



PowerEdge R6625

Performances exceptionnelles

Le nouveau Dell PowerEdge R6625 est un serveur au format rack à deux sockets 1U. Conçu comme l'épine dorsale de votre datacenter, ce serveur puissant offre des performances élevées ainsi que des options de stockage flexibles et à faible latence dans une configuration dense à refroidissement par air ou DLC (Refroidissement liquide direct)*.

Gardez une longueur d'avance

Une innovation révolutionnaire à l'aide des dernières capacités de performance, de densité et d'accélération en option pour les charges applicatives traditionnelles et émergentes, y compris le calcul haute performance (HPC), l'intégration de bureaux virtuels (VDI) et la virtualisation.

Des performances extrêmes sur une plateforme qui évolue avec votre entreprise

- Utilisation d'un processeur AMD EPYC de 4e génération pour fournir jusqu'à 50 % de cœurs en plus par plateforme à socket unique dans un châssis innovant à refroidissement par air ou par liquide*.
- 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 machine virtuelle pour prendre en charge les applications les plus exigeantes

- Déployez plus de machines virtuelles par hôte physique à l'aide d'un nombre de cœurs accru et d'un encombrement de mémoire plus élevé que les générations précédentes.
- Améliorez la réactivité ou réduisez le temps de chargement des applications pour les utilisateurs avancés avec jusqu'à 3 processeurs graphiques pleine 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

- Faites évoluer votre stockage en utilisant jusqu'à 60 % de disques NVMe E3.s* en plus et réduisez votre empreinte carbone.
- 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 multifactor (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.

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 la [migration des données](#), etc. Ces services sont disponibles dans 170 pays et bénéficient du soutien de plus de 60 000 collaborateurs et partenaires.

PowerEdge R6625

Le serveur PowerEdge R6625 est un serveur rack 1U, et avec son châssis dense, il est idéal pour les charges applicatives traditionnelles et émergentes, telles que :

- Calcul haute performance (HPC)
- Infrastructure de poste de travail virtuel (VDI)
- Virtualisation

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques
Processeur	Jusqu'à deux processeurs AMD EPYC de 4e génération série 9004 avec jusqu'à 96 cœurs par processeur
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> 24 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 3 To RDIMM, vitesses 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 : PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) : 2 disques SSD NVMe M.2 HWRAID ou USB Adaptateurs HBA externes (non RAID) : HBA355e RAID logiciel : S160
Baies de disques	<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 <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
Blocs d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> 1 800 W Titanium 200-240 VCA ou 240 CCHT, échange à chaud redondant 1 400 W mode mixte 100-240 VCA ou 240 CCHT, échange à chaud redondant 1 100 W mode mixte 100-240 VCA ou 240 CCHT, échange à chaud redondant 1 100 W LVDC -48 - -60 VDC, échange à chaud avec redondance 800 W Platinum 100-240 VCA ou 240 CCHT, échange à chaud redondant
Options de refroidissement	<ul style="list-style-type: none"> Refroidissement par air Refroidissement liquide direct (DLC)* en option <p>Remarque : DLC est une solution de 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) 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 (32,4 pouces) avec panneau 809,05 mm (31,85 pouces) sans bordure
Format	Serveur au format rack 1U
Gestion intégrée	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API RESTful de l'iDRAC avec Redfish Manuel de maintenance iDRAC 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 (SED avec gestion des clés locale ou externe) Secure Boot Vérification des composants sécurisés (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
Carte NIC intégrée	2 cartes LOM de 1 GbE (en option)
Options réseau	1 carte OCP 3.0 (en option) Remarque : le système permet d'installer soit une carte LOM, soit une carte OCP ou bien les deux dans le système.
Options de processeur graphique	3 x 75 W (simple largeur)

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques	
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 du 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 x 16 Gen 5 ou 1 x 16 Gen 4 profil bas, demi-longueur ou 1 x 16 Gen 5 hauteur standard, demi-longueur Logement 2 : 1 x 16 Gen 5 ou 1 x 16 Gen 4 profil bas, demi-longueur ou 1 x 16 Gen 5 hauteur standard, demi-longueur Logement 3 : 1 x 16 Gen 5 ou 1 x 16 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 > Solutions > OEM Solutions.	

*Les futures versions incluront des capacités et des formats supplémentaires.

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 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