

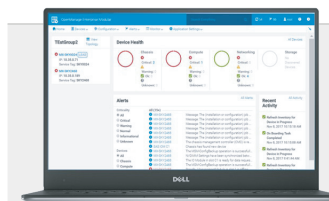
INFRASTRUCTURE MODULAIRE POWEREDGE

L'infrastructure modulaire Dell EMC PowerEdge est pensée dès le départ pour le datacenter software-defined. La plate-forme PowerEdge est conçue pour prendre en charge l'équilibre idéal entre densité, capacité et flexibilité afin de répondre aux besoins des charges applicatives traditionnelles et Cloud natives. L'infrastructure cinétique Dell EMC étend les avantages de la conception modulaire aux périphériques de stockage individuels avec une évolutivité intégrée qui permet de prendre en charge facilement les configurations comprenant des appareils centrés sur la mémoire. Les pools partagés de ressources de calcul, de stockage et de structure désagrégées peuvent être configurés de manière dynamique et reconfigurés pour l'optimisation des charges applicatives et de l'infrastructure. Réduisez le surprovisionnement et les ressources isolées, et améliorez les performances et l'efficacité en créant une capacité à la volée. La gamme OpenManage offre une gestion novatrice des systèmes, vous permettant ainsi d'être plus efficace et d'avoir une infrastructure plus productive et fiable. Choisissez l'infrastructure modulaire PowerEdge pour vous assurer que votre environnement IT est sécurisé et évolutif, sans compromis.

Dell EMC propose une gamme de solutions modulaires adaptées aux besoins de tout environnement ou toute charge applicative.

PowerEdge MX	PowerEdge FX	PowerEdge VRTX
		
L'infrastructure cinétique PowerEdge MX, conçue pour le datacenter software-defined moderne, offre une utilisation, une productivité et une efficacité optimales. Avec une architecture de structure évolutive sans fond de panier central leader du marché, PowerEdge MX pourra prendre en charge de nouvelles technologies de processeur, de nouveaux types de stockage et de nouvelles innovations de connectivité, à long terme. Cette solution intégrée 7U modulaire conçue pour la densité des datacenters d'entreprise avec un déploiement et une gestion simplifiés est idéale pour diverses charges applicatives, y compris la virtualisation dense, les charges applicatives software-defined, notamment SDS et HCI, et les environnements Big Data.	PowerEdge FX2 est la base d'une plate-forme extrêmement flexible et efficace qui répond précisément à vos besoins informatiques. Soutenez la transformation de l'IT avec l'architecture PowerEdge FX pour faire évoluer rapidement les charges applicatives, en fonction de vos besoins, en ajoutant des ressources de manière incrémentielle avec une gestion efficace du châssis. Le châssis FX2 est une solution intégrée rack hybride 2U, qui offre des performances évolutives et compactes, ainsi que des gains d'efficacité des traineaux de calcul, combinés avec la flexibilité et la simplicité des racks.	Les dimensions de la solution d'infrastructure modulaire PowerEdge VRTX permettent de l'installer sous un bureau. De plus, cette solution silencieuse offre une facilité de gestion pour fonctionner sans interruption. Des fonctions telles que les configurations validées Fresh Air et les options d'alimentation standard vous aident à maîtriser vos dépenses de fonctionnement. Traitez une grande variété de charges applicatives avec les options de calcul, de stockage et de gestion de réseau au sein d'un seul châssis. Le châssis VRTX est une solution tour unique, intégrée, compatible avec les racks et optimisée pour améliorer la simplicité, la polyvalence et l'efficacité dans les petits bureaux à distance et les filiales.

Les serveurs Dell EMC PowerEdge et les solutions de gestion des systèmes OpenManage offrent l'automatisation intelligente directement dans votre datacenter.



Gestion intégrée

Les serveurs Dell EMC PowerEdge offrent une gestion intégrée puissante pour les infrastructures modulaires. La gestion intégrée permet aux professionnels de l'IT de facilement déployer, mettre à jour, gérer et surveiller tous les composants du châssis : les serveurs, le stockage et les commutateurs. Ces solutions de gestion fonctionnent de manière fluide avec le contrôleur Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) sans agent et Lifecycle Controller (LC).

