

Serveur Dell PowerEdge 1750



Caractérisé par sa configuration compacte de 1U le serveur Dell™ PowerEdge™ 1750 confère des performances biprocesseurs exceptionnelles, une disponibilité optimale et une gestion aisée pour les environnements d'infrastructure réseau ou HPCC.

Des performances exceptionnelles

Doté de deux processeurs Intel® Xeon™ jusqu'à 3,06 GHz prenant en charge la technologie Hyper-Threading et jusqu'à 8 Go de SDRAM DDR, le serveur Dell PowerEdge 1750 universel offre des performances exceptionnelles. La technologie Hyper-Threading permet d'afficher un processeur physique sous la forme de deux processeurs logiques, ce qui permet d'exécuter plusieurs tâches simultanément dans certains environnements d'application pour optimiser les performances et les temps de réponse. En parallèle, la mise en œuvre du chipset ServerWorks® GC-LE par Dell prend en charge 5 bus PCI identiques garantissant un débit d'E/S maximal.

Le contrôleur SCSI bicanal Ultra 320 intégré fournit une interface haut débit de 320 Mo/s entre le bus d'E/S et les disques durs. Par ailleurs, les connecteurs PCI-X 133 MHz sur les bus PCI distincts optimisent encore les performances d'E/S. Le panneau avant du châssis du serveur Dell PowerEdge 1750 intègre également des ports clavier, vidéo et souris (KVM) faciles d'accès.

Conçu dans un format 1U compact, gage d'une souplesse de configuration et d'application, ce serveur convient parfaitement aux infrastructures de type contrôleurs de domaine, services d'annuaires, DNS, DHCP et archivage/impression. Il est également parfaitement adapté aux applications en bordure de réseau (serveur Web, mise en mémoire cache et équilibrage de la charge), aux grappes d'ordinateur hautes performances (HPCC), à l'informatique serveur et aux solutions de messagerie et de collaboration. Enfin, le serveur Dell PowerEdge 1750 vous confère cet ensemble complet de fonctionnalités à un prix défiant toute concurrence.

Haute disponibilité

Votre serveur doit fonctionner en permanence : il s'agit d'un facteur stratégique de la réussite de votre entreprise. Le serveur Dell PowerEdge 1750 répond aux besoins en matière de haute disponibilité grâce à une alimentation électrique redondante Hot-Plug et en option. Par ailleurs, sa carte mère intègre un RAID bicanal en option (ROMB), avec mémoire cache alimentée par batterie de secours, permettant de prendre en charge jusqu'à trois disques durs SCSI Hot-Plug. La mémoire cache alimentée par batterie de secours permet d'enregistrer des données sur le disque en cas de panne de courant. Cette mise en œuvre RAID se caractérise par un processeur d'E/S hautes performances basé sur la technologie Intel XScale™ qui offre un haut débit de données et prend en charge le stockage externe.

Capacités d'extension souples

Le serveur Dell PowerEdge 1750 est conçu pour évoluer parallèlement à vos besoins. Il est évolutif : une SDRAM DDR 266 MHz jusqu'à 8 Go vous permet d'accroître la mémoire du serveur au fur et à mesure que les besoins de vos applications augmentent. Pouvant intégrer jusqu'à trois disques durs SCSI U320 de 1", le serveur compte une capacité de stockage interne de 438 Go. En outre, le connecteur PCI-X 64 bits à 133 MHz permet d'étendre la capacité du système en ajoutant une carte PCI.

Administration aisée

Des fonctionnalités de gestion robustes font que le serveur Dell PowerEdge 1750 est simple à utiliser. Le système prend en charge l'option ERA/O (Embedded Remote Access Option) qui permet de gérer facilement les serveurs distants depuis un même emplacement. Les outils Dell OpenManage™ Server Administrator, Dell OpenManage IT Assistant et Dell Server Assistant facilitent le déploiement, la mise à jour et la gestion de vos systèmes.

Caractérisé par sa configuration compacte de 1U le serveur Dell PowerEdge 1750 confère des performances biprocesseurs exceptionnelles, une disponibilité optimale et une gestion aisée pour les environnements d'infrastructure réseau ou HPCC.



Dell PowerEdge 1750

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

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

Serveur Dell PowerEdge 1750

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'appel¹

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'appel¹

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 pour le système d'exploitation réseau

Dell Premier Enterprise Silver Support

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

Service 24h/24 et 7j/7 avec réponse dans les 4 heures¹

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

Résolutions de l'assistance de logiciels et de stockage

Dell Premier Enterprise Gold Support

Service de support proactif complet 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 avec réponse dans les 4 heures¹

Support technique par téléphone au travers de 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 heures¹

CARACTERISTIQUES DESCRIPTION

Processeur	Deux processeurs Intel® Xeon™ (jusqu'à 3,0 GHz) prenant en charge la technologie Hyper-Threading
Bus frontal	400 MHz
Cache	Cache L2 ECC de 512 Ko (vitesse maximale)
Chipset	ServerWorks® GC-LE doté d'une architecture de 5 bus PCI identiques pour un débit d'E/S optimal
Mémoire (min/max)	SDRAM DDR 512 Mo/8 Go de 266 MHz
Connecteurs d'E/S	Deux connecteurs sur des bus distincts : 2 connecteurs PCI-X 64 bits/133 MHz (dont un disponible) ou 1 connecteur PCI-X 64 bits/133 MHz (occupé) et 1 connecteur PCI 64 bits/33 MHz (disponible)
Carte réseau	Intel PRO/1000 XT Gigabit® NIC (occupe un connecteur)
Contrôleur intégré	SCSI bicanal Ultra 320 intégré
Baies de disques durs	3 baies SCSI connectables à chaud de 1"
Stockage interne maximal	Jusqu'à 438 Go de stockage interne U320 SCSI
Vidéo	Intégré
RAID	ROMB bicanal (PERC 4/Di) avec batterie de secours et mémoire cache de 128 Mo alimentée par le processeur d'E/S Intel 10P321 (400 MHz) basé sur la technologie Intel XScale™
Gestion à distance	Option ERA/O (Embedded Remote Access Option)
Disponibilité	Disques durs Hot-Plug Mémoire ECC, barrette de mémoire de secours, Chip Kill Alimentation électrique redondante et connectable à chaud (en option) RAID intégré avec cache alimentée par batterie de secours (en option)

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 en vigueur, 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 de réseau sont nécessaires pour obtenir une transmission grande vitesse. © 2003 Dell Computer Corporation. Dell, le logo Dell, OpenManage et PowerEdge sont des marques déposées ou des marques commerciales de Dell Computer Corporation. Intel est une marque déposée et Xeon et XScale sont des marques commerciales d'Intel Corporation. ServerWorks 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.

EU849/23uin2003

Des performances exceptionnelles. Simple comme



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