

Serveurs tour

Les serveurs tour Dell EMC PowerEdge offrent des performances puissantes, la polyvalence et des opérations silencieuses aux bureaux de petite taille et à domicile, aux bureaux distants et aux datacenters. Les serveurs tour sont proposés dans une large gamme de tailles, des mini-tours aux plates-formes compatibles avec les racks, et peuvent suivre l'évolution des charges applicatives grâce à des options d'extension flexibles. Créez une infrastructure IT puissante, évolutive et moderne grâce à la gamme de serveurs tour PowerEdge.

Spécifications	T550	T350	T150	T640	T440	T340	T140	T40
Serveurs tour PowerEdge								
Attributs clés	Performances et évolutivité	Productivité rationalisée, mémoire et capacité haut débit, facile à gérer	Productivité rationalisée, mémoire et capacité haut débit, puissante	Puissance et évolutivité	Flexibilité et évolutivité	Fiabilité et évolutivité	Facilité d'utilisation et sécurité	Fiabilité et efficacité
Charges de travail cibles	Stockage SDS, VDI et analytique des données	Petites et moyennes entreprises, bureaux distants/succursales, collaboration et partage, gestion des bases de données en temps réel	Petites et moyennes entreprises, bureaux distants/succursales, collaboration et partage, courrier/messagerie et fichiers/impression	Business Intelligence, ERP et HPC.	Virtualisation, mise en œuvre de serveurs Web, et consolidation des serveurs.	Collaboration, partage et applications de base de données.	Mail/messagerie, fichier/impression et point de vente.	Partage de fichiers et impression.
Type de processeur :	Jusqu'à deux processeurs Intel Xeon Scalable de 3e génération	Jusqu'à l'un des processeurs suivants : Processeur Intel Xeon série E-2300 ou Processeur Intel Pentium		Jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon® Scalable de 2e génération		Jusqu'à un des processeurs suivants : famille de produits du processeur Intel® Xeon® E-2200, processeur Intel® Pentium® G5420, Intel® Core i3® 9100, Intel® Celeron® G4930		Jusqu'à un processeur Intel® Xeon® E-2224G
Mémoire (logements DIMM DDR4 et capacité max.)	16 (2 To)	4 (128 Go)		24 (3 To)	16 (1 To)	4 (64 Go)		
Vitesse max. en MT/s :	3 200	3 200 Remarque : Pour le processeur Pentium, la vitesse de mémoire maximale prise en charge est de 2 666 MT/s.		2 993	2 666			
Disques jusqu'à :	8 x 2,5" ou 16 x 2,5" ou 24 x 2,5" ou 8 x 3,5" ou 8 x 3,5" + 8 x 2,5"	4 x 3,5" ou 8 x 3,5"	4 x 3,5"	32 x 2,5" ou 18 x 3,5"	16 x 2,5" ou 8 x 3,5"	8 x 3,5" ¹	4 x 3,5"	3 x 3,5" ²
Nombre max. de disques NVMe :	8	s.o.		8	s.o.			
Logements PCIe Gen 4 jusqu'à :	6	2	2	s.o.				
Logements PCIe Gen 3 jusqu'à :	s.o.	2	2	8	5	4		3
Le processeur graphique prend en charge jusqu'à :	2 x 300 W ou 5 x 70 W	s.o.		4 x 300 W ou 8 x 150 W	Jusqu'à 1 x 150 W		s.o.	
Blocs d'alimentation :	Simple ou double 600 W, 800 W, 1 100 W, Échange à chaud de 1 400 W ou 2 400 W	Échange à chaud simple ou double de 600 W ou câblé de 450 W	300 W ou 400 W câblés	Simple ou double 495 W, 750 W, 1 100 W, Échange à chaud de 1 600 W, 2 000 W ou 2 400 W	Simple ou double 495 W, 750 W, Bloc d'alimentation échangeable à chaud de 1 100 W ou 450 W câblé	Échange à chaud simple ou double de 495 W ou un seul câble de 350 W	365 W câblé	300 W câblés
Format :	Tour 5U	Tour 4.5U	Tour 4U	Rack ou tour 5U		Tour	Mini-tour	
Profondeur max. (mm) :	680.5	581.12	453.75	750	594,8	603	454	359,5
Sécurité intégrée :	Sécurité standard sur toutes les tours : module TPM 1.2/2.0 FIPS, certification CC-TCG, module TPM 2.0 NationZ (Chine), firmware signé de manière digitale et Secure Boot. Les fonctions de sécurité intégrées, telles que Silicon Root of Trust, System Lockdown (nécessite iDRAC Enterprise ou Datacenter), alerte d'intrusion dans le boîtier et System Erase sont disponibles sur tous les racks sauf T40.							

