



POWEREDGE T140

Concentrez-vous sur votre entreprise, nous nous occupons de l'IT

Le PowerEdge T140 est le serveur à un socket d'entrée de gamme simple à utiliser, sûr et pratique pour votre entreprise en pleine croissance.

Simplifiez l'IT

Le PowerEdge T140 de Dell EMC est facile à configurer et à utiliser, ce qui vous permet de vous concentrer sur votre entreprise. Le PowerEdge T140 vous permet de travailler efficacement sur vos applications métiers de tous les jours. Le PowerEdge T140 peut également être utilisé facilement dans divers endroits grâce à une efficacité thermique de 14G améliorée et une acoustique silencieuse. Le PowerEdge T140 vous permet de travailler efficacement sur vos applications métiers de tous les jours comme l'archivage et l'impression, la messagerie et les points de vente.

- Travaillez plus efficacement grâce à des performances améliorées avec 50 % de cœurs en plus avec les processeurs Intel® Xeon® E-2100, une augmentation de 11 % de la vitesse de la mémoire et 20 % de voies PCIe en plus.¹
- Profitez d'une configuration jusqu'à 66 % plus rapide avec notre suite de services ProDeploy.²
- Travaillez dans des plages de température et d'humidité de fonctionnement plus larges avec le matériel compatible Fresh Air 2.0.

Gestion système intuitive et automatisation intelligente

Des serveurs PowerEdge avec iDRAC intégré avec Lifecycle Controller fournissent une gestion sans agent dès l'installation, pour une automatisation intelligente des tâches courantes. Le T140 est facile à gérer, ce qui libère du temps pour les priorités métiers.

- Simplifiez la gestion avec la nouvelle console OpenManage Enterprise, qui propose des rapports personnalisés et une fonction de découverte automatique.
- Résolvez les problèmes avec moins d'effort IT en utilisant la technologie automatisée proactive et prédictive ProSupport Plus et SupportAssist.

Protégez vos données

Chaque serveur PowerEdge comprend une architecture cyber-résiliente, pour intégrer la sécurité dans l'ensemble du cycle de vie du serveur. Le T140 utilise ces nouvelles fonctions de sécurité : vous pouvez ainsi fournir en toute confiance et sécurité les bonnes données à vos clients. Dell EMC prend en compte chaque partie de la sécurité du système, de la conception à la fin de vie, pour garantir la fiabilité et fournir des serveurs sécurisés, sans souci.

- Protégez vos données en toute sécurité en les sauvegardant automatiquement avec le RAID logiciel.
- La sécurité de vos données est assurée grâce à des micrologiciels signés de manière chiffrée et à un démarrage sécurisé.
- Protégez votre serveur contre les modifications malveillantes avec le mode verrouillage d'iDRAC9 Enterprise Server.
- Vous pouvez effacer toutes les données inscrites sur des supports de stockage de manière rapide et sécurisée, grâce à System Erase.

PowerEdge T140

- Performances améliorées avec 50 % de cœurs en plus
- Augmentation de 11 % de la vitesse de la mémoire
- Protégez votre serveur contre les modifications malveillantes avec le mode verrouillage d'iDRAC9 Enterprise Server

¹ D'après des analyses internes réalisées par Dell EMC comparant le T140 à la génération précédente. Septembre 2018.

² D'après un rapport de test de Principled Technologies daté de novembre 2017, réalisé à la demande de Dell EMC, comparant le déploiement en interne par rapport au service de déploiement Dell EMC ProDeploy for Enterprise pour les serveurs Dell PowerEdge R730, Dell Storage SC9000 et SC420 et les composants de mise en réseau. Les résultats réels peuvent varier.

