

Serveur Dell PowerEdge 650



En apportant des niveaux inégalés de performances, de flexibilité, d'évolutivité et de facilité d'administration aux systèmes monoprocesseurs à faibles coûts, le serveur Dell™ PowerEdge™ 650 devient la solution idéale pour les PME exigeant un rapport qualité/prix exceptionnel et ne disposant que d'un espace restreint.

Performances et souplesse d'utilisation

Prenant en charge le tout nouveau processeur Intel® Pentium® 4 3,06 GHz, premier processeur à offrir la technologie Hyper-Threading, le serveur Dell PowerEdge 650 définit de nouveaux standards de performances et de flexibilité pour les systèmes monoprocesseurs. Avec la possibilité d'opter pour le processeur Intel Celeron® à faible coût, ce serveur universel à racks haute densité bénéficie d'une souplesse suffisante pour s'adapter parfaitement à vos besoins de déploiement. Il convient à une multitude d'utilisations, telles que l'infrastructure en bordure de réseau et de réseau et les applications à fonction unique comme la vidéo en continu.

Il offre en outre une disponibilité des données optimale grâce aux options RAID matérielles, dont le contrôleur RAID CERC ATA-100 qui contribue non seulement à accroître la disponibilité du système mais améliore également les performances des disques. Qui plus est, la mémoire ECC (code de correction des erreurs) corrige les erreurs 1 bit pour des niveaux supérieurs de disponibilité du système.

Evolutivité

Le serveur PowerEdge 650 est conçu pour évoluer parallèlement aux exigences de vos applications. Il prend en charge jusqu'à 3 Go de SDRAM DDR et présente trois compartiments DIMM pour les extensions de mémoire. De plus, le serveur intègre jusqu'à deux disques durs IDE ou SCSI non connectables à chaud avec une option RAID, ce qui vous permet de choisir la capacité du lecteur et le niveau de protection de données adaptés à vos besoins. Les deux compartiments PCI, dont l'un est libre et l'autre occupé par la carte d'interface réseau intégrée, contribuent encore à l'évolutivité et se trouvent sur des bus séparés pour garantir des performances optimales du serveur.

Souplesse de gestion et de maintenance

Grâce à l'option de gestion à distance et à des outils d'administration conviviaux, tels que Dell OpenManage™ IT Assistant, OpenManage Server Administrator et Dell Server Assistant, le serveur PowerEdge 650 procure souplesse et simplicité d'administration. Sa maintenance est également très aisée. Son châssis sans outils, ses ports clavier, vidéo et souris frontaux et ses boutons d'identification système placés tant à l'avant qu'à l'arrière garantissent tous un accès aisé au système.

Les caractéristiques du PowerEdge 650, notamment un processeur Intel Pentium 4 ou Celeron, un faible encombrement et un prix extrêmement compétitif, font de ce serveur la solution idéale pour les PME, les centres de données sensibles soucieux des coûts et les fournisseurs de services pour lesquels le prix et la densité en rack sont de première importance.



Dell PowerEdge 650

Des performances exceptionnelles. Simple comme **DELL™**

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

PREMIER ENTERPRISE CONSULTING SERVICES

Dell Technology Consulting – Conception et production de solutions prêtes à l'emploi
Test et optimisation au Dell Application Solution Centre

PREMIER ENTERPRISE DEPLOYMENT SERVICES

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

PREMIER ENTERPRISE SUPPORT SERVICES

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

Assistance technique matérielle par téléphone

Service sur site avec réponse le jour ouvrable suivant l'appel¹

Assistance technique matérielle 24 h/24 et 7 j/7 en ligne et par courrier électronique 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

Service sur site avec réponse le jour ouvrable suivant l'appel¹

Assistance technique matérielle par téléphone

Assistance technique matérielle 24 h/24 et 7 j/7 en ligne et par courrier électronique à l'adresse support.euro.dell.com

Support en option pour le 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 h/24 et 7 j/7 avec délai d'intervention de 4 heures¹

Assistance technique matérielle par téléphone

Assistance technique matérielle 24 h/24 et 7 j/7 en ligne et par courrier électronique à l'adresse support.euro.dell.com

Résolutions de l'assistance de logiciels et de stockage

Dell Premier Enterprise Gold Support

Vaste service d'assistance proactif assuré pendant 3 ans, 24 h/24 et 7 j/7, avec accès direct au Dell Enterprise Expert Centre

Services de gestion de compte technique

Service sur site intervention dans les 4 heures¹

Support technique par téléphone au travers de la 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

Assistance technique matérielle en ligne et par courrier électronique 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

Service sur site avec délai d'intervention de 2 heures et réparation sous 6 heures

CARACTERISTIQUES DESCRIPTION

Processeur	Un processeur Intel® Pentium® 4 jusqu'à 3,06 GHz ou un processeur Intel Celeron® jusqu'à 1,8 GHz
Bus frontal	Intel Pentium 4 : 533 MHz ; Intel Celeron : 400 MHz
Cache L2	Cache ECC de 512 Ko (vitesse maximale) pour Pentium 4 Cache ECC de 128 Ko (vitesse maximale) pour Celeron
Mémoire (min/max)	SDRAM DDR de 128 Mo à 3 Go
Connecteurs d'E/S	1 x 64 bits/PCI 33 MHz (disponible) et 1 x 64 bits/PCI-X 133 MHz (occupé) ; tous deux hauteur standard et demi-longueur
Carte d'interface réseau	Carte d'interface réseau Intel PRO/100+ Dual Port ou Intel PRO/1000 XT Gigabit [®] intégrée
Contrôleurs intégrés	ATA-100
Baies pour disques durs	Deux : 2 x IDE OU SCSI 1"
Stockage interne maximum	IDE 240 Go (7 200 t/mn), SCSI 292 Go (10 000 t/mn) ou 146 Go (15 000 t/mn)
Vidéo	Intégré
RAID	CERC ATA-100 (IDE) en option
Gestion à distance	DRAC III/XT en option
Disponibilité	Mémoire ECC RAID IDE en option (CERC ATA-100)

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 s'appliquent ici et sont 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. 2. Ce terme indique la conformité à la norme IEEE 802.3ab pour Gigabit Ethernet et n'implique pas une vitesse de fonctionnement réelle de 1 Go/s. Une connexion à un serveur Gigabit Ethernet et une infrastructure réseau sont nécessaires pour obtenir une transmission grande vitesse. © 2003 Dell Computer Corporation. Dell, le logo Dell, PowerEdge et OpenManage sont des marques déposées ou des marques commerciales de Dell Computer Corporation. Intel, Pentium et Celeron sont des marques déposées d'Intel Corporation. Dell déclare n'avoir aucun droit de propriété sur les marques commerciales et noms de produits autres que les siens.

EU838/01juillet2003

Des performances exceptionnelles. Simple comme



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