

Fournir la valeur des données

Le serveur Dell EMC PowerEdge T150 répond à un prix abordable aux charges applicatives courantes de l'entreprise, tout en fournissant du calcul avec un serveur tour d'entrée de gamme.



Le moteur d'innovation pour les entreprises de toutes tailles

Le serveur Dell EMC PowerEdge T150, optimisé par les processeurs Intel® Xeon® E-2300, offre un calcul puissant pour les applications métiers courantes et rationalise la productivité. Il prend en charge des modules UDIMM DDR4 de 3 200 MT/s, jusqu'à 128 Go pour les charges applicatives gourmandes en mémoire. En outre, pour répondre à des améliorations substantielles du débit, le serveur PowerEdge T150 prend en charge PCIe Gen 4 et offre une efficacité thermique améliorée pour prendre en charge l'augmentation des besoins en alimentation et en température. Doté d'une acoustique silencieuse et conviviale, le serveur PowerEdge T150 est un serveur tour idéal pour les charges applicatives stratégiques et les transactions au point de vente pour les petites et moyennes entreprises, à l'intérieur et à l'extérieur du datacenter.

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

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

- Les fonctions intégrées de streaming de la télémétrie, de gestion thermique et l'API RESTful avec Redfish offrent une visibilité et un contrôle rationalisés pour une meilleure gestion des serveurs.
- L'automatisation intelligente vous permet d'activer la coopération entre les actions humaines et les fonctionnalités du système pour augmenter la productivité.
- Les fonctions intégrées de gestion des changements permettent de planifier les mises à jour, ainsi que d'implémenter et configurer les systèmes de façon fluide et automatisée.
- Intégration de la gestion de la pile pleine avec Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible et de nombreux autres outils

Protéger l'infrastructure et les ressources de données à l'aide de la résilience proactive

Le serveur Dell EMC PowerEdge T150 est conçu avec une architecture cyber-résiliente qui intègre la sécurité au plus profond de chaque phase du cycle de vie, de la conception au déclassé.

- Exécute vos charges applicatives sur une plate-forme sécurisée, fondée sur un amorçage vérifié par des moyens chiffrés et sur l'utilisation de la technologie Silicon Root of Trust
- Préserve la sécurité du firmware serveur grâce à des packages de firmware signés numériquement
- Empêche la modification non autorisée de la configuration ou du firmware avec le verrouillage du système
- Efface toutes les données de vos supports de stockage (y compris disques durs, SSD et mémoire système) rapidement et en toute sécurité grâce à la fonction System Erase
- UEFI Secure Boot empêche les systèmes de démarrer à partir d'un micrologiciel de périphérique de démarrage non signé ou non autorisé, d'applications et de chargeurs de démarrage du système d'exploitation, ce qui protège les systèmes contre les logiciels malveillants qui corrompent le processus de démarrage

PowerEdge T150

Le serveur Dell EMC PowerEdge T150 offre une productivité rationalisée, mémoire et capacité haut débit, calcul puissant pour répondre aux applications métiers courantes. Idéal pour :

- Petites et moyennes entreprises
- Efficacité thermique améliorée et acoustique silencieuse et conviviale pour les bureaux distants/filiales
- Collaboration et partage
- Courrier, messagerie et fichier, impression

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques	
Processeur	Un processeur Intel Xeon série E-2300 avec jusqu'à 8 cœurs ou un processeur Intel Pentium avec jusqu'à 2 cœurs	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> 4 logements DIMM DDR4, prise en charge max. de 128 Go UDIMM, vitesses allant jusqu'à 3 200 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR4 ECC sans registre REMARQUE : pour le processeur Pentium, la vitesse de mémoire maximale prise en charge est de 2 666 MT/s	
Contrôleurs de stockage	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes (RAID) : PERC H755, PERC H355, PERC H345, HBA355i, S150 Démarrage interne : USB, Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S1) : 2 SSD M.2 HWRAID Adaptateurs HBA externes (non RAID) : HBA355e 	
Baies de disque	<ul style="list-style-type: none"> 4 disques (durs/SSD) SAS/SATA de 3,5 pouces câblés Max. 80 To pour une configuration à 4 disques durs 	
Blocs d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> 300 W Bronze 100-240 VCA, câblé 400 W Platinum 100-240 VCA, câblé (disponible uniquement à partir de décembre 2021) 	
Ventilateurs	Un ventilateur câblé	
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> 360 mm (14,17") 175 mm (6,88") Profondeur : 453,75 mm (17,86 pouces) avec panneau 	
Format	Serveur mini-tour 4U	
Gestion intégrée	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API iDRAC RESTful avec Redfish iDRAC Service Module 	
Panneau	S/O	
Logiciel OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in OpenManage Power Manager Plug-in OpenManage SupportAssist Plug-in OpenManage Update Manager 	
Mobilité	OpenManage Mobile	
Intégrations et connexions	Intégrations OpenManage	Connexions OpenManage
	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules VMware vCenter et vRealize Operations Manager 	<ul style="list-style-type: none"> IBM Tivoli Netcool/OMNIbus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager Nagios Core Nagios XI
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Firmware signé de manière chiffrée Secure Boot Secure Erase Silicon Root of Trust System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 1.2/2.0 FIPS, CC-TCG certifié, TPM 2.0 Chine NationZ 	
Carte NIC intégrée	2 x LOM 1 GbE	
Ports	Ports avant	Ports arrière
	<ul style="list-style-type: none"> 1 port iDRAC direct (Micro-AB USB) 1 port USB 3.0 Ports internes <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.0 (en option) 	<ul style="list-style-type: none"> 5 ports USB 2.0 1 port Ethernet iDRAC 1 port USB 3.0 1 port série 1 port VGA
PCIe	4 logements PCIe : <ul style="list-style-type: none"> 1 x 16 Gen 4 (16 connecteurs) hauteur standard, demi-longueur 1 x 4 Gen 4 (8 connecteurs) hauteur standard, demi-longueur 1 x 4 Gen 3 (8 connecteurs) hauteur standard, demi-longueur 1 x 1 Gen 3 (1 connecteur) hauteur standard, demi-longueur 	
Système d'exploitation et hyperviseurs	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS VMware ESXi Microsoft Windows Server avec Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server 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 en savoir plus, rendez-vous sur Dell.com/OEM .	

Support et services recommandés

Choisissez Dell ProSupport Plus ou Dell ProSupport afin de bénéficier d'un support matériel et logiciel premium. Des offres de conseil et de déploiement sont également disponibles. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Dell dès aujourd'hui. La disponibilité et les conditions d'utilisation des services Dell varient en fonction des zones géographiques. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.delltechnologies.com/Services.

APEX Flex on Demand

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 <http://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 serveurs sur Twitter



Contactez un expert Dell Technologies à la vente ou au support