



Serveur Dell PowerEdge T320

Le serveur tour silencieux à 1 socket Dell™ PowerEdge™ T320 allie performances et fiabilité.

Conçu pour un large éventail de charges de travail et d'applications, le serveur tour à 1 socket Dell PowerEdge T320 allie performances, fiabilité et excellent rapport qualité-prix. Le serveur PowerEdge T320 convient parfaitement à une large gamme d'applications à usage général, telles que les serveurs de fichiers et d'impression, le courrier électronique et la messagerie, les applications de productivité, ainsi que la coordination et le partage des données. Les fonctionnalités du serveur T320 répondent également aux exigences des services et groupes de travail des grandes entreprises et organisations. Sa conception robuste et sa géométrie simplifiée en font un serveur digne de confiance pour les petites et moyennes entreprises, ainsi que pour les succursales et les sites distants qui ne disposent pas nécessairement des compétences informatiques techniques sur place.

Puissant et digne de confiance

Proposant jusqu'à six emplacements de mémoire DIMM, cinq emplacements PCIe pour une large bande passante d'E/S et optimisé par les performances remarquables des processeurs Intel® Xeon® E5-2400, le serveur T320 fournit des performances équilibrées et est parfaitement adapté aux évolutions futures. La capacité d'avoir jusqu'à 8 disques durs de 3,5 pouces ou 16 disques durs de 2,5 pouces permet d'ajuster le stockage à mesure que votre entreprise ou organisation s'agrandit.

Pour protéger vos charges de travail virtualisées, le serveur T320 offre des cartes SD doubles redondantes afin de bénéficier d'hyperviseurs sûrs. Parmi les autres fonctionnalités qui optimisent la fiabilité et la disponibilité et vous offrent la tranquillité d'esprit nécessaire pour travailler efficacement, citons les disques durs enfichables à chaud, des options RAID (matériel et logiciel), des ventilateurs redondants et des blocs d'alimentation enfichables à chaud. Dernier point, mais non des moindres, le profil acoustique silencieux du serveur T320 lui permet de s'intégrer discrètement dans des environnements de travail silencieux.

Gamme de serveurs PowerEdge

La gamme PowerEdge associe intelligemment fonctionnalités et extensibilité des performances pour gérer les charges de travail intensives des entreprises et organisations de toutes tailles.

La gamme de produits de gestion des systèmes Dell OpenManage™ comprend le contrôleur d'accès à distance intégré Dell (iDRAC) et le contrôleur de cycle de vie Dell Lifecycle Controller. Ces fonctionnalités intégrées aident les administrateurs informatiques à gérer les serveurs Dell dans des environnements physiques, virtuels, locaux et distants, qu'il s'agisse de systèmes intrabande ou hors bande, seuls ou à l'aide d'un agent logiciel de gestion des systèmes. La technologie OpenManage peut être intégrée et reliée aux solutions tierces de gestion des systèmes pour vous permettre de conserver un point de contrôle unique et de tirer profit de vos investissements existants. La technologie OpenManage simplifie le cycle de vie de déploiement, de mise à jour, de surveillance et de maintenance de vos serveurs Dell PowerEdge.

Serveur PowerEdge T320

- Informatique d'entreprise avec les processeurs Intel Xeon E5-2400
- Jusqu'à 16 disques durs de 2,5 pouces ou 8 disques durs de 3,5 pouces
- Jusqu'à 6 emplacements DIMM avec fonctionnalités RAS
- Emplacements pour carte d'extension PCIe 3.0
- Accélérateurs graphiques internes en option

