

Serveurs Dell PowerEdge 6600 et PowerEdge 6650



Conçus pour les organisations exigeantes en terme de performance et de disponibilité, les serveurs PowerEdge™ 6600 et PowerEdge 6650 de Dell™ sont des systèmes idéaux pour les infrastructures Internet ou les environnements de Data Centres.

Performance

Les serveurs quadri-processeur PowerEdge 6600 et PowerEdge 6650 de Dell vous offrent des niveaux de performance, d'évolutivité et de disponibilité exceptionnels ainsi qu'une facilité de maintenance remarquable. Le PowerEdge 6600 intègre les toutes dernières technologies dans un châssis 7U ou montable en rack, tandis que le PowerEdge 6650 offre des performances similaires dans un format rack 4U.

Conçus pour répondre aux applications critiques exigeant une grande évolutivité processeur, un fort niveau de cache, une capacité mémoire importante et une solide bande passante d'E/S, ces deux serveurs sont équipés de processeurs Intel® Xeon™ MP et du chipset ServerWorks Grand Champion HE (GC-HE). Ce chipset apporte 3,2 Go/s de bande passante mémoire, une architecture de bus peer-to-peer et jusqu'à 4,8 Go/s de débit d'E/S. Qui plus est, les processeurs prennent en charge la technologie Hyper-Threading, garantissant un niveau de performance élevé pour vos applications.

Les serveurs PowerEdge 6600 et PowerEdge 6650 sont de surcroît conçus pour prendre en charge la prochaine génération de processeurs Intel Xeon MP, ce qui vous permet de bénéficier des avancées réalisées par Intel dans la technologie de traitement.

Disponibilité

Les serveurs PowerEdge 6600 et PowerEdge 6650, par l'intermédiaire de banc de spare, de mémoire en miroir et de la technologie ChipKill™ assurent une disponibilité optimale au niveau de l'entreprise.

Les serveurs PowerEdge 6600 et PowerEdge 6650 prennent également en charge des alimentations et des ventilateurs hot-plug et redondants ainsi que des slots PCI et des disques durs hot-plug. Vous pouvez ainsi remplacer des composants sans arrêter le serveur. Ces deux serveurs intègrent deux cartes réseau Gigabit Ethernet afin de maximiser le débit d'E/S et offrir une solution de reprise garantissant une plus grande disponibilité et une meilleure fiabilité.

Evolutivité

Ces deux systèmes sont conçus pour répondre aux besoins croissants des environnements serveurs fort sollicités. Ils offrent jusqu'à 16 Go de SDRAM DDR (Double Data Rate) et prennent en charge un entrelacement mémoire à quatre voies pour une bande passante SDRAM supérieure. Vous pouvez donc adapter la mémoire de votre serveur en fonction du niveau d'exigence de vos applications.

En outre, le PowerEdge 6600 peut accepter jusqu'à douze disques durs internes offrant une capacité de stockage interne maximale de 876 Go. Le PowerEdge 6650 prend en charge jusqu'à cinq disques durs avec une capacité de stockage interne maximale de 365 Go. Une évolutivité supplémentaire est encore assurée avec onze slots d'E/S sur le PowerEdge 6600 et huit sur le PowerEdge 6650.

Facilité de maintenance

Les serveurs PowerEdge 6600 et PowerEdge 6650 sont dotés d'un châssis unique, conçu pour assurer au quotidien une fiabilité et une facilité de maintenance, qui peuvent contribuer à réduire votre coût d'exploitation total. Ces deux modèles de serveurs permettent un accès sans outils aux composants internes et le nombre de câbles à l'intérieur des serveurs est réduit pour plus de simplicité. Par ailleurs, le logo Dell sur le panneau avant passe du bleu à l'orange en cas de défaillance du système. Pour accélérer le diagnostic et la réparation de la panne, l'écran LCD situé derrière le panneau du système affiche des codes d'erreur et des messages texte détaillant le problème.

Véritable œuvre d'art en matière de serveurs d'entreprise, les PowerEdge 6600 et PowerEdge 6650 garantissent des niveaux élevés de performance, de disponibilité et d'évolutivité, tout en assurant une protection exceptionnelle des données.



PowerEdge 6650



PowerEdge 6600

Simple comme **DELL™**

Visitez www.euro.dell.com pour obtenir de plus amples informations.