OpenManage Enterprise – Modular Edition (OME- Modular)

OME-Modular vous aide à transformer la manière dont vous gérez l'infrastructure pour accélérer vos activités. Une interface API RESTful/Web unifiée gère tous les nœuds, notamment ceux du calcul, du stockage et de la gestion de réseau. Cela permet de réduire les coûts et la courbe d'apprentissage, et de consolider plusieurs outils pour faciliter l'accès et la surveillance. L'administration simplifiée permet de déployer et de surveiller à grande échelle, d'un à plusieurs châssis, avec une prise en charge de la gestion à distance. L'automatisation intelligente et agile permet des déploiements de matériel plus rapides et réduit les tâches répétitives pour une gestion accélérée du cycle de vie.

Avantages :

- Gestion des serveurs sur plusieurs châssis MX
- Déploiement plus rapide grâce à la détection automatique des châssis et des nœuds
- Automatisation de plusieurs tâches et intégration avec des outils tiers via l'API RESTful complète
- Amélioration de la gestion avec le module redondant OME-Modular, l'écran tactile LCD et les options d'accès à distance Quick Sync 2
- Développement de la gestion sur n'importe quel serveur PowerEdge avec OpenManage Enterprise

Chassis Management Controller (CMC)

Le contrôleur CMC est une solution de gestion de systèmes intégrée qui associe une gestion robuste des matériels et des logiciels afin de permettre aux professionnels de l'IT de gérer les systèmes Dell EMC PowerEdge FX, VRTX et M1000e. Déployez et gérez facilement les serveurs, le stockage et la gestion de réseau au sein d'une console de type navigateur et d'une interface de ligne de commande simples.

Architecture PowerEdge	PowerEdge MX	PowerEdge FX2/PowerEdge FX2S	PowerEdge VRTX
			
Format	Boîtier 7U avec 8 logements	Boîtier 2U pleine largeur	Tour ou boîtier rack modulaire 5U
Description	Châssis modulaire qui prend en charge une variété de combinaisons de traîneaux de calcul et de stockage, connectées par des structures haut débit, avec alimentation et refroidissement partagés, et géré par la solution OpenManage Enterprise – Modular Edition intégrée.	Châssis à montage en rack 2U standard, qui prend en charge les blocs d'alimentation redondants et le refroidissement partagés, les structures d'E/S et l'infrastructure de gestion, ainsi que des blocs compacts et personnalisables de stockage et de gestion de réseau de serveurs.	Intègre les serveurs, le stockage, la gestion de réseau et la gestion dans un datacenter silencieux, assez petit pour être placé sous votre bureau.
Logements d'E/S	2 ports USB-A 2.0 ou contrôle KVM (clavier et souris uniquement) 1 connecteur Mini DisplayPort pour la vidéo	FX2s : prend en charge jusqu'à 8 logements profil bas/demi-longueur Modules PCIe 3.0	Jusqu'à 8 logements PCIe
Traîneaux de serveur	Jusqu'à 8 traîneaux PowerEdge MX740c Jusqu'à 4 traîneaux PowerEdge MX840c	Jusqu'à 8 traîneaux FC430 Jusqu'à 4 traîneaux FC640 Jusqu'à 2 traîneaux FC830 Jusqu'à 1 traîneau FC830 combiné avec jusqu'à 2 traîneaux FC640	Jusqu'à 4 traîneaux M640 Jusqu'à 2 traîneaux M830
Traîneaux de stockage	Jusqu'à 7 traîneaux PowerEdge MX5016s	FX2S : Jusqu'à 2 traîneaux FD332 mappés à 4 traîneaux FC430 Jusqu'à 3 traîneaux FD332 mappés à 1 traîneau FC640 Jusqu'à 2 traîneaux FD332 mappés à 2 traîneaux FC640 Jusqu'à 2 traîneaux FD332 mappés à 1 traîneau FC830	Interne : jusqu'à 12 disques 3,5 "ou 25 disques 2,5" (SED disponible) Externe : jusqu'à quatre traîneaux MD1200 (12 disques 3,5") ou MD1220 (24 disques 2,5")
Blocs d'alimentation	Jusqu'à 6 blocs d'alimentation ; homologués Platinum : sortie 3 000 W avec entrée CA à tension de ligne élevée ; prise en charge de la redondance N+1 ou de réseau d'alimentation	Blocs d'alimentation enfichables à chaud : homologués Platinum – 2 400 W, 2 000 W ou 1 600 W CA en configurations redondantes 1+1 ou ROA ou 2+0 non redondantes	Prend en charge jusqu'à quatre blocs d'alimentation 1 100 W ou 1 600 W CA en configurations redondantes 3+1 et 2+2
Ventilateurs	5 ventilateurs de 80 mm à l'arrière et 4 ventilateurs de 60 mm à l'avant échangeables à chaud	8 ventilateurs échangeables à chaud assurent le refroidissement des composants d'E/S du système	6 modules de ventilation redondants échangeables à chaud et 4 modules de pulseur
E/S et ports	Jusqu'à 2 paires de commutateurs à usage général redondants ou baies modulaires d'intercommunication (Structures A et B) ; paire redondante de baies de commutateurs spécifiques au stockage (Structure C) Jusqu'à 25 Gbit/s Ethernet, 32 Gbit/s Fibre Channel, 12 Gbit/s SAS	Choix entre 3 modules Dell EMC : FN410s 4 ports SFP+, FN410t 4 ports 10 Gb Base-T, FN2210s 4 ports ; combinaison de 2 ports Fibre Channel et 2 ports Ethernet ; ou 2 modules d'intercommunication.	Commutateur à 24 ports 1 GbE interne Commutateur 10 GbE interne Module d'intercommunication à 8 ports 1 GbE internes
Gestion intégrée	OpenManage Enterprise – Modular Edition (OME-Modular) ; exécution sur un maximum de 2 modules de gestion MX9002m redondants Quick Sync 2 Bluetooth Low Energy (BLE)/ option de module sans fil	Un contrôleur Chassis Management Controller (CMC)	Chassis Management Controller (CMC)

