



PowerEdge T560

Un serveur spécialement conçu pour les bureaux, maximisant les technologies de nouvelle génération avec des options de processeur graphique permettant d'atteindre des performances de niveau professionnel pour les bureaux distants ou les succursales.

Innovez à grande échelle avec un serveur tour évolutif pour les charges applicatives stratégiques des entreprises.

Basé sur la 4e ou la 5e génération de processeurs Intel® Xeon® Scalable, le serveur Dell PowerEdge T560 est un serveur tour de niveau entreprise offrant des technologies avancées avec accélérateurs. Ce serveur spécialement conçu avec une acoustique conviviale maximise les technologies de nouvelle génération pour offrir des performances optimales avec un faible encombrement. Le serveur Dell PowerEdge T560 est un serveur tour idéal pour l'IT d'entreprise traditionnelle, la virtualisation, les bases de données et l'analytique, ainsi que l'inférence pour l'IA/ML, offrant de solides performances de calcul.

Les dernières technologies pour des performances équilibrées

Ce serveur tout-en-un facilite la gestion et l'évolutivité pour la croissance et la performance.

- Fournit un support supplémentaire pour les applications de base de données avec une extension de stockage comprenant jusqu'à 12 disques de 3,5 pouces et 24 disques de 2,5 pouces permettant une combinaison de disques durs, de disques SSD SAS4 et de disques NVMe.
- Fonctionnalités de virtualisation et d'inférence IA avec jusqu'à deux processeurs Xeon Scalable, mémoire DDR5 à double bande passante, PCIe Gen5 à double vitesse et jusqu'à 6 processeurs graphiques.
- Répond aux exigences de sécurité de l'entreprise avec une cyber-résilience pour stocker, traiter et analyser les données.

Architecture cyber-résiliente pour un environnement et des opérations informatiques Zero-Trust

La sécurité est intégrée à chaque phase du cycle de vie des modèles PowerEdge, y compris la protection de la chaîne logistique et l'assurance de l'intégrité de l'usine jusqu'au site. La technologie Silicon Root of Trust garantit la résilience du démarrage de bout en bout, tandis que l'authentification multifacteur (MFA) et les contrôles d'accès basés sur les rôles garantissent la fiabilité des opérations.

Efficacité accrue et opérations accélérées grâce à une infrastructure autonome

La gamme de solutions de gestion des systèmes Dell OpenManage™ offre une solution sécurisée, efficace et complète pour les serveurs PowerEdge. Simplifiez, automatisez et centralisez la gestion un-à-plusieurs avec la console OpenManage Enterprise et l'iDRAC.

Durabilité

Qu'il s'agisse de matériaux recyclés dans nos produits et emballages ou d'options refléchies et innovantes en matière d'efficacité énergétique, la gamme PowerEdge est conçue pour fabriquer, livrer et recycler des produits afin de réduire l'empreinte carbone et les coûts d'exploitation. Nous facilitons même le retrait responsable des systèmes existants grâce à Dell Technologies Services.

Soyez rassuré avec Dell Technologies Services

Optimisez vos serveurs PowerEdge grâce à des services complets allant du conseil aux suites ProDeploy et ProSupport, en passant par la migration des données, etc. Ces services sont disponibles dans 170 pays et bénéficient du soutien de plus de 60 000 collaborateurs et partenaires.

PowerEdge T560

Le serveur Dell PowerEdge T560 est conçu pour traiter les charges de travail de niveau entreprise. Idéal pour :

- IT d'entreprise traditionnelle
- Base de données et analytique
- Virtualisation
- IA/apprentissage automatique et inférence

