

# Serveur Dell PowerEdge 1600SC

**Le serveur Dell™ PowerEdge™ 1600SC  
offre les performances, la disponibilité  
et la simplicité d'un système  
biprocasseur à un prix agressif, mettant  
ainsi la technologie de serveur la plus  
avancée à la portée des petites  
entreprises et des groupes de travail.**

## Performance biprocasseur

Le serveur PowerEdge 1600SC est conçu pour offrir à votre petite ou moyenne entreprise les performances d'un serveur biprocasseur à un prix exceptionnel. Si vous avez besoin d'un serveur de fichiers/d'impression, d'installer une infrastructure LAN ou de remplacer un réseau d'égal à égal, le PowerEdge 1600SC constitue une solution idéale. Dans les plus grandes entreprises, il convient également comme serveur d'applications pour groupe de travail ou serveur de succursale.

Équipé d'un ou deux processeurs Intel® Xeon™ à technologie Hyper-Threading, le serveur PowerEdge 1600SC peut atteindre 2,8 GHz avec une mémoire cache de 512 Ko et un bus frontal à 400 MHz. Il comprend 4 Go de mémoire ECC DDR (Double Data Rate), qui portent sa vitesse mémoire à 200 MHz. Avec le LAN intégré sur la carte mère (LOM) et la connexion réseau Intel PRO/1000 MT, le serveur PowerEdge 1600SC offre une bande passante de 1000 Mo/s qui résoudra de nombreux problèmes d'engorgement. La souplesse de la connectivité 10/100/1000 vous permet d'ajuster les débits des périphériques déjà présents sur votre réseau tandis que vous préparez votre giga-infrastructure. Mieux, sa technologie SCSI Ultra 320 permet d'augmenter la bande passante et de porter le débit des données à 320 Mo/s. Toutes ces technologies s'allient donc pour vous offrir une large bande passante et de hautes performances qui aideront votre entreprise à rester compétitive.

## Evolutivité

Chez Dell, nous savons que votre entreprise a besoin d'espace pour grandir. C'est pourquoi le PowerEdge 1600SC peut recevoir jusqu'à six disques durs Hot Plug, vous offrant ainsi un large espace pour étendre votre capacité de stockage interne à mesure que vos besoins évoluent, et la porter à près d'un demi-téraoctet. Il contient également six slots PCI, dont deux PCI-X. Qui plus est, le PowerEdge 1600SC peut recevoir une baie d'extension supplémentaire et permet d'ajouter un lecteur de CD-ROM ou DVD-ROM, un lecteur combo CD-RW/DVD-ROM ou une unité de sauvegarde sur bandes.

## Disponibilité

Le serveur PowerEdge 1600SC est conçu pour vous assurer que vos données seront disponibles quand vous en aurez besoin. Il peut être équipé en option d'une alimentation redondante extractible à chaud pour augmenter la disponibilité du système et de disques durs hot-plug pour augmenter le temps de disponibilité. Le serveur prend en charge l'équilibrage adaptatif de la charge (load balancing) ou le failover par l'intégration de cartes réseau supplémentaires. Qui plus est, le serveur PowerEdge 1600SC offre des options de sauvegarde sur bandes appropriées pour un serveur et soutenues par la gamme complète de logiciels de sauvegarde sur bandes internes de Dell. Ces options de sauvegarde sur bandes contribuent à garantir le fonctionnement continu de vos activités en vous permettant de garder une copie de sauvegarde de vos précieuses données d'entreprise.

## Simplicité

Dans les environnements de PME, la simplicité est essentielle. Le serveur PowerEdge 1600SC est conçu pour être facile à manipuler et à gérer. Hautement configurable, il vous permet de n'intégrer dans votre système que les fonctions dont vous avez besoin. Intégrant le logiciel OpenManage™ Server Agents et un matériel de supervision qui surveille la température du système, la vitesse des ventilateurs, les tensions et les performances du système d'exploitation, le serveur PowerEdge 1600SC offre d'excellentes capacités de gestion. Il permet également d'ajouter une carte de gestion système DRAC III/XT pour surveiller et gérer le système à distance. Son châssis facile d'accès facilite le retrait des composants.

Conçu pour répondre aux besoins de performances des PME à un prix abordable, le serveur PowerEdge 1600SC allie les performances et la disponibilité à un prix agressif et est donc une solution idéale comme serveur de groupe de travail d'entrée de gamme.



