

SERVEUR DELL™ POWEREDGE™ T300



Une infrastructure informatique robuste est essentielle pour les petites entreprises, afin de garantir la productivité et la fiabilité nécessaires à leur réussite. A l'écoute de leurs préoccupations, Dell travaille au quotidien directement avec les petites entreprises, les aidant ainsi à atteindre leurs objectifs. Le système PowerEdge T300, un serveur tour à 1 socket conçu pour les petites entreprises, est né de cette collaboration.

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

Le système PowerEdge™ R300 est doté d'un nouveau chipset à 1 socket avancé et de processeurs spécialement conçus pour garantir des performances optimales. Les processeurs quatre cœurs Intel® lui permettent d'offrir une grande stabilité de performances, même pour les applications les plus gourmandes en mémoire.



UNE FIABILITÉ INCONTESTÉE

Le serveur T300 est conçu pour offrir une haute disponibilité. Des disques durs enfichables à chaud et des blocs d'alimentation redondants permettent à votre système de continuer à fonctionner en cas de défaillance d'un composant. En outre, les disques durs peuvent être remplacés sans qu'il soit nécessaire de mettre le serveur hors tension, ce qui permet d'accroître les niveaux de disponibilité et de productivité.

UNE CAPACITÉ DE MÉMOIRE SANS PRÉCÉDENT

Le serveur PowerEdge T300 offre, grâce à sa mémoire DDR-2 pouvant atteindre 24 Go, une capacité de mémoire trois fois supérieure à celle des systèmes concurrents. Son chipset Intel® garantit en outre une excellente évolutivité de la mémoire.

NOTRE CREDO : LA SÉCURITÉ

Le serveur PowerEdge T300 est conçu pour contribuer à garantir la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité de vos données. Ainsi, cette nouvelle génération de serveurs PowerEdge est la plus sécurisée de toutes nos gammes de serveurs. On compte parmi les fonctionnalités standard un port USB interne verrouillé, un détecteur d'intrusion dans le châssis, des panneaux de verrouillage et une puce TPM (Trusted Platform Module) intégrée qui permet d'authentifier le système, facilite le cryptage des données et vous protège contre toute tentative de sabotage.

PRISE EN CHARGE DES SYSTÈMES

Nous proposons aux entreprises qui n'ont que peu ou pas de salariés spécialisés en informatique des services de support adaptés aux exigences des petites entreprises. Dell ProSupport pour les non-professionnels de l'informatique offre un accès direct à des techniciens certifiés 24h/24 et 7j/7, ainsi qu'à de petites applications logicielles très pratiques de support et d'aide à la configuration.

LA DIFFÉRENCE DELL

Les serveurs Dell PowerEdge entrent dans le cadre de notre engagement à simplifier l'informatique. Nous construisons, configurons et chargeons le serveur PowerEdge T300 en usine afin qu'il soit pleinement opérationnel dès la livraison. La durée du déploiement, les coûts et les soucis de maintenance sont de ce fait réduits au minimum afin que vous puissiez consacrer les ressources ainsi libérées au développement de vos activités.

A PROPOS DES SERVICES GLOBAUX DELL

Les services globaux Dell simplifient l'administration de votre environnement informatique pour que vous soyez rapidement opérationnel en réduisant vos coûts de déploiement, en vous évitant les tracas et en vous permettant de consacrer moins de temps aux tâches non stratégiques. Vous ne payez que les services dont vous avez besoin, vous bénéficiez d'un accès instantané aux dernières innovations sans investissement supplémentaire dans l'infrastructure et vous faites passer votre entreprise de la maintenance à l'administration proactive.