PowerEdge MX Composants	MX750c	MX740c	MX840c	MX5016s
				
Format	Traîneau de serveur à 2 sockets simple largeur	Traîneau de serveur à 2 sockets simple largeur	Traîneau de serveur à 4 sockets double largeur	Traîneau de stockage DAS simple largeur
Description	Traîneau de calcul modulaire hautes performances avec une évolutivité exceptionnelle	Serveur modulaire efficace et riche en fonctionnalités pour les datacenters modernes	Serveur modulaire évolutif hautes performances pour le datacenter moderne	Traîneau de stockage dense, scale-out avec des performances flexibles et plusieurs options de capacité
Charges applicatives idéales	Virtualisation, alimentation, température, gestion des systèmes et facilité d'utilisation	Virtualisation, collaboration et software-defined	Charges applicatives axées sur les bases de données, software-defined et exigeantes	SDS (vSAN), SQL, ERP et virtualisation dense
Boîtier	Jusqu'à 8 traîneaux par boîtier MX7000 7U	Jusqu'à 8 traîneaux par boîtier MX7000 7U	Jusqu'à 4 traîneaux par boîtier MX7000 7U	Jusqu'à 7 traîneaux par châssis MX7000 7U Nécessite au moins 1 nœud de calcul dans un châssis équipé de traîneaux de stockage
Processeur	2 processeurs Intel Xeon Scalable de 3e génération, avec jusqu'à 40 cœurs par processeur	Jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon® Scalable de 2e génération, avec jusqu'à 28 cœurs par processeur ; TDP 70-205 W	Deux ou quatre processeurs Intel® Xeon® Scalable de 2e génération, avec jusqu'à 28 cœurs par processeur ; TDP 70-205 W	Non applicable
Mémoire	32 logements DDR4 DIMM, prise en charge de mémoire RDIMM 2 To max. ou LRDIMM 4 To max., vitesse jusqu'à 3 200 MT/s. Jusqu'à 16 logements de mémoire permanente Intel série 200 (BPS), 8 To max.	24 modules DIMM au total ; prise en charge des modules DDR4 RDIMM, LRDIMM, NVDIMM-N Capacité maximale : (RDIMM) : 1,5 To (LRDIMM) : 3 To (NVDIMM-N) : 192 Go Logement DDR4 avec une vitesse jusqu'à 2 933 MT/s	48 modules DIMM au total ; prise en charge des modules DDR4 RDIMM, LRDIMM, NVDIMM-N Capacité maximale : (RDIMM) : 3 To (LRDIMM) : 6,1 To (NVDIMM-N) : 192 Go Logement DDR4 avec une vitesse jusqu'à 2 933 MT/s	Non applicable
Disque	4 ou 6 disques (HDD/SSD) SAS/SATA 2,5"	Jusqu'à 6 disques (HDD/SSD) SAS/SATA 2,5" ou disques SSD PCIe NVMe plus disque de démarrage M.2 en option	Jusqu'à 8 disques (HDD/SSD) SAS/SATA 2,5" ou disques SSD PCIe NVMe plus disque de démarrage M.2 en option	Jusqu'à 16 disques (HDD/SSD) SAS 2,5" par traîneau de stockage
NVMe	Jusqu'à 6 disques SSD PCIe NVMe Express Flash	Prise en charge (en option) d'un maximum de 6 disques SSD PCIe NVMe Express Flash	Prise en charge (en option) d'un maximum de 8 disques SSD PCIe NVMe Express Flash	Non applicable
Logements PCIe	1 logement PCIe Gen 4 x16 pour la carte mezzanine A 1 logement PCIe Gen 4 x16 pour la carte mezzanine B 1 logement PCIe Gen 4 x16 pour mini carte mezzanine 1 logement PCIe Gen 4 x16 pour PERC 2 connecteurs PCIe Gen 4 x8 pour disque NVMe connecté au processeur 1 1 connecteur PCIe Gen 4 x8 pour disque NVMe connecté au processeur 2 2 logements PCIe Gen 3 x4 pour carte RAID matériel BOSS M.2	2 logements de carte mezzanine PCIe 3.0 x16 (Structure A et B) 1 logement de carte mini mezzanine PCIe 3.0 x16 (Structure C)	4 logements de carte mezzanine PCIe 3.0 x16 (Structure A et B) 2 logements de carte mini mezzanine PCIe 3.0 x16 (Structure C)	Non applicable
Sécurité	Module TPM 1.2/2.0 FIPS, certification CC-TCG, module TPM 2.0 NationZ (Chine), firmware signé numériquement, alerte d'intrusion dans le boîtier, Secure Boot, Secure Erase, Silicon Root of Trust, System Lockdown (nécessite iDRAC Enterprise ou Datacenter)	Module TPM 1.2/2.0 (en option) Firmware signé de manière chiffrée Silicon Root of Trust, Secure Boot, System Lockdown (nécessite iDRAC Enterprise ou Datacenter), Secure Erase		Non applicable

PowerEdgeFX Composants	PowerEdge FC830	PowerEdge FC640	PowerEdge FC430	PowerEdge FD332
				
