

Serveur Dell PowerEdge 2600



Le serveur Dell™ PowerEdge™ 2600 se distingue par des performances exceptionnelles, un haut niveau de disponibilité et une flexibilité de son format tour rackable, ce qui en fait la solution idéale pour diverses applications de serveur frontal.

Performances

Équipé au maximum de deux processeurs Intel® Xeon™ de 2,8 GHz avec 512 Ko de mémoire cache, le serveur Dell PowerEdge 2600 est conçu pour garantir de hauts niveaux de performance dans sa catégorie. Le processeur Intel Xeon se caractérise par des avancées révolutionnaires dans le domaine des serveurs bi-processeurs, telles que l'Hyper-Threading, une technologie qui permet d'exécuter plusieurs tâches en parallèle.

En outre, le chipset Intel E7501 permet encore d'améliorer les performances avec la micro-architecture NetBurst qui met en œuvre un bus à 533 MHz pour les applications multiprocesseurs ou les environnements multi-tâches. Ce chipset utilise une mémoire entrelacée 2 voies.

Le PowerEdge 2600 se caractérise par une mémoire EEC SDRAM DDR PC2100 avec une bande passante de 3,2 Go/s, ainsi que par la technologie PCI-X, prochaine génération de norme d'E/S. Une bande passante élevée et des interfaces matérielles dédiées entre les processeurs internes et les cartes périphériques permettent de réduire globalement le temps de latence du système. Ce serveur est également livré avec une carte Gigabit Ethernet intégrée.

Evolutivité

Le serveur Dell PowerEdge 2600 est conçu pour vous fournir la flexibilité nécessaire pour répondre à vos attentes en constante évolution. Evolutive jusqu'à 6 Go de SDRAM DDR PC2100, la mémoire de votre serveur peut être augmentée si vous avez besoin d'améliorer vos performances. Et avec sept connecteurs d'E/S et jusqu'à huit disques durs Hot Plug, vous avez le champ libre pour élargir vos fonctionnalités au fur et à mesure de votre développement. En outre, le serveur Dell PowerEdge 2600 dispose non seulement de 1,168 To de stockage sur disque dur interne, mais vous pouvez également l'interfacer avec les systèmes de stockage externe SCSI Dell PowerVault™ et Dell/EMC® Fibre Channel. Il vous permet de déployer un serveur pour gérer des charges de travail variées, qu'il s'agisse de centres de données ou de petits groupes de travail.

Disponibilité

De nombreuses fonctionnalités permettent de minimiser les périodes d'indisponibilité du serveur. Le serveur PowerEdge 2600 est équipé d'un indicateur actif vous permettant à chaque instant de connaître l'état global du système. Ses disques durs Hot Plug et ses alimentations et ventilateurs redondants permettent aussi d'améliorer sa disponibilité. Avec le PowerEdge 2600, la protection des données ayant recours à la technologie RAID devient facile et abordable, grâce à un contrôleur RAID PERC4/Di haute performance intégré en option qui comprend 128 Mo de mémoire cache sauvegardée par batterie, pour une disponibilité encore plus élevée. Ce serveur peut également être configuré en cluster pour une disponibilité améliorée et des performances accrues.

Souplesse d'administration

Les fonctions inhérentes au serveur Dell PowerEdge 2600 permettent un déploiement, une maintenance et une administration à distance simples ayant un impact favorable sur les coûts. Son châssis ne nécessitant aucun outil vous permet d'accéder rapidement et simplement aux composants. En outre, le port d'accès à distance intégré optionnel vous permet de gérer le serveur à distance. De plus, la suite de logiciels Dell OpenManage™ améliore sa souplesse d'administration pour vous faire gagner temps et argent.

Associant performances, disponibilité et souplesse de configuration, le serveur Dell PowerEdge 2600 est la solution idéale pour les petites et moyennes entreprises et les sites distants à la recherche d'un système de stockage interne fiable, évolutif et hautement disponible.



Dell PowerEdge 2600

Des performances exceptionnelles. Simple comme 

Pour plus d'informations, consultez le site www.euro.dell.com.