¹ 4 x 3,5" plus 2 x 2,5" avec kit d'extension

² Disponible avec le kit client

Solutions Dell EMC

Lorsque vous achetez un serveur Dell EMC, vous obtenez bien plus que du matériel. Vous accédez à des solutions IT de bout en bout. Dell et EMC réunissent l'expertise des leaders sur le marché au sein d'une plate-forme commune pour vous aider à transformer votre datacenter. La technologie Dell EMC PowerEdge s'adapte à chaque niveau d'intégration, allant d'une plate-forme de pointe à l'implémentation d'un Cloud hybride entièrement clé en main et préintégré, en passant par toutes les étapes intermédiaires. En combinant l'infrastructure de serveur PowerEdge aux services et solutions de financement Dell, vous pouvez moderniser votre datacenter de façon plus rapide, économique et sécurisée.

Dell EMC Services



Pour implémenter entièrement une infrastructure moderne, les organisations nécessitent des services IT complets et fiables, capables de soutenir la transformation de l'IT, d'accélérer l'adoption de nouvelles technologies et d'optimiser la productivité.

Architecture : assistez à notre atelier sur la transformation de l'IT pour accélérer votre transformation afin de devenir un partenaire commercial agile et un courtier de services pour l'entreprise.

Implémentation : ProDeploy Enterprise Suite vous aide à exploiter au mieux vos nouvelles technologies, dès le premier jour. Faites confiance aux experts Dell EMC pour gérer les déploiements, qu'il s'agisse d'installations matérielles de base ou d'intégrations complexes, en passant par la planification et la configuration.

Gestion : ProSupport Enterprise Suite garantit un accès 24x7 aux ingénieurs ProSupport expérimentés, ainsi qu'à un service proactif et prédictif automatisé, fourni par SupportAssist. Notre service personnalisé et nos mesures préventives vous aident à anticiper les problèmes avant qu'ils ne surviennent.

Infrastructure de datacenter Dell EMC

La solution Dell EMC Data Center Infrastructure (DCI) simplifie et gère l'infrastructure stratégique dans le datacenter et en périphérie pour répondre aux besoins de votre entreprise. Notre gamme complète de racks et de solutions d'alimentation et de refroidissement vous permet d'évoluer en fonction des besoins de votre datacenter.

OpenManage Systems Management

Augmentez la productivité, la fiabilité et la rentabilité de vos serveurs Dell EMC PowerEdge tout en améliorant l'efficacité de vos opérations IT. Conçue pour être utilisée par les professionnels de l'IT, la console Dell EMC OpenManage Enterprise simplifie, automatise intelligemment et unifie les tâches de gestion de l'infrastructure. Bien qu'elle vise principalement à surveiller, configurer et mettre à jour les serveurs PowerEdge aux formats tour, rack et modulaire, la console OpenManage Enterprise fournit également des fonctions de surveillance de l'infrastructure de bout en bout pour les appareils de stockage et de gestion de réseau Dell EMC, ainsi que d'autres équipements matériels tiers. Ajoutez l'application OpenManage Mobile pour permettre à vos professionnels de l'IT de recevoir des notifications et d'intervenir en cas d'événements sur du matériel Dell EMC et tiers, partout et à tout moment. OpenManage Integrations permet de gérer les infrastructures matérielles et logicielles tout en conservant les consoles tierces, comme VMware vCenter et Microsoft System Center.



« Entre les cartes mère, le stockage solid-state, les processeurs graphiques et les processeurs Intel, les serveurs Dell PowerEdge T630 fournissent les performances les plus rapides... Si vous ajoutez le réseau, les utilisateurs obtiennent jusqu'à **200 % d'amélioration** du temps de réponse des applications. »
– *Hurf Sheldon, directeur des systèmes de recherche pour le programme de graphismes informatiques, Cornell University*



« Nous pouvons utiliser OEM Dell EMC pour **accélérer considérablement la croissance de notre activité** et apporter GenomePilot à plus de clients. »
– *Michael Groner, architecte en chef et cofondateur, Appistry*



[En savoir plus sur les solutions de serveur Dell EMC](#)



[Contacter un expert Dell EMC](#)



[Afficher plus de ressources](#)