SERVICE ET SUPPORT

SERVICES DE CONSEILS PREMIER ENTERPRISE

Dell Technology Consulting – conception et production de solutions prêtes
Test et optimisation au Dell Application Solution Centre

SERVICES DE DEPLOIEMENT PREMIER ENTERPRISE

Dell Financial Services
Pages Web d'e-provisionnement personnalisées
Intégration personnalisée en usine
Installation sur site

SERVICES PREMIER ENTERPRISE SUPPORT

Service de base

Service assuré pendant un an aux heures ouvrables locales pour les clients dotés d'une assistance technique et d'un service de dépannage et de réparation interne
Support technique matériels par téléphone
Service sur site le jour ouvrable suivant l'appel
Aide à la configuration pendant les 30 premiers jours
Support matériel en ligne et par e-mail
24 heures/24 et 7 jours/7 à l'adresse support.euro.dell.com

Dell Premier Enterprise Bronze Support

Service assuré pendant trois ans aux heures ouvrables locales pour les systèmes non critiques
Intervention sur site le jour ouvrable suivant l'appel
Support technique matériels par téléphone
Support matériel en ligne et par e-mail
24 heures/24 et 7 jours/7 à l'adresse support.euro.dell.com

Support en option du système d'exploitation réseau

Dell Premier Enterprise Silver Support

Service assuré pendant trois ans pour les systèmes exécutant des applications sensibles au temps :
Service sur site 24 heures/24 et 7 jours/7 ou 12 h par jour 5 jours par semaine avec délai d'intervention de 4 heures
Support technique matériels par téléphone
Service en ligne et par e-mail 24 heures/24 et 7 jours/7 à l'adresse support.euro.dell.com
Support en option du système d'exploitation réseau

Dell Premier Enterprise Gold Support

Un service d'assistance complet et proactif assuré pendant 3 ans, 24 heures/24 et 7 jours/7, avec accès direct au Dell Enterprise Expert Centre

Services de gestion de compte technique
Service sur site avec intervention dans les 4 heures
Support technique par téléphone au travers de a file d'attente Dell Gold

Résolutions de l'assistance de logiciels et de stockage

Support transparent avec des fournisseurs tiers clés

Priorité d'appel définie par la clientèle
Services d'avertissement de modification
Support matériel en ligne et par e-mail à l'adresse support.euro.dell.com

Mises à niveau en option

Surveillance à distance
Dépannage sur site
Ingénieur et pièces sur site
Formation client