De nos jours, de nombreux services informatiques sont vétustes, coûtent trop cher, manquent de souplesse et exigent l'intervention de plusieurs personnes. Les entreprises peuvent par conséquent être liées par des contrats à long terme ou être contraintes d'utiliser des technologies obsolètes et de dépenser plus que nécessaire pour continuer à fonctionner. Dell fait évoluer cette conception par l'intégration de technologies de pointe à ses produits et à son infrastructure de services globale pour bouleverser durablement la manière dont les services sont fournis, achetés et gérés. Agir directement sur les capacités, les ressources et la plate-forme de premier ordre de Dell de cette façon permettra aux équipes informatiques de gagner un temps précieux et d'économiser des ressources plus facilement.

La plupart des investissements de Dell en matière de services sont proposés via ou en association avec le réseau international de partenaires de distribution PartnerDirect de Dell. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Web www.dell.com/services ou contactez votre partenaire Dell local enregistré PartnerDirect.

CARACTERISTIQUES	SERVEUR DELL™ POWEREDGE™ T300
Format	Tour seulement
Processeurs	Processeur quatre cœurs Intel Xeon 5000 Processeurs double cœur et quatre cœurs Intel Xeon 3000 Processeur Intel® Core 2 Duo™ Processeur Intel® Celeron®
Supports de processeur	1
Bus frontal ou HyperTransport	Jusqu'à 1 333 MHz
Mémoire cache	Jusqu'à 6 Mo
Chipset	Chipset Intel 5100
Mémoire	Jusqu'à 24 Go de mémoire dans six emplacements DIMM SDRAM DDR-2 ECC à 667 MHz
Emplacements E/S	2 emplacements PCIe x8 2 emplacements PCIe x4 1 emplacement PCI-X 64/133
Contrôleur de lecteur	Contrôleur SATA intégré, contrôleur SAS 5/E en option
Contrôleur RAID (en option)	PERC 6/E PERC 6/i SAS 6/iR SAS 5/E
Baies de disques durs	4 baies de disques durs SATA/SAS de 3,5 pouces câblées ou avec accès frontal / enfichables à chaud En option : 1 lecteur 5,25 pouces CD/DVD-ROM, combo CD-RW/DVD, DVD, DVD RW 1 unité de sauvegarde sur bande interne mi-hauteur en option de 5,25 pouces 1 disquette de 3,5 pouces
Stockage interne maximal	Disques SAS de 4 To (4 x 1 To) Disques SATA de 4 To (4 x 1 To)
Disques durs	SAS de 3,5 pouces (10 000 tr/min) : 400 Go SAS de 3,5 pouces (15 000 tr/min) : 73 Go, 146 Go et 300 Go SATA de 3,5 pouces (7 200 tr/min) : 160 Go, 250 Go, 500 Go, 750 Go ou 1 To SAS de 3,5 pouces Nearline (7 200 tr/min) : 500 Go, 750 Go et 1 To
Cartes d'interface réseau	Carte LOM Gigabit à deux ports intégrée Intel 10GBase-T, Cu, PCIe x8 en option BCM 5709 GbE double port en option - Amorçage TOE IPv6 iSCSI, avec déchargement iSCSI BCM 5709 GbE double port en option avec fonction TOE (IPv6 seulement) Intel PRO/1000VT GbE quatre ports en option
Bloc d'alimentation	490 W non redondant ou 528 W redondant
Disponibilité	Mémoire ECC, RAID supplémentaire, châssis démontable sans outils, disques durs enfichables à chaud, blocs d'alimentation redondants, TPM
Vidéo	Carte graphique vidéo ATI RN50
Administration à distance	DRAC 5 : contrôleur BMC
Administration des systèmes	Carte DRAC 5, OpenManage™ (BMC)
Prise en charge du format rack	Ne s'applique pas
Systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® Server 2003 R2 Microsoft Windows Storage Server Microsoft Windows Essential Business Server (x64) Option de mise à niveau vers Microsoft Windows Server 2003 SP2 Microsoft Windows Server 2008 avec HyperV Microsoft Windows Server 2008 Small Business Server Novell® SUSE Linux 10 Red Hat® Linux® Enterprise 5.2
Hyperviseur intégré	Ne s'applique pas

SIMPLIFIEZ VOS SERVEURS SUR DELL.COM/PowerEdge