PowerEdge T140

Fonctionnalités	Caractéristiques techniques	
Processeur	1 processeur de la gamme de produits Intel® Xeon® E-2100 : Intel Pentium®, Intel Core i3®, Intel Celeron®	
Mémoire	4 emplacements DIMM DDR4, prise en charge de l'UDIMM, vitesses jusqu'à 2 666 MT/s, 64 Go max. prend en charge les ECC enregistrés.	
Contrôleurs de stockage	Contrôleurs internes : PERC H730P, H330, HBA330 (non RAID) RAID logiciel : PERC S140 HBA externes : HBA SAS 12 Gbit/s (non RAID) Sous-système de stockage optimisé pour le démarrage : 2x M.2 240 Go (RAID 1 ou non RAID), 1x M.2 240 Go (non RAID uniquement)	
Baies de disques	Jusqu'à 4 baies de 3,5 pouces câblées	
Alimentations	PSU câblé simple de 365 W	
Dimensions	Encombrement : Serveur mini tour	Hauteur du châssis : 360 mm Largeur du châssis : 175 mm Profondeur de châssis : 454 mm Poids du châssis : 11,84 kg
Gestion intégrée	iDRAC9 avec Lifecycle Controller Fonction iDRAC Direct API RESTful iDRAC avec Redfish	
Logiciel OpenManage™	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials OpenManage Power Center	OpenManage Mobile (nécessite OM Enterprise ou OM Essentials)
Intégrations et connexions	Intégrations : Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC Truesight (disponible chez BMC) Red Hat Ansible	Connexions : Nagios Core et Nagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNibus
Outils	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator Gestionnaire de référentiel Dell EMC (Dell EMC Repository Manager) Mise à jour système Dell EMC	Dell EMC Server Update Utility Dell EMC Update Catalogs CLI RACADM de Dell EMC Outil IPMI
Sécurité	TPM 1.2/2.0 (en option) Microprogrammes signés sous forme chiffrée Racine de confiance au niveau de la puce	Démarrage sécurisé Système de verrouillage (nécessite OpenManage Enterprise) Effacement sécurisé
Ports et E/S	Options de mise en réseau : 2 cartes LOM 1 GbE Ports avant : 1 USB 3.0, 1 port de gestion iDRAC micro USB 2.0 Ports arrière : 2 USB 3.0, 4 USB 2.0, VGA, connecteur série USB interne : 1 port USB interne 3.0	4 emplacements PCIe : 1x8 Gen3 (connecteur x16) FH/HL 1x8 Gen3 (connecteur x8) FH/HL 1x4 Gen3 (connecteur x8) FH/HL 1x8 Gen3 (connecteur x1) FH/HL
Systèmes d'exploitation pris en charge	Certify XenServer Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® avec Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux Serveur Ubuntu	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi Pour les spécifications et les détails de l'interopérabilité, reportez-vous à la page Dell.com/OSsupport .
Version pour partenaire OEM disponible	Du panneau à l'emballage, en passant par la gestion du BIOS, vous pouvez donner l'impression que vous avez vous-même conçu et créé vos serveurs. Pour en savoir plus, voir Dell.com/OEM .	
Type de support recommandé	ProSupport Plus pour les systèmes critiques, ou ProSupport pour tous les logiciels ou le matériel associés à votre solution PowerEdge. Des offres de conseil et de déploiement sont également disponibles. Pour en savoir plus, contactez dès à présent un responsable de compte Dell EMC. La disponibilité et les conditions de Dell EMC Services varient selon la région. Pour en savoir plus, voir Dell.com/ServiceDescriptions .	

Pour en savoir plus, consultez la page DellEMC.com/fr/PowerEdge

Solutions technologiques de bout en bout

Réduisez la complexité IT, les coûts et les inefficacités en profitant de solutions IT et d'entreprise plus performantes. Vous pouvez compter sur les solutions de bout en bout de Dell EMC pour optimiser vos performances et votre disponibilité. Leader incontesté en matière de serveurs, de stockage et de gestion réseau, Dell Enterprise Solutions and Services fournit des innovations à toutes les échelles. Si vous cherchez à limiter vos dépenses ou à améliorer votre efficacité opérationnelle, Dell Financial Services™ dispose d'un large éventail d'options pour rendre l'acquisition de technologie simple et économique. Pour en savoir plus, contactez un responsable de compte Dell.*

@2016 Dell, Inc. Tous droits réservés. Dell, le logo DELL et le badge DELL, PowerEdge et OpenManage sont des marques de Dell Inc. D'autres marques ou noms de produits peuvent apparaître dans le présent document en référence aux entités revendiquant la propriété de ces marques et noms 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, les produits cités dans le présent document. Le contenu fourni est en l'état, sans garantie expresse ni implicite d'aucune sorte.
Solutions de financement et de crédit-bail fournies et suivies par Dell Financial Services L.L.C. ou sa filiale ou son entité désignée (« DFS ») pour les clients qualifiés. Les offres peuvent ne pas être disponibles ou peuvent varier dans certains pays. Le cas échéant, les offres peuvent être modifiées sans préavis et sont soumises à la disponibilité du produit, à l'approbation de crédit, à l'exécution de la documentation fournie par et acceptable pour DFS, et peuvent être soumises à une taille de transaction minimale. Offres non disponibles pour le personnel, la famille ou une utilisation personnelle. Dell et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell, Inc.