

Fournir la valeur des données

Le serveur Dell EMC PowerEdge R250 répond à un prix abordable aux charges applicatives courantes de l'entreprise, tout en fournissant du calcul avec un serveur tour 1U d'entrée de gamme.



Le moteur d'innovation pour les entreprises de toutes tailles

Le serveur Dell EMC PowerEdge R250, 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 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 R250 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. Le serveur PowerEdge R250 est donc un serveur rack idéal pour les charges applicatives stratégiques, l'infrastructure Cloud et les transactions au point de vente dans un format 1U, 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.
- 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 R250 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 déclassement.

- 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

PowerEdge R250

Le serveur Dell EMC PowerEdge R250 offre une productivité rationalisée, une mémoire et une capacité haut débit et un calcul puissant pour répondre aux applications métiers courantes. Idéal pour :

- Petites et moyennes entreprises
- Bureaux/filiales à distance
- Collaboration et partage
- Courrier/messagerie et fichier/impression

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques	
Processeur	Un processeur Intel Xeon série E-2300 avec jusqu'à 8 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 : PERC H345, H355, H755, HBA355i, S150 Démarrage interne : module SD interne double, USB ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S1) : 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 (durs/SSD) SAS/SATA de 3,5 pouces max. 30,72 To Jusqu'à 2 disques (durs/SSD) SAS/SATA/NVMe de 3,5 pouces, max. 15,36 To Jusqu'à 4 disques (durs/SSD) SAS/SATA de 3,5 pouces max. 30,72 To 	
Blocs d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> 450 W Bronze 100-240 VCA, câblé 450 W Platinum 100-240 VCA, câblé 	
Options de refroidissement	Refroidissement par air	
Ventilateurs	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à sept ventilateurs câblés 	
Dimension	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 42,8 mm (1,68 pouce) Largeur : 482 mm (18,97 pouces) Profondeur : 598,64 mm (23,56 pouces) avec panneau 585 mm (23,03 pouces) sans 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 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	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 ports LOM 1 GbE intégrés	
Options de processeur graphique	Non pris en charge	
Ports	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 1 port iDRAC direct (Micro-AB USB) 	Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 1 port Ethernet iDRAC 1 port USB 3.0 1 port VGA 1 port série
	Ports internes <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.0 (en option) 	
PCIe	2 emplacements 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 	
Système d'exploitation et hyperviseurs	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Hyperviseur Citrix 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

Utilisez la technologie, l'infrastructure et les services comme vous le souhaitez avec Dell Technologies on Demand, la gamme de bout en bout la plus vaste du secteur en matière de consommation flexible et de solutions as-a-service. Pour plus d'informations, rendez-vous sur 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 sur
Twitter



Contactez un
expert Dell Technologies
à la [vente](#) ou au [support](#)