CARACTERISTIQUES

	PowerEdge 6600	PowerEdge 6650
Facteur de forme	Format tour ou format rack 7U	Format rack 4U
Processeur(s)	Jusqu'à quatre processeurs Intel® Xeon™ MP à 1,4 GHz, 1,5 GHz et 1,6 GHz	Jusqu'à quatre processeurs Intel Xeon MP à 1,4 GHz, 1,5 GHz et 1,6 GHz
Front Side Bus	400 MHz	400 MHz
Cache	1,4 GHz et 1,5 GHz avec cache de niveau 2 de 256 Ko et cache de niveau 3 de 512 Ko ; 1,6 GHz avec cache de niveau 2 de 256 Ko et cache de niveau 3 de 1 Mo	1,4 GHz et 1,5 GHz avec cache de niveau 2 de 256 Ko et cache de niveau 3 de 512 Ko ; 1,6 GHz avec cache de niveau 2 de 256 Ko et cache de niveau 3 de 1 Mo
Chipset	ServerWorks GC-HE	ServerWorks GC-HE
Mémoire	512 Mo - 16 Go SDRAM DDR ; entrelacement mémoire à quatre voies	512 Mo - 16 Go SDRAM DDR ; entrelacement mémoire quatre voies
Canaux d'E/S	Total 14 : dix slots PCI-X (64 bits/100 MHz), un slots PCI (32 bits/33 MHz) un contrôleur SCSI (U160) Ultra3 incorporé et deux cartes réseau incorporées Gigabit Ethernet intégrées(64 bits/66 MHz)	Total 11 : sept slots PCI-X (64 bits/100 MHz), un slots PCI (32 bits/33 MHz) un contrôleur SCSI (U160) Ultra3 incorporé et deux cartes réseau incorporées Gigabit Ethernet intégrées (64 bits/66 MHz)
Contrôleur de disque	Contrôleur SCSI Ultra3 (U160) canal unique intégré	Contrôleur SCSI Ultra3 (U160) canal unique intégré
Baies disques	Baies disques dur pour 8 x 1" lecteurs SCSI hot-plug Média bay pour un lecteur de CD-ROM 24X IDE ou un lecteur DVD-ROM 8X IDE et un lecteur disquettes 3,5" 1,44 Mo Media bay pouvant accueillir une sauvegarde interne pleine hauteur ou demi-hauteur, ou 4 x 1" lecteurs SCSI hot-plug	Baies disques dur pour 5 x 1" lecteurs SCSI hot-plug (splittable en 1x5 ou 2+3) Média bay pour un lecteur de CD-ROM 24X IDE ou un lecteur DVD-ROM 8X IDE et un lecteur de disquettes 3,5" 1,44 Mo
Stockage interne maximum	876 Go (8 x 73 Go plus 4 x 73 Go en baie média)	365 Go (5 x 73 Go)
Disques durs	18 Go, 36 Go, 73 Go (10 000 tr/min) et 18 Go, 36 Go (15 000 tr/min) SCSI (U160) Ultra3	18 Go, 36 Go, 73 Go (10 000 tr/min) et 18 Go, 36 Go (15 000 tr/min) SCSI (U160) Ultra3
Stockage externe	Systèmes de stockage SCSI et Fibre Channel	Systèmes de stockage SCSI et Fibre Channel
Carte d'interface réseau	Deux cartes Gigabit BaseT BroadCom® incorporées	Deux cartes Gigabit BaseT BroadCom® incorporées
Alimentation	Trois alimentations électriques hot-plug et redondantes standard 600 W (2+1) ; connecteur AC en option	Deux alimentations électriques hot-plug et redondantes standard 900 W (1+1) ; redondance CA standard, intégrée
Disponibilité	Banc de spare libre et mémoire ECC configurable en mémoire en miroir avec support ChipKill™ Deux cartes réseau incorporées avec reprise et équilibrage de charge Ventilateurs et alimentations électriques hot-plug et redondants Slots PCI et disques durs hot-plug Fibre Channel et support de cluster SCSI à haute disponibilité	Banc de spare libre et mémoire ECC configurable en mémoire en miroir avec support ChipKill Deux cartes réseau incorporées avec reprise et équilibrage de charge Ventilateurs et alimentations électriques hot-plug et redondants Slots PCI et disques durs hot-plug Fibre Channel et support de cluster SCSI à haute disponibilité
Graphisme	Contrôleur intégré ATI-Rage IIc, SDRAM 8 Mo	Contrôleur intégré ATI-Rage IIc, SDRAM 8 Mo
Logiciels en option	Microsoft® Windows® NT® Server, Version 4.0 ; Microsoft Windows NT Server Enterprise, Version 4.0 ; Microsoft Windows NT Edition Terminal Server, Version 4.0 ; Microsoft Windows® 2000 Server; Microsoft Windows 2000 Advanced Server; Red Hat® Linux® 7.2 et Novell® NetWare® Version 6.0 (non installé en usine)	Microsoft Windows NT Server, Version 4.0 Microsoft Windows NT Server Enterprise, Version 4.0 ; Microsoft Windows NT Edition Terminal Server, Version 4.0 ; Microsoft Windows® 2000 Server; Microsoft Windows 2000 Advanced Server ; Red Hat Linux 7.2 et Novell NetWare, Version 6.0 (non installé en usine)
Dimensions (H x L x P)	300 mm x 441 mm x 685 mm	172 mm x 425 mm x 685 mm

Les prix et les caractéristiques sont corrects à la date de publication, sous réserve de leur disponibilité et susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les termes et conditions de vente et de service de Dell sont d'application et disponibles sur simple demande ainsi que sur le site www.euro.dell.com. 1. Le temps de réponse peut varier selon la distance et l'accessibilité du site. Le service peut être assuré par téléphone ou par Internet si la situation s'y prête. Il existe des restrictions dans certains cas. © 2002 Dell Computer Corporation. Dell, le logo Dell, PowerEdge et PowerVault sont des marques déposées ou des marques commerciales de Dell Computer Corporation. Intel est une marque déposée et Xeon est une marque commerciale d'Intel Corporation. Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Red Hat est une marque déposée de Red Hat, Inc. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds. Novell est une marque déposée de Novell, Inc. Dell déclare n'avoir aucun droit de propriété sur les marques commerciales et noms de produits autres que les siens.

EU798/28mai2002

Simple comme 

Visitez www.euro.dell.com pour obtenir de plus amples informations.