



PowerEdge R6615

Performances élevées par dollar d'investissement

Le nouveau Dell PowerEdge R6615 est un serveur au format rack à simple socket 1U. Conçu pour être le meilleur investissement par dollar pour votre datacenter, ce serveur offre des performances et des options de stockage flexibles et à faible latence dans une configuration de refroidissement par air ou par liquide direct (DLC).

Gardez une longueur d'avance

Une innovation révolutionnaire pour les charges de travail traditionnelles et émergentes, y compris la virtualisation dense, l'infrastructure hyperconvergée (HCI) et la virtualisation de la fonction réseau (NFV) avec OpenStack for Telco utilisant des fonctionnalités de performances et de densité dernier cri avec accélération en option.

Investissez judicieusement dans une plate-forme qui s'adapte à votre activité

- Grâce à l'utilisation d'un processeur AMD EPYC de 4e génération, vous bénéficiez d'une augmentation de 50 % du nombre de cœurs par plateforme à simple socket dans un blueprint innovant à refroidissement par air.
- Active la mémoire DDR5 à 4 800 MT/s et PCIe Gen5 avec une vitesse deux fois supérieure à celle de Gen4 pour un accès et un transport plus rapides des données, ce qui optimise la sortie des applications.
- La fonction DLC en option est disponible pour refroidir plus efficacement les processeurs hautes performances.

Bénéficiez d'une plus grande densité de machines virtuelles pour prendre en charge les applications les plus exigeantes

- Déployez plus de machines virtuelles par hôte physique à l'aide d'un nombre accru de cœurs et d'une plus grande empreinte mémoire par rapport aux générations précédentes.
- Améliorez la réactivité ou réduisez le temps de chargement des applications pour les utilisateurs avancés avec jusqu'à 2 processeurs graphiques demi-longueur simple largeur.

Profitez d'une évolutivité accrue en stockant plus de données sur un seul serveur, afin d'économiser de l'espace dans votre datacenter

- Offrez plus de densité de mémoire avec la mémoire DDR5 (jusqu'à 3 To de RAM), qui offre une capacité de mémoire supérieure.
- La prise en charge de disques SSD NVMe haute performance à faible latence dans une solution RAID matérielle permet d'optimiser les performances de calcul.

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.

Efficacité accrue et opérations accélérées grâce à une infrastructure autonome

La gamme de solutions de gestion des systèmes Dell OpenManage™ offre une solution sécurisée, efficace et complète pour les serveurs PowerEdge. Simplifiez, automatisez et centralisez la gestion un-à-plusieurs avec la console OpenManage Enterprise et l'iDRAC.

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.

PowerEdge R6615

Le système Dell EMC PowerEdge R6615 est un serveur dense au format rack 1U simple socket, qui se distingue par ses performances remarquables et son excellent coût TCO.

Idéal pour :

- Virtualisation
- Infrastructure hyperconvergée (HCI)
- Virtualisation des fonctions réseau (NFV)

Soyez rassuré avec Dell Technologies Services

Optimisez vos serveurs PowerEdge grâce à des services complets allant du [conseil](#) aux suites [ProDeploy](#) et [ProSupport](#), en passant par [Data Migration](#), etc. Ces services sont disponibles dans 170 pays et bénéficient du soutien de plus de 60 000 collaborateurs et partenaires.

| Fonctionnalité | Caractéristiques techniques |
|----------------------------|--|
| Processeur | Un processeur AMD EPYC série 9004 de 4e génération avec jusqu'à 128 cœurs |
| Mémoire | <ul style="list-style-type: none"> 12 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 3 To RDIMM, vitesse allant jusqu'à 4 800 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre |
| Contrôleurs de stockage | <ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes (RAID) : PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) : HWRAID 2 disques SSD M.2 NVMe ou USB HBA externe (non RAID) : HBA355e RAID logiciel : S160 |
| Baies de disque | <p>Baies avant :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 4 disques durs 3,5 pouces (HDD/SSD) SAS/SATA, max. 80 To Jusqu'à 8 disques (SSD) NVMe de 2,5 pouces max. 122,88 To Jusqu'à 10 disques (durs/SSD) SAS/SATA/NVMe de 2,5 pouces max. 153,6 To Jusqu'à 14 disques (SSD) NVMe EDSFF E3.S Gen5, max. 107,52 To Jusqu'à 16 disques (SSD) NVMe EDSFF E3.S Gen5, max. 122,88 To <p>Baies arrière :</p> <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 2 disques (durs/SSD) SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 30,72 To Jusqu'à 2 disques (SSD) NVMe EDSFF E3.S Gen5, max. 15,36 To |
| Blocs d'alimentation | <ul style="list-style-type: none"> 1 800 W Titanium 200–240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 1 400 W Platinum 100–240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 1 400 W Titanium 277 VCA ou 336 CCHT, redondant échangeable à chaud 1 100 W Titanium 100–240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 1 100 W LVDC -48– -60 VCC, redondant échangeable à chaud 800 W Platinum 100–240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud 700 W Titanium 200–240 VCA ou 240 CCHT, redondant échangeable à chaud |
| Options de refroidissement | <ul style="list-style-type: none"> Refroidissement par air Refroidissement liquide direct (DLC) en option <p>Remarque : Le refroidissement DLC est une solution en rack qui nécessite des collecteurs de rack et une unité de distribution de refroidissement (CDU) pour fonctionner.</p> |
| Ventilateurs | <ul style="list-style-type: none"> Ventilateurs standard (STD) /ventilateurs hautes performances (VHP) GOLD Jusqu'à 4 ensembles de ventilateurs enfichables à chaud (modules à deux ventilateurs) |
| Dimensions | <ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 42,8 mm (1,685 pouce) Largeur : 482 mm (18,97 pouces) Profondeur : 822,89 mm (32,39 pouces) avec panneau 809,05 mm (31,85 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 iDRAC Service Module Module sans fil Quick Sync 2 |
| 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 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"> AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV) AMD Secure Memory Encryption (SME) 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 Silicon Root of Trust System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certifié, TPM 2.0 Chine NationZ |

| Fonctionnalité | Caractéristiques techniques | |
|--|---|--|
| Carte NIC intégrée | 2 cartes LOM de 1 GbE (en option) | |
| Options réseau | 1 carte OCP 3.0 (en option) Remarque : Une carte LOM, une carte OCP ou les deux types de carte peuvent être installés dans le système. | |
| Options de processeur graphique | Jusqu'à 2 processeurs graphiques 75 W simple largeur | |
| Ports | Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port iDRAC direct (Micro-AB USB) 1 port USB 2.0 1 port VGA | Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet iDRAC dédié 1 port USB 3.0 1 port USB 2.0 1 port série (en option) 1 port VGA (en option pour la configuration à refroidissement liquide direct) |
| | Ports internes <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.0 (en option) | |
| PCIe | Jusqu'à trois logements PCIe : <ul style="list-style-type: none"> Logement 1 : 1 x16 Gen 5 ou 1 x16 Gen 4 profil bas, demi-longueur ou 1 x16 Gen 5 hauteur standard, demi-longueur ou 1 x8 Gen 4 profil bas, demi-longueur Logement 2 : 1 x16 Gen 4 profil bas, demi-longueur ou 1 x16 Gen 5 hauteur standard, demi-longueur ou 1 x8 Gen 4 profil bas, demi-longueur Logement 3 : 1 x16 Gen 5 ou 1 x16 Gen 4 profil bas, demi-longueur | |
| 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 Dell.com/OEM > Solutions > OEM Solutions. | |

Dell 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 <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