Format	Traîneau de serveur pleine largeur, 1U à 4 sockets	Traîneau de serveur demi-largeur, 1U à 2 sockets	Traîneau de serveur quart de largeur, 1U à 2 sockets	Traîneau de stockage demi-largeur, 1U
Description	Concentré de puissance avec capacité de calcul dense, évolutivité de la mémoire et stockage étendu	Flexibilité et performances avec une densité haut de gamme	Bon équilibre des performances, de la mémoire et des E/S	Stockage DAS dense optimal avec une flexibilité sans précédent
Charges applicatives idéales	Base de données virtualisée : SAN, base de données avec des performances de calcul denses	Virtualisation dense, consolidation de serveurs rack, stockage software-defined, informatique d'entreprise (CRM, ERP), calcul haute performance professionnel, analytique du Big Data, base de données, Clouds privés et hybrides	Datacenters qui ont besoin d'une virtualisation dense, d'un stockage software-defined, de calcul haute performance dense et de clusters Hadoop de petite taille	Stockage software-defined dense, clusters Hadoop, base de données locale et DAS dense
Boîtier	Jusqu'à 2 traîneaux par châssis à montage en rack PowerEdge FX2/FX2S 2U	Jusqu'à 4 traîneaux par boîtier à montage en rack PowerEdge FX2/FX2S 2U	Jusqu'à 8 traîneaux par châssis à montage en rack PowerEdge FX2/FX2S 2U	Jusqu'à 3 traîneaux par châssis à montage en rack PowerEdge FX2S 2U Nécessite au minimum 1 traîneau de calcul
Processeur	Jusqu'à quatre processeurs Intel® Xeon® de la famille de produits E5-4600 v4, avec jusqu'à 22 cœurs par processeur	Jusqu'à deux processeurs Intel Xeon Scalable de 2e génération, avec jusqu'à 28 cœurs par processeur	Jusqu'à deux processeurs Intel Xeon processeurs E5-2600 v4, avec jusqu'à 18 cœurs par processeur	Non applicable
Mémoire	48 logements DIMM DDR4, 1,5 To max. Vitesse de 2 400 MT/s max.	16 logements DIMM DDR4, 2 To max. Modules RDIMM/LRDIMM pris en charge, vitesse de 2 933 MT/s max.	8 logements DIMM DDR4, 512 Go max., vitesse de 2 400 MT/s max.	Non applicable
Disque	Baies de disques avant : jusqu'à 8 disques (HDD/SSD) SAS/SATA 2,5"	Baies de disques avant : jusqu'à 2 disques (HDD/SSD) SAS/SATA 2,5"	Baies de disques avant : jusqu'à 2 disques SSD SATA 1,8"	Jusqu'à 16 appareils de stockage compacts par FD332 SATA/SAS (HDD/SSD)
NVMe	Prise en charge (en option) d'un maximum de 2 disques SSD NVMe Express Flash	Prise en charge (en option) d'un maximum de 2 disques SSD NVMe Express Flash	Non applicable	Non applicable
Logements PCIe	Accès à un maximum de 8 logements d'extension PCIe 3.0 dans le châssis FX2S	Accès à un maximum de 8 logements d'extension PCIe 3.0 dans le châssis FX2S	Accès à un maximum de 2 logements d'extension PCIe 3.0 dans le châssis FX2S	Non applicable
Sécurité	Module TPM 1.2/2.0 (en option) Firmware signé de manière chiffrée Secure Boot	Module TPM 1.2/2.0 (en option) Firmware signé de manière chiffrée Hardware Root Of Trust Secure Boot System Lockdown (nécessite iDRAC Enterprise ou Datacenter) System Erase	Module TPM 1.2/2.0 (en option) Firmware signé de manière chiffrée Secure Boot	Non applicable

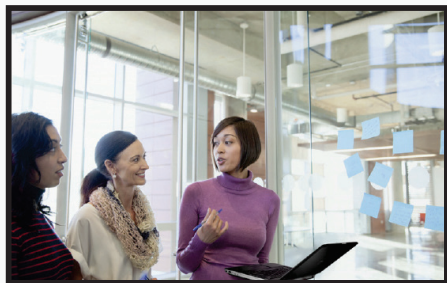
Composants PowerEdge VRTX et M1000e	PowerEdge M830	PowerEdge M640	PS-M4110
			