Serveur Dell PowerEdge 2600

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'appel'

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'

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'

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'

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'

CARACTERISTIQUES

Processeurs

Jusqu'à 2 processeurs Intel® XEON™ 1,8 GHz, 2,0 GHz, 2,2 GHz, 2,4 GHz et 2,8 GHz

Bus frontal

400 MHz

Mémoire cache

512Ko L2

Chipset

Chipset Intel E7500

Mémoire

128 Mo/256 Mo/512 Mo/1 Go de DDR PC2100 en paires pour l'entrelacement 2 voies
6 connecteurs de modules DIMM DDR acceptant jusqu'à 6 Go de mémoire principale

Connecteurs d'E/S

7 au total : 2 x 64 bits/133 MHz PCI-X ; 4 x 64 bits/100 MHz PCI-X ; 1 x 32 bits/33 MHz PCI

Contrôleurs d'unités

Bi-contrôleur intégré PCI Ultra320 LVD SCSI LSI Logic 53C1030

Contrôleurs RAID

Contrôleur PERC4/Di intégré (contrôleur RAID bicanal Ultra320 RAID avec 128 Mo de mémoire cache sauvegardée par batterie) ; contrôleur PERC3/DC en option (contrôleur RAID bicanal PCI) ; contrôleur PERC3/QC en option (contrôleur RAID PCI quadricanal)

Baies d'unités

Baies internes pour un maximum de 6 disques durs SCSI Ultra320 de 1 pouce avec disques Dell Hot Plug ; en option, 2 lecteurs 1 pouce Hot Plug dans les baies externes ; en option, fond de panier partageable pour configuration 2 x 3

Disques durs

Disques durs SCSI Ultra320 36 Go et 73 Go (10 000 t/min) Hot Plug ; disques durs SCSI Ultra320 18 Go et 36 Go (15 000 t/min) Hot Plug

Stockage interne maximum

Jusqu'à 1,168 To

Options de stockage externe

Dell™ PowerVault™ 715N ; PowerVault 750N ; PowerVault 775N ; Dell/EMC® IP4700 ; boîtiers PowerVault 220S et 221S SCSI (nécessitent une carte SCSI 39160 ou PERC3/DC ou une carte RAID QC) ; PowerVault 224F ; Dell/EMC FC4700-2 ; Dell/EMC FC4500

Options de sauvegarde sur bande

Internes : PowerVault 100T DDS4 (20 Go/40 Go) ; PowerVault DLT VS80 (40 Go/80 Go) ; PowerVault 110T LTO (100 Go/200 Go) ; PowerVault 110T SDLT (110 Go/220 Go)

Externes : PowerVault 120T DDS4 Autoloader (160 Go/320 Go) ; PowerVault 128T LTO Mini-Library (2 To/4 To) ; PowerVault 128T SDLT Mini-Library (2,2 To/4,4 To) ; PowerVault 136T SDLT Library (6,6 To/13,2 To) ; PowerVault 136T LTO Library (7,2 To/14,4 To)

Carte réseau

Une carte Intel 10/100/1000 Gigabit intégrée

Ventilation

5 ventilateurs Hot Plug et redondants

Châssis

Châssis tour 5U ou montable en rack

Dimensions (H x L x P)

Tour : 44,5 cm x 23,0 cm x 62,5 cm

Rack : 48,0 cm x 21,7 cm x 62,9 cm

Poids

40,9 kg, configuration maximale

Contrôleurs graphiques

Contrôleur intégré ATI-Rage XL, SDRAM 8 Mo

Logiciels en option

Systèmes d'exploitation installés en usine : Microsoft® Windows® 2000 Server ; Microsoft Windows 2000 Advanced Server ; Microsoft BackOffice® Small Business Server 2000 ; Red Hat® Linux® 8.0 Professional

Validés, non installés en usine : Microsoft Windows NT® 4.0 ; Red Hat Linux 7.2 et 7.3 Professional ; Novell® NetWare® Version 6.0

Température

En service : 10° à 35° C

De stockage : -40° à 65° C

Humidité

En service : 20 % à 80 % sans condensation

De stockage : 5 % à 95 % sans condensation

Altitude

En service : -16 m à 3 048 m

De stockage : -16 m à 10 600 m

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. 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 selon les cas. Il existe certaines restrictions. © 2003 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. et Linux est une marque déposée de Linus Torvalds. Novell est une marque déposée de Novell, Inc. Dell déclare n'avoir aucun intérêt dans les marques et noms de produits autres que les siens.

EU812/14mars2003

Des performances exceptionnelles. Simple comme



Pour plus d'informations, consultez le site www.euro.dell.com.