| Fonctionnalité | Caractéristiques techniques |
|---------------------------------|---|
| Processeur | <p>Jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon Scalable de 4e génération avec un maximum de 32 cœurs par processeur</p> <p>Jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon Scalable de 5e génération avec un maximum de 28 cœurs par processeur</p> |
| Mémoire | <ul style="list-style-type: none"> 16 logements DIMM DDR5, prend en charge un maximum de 1 To en RDIMM. Vitesses jusqu'à 4 800 MT/s sur un processeur Intel® Xeon Scalable de 4e génération Vitesses jusqu'à 5 200 MT/s sur un processeur Intel® Xeon Scalable de 5e génération Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre |
| Contrôleurs de stockage | <ul style="list-style-type: none"> PERC interne : fPERC H965i, fPERC H755N, fPERC H755, fPERC H355, fPERC HBA355i Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) : 2 disques SSD M.2 NVMe HWRAID ou USB HBA externe (non RAID) : PERC HBA355e RAID logiciel : S160 (pour disques NVMe uniquement) |
| Baies de disque | <p>Baies avant :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 12 disques durs SAS/SATA de 3,5 pouces, max. 180 To Jusqu'à 8 disques durs SAS/SATA de 3,5 pouces, max. 120 To Jusqu'à 8 disques durs SAS/SATA de 3,5 pouces et 8 disques SDD NVMe de 2,5 pouces, max. 240 To Jusqu'à 8 disques durs SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 120 To Jusqu'à 16 disques durs SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 240 To Jusqu'à 24 disques durs SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 360 To |
| Blocs d'alimentation | <ul style="list-style-type: none"> 2 800 W Titanium 200-240 VCA ou 2 800 W 240 VCC, redondant échangeable à chaud 2 400 W Platinum 100-240 VCA ou 2 400 W 240 VCC, redondant échangeable à chaud 1 800 W Titanium 200-240 VCA ou 1 800 W 240 VCC, redondant échangeable à chaud 1 400 W Titanium 277 VCA ou 1 400 W 336 VCC, redondant échangeable à chaud 1 400 W Platinum 100-240 VCA ou 1 400 W 240 VCC, redondant échangeable à chaud 1 100 W Titanium 100-240 VCA ou 1 100 W 240 VCC, redondant échangeable à chaud 1 100 W CCBT -48 à -60 VCC, redondant échangeable à chaud 800 W Platinum 100-240 VCA ou 800 W 240 VCC, redondant échangeable à chaud 700 W Titanium 200—240 VCA ou 700 W 240 VCC, redondant échangeable à chaud 600 W Platinum 100-240 VCA ou 600 W 240 VCC, redondant échangeable à chaud |
| Options de refroidissement | Refroidissement par air |
| Ventilateurs | <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 8 ventilateurs standard (STD) ou HPR hautes performances |
| Dimensions | <ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 464 mm (18,26 pouces) (avec pieds) 508,8 mm (20,03 pouces) (avec roulettes) 446 mm (17,60 pouces) (sans pieds) Largeur : 200 mm (7,87 pouces) Profondeur : 678,2 mm (26,70 pouces) (avec panneau) 660,6 mm (26 pouces) (sans panneau) |
| Format | Serveur tour 4,5 U |
| Gestion intégrée | <ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API iDRAC RESTful avec Redfish iDRAC Service Module Module sans fil Quick Sync 2 |
| Panneau | Panneau de sécurité (en option) |
| Logiciel OpenManage | <ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in OpenManage Power Manager Plug-in OpenManage Service Plug-in OpenManage Update Manager Plug-in CloudIQ pour PowerEdge OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration pour Microsoft System Center Intégration d'OpenManage avec Windows Admin Center |
| Mobilité | OpenManage Mobile |
| Intégrations OpenManage | <ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Utilisateur de l'intégration OpenManage avec ServiceNow Red Hat Ansible Modules Fournisseurs Terraform VMware vCenter et vRealize Operations Manager |
| Sécurité | <ul style="list-style-type: none"> Firmware signé de manière chiffrée Chiffrement des données au repos (disques SED avec gestion des clés locale ou externe) Secure Boot Secure Erase Vérification sécurisée des composants (contrôle d'intégrité matérielle) Silicon Root of Trust System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certifié, TPM 2.0 Chine NationZ |
| Carte NIC intégrée | 2 ports LOM 1GbE sur le système planaire |
| Options réseau | <p>1 carte OCP x8 3.0</p> <p>Remarque : Le système permet d'y installer à la fois une carte LOM sur système planaire et une carte OCP.</p> |
| Options de processeur graphique | Jusqu'à 2 processeurs graphiques double largeur de 300 W ou 6 processeurs graphiques simple largeur de 75 W |

| Fonctionnalité | Caractéristiques techniques | |
|--|---|---|
| Ports | Ports avant <ul style="list-style-type: none"> • 1 port USB 2.0 • 1 port USB 3.0 • 1 port iDRAC direct (Micro-AB USB) Ports internes <ul style="list-style-type: none"> • 1 port USB 3.0 (en option) | Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> • 1 port USB 2.0 • 1 port USB 3.0 • 1 port série (en option) • 1 port iDRAC (RJ45) dédié • 1 port VGA • 2 ports Ethernet |
| PCIe | Jusqu'à six logements PCIe : <ul style="list-style-type: none"> • Logement 1 : x16 Gen5 hauteur standard, pleine longueur • Logement 2 : x16 Gen5 hauteur standard, pleine longueur • Logement 3 : x16 Gen4 hauteur standard, demi-longueur • Logement 4 : x16 Gen4 hauteur standard, demi-longueur • Logement 5 : x16 (8 voies) Gen4 hauteur standard, demi-longueur • Logement 6 : x16 Gen4 hauteur standard, demi-longueur | |
| Système d'exploitation et hyperviseurs | <ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server avec Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi <p>Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSSupport.</p> | |
| Version pour OEM 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 plus d'informations, rendez-vous sur Dell.com -> Solutions -> Solutions OEM | |

Dell APEX à la demande

Obtenez la technologie dont vous avez besoin pour soutenir votre entreprise en constante évolution avec des paiements qui évoluent en fonction de l'utilisation réelle. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://www.delltechnologies.com/fr-fr/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm>.

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 la bibliothèque de ressources](#)



[Suivre les serveurs PowerEdge sur Twitter](#)



[Contacter un expert Dell Technologies à la vente ou au support](#)