

PowerEdge R360



Assurez un calcul puissant grâce à un serveur à processeur unique

Le serveur Dell PowerEdge R360 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.

Aidez votre entreprise à atteindre de nouveaux sommets avec le serveur PowerEdge R360

Équipé des derniers processeurs Intel® Xeon® E-2400, le serveur Dell PowerEdge R360 est conçu pour la productivité et les applications gourmandes en données, ce qui en fait la solution idéale pour votre entreprise en pleine croissance. Avec le module DDR5 à 4 400 MT/s et la technologie avancée BOSS-N1 NVMe, il contribue à la réduction de la latence et favorise une évolutivité transparente, optimisant ainsi la capacité de calcul. Au-delà de la puissance de calcul, le serveur Dell PowerEdge R360 est équipé d'un bloc d'alimentation écoénergétique, de systèmes de stockage enfichables à chaud et de ventilateurs de refroidissement par air, ce qui en fait un choix fiable, responsable et sûr.

Prise en charge de processeurs graphiques de niveau professionnel

Le serveur PowerEdge R360 prend en charge le processeur graphique NVIDIA A2 pour répondre à la demande croissante en matière d'informatique vidéo et audio. Il fournit des solutions économiques pour les bureaux distants/succursales et les clients proches de la périphérie actifs dans les secteurs de la vente au détail, de la fabrication et de la logistique.

Le serveur PowerEdge R360 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.

Architecture cyber-résiliente pour un environnement et des opérations informatiques Zero-Trust

La sécurité est intégrée à chaque phase du cycle de vie des modèles PowerEdge, y compris la protection de la chaîne logistique et l'assurance de l'intégrité de l'usine jusqu'au site. La technologie Silicon Root of Trust garantit la résilience du démarrage de bout en bout, tandis que l'authentification multifacteur (MFA) et les contrôles d'accès basés sur les rôles garantissent la fiabilité des opérations.

Améliorer l'efficacité et accélérer les opérations avec une collaboration autonome

La gamme de solutions de gestion des systèmes Dell 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 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.

Durabilité

Qu'il s'agisse de matériaux recyclés dans nos produits et emballages ou d'options réfléchies et innovantes en matière d'efficacité énergétique, la gamme PowerEdge est conçue pour fabriquer, livrer et recycler des produits afin de réduire l'empreinte carbone et les coûts d'exploitation. Nous facilitons même le retrait responsable des systèmes existants grâce à Dell Technologies.

Services

Soyez rassuré avec Dell Technologies Services. Optimisez vos serveurs PowerEdge grâce à des services complets allant du conseil, aux suites ProDeploy et ProSupport, Data Migration etc. Ces services sont disponibles dans 170 pays et bénéficient du soutien de plus de 60 000 collaborateurs et partenaires.

PowerEdge R360

Le serveur Dell PowerEdge R360 offre une productivité rationalisée, une mémoire et une capacité haut débit et un calcul puissant pour répondre aux applications métiers courantes. Idéal à l'intérieur ou à l'extérieur du datacenter :

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

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques	
Processeur	Un processeur Intel Xeon série E-2400 avec jusqu'à 8 cœurs ou un processeur Intel Pentium G7400/G7400T avec 2 cœurs	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> 4 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 128 Go UDIMM, vitesses allant jusqu'à 4 400 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC sans registre 	
Contrôleurs de stockage	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes : adaptateur HBA355i, adaptateur PERC H355, adaptateur PERC H755, HBA355i avant, H355 avant, H755 avant Démarrage interne : USB 3.0 interne ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) : HWRAID 2 disques SSD M.2, USB Adaptateurs HBA externes (non RAID) : adaptateur HBA355e Contrôleur logiciel : S160 	
Baies de disque	Baies avant : <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 4 disques (durs/SSD) SAS/SATA de 3,5 pouces, max. 64 To Jusqu'à 8 disques de 2,5 pouces (SSD) SAS/SATA, max. 61,44 To 	
Blocs d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> 600 W Platinum 100-240 VCA ou 240 VCC, redondant échangeable à chaud 700 W Titanium 200-240 VCA ou 240 VCC, redondant échangeable à chaud 	
Options de refroidissement	Refroidissement par air	
Ventilateurs	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 4 ventilateurs 	
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 42,8 mm (1,68 pouce) Largeur : 482 mm (18,97 pouces) Profondeur : 585,3 mm (23,04 pouces) sans panneau Profondeur : 598,9 mm (23,57 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 Manuel de maintenance iDRAC 	
Panneau	Cadre de sécurité	
Logiciel OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in OpenManage Power Manager Plug-in OpenManage Service Plug-in OpenManage Update Manager Plug-in CloudIQ pour PowerEdge OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration pour Microsoft System Center Intégration d'OpenManage avec Windows Admin Center 	
Mobilité	OpenManage Mobile	
Intégrations OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Utilisateur de l'intégration OpenManage avec ServiceNow Red Hat Ansible Modules Fournisseurs Terraform VMware vCenter et vRealize Operations Manager 	
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Firmware signé de manière chiffrée Chiffrement des données au repos (disques SED avec gestion des clés locale ou externe) Secure Boot Vérification sécurisée des composants (contrôle d'intégrité matérielle) Secure Erase Serveur à cœurs sécurisés Silicon Root of Trust System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certifié, TPM 2.0 Chine NationZ 	
Carte NIC intégrée	2 x LOM 1 GbE	
Options de processeur graphique	1 processeur graphique 60 W simple largeur	
Ports	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port iDRAC direct (Micro-AB USB) 1 port USB 2.0 	Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet iDRAC dédié 1 port USB 2.0 1 port USB 3.2 Gen1 1 port VGA 1 port série
	Ports internes <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.2 Gen1 	
PCIe	Jusqu'à deux logements PCIe Gen 4 sur la carte de montage Gen 4 <ul style="list-style-type: none"> Logement 1 : 1 x8 avec bande passante x8, demi-longueur, profil bas Logement 2 : 1 x16 avec bande passante x8, demi-longueur, profil bas Un logement PCIe x8 dédié sur la carte système pour carte PERC interne 	

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques
Système d'exploitation et hyperviseurs	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server avec Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi 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 https://www.delltechnologies.com/fr-fr/oem/index.htm .

Dell APEX à la demande

Dell APEX Flex on Demand Obtenez la technologie dont vous avez besoin pour soutenir l'évolution de votre entreprise avec des paiements qui s'adaptent à l'utilisation réelle. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://www.delltechnologies.com/fr-fr/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm>.

En savoir plus sur les serveurs PowerEdge



En savoir plus sur les services pour 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