPM (Trusted Platform Module) permet le chiffrement matériel des données et l'authentification des accès. Un commutateur anti-intrusion vous prévient en cas d'accès à vos composants système internes. Les ports USB internes verrouillés permettent aux administrateurs informatiques ou aux propriétaires de petites entreprises d'implémenter d'autres options de sécurité et de récupération, telles qu'une procédure de vérification par mot de passe pour empêcher l'accès non autorisé au système. Enfin, le serveur PowerEdge™ T110 est doté d'options RAID économiques qui permettent d'éviter la perte de données en renforçant leur sécurité sur vos disques durs internes.

Services Dell

Les services Dell peuvent vous aider à réduire la complexité informatique et les coûts. Ils permettent également de supprimer le manque d'efficacité en adaptant les solutions informatiques et professionnelles à vos besoins. L'équipe des services Dell adopte une vision holistique de vos besoins et conçoit des solutions adaptées à votre environnement et à vos objectifs professionnels tout en tirant parti des modes de livraison éprouvés, du talent local et des connaissances approfondies du secteur pour obtenir un coût total de possession le plus faible possible.

Parfait pour la collaboration, le partage de fichiers et la centralisation, le serveur T110 est un premier serveur idéal pour les petites entreprises.

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques
Format	Tour
Processeurs	Processeurs quatre cœurs Intel® Xeon® série 3400 ou processeurs double cœur Intel® Celeron® G1101, Intel® Pentium® G6950, Intel® Core® i3 série 500
Sockets de processeur	1
Bus frontal ou HyperTransport	DMI (Direct Media Interface)
Cache	8 Mo
Puce	Puce Intel® 3400
Mémoire ¹	Jusqu'à 16 Go (4 emplacements U-DIMM) : mémoire DDR3 de 1 Go/2 Go/4 Go à 1 066 ou 1 333 MHz
Emplacements E/S	4 emplacements PCIe G2 : Deux emplacements x8 (un avec connecteur x16) Un emplacement x4 (avec connecteur x8) Un emplacement x1
Contrôleur RAID	Internes : PERC H200 (6 Gbit/s) SAS 6/iR PERC S100 (logiciel) PERC S300 (logiciel) Adaptateurs de bus hôte externes (non RAID) : Adaptateur de bus hôte SAS 6 Gbit/s Adaptateur de bus hôte SCSI PCIe LSI2032
Baies de disques durs	Jusqu'à 6 disques SAS ou SATA de 2,5 pouces, incluant le disque SSDSATA
Stockage interne maximal	4 To
Disques durs ¹	SATA de 3,5 pouces (7 200 tr/min) : 160 Go, 250 Go, 500 Go et 1 To SAS Near Line de 3,5 pouces (7 200 tr/min) : 1 To SAS 6 Gbit/s de 3,5 pouces (7 200 tr/min) : 2 To SAS de 3,5 pouces (10 000 tr/min) : 600 Go SAS de 3,5 pouces (15 000 tr/min) : 146 Go, 300 Go et 450 Go
Communications	Carte d'interface réseau Broadcom® NetXtreme™ 5709 Gigabit Ethernet à double port, cuivre, avec moteur TOE PCIe x4 Carte d'interface réseau Broadcom® NetXtreme™ 5709 Gigabit Ethernet à double port, cuivre, avec TOE/iSCSI PCIe x4 Adaptateur Intel® PRO/ 1000 PT à port unique, carte d'interface réseau Gigabit Ethernet, PCIe x1 Adaptateur Intel® Gigabit ET à double port, carte d'interface réseau Gigabit Ethernet, PCIe x4
Bloc d'alimentation	Alimentation à câble unique (305 W)
Disponibilité	Voyant de diagnostic Quad Pack, mémoire ECC, RAID supplémentaire, TPM/C-TPM
Vidéo	Matrox® G200eW avec 8 Mo de mémoire
Gestion à distance	S.O.
Gestion des systèmes	Contrôleur BMC, compatible IPMI 2.0 Dell™ OpenManage™ avec Dell Management Console Unified Server Configurator (USC)
Systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Microsoft® Windows® Essential Business Server 2008 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation ² Microsoft® Windows Server® 2008 SP2, x86/x64 (64 bits avec Hyper-V™) Microsoft® Windows Server® 2008 R2, x64 (avec Hyper-V™ v2) Microsoft® Windows® HPC Server 2008 Novell® SUSE® Linux® Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux® Pour plus d'informations sur chaque version et complément, consultez le site www.dell.com/OSsupport .
Applications de bases de données présentées	Solutions Microsoft® SQL Server® (consultez le site Dell.com/SQL)

¹ 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets et 1 To équivaut à 1 000 milliards d'octets ; la capacité réelle varie selon le matériel préinstallé et l'environnement d'exploitation, et sera inférieure à la capacité annoncée.

² Windows Server® 2008 R2 Foundation autorise 15 comptes d'utilisateur uniquement et nécessite certaines configurations Active Directory (AD). Si les configurations indiquées dans la documentation du produit ne sont pas respectées, le logiciel générera des avertissements indiquant que la configuration doit être modifiée. Au bout d'un certain temps, le logiciel fonctionnera uniquement une heure par utilisation jusqu'à modification de la configuration. Pour plus d'informations sur ces caractéristiques, consultez la documentation sur le produit à l'adresse <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=143551>.

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

© 2010 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 intérêt propriétaire sur les marques et noms de produits autres que les siens. Ce document n'a qu'un caractère informatif. 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.