Dell PowerEdge 1600SC

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

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

# Serveur Dell PowerEdge 1600SC

## 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 1 an durant les heures ouvrables locales pour les clients dotés d'un support technique et d'un service de dépannage et de réparation internes

Support technique matériel par téléphone

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

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

### Dell Premier Enterprise Bronze Support

Service assuré pendant 3 ans durant les heures ouvrables locales pour les systèmes non critiques

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

Support technique matériel par téléphone

Support technique matériel 24h/24 et 7j/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 24h/24 et 7j/7 avec réponse dans les 4 heures<sup>1</sup>

Support technique matériel par téléphone

Support technique matériel 24h/24 et 7j/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

Service de support proactif complet assuré pendant 3 ans, 24h/24 et 7j/7, avec accès direct au Dell Enterprise Expert Centre

Services de gestion de compte technique

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

Support technique par téléphone au travers la Dell Gold Queue

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 technique matériel 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 de réparation sur site de 6 heures avec réponse dans les 2 heures<sup>1</sup>

## CARACTERISTIQUES

<b>Processeurs</b>
<b>Cache</b>
<b>Chipset</b>
<b>Bus frontal</b>
<b>Canaux d'E/S</b>
<b>Carte d'interface réseau</b>
<b>Disponibilité</b>
<b>Mémoire maximale</b>
<b>Evolutivité du stockage interne</b>
<b>Performances du stockage interne</b>
<b>Disques durs externes</b>
<b>SCSI incorporé (disques durs)</b>
<b>IDE incorporé (disques durs)</b>
<b>Support RAID</b>
<b>Support de cartouches</b>
<b>Vidéo</b>
<b>Performances USB</b>
<b>Réseau</b>
<b>Mise en grappe haute disponibilité</b>
<b>Châssis</b>
<b>Alimentation</b>
<b>Gestion du système</b>
<b>Gestion à distance</b>
<b>Dimensions (H x L x P)</b>
<b>Poids</b>
<b>Support de montage en rack</b>

## DESCRIPTION

Deux processeurs Intel® Xeon™ FC-PGA à 1,8 GHz, 2 GHz, 2,4 GHz ou 2,8 GHz
512 Ko de mémoire cache de second niveau
ServerWorks® GC-SL
400 MHz
Six au total : 2 compartiments PCI-X (2 x 64 bits/100 MHz) ; 4 compartiments PCI (2 x 64 bits/66 MHz ; 2 x 32 bits/33 MHz)
NIC 10/100/1000 incorporée
Alimentation redondante et hot-plug (option) ; disques durs extractibles à chaud (option) ; mémoire ECC ; châssis d'accès facile
4 Go RAM DDR ECC
Jusqu'à six disques SCSI hot-plug (ou quatre non hot-plug), ou jusqu'à quatre disques IDE
Jusqu'à 438 Go de stockage SCSI interne
Lecteurs SCSI U320 ou IDE à 10 000 et 15 000 t/min
Aucun
U320 monocanal
ATA100
Contrôleur RAID U160 PERC3/SC monocanal (disques SCSI) RAID ATA CERC 4 canaux (disques IDE)
Interne : PV 100T TR40, PV 100T DDS4, PV 110T DLT VS80
Carte ATI Rage XL (8 Mo) incorporée
1.X
NIC Intel Gigabit incorporée Options : NIC Intel PRO/100 S, NIC Intel PRO/1000 XT, NIC Broadcom® 5703 (10/100/1000), soft modem PCI Broadcom ModemXtreme 56 Ko V.92
Non prise en charge
Tour facile d'accès (pas de montage en rack)
1 x 450 W ou, en option, 2 x 450 W redondante enfichable à chaud
Supervision de serveur intégrée (ADM1026) ; prise en charge d'OpenManage™
Carte Dell Remote Assistant en option (DRACIII/XT)
44,73 x 21,77 x 57,23 cm
Env. 33,1 kg à configuration maximale
Néant

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](http://www.euro.dell.com).<sup>1</sup> 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 OpenManage sont des marques déposées ou des marques commerciales de Dell Computer Corporation. Intel, Pentium et Xeon sont marques déposées ou marques commerciales d'Intel Corporation. ServerWorks est une marque déposée de ServerWorks, Inc. Broadcom est une marque déposée de Broadcom Corporation. Dell déclare n'avoir aucun droit de propriété sur les marques commerciales et noms de produits autres que les siens.

EU823/19novembre2002

Des performances exceptionnelles. Simple comme 

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