

# Serveur Dell PowerEdge 700



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™ 700 devient la solution idéale pour les PME exigeant un rapport qualité/prix exceptionnel



Dell PowerEdge 700

## Performances et souplesse d'utilisation

Le Dell PowerEdge 750 supporte les derniers processeurs Intel® Pentium® 4 à 3.4Ghz, avec un bus Frontal à 800 Mhz. Il définit également les nouveaux standards en terme de performances et de flexibilité pour les dernières générations de systèmes monoprocesseurs. Avec la possibilité d'opter pour le processeur Intel Celeron® à faible coût, ce serveur universel au format tour bénéficie d'une souplesse suffisante pour s'adapter parfaitement à vos besoins.

Ce serveur supporte le RAID SATA qui contribue non seulement à accroître la disponibilité du système mais améliore également les performances disques. De plus, la mémoire ECC (code de correction des erreurs) corrige les erreurs 1 bit afin d'améliorer la disponibilité et la fiabilité du système.

## Evolutivité

Le serveur PowerEdge 700 est conçu pour évoluer parallèlement aux exigences de vos applications. Il prend en charge jusqu'à 4Go de DDRAM DDR et présente trois compartiments DIMM pour les extensions de mémoire. De plus, le serveur intègre jusqu'à 2 disques durs SATA 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 cinq compartiments PCI, contribuent encore à l'évolutivité et se trouvent sur des bus séparés pour garantir des performances optimales.

## 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 700 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 700, notamment un processeur Intel Pentium 4 ou Celeron, la technologie SATA et un prix extrêmement compétitif, font de ce serveur la solution idéale pour les PME, les agences locales et les petits ou moyens groupes de travail.

## Configurés en fonction de vos besoins, les serveurs Dell vous facilitent la vie

Chaque serveur PowerEdge 700 est assemblé sur mesure pour répondre le mieux possible aux besoins de nos clients. Dell fera toujours en sorte de vous livrer dans les meilleurs délais. Vous pouvez, en outre, acheter une sélection de système d'exploitation serveur et les faire installer par nos ingénieurs spécialisés. Par la suite pour vous aider lors de la configuration et de l'installation, nous vous proposons un ensemble de services d'installation et d'assistance.

Des performances exceptionnelles. Simple comme



Visitez [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) pour obtenir de plus amples informations.

# Serveur DellPowerEdge 700

## 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 personnalisés

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'appel<sup>1</sup>

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 3 ans aux heures ouvrables locales pour les systèmes non critiques

Service sur site avec réponse le jour ouvrable suivant l'appel<sup>1</sup>

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 du système d'exploitation réseau

### Dell Premier Enterprise Silver Support

Service assuré pendant 3 ans pour les systèmes exécutant des applications sensibles au temps

Service sur site 24 h/24 et 7 j/7 ou 12 heures par jour 5 jours par semaine avec délai d'intervention de 4 heures<sup>1</sup>

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 du système d'exploitation réseau

### Dell Premier Enterprise Gold Support

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

Services de gestion de compte technique

Service sur site intervention dans les 4 heures<sup>1</sup>

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 intervention dans les 2 heures / réparation dans les 6 heures<sup>1</sup>

## CARACTERISTIQUES DESCRIPTION

<b>Processeurs</b>	Intel® Pentium® 4 2.8/3.2/3.4GHz Intel Celeron®2.4 GHz
<b>Bus frontal</b>	800 MHz (Intel Pentium 4), 400 MHz (Intel Celeron)
<b>Mémoire cache</b>	Processeur Pentium 4 : 512 Ko(3.2/3.4GHz) et 1Mo (2.8GHz) de cache de niveau 2 Celeron : 128 Ko de cache de niveau 2
<b>Chipset</b>	Intel E7210
<b>Mémoire</b>	Mémoire ECC DDR 256 Mo pouvant être portée à 4 Go de DDRSDRAM ECC 400 Mhz
<b>Connecteurs PCI</b>	5 au total : 3 PCI-X 64-bit 66MHz et 2 PCI 32-bit 33MHz
<b>Contrôleurs d'unités</b>	2 canaux IDE intégrés en option, contrôleur SCSI 39160 Ultra3
<b>Contrôleurs RAID</b>	En option, CERC SATA RAID; en option PERC3/SC RAID (RAID niveau 0, 1, 5)
<b>Baies d'unités</b>	4 baies pour disques durs internes 1" non Hot Plug ; 2 baies d'unités 5,25" amovibles pour un CD et/ou un DVD-ROM et un lecteur de bande
<b>Disques durs</b>	SATA 7 200 t/min : 40, 80, 120, 250 Go SCSI, 10 000 t/min : 36, 73, 146 Go
<b>Alimentation</b>	Alimentation 330W
<b>Options de sauvegarde sur bande</b>	PowerVault 100T, IDE, Travan40 PowerVault 100T, SCSI, DAT72
<b>Contrôleurs graphiques</b>	Contrôleur intégré ATI RAGE XL
<b>Ventilation</b>	Technologie de ventilation active avec trois ventilateurs pour un refroidissement optimal et un faible bruit de fonctionnement
<b>Châssis</b>	Tour
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	43,9 cm x 19,8 cm x 50 cm
<b>Poids</b>	19 kg

Les prix et les caractéristiques sont corrects à la date de publication, sous réserve de leur disponibilité, mais sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les conditions de vente et de service de Dell s'appliquent et sont disponibles sur simple demande, ainsi que sur le site [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com). 1. Le temps de réponse peut varier selon la distance et la facilité d'accès du site. Le service peut être assuré par téléphone ou par Internet si la situation s'y prête. Il existe certaines restrictions. © 2004 Dell Computer Corporation. Dell, le logo Dell, PowerEdge, PowerVault et OpenManage sont des marques déposées ou des marques commerciales de Dell Computer Corporation. Intel Pentium et Celeron sont des marques déposées de Intel Corporation. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Red Hat est une marque déposée de Red Hat, Incorporated. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds. Novell est une marque déposée de Novell, Inc. ServerWorks est une marque déposée et Grand Champion une marque commerciale de ServerWorks, Inc. TapeWare est une marque déposée de Yosemite Technologies, Inc. Dell déclare n'avoir aucun droit de propriété sur les marques commerciales et noms de produits autres que les siens.

EU816/05Avril2004

Des performances exceptionnelles. Simple comme 

Pour plus d'informations, consultez le site [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com).