



PowerEdge T160

Assurez un calcul puissant grâce à un serveur à processeur unique

Le serveur Dell PowerEdge T160 est un serveur tour compact de la gamme PowerEdge. Avec un châssis compact et un calcul puissant, il est conçu pour soutenir l'activité croissante des PME et des clients proches de la périphérie.

Gain d'espace et protection pour un déploiement proche de la périphérie

Pour les applications proches de la périphérie, y compris le déploiement dans des entrepôts, des bureaux de détaillants, ou un simple bureau ou étagère, le T160 s'adapte à n'importe quel environnement grâce à son châssis de moins de 17 litres et ses performances acoustiques. En outre, le T160 est équipé d'un panneau filtrant qui protège le matériel interne de la poussière et de la graisse, garantissant une circulation d'air sans obstruction vers les composants principaux, ce qui réduit les pannes ou les problèmes de performances, améliore l'acoustique et permet une consommation électrique efficace.

Engagement en faveur du développement durable

En intégrant des matériaux recyclés, le T160 permet aux clients de réduire leur empreinte environnementale et de progresser vers leurs objectifs en matière de développement durable. De plus, le T160 réduit considérablement l'utilisation de produits chimiques avec un extérieur en acier non peint pour contribuer davantage à un environnement plus propre et plus sain.

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.

Améliorer l'efficacité et accélérer les opérations avec une collaboration autonome

La gamme de solutions de gestion des systèmes Dell OpenManage permet de maîtriser la complexité de la gestion et de la sécurisation de l'infrastructure IT. À l'aide des outils intuitifs de bout en bout de Dell Technologies, le service IT peut fournir une expérience sécurisée et intégrée en réduisant les silos de traitement et d'informations afin de se concentrer sur la croissance de l'entreprise. La gamme Dell OpenManage est la clé de votre moteur d'innovation, en déverrouillant les outils et l'automatisation qui vous aideront à faire évoluer, gérer et protéger votre environnement technologique.

Durabilité

Qu'il s'agisse de matériaux recyclés dans nos produits et emballages ou d'options réfléchies 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.

Services

Soyez rassuré avec Dell Technologies Services. Optimisez vos serveurs PowerEdge grâce à des services complets allant du conseil aux prestations ProDeploy et ProSupport, en passant par Data Migration etc. Ces services sont disponibles dans 170 pays et bénéficient du soutien de plus de 60 000 collaborateurs et partenaires.

PowerEdge T160

Le nouveau Dell PowerEdge T160 est un serveur tour peu encombrant doté d'un panneau filtrant pour les PME et les clients proches de la périphérie. Équipé des derniers processeurs de la série Intel® Xeon®-E 2400, d'une mémoire DDR5, d'un NVMe BOSS et d'un bloc d'alimentation Energy Star 4.0, le T160 est prêt à soutenir les activités en pleine croissance. Idéal pour :

- Courrier et messagerie
- Collaboration et partage
- applications proches de la périphérie
- Gestion des bases de données en temps réel

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques	
Processeur	Un processeur de série Intel® Xeon® E-2400 avec jusqu'à 8 cœurs ou Un processeur Intel® Pentium® G7400/G7400T avec jusqu'à 2 cœurs	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> 4 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 32 Go UDIMM par DIMM, vitesses allant jusqu'à 4 400 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC sans registre 	
Contrôleurs de stockage	<ul style="list-style-type: none"> Interne : adaptateur HBA355i, adaptateur PERC H355, adaptateur PERC H755 Démarrage interne : USB 3.0 interne ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) 2 disques SSD M.2 HWRAID HBA externe (non RAID) : adaptateur HBA355e RAID logiciel : S160 	
Baies de disque	Baies avant : <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 3 disques durs/SSD SAS/SATA de 3,5 pouces, max. 48 To Jusqu'à 3 disques durs/SSD SAS/SATA de 3,5 pouces et 2 disques durs/SSD SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 63,36 To 	
Blocs d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> 300 W Bronze 100-240 V CA, câblé 500 W Platinum 100-240 V CA, câblé 	
Options de refroidissement	Refroidissement par air	
Ventilateurs	<ul style="list-style-type: none"> Un ventilateur standard (STD) et un ventilateur hautes performances (HPR) en option Jusqu'à deux ventilateurs câblés 	
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 332,5 mm (13,09 pouces) Largeur : 132,52 mm (5,21 pouces) Profondeur : 408,8 mm (19,09 pouces) (avec panneau) 	
Format	Serveur tour 3U	
Gestion intégrée	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API iDRAC RESTful avec Redfish Manuel de maintenance iDRAC 	
Panneau	Panneau filtrant*	
Logiciel OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in OpenManage Power Manager Plug-in OpenManage Service Plug-in OpenManage Update Manager 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Vérification sécurisée des composants (contrôle d'intégrité matérielle) Secure Erase Serveur à cœurs sécurisés 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 x LOM 1 GbE	
Options de processeur graphique	s.o.	
Ports	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port iDRAC direct (Micro-AB USB) 1 port USB 3.2 Gen1 	Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> 3 ports USB 2.0 3 ports USB 3.2 Gen1 1 port Ethernet iDRAC dédié 1 port série 1 port VGA 2 ports Ethernet
	Ports internes <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.2 Gen1 	
PCIe	Jusqu'à 2 logements PCIe <ul style="list-style-type: none"> Logement 1 : 1 logement x8 avec bande passante x4, demi-hauteur, demi-longueur Logement 2 : 1 logement x16 avec bande passante x16, demi-hauteur, 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 Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport .	
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	

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques
Fonctionnalité de durabilité	<p>Le T160 est fabriqué en partie d'acier recyclé.</p> <p>Le métal extérieur T160 est fabriqué à partir d'acier plaqué sans aucune peinture chimique**.</p> <p>Remarque : ** L'acier plaqué a une apparence différente de l'acier peint ordinaire.</p>

Remarque : *Le panneau filtrant sera disponible à la commande à partir d'août 2024.

Dell APEX à la demande

Dell APEX Flex on Demand Obtenez la technologie dont vous avez besoin pour soutenir l'évolution de votre entreprise avec des paiements qui s'adaptent à l'utilisation réelle. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm.

En savoir plus sur les serveurs PowerEdge



En savoir plus sur les services pour serveurs PowerEdge



En savoir plus sur nos solutions de gestion des systèmes



Rechercher dans la bibliothèque de ressources



Suivre les serveurs PowerEdge sur Twitter



Contactez un expert Dell Technologies à la vente ou au support