



Dell PowerEdge R210 II

Ultra-compact et adapté à l'entreprise, le serveur rack monosocket Dell™ PowerEdge™ R210 II est conçu pour les architectures à une seule couche.

Encore plus efficace pour l'entreprise

Adapté aux besoins des entreprises en pleine croissance et des bureaux distants grâce à des performances professionnelles, le serveur rack PowerEdge R210 II compact offre tout ce dont votre entreprise a besoin pour accroître sa productivité et renforcer la protection des données professionnelles importantes. Le serveur PowerEdge R210 II est doté de fonctionnalités clés qui assurent la flexibilité et la sécurité des données. Qu'il s'agisse d'exécuter des applications métier pour faciliter le partage et la protection des données ou de fournir les capacités de gestion et l'évolutivité nécessaires à la croissance de votre entreprise, le serveur PowerEdge R210 II constitue un choix idéal pour les entreprises et les bureaux distants à la recherche de performances exceptionnelles.

Qualité professionnelle

Le serveur Dell PowerEdge R210 II offre un grand nombre d'options générant de la valeur ajoutée, notamment un processeur performant pour les applications métier, ainsi qu'une évolutivité impressionnante pour satisfaire les besoins de votre entreprise. Le serveur PowerEdge R210 II offre :

- Une technologie qui fournit des performances exceptionnelles, ainsi que les fonctionnalités essentielles pour assurer l'efficacité de vos petites entreprises.
- Diverses options technologiques que vous pouvez personnaliser en fonction des besoins de votre entreprise.
- Un choix complet de processeurs Intel pour satisfaire vos besoins en termes de performances. Choisissez entre le processeur Intel® Xeon® de la gamme de produits E3-1200 et le processeur Intel® Core™ de la gamme de produits i3-2100.

Technologie flexible et sécurisée :

Vos données représentent vos ressources les plus précieuses, il est donc crucial de les sécuriser. Voilà pourquoi le serveur PowerEdge R210 II intègre des disques durs redondants, des options de chiffrement, de sécurité et d'autres options de protection des données pour assurer au mieux leur protection. Lorsqu'il est associé à la dernière version de Windows® Small Business Server 2011 (SBS 2011), le serveur PowerEdge R210 II fournit une solution intégrée pour une meilleure protection de vos données grâce à une fonctionnalité de sauvegarde et de restauration automatique, ainsi que des options de courrier électronique, d'accès à distance et de collaboration permettant de faire progresser votre entreprise. Le serveur R210 II est également doté de blocs d'alimentation basse puissance et comporte une interface utilisateur intégrée pour un déploiement facile. Avec le serveur PowerEdge R210 II, vous pouvez :

- Protéger les données par le biais d'un chiffrement matériel et logiciel.
- Sécuriser les informations professionnelles à l'aide d'une configuration RAID afin d'effectuer automatiquement des copies de données.
- Fournir des fonctionnalités de courrier électronique, de collaboration, d'accès à distance, de sauvegarde automatique et de restauration de données grâce à Windows® Small Business Server 2011.
- Simplifier le déploiement des serveurs grâce au contrôleur de gestion et de déploiement intégré (en option).

Une gestion simple

Le serveur Dell PowerEdge R210 II vous permet de vous concentrer sur les activités de votre entreprise. Le moteur de gestion avancée intégré (en option), Dell™ Lifecycle Controller, automatise les tâches de gestion courantes. Il permet également un déploiement sans support et qui nécessite peu d'interventions, tout en étant efficace, sûr et convivial.

Grâce à ce contrôleur (en option) intégré au serveur, les administrateurs sont en mesure de mettre facilement en place tout un ensemble de fonctions de provisioning, telles que le déploiement et les mises à jour de systèmes, la configuration et les diagnostics du matériel, à partir d'une seule interface intuitive appelée Unified Server Configurator dans un environnement pré-SE. Finies l'utilisation et la mise à jour des différents CD ou DVD ! Grâce à l'automatisation du déploiement de serveurs du contrôleur Dell Lifecycle Controller, le serveur R210 II est rapidement opérationnel.

Le serveur
PowerEdge R210 II offre
des performances et des
fonctionnalités aussi bien
aux entreprises qu'aux
bureaux distants.