Format	Traîneau de serveur lame à 4 sockets, hauteur standard	Traîneau de serveur lame à 2 sockets, demi-hauteur	Stockage lame double largeur, demi-hauteur
Description	Conçu pour optimiser les performances, la consolidation et le délai de rentabilisation des applications des datacenters ou des bureaux distants	Conçu pour des performances élevées avec une excellente densité pour une évolutivité exceptionnelle	Solution entièrement virtualisée intégrant le stockage, les serveurs et la gestion de réseau au sein d'un châssis lame
Charges applicatives idéales	Charges applicatives impliquant d'importantes ressources de mémoire, des E/S intensives ou une utilisation intensive dans les environnements de bases de données, de calcul technique et virtualisés extrêmement exigeants	Virtualisation, stockage software-defined, applications HPC	Propose plusieurs configurations pour répondre aux charges applicatives stratégiques hautes performances et aux charges applicatives haute capacité
Boîtier	2 trains par PowerEdge VRTX 8 trains par PowerEdge M1000e	4 trains par PowerEdge VRTX 16 trains par PowerEdge M1000e	4 baies PS-M4110 par châssis M1000e
Processeur	Jusqu'à deux processeurs Intel Xeon E5-4600 v4, avec jusqu'à 22 cœurs par processeur	Jusqu'à deux processeurs Intel Xeon Scalable de 2e génération, avec jusqu'à 28 cœurs par processeur	Processeurs inclus dans la baie
Mémoire	48 modules DIMM au total ; RDIMM/LRDIMM pris en charge, vitesse de 2 400 MT/s max., 3 To max.	16 modules DDR4 DIMM au total ; RDIMM/LRDIMM pris en charge, vitesse de 2 933 MT/s max., 2 To max. Mémoire DDR4 à registre ECC	Deux contrôleurs avec 2 Go non-volatile memory par contrôleur
Disque	Jusqu'à 12 disques SSD 1,8", jusqu'à 4 disques (HDD/SSD) SAS/SATA 2,5", jusqu'à 2 disques (HDD/SSD) SAS/SATA 2,5"	Jusqu'à 2 disques (HDD/SSD) SAS/SATA 2,5"	Jusqu'à 14 disques durs SAS/SATA 2,5" ou jusqu'à 9 disques durs SAS 2,5" et jusqu'à 6 disques SSD
NVMe	Prise en charge (en option) d'un maximum de 2 disques SSD NVMe Express Flash 2,5"	Prise en charge (en option) d'un maximum de 2 disques SSD NVMe Express Flash 2,5"	Non applicable
Logements PCIe	2 logements PCIe 3.0	2 logements PCIe 3.0	Non applicable
Sécurité	Module TPM 1.2/2.0 (en option) Firmware signé de manière chiffrée Secure Boot	Module TPM 1.2/2.0 (en option) Firmware signé de manière chiffrée Hardware Root Of Trust Secure Boot System Lockdown (nécessite iDRAC Enterprise ou Datacenter) System Erase	Authentification CHAP ; contrôle d'accès pour iSCSI ; contrôle d'accès pour les interfaces de gestion, notamment la prise en charge de RADIUS ; IPSEC et SED

