

Assurez un calcul puissant grâce à un serveur à processeur unique

Le serveur Dell EMC PowerEdge R350 répond à l'évolution des exigences de calcul avec un serveur au format rack facile à gérer conçu pour les entreprises à la recherche de fonctionnalités d'entreprise abordables.



Le moteur d'innovation pour les entreprises de toutes tailles

Le serveur Dell EMC PowerEdge R350, alimenté par les processeurs Intel® Xeon® E-2300, offre des performances accrues et est conçu pour la productivité et les applications gourmandes en données. Il prend en charge des vitesses DDR4 de 3 200 MT/s et des modules UDIMM de 32 Go, jusqu'à 128 Go pour les charges applicatives gourmandes en mémoire. En outre, pour répondre à des améliorations substantielles du débit, le serveur PowerEdge R350 prend en charge PCIe Gen 4 et offre une efficacité améliorée pour prendre en charge l'augmentation des besoins en alimentation et en température. Le serveur PowerEdge R350 est donc un serveur puissant et polyvalent pour les petites et moyennes entreprises, capable de prendre en charge un large éventail de charges applicatives, qu'il s'agisse de charges applicatives stratégiques ou de l'infrastructure Cloud. Il est également fréquemment utilisé pour les transactions au point de vente et pour répondre aux exigences de niveau entreprise en matière de virtualisation et d'analyse des données.

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.
- Fonctions de gestion des changements intégrées pour la planification des mises à jour et une configuration et une mise en œuvre fluides sans aucune intervention
- 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 R350 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 d'effacement du système.

PowerEdge R350

Le serveur Dell EMC PowerEdge R350 offre une productivité rationalisée ainsi qu'une mémoire et une capacité haut débit combinées à une puissance de calcul permettant de répondre aux applications métiers courantes. Idéal à l'intérieur et à l'extérieur du datacenter :

- Petites et moyennes entreprises
- Bureaux distants/filiales
- Collaboration et partage
- Prise en charge et gestion des bases de données

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 H355, PERC H355f, PERC H345, PERC H345f, H755, H755f, HBA355i, HBA355f, S150 Démarrage interne : module SD interne double, USB ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2) : 2 disques SSD M.2 HWRAID Adaptateurs HBA externes (non RAID) : HBA355e 	
Baies de disque	Baies avant : <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 4 disques de 3,5 pouces SAS/SATA (disques durs/SSD) Jusqu'à 8 disques (durs/SSD) SAS/SATA de 2,5 pouces Max. 80 To pour une configuration à 4 disques durs 	
Blocs d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> 600 W Platinum 100-240 VCA ou 240 V CC redondant échangeable à chaud 	
Options de refroidissement	Refroidissement par air	
Ventilateurs	Jusqu'à 4 ventilateurs avec redondance totale	
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 42,8 mm (1,69 pouce) Largeur : 482 mm (18,98 pouces) Profondeur : 585,3 mm (23,04 pouces) sans panneau 598.94 mm (23.58 pouces) avec panneau 	
Format	Serveur au format rack 1U	
Gestion intégrée	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API iDRAC RESTful avec Redfish Module des services des iDRAC (iSM) 	
Panneau	Panneau d'écran LCD ou panneau de sécurité (en option)	
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 <ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules VMware vCenter et vRealize Operations Manager 	Connexions OpenManage <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, TCM 2.0 en option 	
Carte NIC intégrée	2 x LOM 1 GbE	
Options réseau	S/O	
Ports	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port iDRAC direct (Micro-AB USB) 1 port USB 2.0 Ports internes <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.0 (en option) 	Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 1 port Ethernet iDRAC 1 port USB 3.0 1 port série 1 port VGA
PCIe	3 logements PCIe : <ul style="list-style-type: none"> 1 x 8 Gen 4 (16 connecteurs) profil bas, demi-longueur 1 x 8 Gen 4 (8 connecteurs) profil bas, demi-longueur 1 x 4 Gen 4 (8 connecteurs) pour PERC dédié uniquement 	
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

Dell ProSupport Plus pour les systèmes stratégiques ou Dell ProSupport pour un support matériel et logiciel premium au sein de votre solution PowerEdge. 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 en savoir plus, rendez-vous sur Dell.com/ServiceDescriptions.

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 : www.delltechnologies.com/fr-fr/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.

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