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques
Format	Rack 1U
Processeurs	Gamme de processeurs à quatre cœurs Intel® Xeon® E3-1200 Gamme de processeurs double cœur Intel® Core™ i3-2100
Sockets de processeur	1
Bus frontal ou HyperTransport	DMI (Direct Media Interface)
Cache	8 Mo
Puce	Intel® C200
Mémoire¹	Jusqu'à 32 Go de mémoire DDR3 (4 emplacements DIMM) de 1 Go/2 Go/4 Go/8 Go jusqu'à 1 333 MHz
Emplacements E/S	1 emplacement PCIe x16 G2
Contrôleurs RAID	Contrôleurs internes : PERC H200 (6 Gbit/s) PERC S100 (logiciel) Contrôleurs externes Adaptateurs de bus hôte externes (non RAID) : Adaptateur de bus hôte SAS 6 Gbit/s
Baies de disques durs	Options câblées disponibles : Jusqu'à deux disques durs SAS, SATA ou SSD de 3,5 pouces
Stockage interne maximal	Jusqu'à 4 To
Disques durs¹	Options de disques durs câblés : SAS (15 000, 10 000 tr/min), SAS Nearline (7 200 tr/min), SATA (7 200, 5 400 tr/min) de 3,5 po
Communications	Carte d'interface réseau Broadcom® NetXtreme® 5709 Gigabit Ethernet à double port, cuivre, avec moteur TOE PCIe x4 Carte d'interface réseau Broadcom® NetXtreme® 5709 Gigabit Ethernet à double port, cuivre, avec moteur TOE/iSCSI PCIe x4 Carte d'interface réseau Broadcom® NetXtreme® 5709 Gigabit Ethernet à quatre ports, cuivre, avec moteur TOE/iSCSI PCIe x4 Adaptateur Intel® Gigabit ET à double port, carte d'interface réseau Gigabit Ethernet, PCIe x4 Adaptateur Intel® Gigabit ET à quatre ports, carte d'interface réseau Gigabit Ethernet, PCIe x4
Bloc d'alimentation	Alimentation à câble unique (250 W)
Disponibilité	Voyant de diagnostic Quad Pack, mémoire ECC, RAID supplémentaire, TPM/C-TPM
Vidéo	Matrox® G200eW avec 8 Mo de mémoire
Gestion à distance	iDRAC6 en option
Gestion des systèmes	Dell OpenManage™ Contrôleur BMC, compatible IPMI 2.0 Unified Server Configurator (USC) Contrôleur Lifecycle Controller activé via les systèmes optionnels iDRAC6 Express, iDRAC6 Enterprise et Vflash
Support rack	Rails statiques ReadyRails™ pour un montage sans outil de racks à 4 montants avec orifices carrés ou ronds non filetés ou pour un montage avec outil de racks à 2 montants (Telco) et 4 montants (filetés)
Systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Microsoft® Windows® Small Business Server 2008 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation Microsoft® Windows Server® 2008 SP2, x86/x64 (64 bits avec Hyper-V™) Microsoft® Windows Server® 2008 R2, x64 (avec Hyper-V™ v2) Novell® SUSE® Linux® Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux® Pour plus d'informations sur chaque version et complément, consultez le site www.dell.com/OSsupport .
Applications de bases de données présentées	Solutions Microsoft® SQL Server® (consultez le site Dell.com/SQL)

¹ 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets et 1 To équivaut à 1 000 milliards d'octets ; la capacité réelle varie selon le matériel préinstallé et l'environnement d'exploitation, et sera inférieure à la capacité annoncée.

² Windows Server® 2008 R2 Foundation autorise 15 comptes d'utilisateur uniquement et nécessite certaines configurations Active Directory (AD). Si les configurations indiquées dans la documentation du produit ne sont pas respectées, le logiciel générera des avertissements indiquant que la configuration doit être modifiée. Au bout d'un certain temps, le logiciel fonctionnera uniquement une heure par utilisation jusqu'à modification de la configuration. Pour plus d'informations sur ces caractéristiques, consultez la documentation sur le produit à l'adresse <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=143551>.

Services Dell

Les services Dell peuvent vous aider à réduire la complexité informatique et les coûts. Ils permettent également de supprimer le manque d'efficacité en adaptant les solutions informatiques et professionnelles à vos besoins. L'équipe des services Dell adopte une vision holistique de vos besoins et conçoit des solutions adaptées à votre environnement et à vos objectifs professionnels tout en tirant parti des modes de livraison éprouvés, du talent local et des connaissances approfondies du secteur pour obtenir un coût total de possession le plus faible possible.

Consultez les avantages sur Dell.com/PowerEdge

© 2011 Dell Inc. Tous droits réservés. Dell, le logo DELL, le badge DELL, PowerEdge et OpenManage sont des marques de Dell Inc. D'autres marques commerciales ou noms de produits peuvent apparaître dans le présent document en référence aux entités revendiquant la propriété de ces marques et produits ou à leurs produits. Dell renonce à tout intérêt propriétaire sur les marques et noms de produits autres que les siens. Ce document est fourni à titre informatif uniquement. Dell se réserve le droit de modifier, sans préavis, tous les produits cités dans le présent document. Le contenu est fourni en l'état, sans garantie expresse ni implicite d'aucune sorte.