Composants du système PowerEdge XR4000	PowerEdge XR4510c	PowerEdge XR4520c	PowerEdge XR4000w
			
Format	Traîneau de serveur à 1 processeur, simple largeur, 1U	Traîneau de serveur à 1 processeur, simple largeur, 2U	Traîneau témoin à 1 processeur, simple largeur, 2U
Description	Traîneau de calcul le plus compact pour le modèle XR4000, idéal pour ajouter de la densité de calcul dans de petits espaces.	Traîneau de calcul de format plus grand qui permet d'ajouter 2 cartes de montage PCIe au traineau 1U. De hauteur standard et pleine longueur, ces logements PCIe permettent d'ajouter du stockage, des processeurs graphiques et/ou des cartes de gestion de réseau.	Solution entièrement virtualisée intégrant le stockage, les serveurs et la gestion de réseau au sein d'un châssis lame
Charges applicatives idéales	vSAN, surveillance vidéo, point de vente, signalétique numérique et compression des données.	vSAN, surveillance vidéo, point de vente, signalétique numérique et compression des données.	VDI, vSAN ou VM
Boîtier	Jusqu'à 4 traineaux par système PowerEdge XR4000r et jusqu'à 2 traineaux par boîtier XR000z.	Jusqu'à 2 traineaux par système PowerEdge XR4000r et un traineau par boîtier XR000z.	Un traineau témoin en option par système PowerEdge XR4000r et XR000z.
Processeur	Un processeur Intel Xeon D Scalable de 3e génération, avec jusqu'à 20 cœurs	Un processeur Intel Xeon D Scalable de 3e génération, avec jusqu'à 20 cœurs	Un processeur de la gamme Intel Atom C3508
Mémoire	4 logements DDR4 DIMM, prise en charge de mémoire RDIMM 256 Go max. et LRDIMM 512 Go max., vitesse jusqu'à 3 200 MT/s	4 logements DDR4 DIMM, prise en charge de mémoire RDIMM 256 Go max. et LRDIMM 512 Go max., vitesse jusqu'à 3 200 MT/s	Barrettes DIMM ECC DDR4 16 Go (soudées sur la carte système)
Disque	Non applicable	Non applicable	Non applicable
NVMe	2 disques SSD M.2 NVMe sur la carte BOSS-N1	2 disques SSD M.2 NVMe sur la carte BOSS-N1 4 disques SSD M.2 NVMe sur le module de carte de montage M.2 8 disques SSD M.2 NVMe sur la carte d'extension PCIe	1 disque SSD NVMe M.2
Logements PCIe	Non applicable	Jusqu'à 2 x 16 PCIe (Gen 4) hauteur standard, pleine longueur	Non applicable
Sécurité	Firmware signé de manière chiffrée Secure Boot Secure Erase Silicon Root of Trust System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certifié, TPM 2.0 Chine NationZ	Firmware signé de manière chiffrée Secure Boot Secure Erase Silicon Root of Trust System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certifié, TPM 2.0 Chine NationZ	Non applicable