Fonctionnalités	Caractéristiques techniques du serveur PowerEdge T320	
Format	Tour (montable en rack au format 5U)	
Processeurs	Processeurs Intel® Xeon® de la gamme E5-2400 Processeur Intel Xeon E5-1410 Gamme de processeurs Intel Pentium® 1400	
Sockets de processeur	1	
Interconnexion interne	Intel DMI 2.0	
Mémoire cache	2,5 Mo par cœur ; nombre de cœurs : 2, 4, 6 ou 8	
Puce	Intel série C600	
Mémoire ¹	Jusqu'à 192 Go de mémoire DDR3 (6 emplacements DIMM) : 2, 4, 8, 16 ou 32 Go et jusqu'à 1 600 MT/s	
Emplacements d'E/S	5 emplacements PCIe :	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 emplacement x16 avec bande passante x16, 3.0, pleine longueur, pleine hauteur • 1 emplacement PCIe 3.0 x8 avec bande passante x4, mi-longueur, pleine hauteur • 1 emplacement PCIe 2.0 x8 avec bande passante x4, mi-longueur, pleine hauteur • 1 emplacement PCIe 3.0 x8 avec bande passante x4, pleine longueur, pleine hauteur • 1 emplacement PCIe 2.0 x8 avec bande passante x1, pleine longueur, pleine hauteur 	
Options de processeur graphique	Une carte graphique NVIDIA® Quadro® 6000 ou 4000	
Contrôleur RAID	Contrôleurs internes :	Adaptateurs de bus hôte internes (non RAID) :
	PERC S110 (avec RAID logiciel) PERC H310 PERC H710 PERC H710P	Adaptateur de bande interne Adaptateurs de bus hôte externes (RAID) : PERC H810 Adaptateurs de bus hôte externes (non RAID) : Adaptateur de bus hôte SAS 6 Gbit/s
Baies de disques durs	Choix de baies de disques durs : 4 baies de disques durs câblées de 3,5 pouces, 8 baies de disques durs enfichables à chaud de 3,5 pouces ou 16 baies de disques durs enfichables à chaud de 2,5 pouces.	
Stockage interne maximal ¹	Jusqu'à 24 To	
Disques durs	Options de disques durs enfichables à chaud :	Options de disques durs câblés :
	SATA, Nearline SAS, SAS (15 000 tr/min, 10 000 tr/min), SAS SSD, SATA SSD de 2,5 pouces SATA, Nearline SAS, SAS (15 000 tr/min) de 3,5 pouces Disques à chiffrement automatique disponibles	SATA, Nearline SAS, SAS (15 000 tr/min) de 3,5 pouces
Carte d'interface réseau intégrée	Carte LOM 1 GbE à deux ports Broadcom® 5720	
Options d'adaptateur E/S	1 Gigabit Ethernet :	Adaptateur de bus hôte FC4 :
	Carte d'interface réseau 1 GbE à deux ports Broadcom 5720 Carte d'interface réseau 1 GbE à quatre ports Broadcom 5719 Adaptateur vertical 1 GbE à deux ports Intel I350 Adaptateur vertical 1 GbE à quatre ports Intel I350	Adaptateur de bus hôte FC à un port de 4 Go QLogic QLE2460 Adaptateur de bus hôte FC à deux ports de 4 Go QLogic QLE2462
Bloc d'alimentation	Bloc d'alimentation de 495 W ou 750 W enfichable à chaud et redondant (efficacité Platinum) Bloc d'alimentation de 350 W câblé (efficacité Silver) Blocs d'alimentation avec sélection automatique de gammes	
Disponibilité	Blocs d'alimentation à haute efficacité, enfichables à chaud et redondants en option ; baies de disques durs enfichables à chaud ; module TPM ; double prise en charge SD interne ; ventilateurs redondants ; cadre en option ; étiquette d'informations ; mémoire ECC ; écran LCD interactif en option ; prise en charge thermique étendue ; conforme à la norme ENERGY STAR®	
Gestion à distance	Gestion de base (par défaut) iDRAC7 avec contrôleur Lifecycle Controller iDRAC7 Express (option de mise à niveau) ou iDRAC7 Enterprise (option de mise à niveau) Carte vFlash de 8 Go ou 16 Go (options de mise à niveau)	
Gestion des systèmes	Compatible IPMI 2.0 OpenManage™ Essentials et Dell Management Console OpenManage Power Center Connexions Dell OpenManage : <ul style="list-style-type: none"> • Suite d'intégration OpenManage pour Microsoft® System Center • Plug-in Dell pour VMware® vCenter® • HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® et Network and Systems Management (NSM) de Computer Associates (CA) 	
Support rack	Rails coulissants ReadyRails™ II pour un montage sans outil de racks à 4 montants avec orifices de forme carrée ou ronde non fileté ou pour un montage avec outil de racks à 4 montants (filetés), prenant en charge le bras de gestion des câbles à monter sans outil, disponible en option	
Systèmes d'exploitation	Microsoft Windows Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 Essentials Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1, x64 (avec Hyper-V® version 2) Microsoft Windows® Small Business Server 2011 Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux® Hyperviseurs intégrés en option : Citrix® XenServer® VMware® vSphere® ESX™ et ESXi™ Red Hat Enterprise Virtualization® Pour plus d'informations sur chaque version et complément, consultez le site Dell.com/OSsupport	

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.

Version compatible OEM disponible

Du cadre jusqu'au BIOS et à l'emballage, vous aurez l'impression d'avoir conçu et fabriqué vous-même vos serveurs. Pour en savoir plus, consultez le site Dell.com/OEM

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

© 2012 Dell Inc. Tous droits réservés. Dell, le logo DELL, le badge DELL, PowerEdge et OpenManage sont des marques de Dell Inc. Intel et Xeon sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, Windows, Windows Server et Hyper-V sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. 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.