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 serveurs 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 et les services de Délégation de compétences sur site

client vous aident 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.

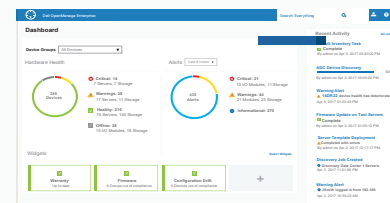
Infrastructure de datacenter Dell EMC

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.

Gestion des systèmes

Consacrez moins de temps à la maintenance de routine et restez concentré sur vos priorités stratégiques pour l'entreprise, grâce aux fonctions d'automatisation intelligente des serveurs PowerEdge. Les solutions OpenManage™ de gestion des systèmes assurent un fonctionnement autonome de vos serveurs, à l'aide d'une configuration sans intervention, de notifications pour un support proactif et d'un effacement facile du système lorsque du retrait ou du redéploiement des systèmes. Grâce à la gestion des serveurs sans agent du contrôleur iDRAC, vous pouvez utiliser des méthodes cohérentes pour gérer les serveurs, indépendamment du système d'exploitation installé et des charges applicatives. Vous pouvez gérer les serveurs PowerEdge à distance via des scripts avec la nouvelle API RESTful Redfish pour iDRAC, les consoles Dell EMC et tierces, ou les API existantes.

Le contrôleur CMC (Chassis Management Controller) gère efficacement les serveurs, le stockage et la gestion de réseau au sein de l'infrastructure modulaire PowerEdge dans une console unique.



« Les serveurs Dell EMC PowerEdge constituent la base de notre travail ici. Ils fournissent l'automatisation, la sécurité, la flexibilité et la fiabilité nécessaires pour que nous puissions nous concentrer sur les activités stratégiques de la société. »

— Ryan Gariepy, co-fondateur et directeur de la technologie, OTTO Motors

« Anana a constaté une réduction d'environ 30 % des coûts de mise à l'échelle de l'infrastructure grâce à la puissance combinée de l'architecture Dell EMC FX et de VSAN. »

— Gareth Evans,
responsable de l'infrastructure,
Anana

« Avec PowerEdge FX2, nous bénéficions de fonctionnalités et de performances incroyables. C'était le moment idéal de passer d'un modèle de serveur client à un modèle informatique basé sur des serveurs. »

— Niels Vogels, responsable IT,
Govers



En savoir plus sur
les solutions de serveur Dell EMC



Contacter
un expert Dell EMC



Afficher plus de ressources



* Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles sur toutes les plates-formes. Pour obtenir une liste complète, rendez-vous sur <https://www.delltechnologies.com/fr-fr/servers/index.htm>

© 2022 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques commerciales mentionnées sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.