

Serveur Dell PowerEdge 2800

DELL

Le serveur Dell™ PowerEdge™ 2800 biprocesseur offre des performances agressives, une capacité de stockage interne importante et une fiabilité exceptionnelle dans un serveur tour ou rack pour répondre à vos besoins croissants en termes de stockage de données et maintenir l'évolution de votre activité.

Fiabilité, disponibilité et simplicité d'entretien

Le serveur PowerEdge 2800 offre des fonctionnalités de haute disponibilité, telles qu'une alimentation redondante Hot Plug en option, un ventilateur redondant Hot Plug et des connecteurs PCI Express Hot Plug qui permettent de remplacer les composants à la volée, sans mettre le serveur hors ligne. En outre, les fonctions de disponibilité de la mémoire, telles que ECC, SDDC, la mémoire mirorée et Spare Bank, permettent d'assurer l'intégrité des données et un temps d'activité élevé.

Des performances évolutives et une incroyable capacité de stockage

Le système PowerEdge 2800 comprend un processeur, de la mémoire et des connecteurs d'E/S locaux intégrant les technologies les plus récentes. Il est doté d'un biprocesseur Intel® Xeon™ qui comprend la technologie Intel EM64 prenant en charge à la fois les applications 32 bits et 64 bits, du nouvel ensemble de puces Intel E7520 et jusqu'à 12 Go de mémoire DDR2¹. De plus, il n'inclut pas moins de sept connecteurs PCI/PCI-X® ou PCI Express™. Le serveur PowerEdge 2800 combine de grandes performances et une importante capacité de stockage, ce qui en fait un produit idéal pour les projets de consolidation du stockage et des serveurs. Le châssis adaptable peut être déployé en tour ou en rack 5U. Non seulement les dix disques durs offrent des performances élevées et évolutives, mais ils offrent également la capacité nécessaire au stockage de plusieurs téraoctets de données pour vous aider à satisfaire vos besoins croissants en termes de stockage.

Simplicité d'administration et de maintenance

Etant donné que le serveur est conçu avec une capacité d'administration intégrée grâce au contrôleur d'administration de base conforme au standard IPMI 1.5, les administrateurs peuvent gérer leur serveur à l'aide de toute console conforme à la norme IPMI. La carte d'administration à distance avancée DRAC4/I en option offre des niveaux d'administration encore plus élevés avec la vidéo en continu, l'accès au lecteur de disquettes/CD virtuel et la prise en charge Active Directory. L'intégration avec les applications Dell OpenManage™ IT Assistant et Dell OpenManage Server Administrator aide à réduire les coûts d'administration et les désagréments. Enfin, le châssis facilement accessible simplifie la maintenance. Le serveur PowerEdge 2800 possède le même BIOS et les mêmes pilotes de la carte mère que les serveurs PowerEdge 1850 et 2850, ce qui aide à réduire le coût total de possession.

Le serveur PowerEdge 2800 est un serveur de groupes de travail optimisé proposant un niveau de disponibilité, de performances, de capacité de stockage et de simplicité d'administration jamais égalé.



Dell PowerEdge 2800

*PowerEdge 2800 disponible au 3e trimestre 2004.

Des performances exceptionnelles, une grande capacité de stockage et une disponibilité élevée. Easy as **DELL™**

Pour plus d'informations, visitez le site Web de Dell à l'adresse suivante : www.dell.com.

SERVICES AUX ENTREPRISES DELL

En tirant le meilleur parti des avantages prouvés de notre modèle direct (support et service personnalisés, faible coût et point de contact unique), Dell peut vous proposer des offres de services rapides, efficaces et abordables en tout point de vos processus informatiques. Ce faisant, nous offrons à nos clients une combinaison de meilleures pratiques et de solutions personnalisées qui leur apportent la plus grande valeur possible. Que vous ayez besoin d'assistance, d'aide pour le déploiement, d'un programme de formation et de certification, ou bien de services de conseils professionnels, individuellement ou sous forme d'offre groupée, Dell s'engage à vous proposer un point de contact unique dans tous les cas.

Services professionnels

Les services professionnels de Dell permettent à ses clients d'optimiser leur retour sur investissement en bénéficiant de technologies complexes grâce à la conception, au développement et au déploiement de solutions stratégiques innovantes, solides et évolutives. Pour chaque contrat, nous nous engageons à mettre en place nos méthodologies éprouvées et notre savoir-faire en matière de gestion de projet afin de comprendre au mieux vos objectifs professionnels, de concevoir des plans adaptables à votre environnement actuel et d'arriver aux résultats souhaités.

Services de déploiement

Nous vous proposons une aide tout au long du déploiement de vos solutions. Dell peut adapter les systèmes à vos besoins spécifiques. Pour ce faire, nos techniciens personnalisent la configuration du matériel et des logiciels au cours de la mise en service initiale pour réduire la redondance et gagner du temps. Ils gèrent la livraison, l'installation et la mise au rebut de vos biens sans perdre de vue la nécessité d'une grande efficacité.

Formation et certification

Notre approche de la formation et de la certification vous permet de surpasser vos concurrents (sans dépenser plus qu'eux) grâce à une formation standardisée sur le matériel de Dell et les principaux logiciels. Dell peut dispenser ces formations où vous le souhaitez, que ce soit sur site, en ligne ou dans une salle prévue à cet effet, afin que votre entreprise bénéficie au mieux des technologies de l'information.

Services d'aide aux entreprises

Les investissements technologiques sont souvent lourds, il est donc important de s'équiper auprès d'un fournisseur qui vous aide à réduire les temps d'inactivité coûteux. Grâce à ses offres PESS (Premier Enterprise Support Services), Dell vous propose des services groupés de support souples à différents niveaux qui peuvent être personnalisés pour satisfaire vos besoins spécifiques sur une vaste gamme d'environnements informatiques. Les options de support réactif et proactif, dont le support pour le matériel et les logiciels, et avec différents niveaux de réponse, l'administration des comptes et la résolution à distance, Dell apporte des solutions qui répondent à vos besoins, à un rapport qualité/prix exceptionnel.

FONCTIONNALITES Serveur Dell™ PowerEdge™ 2800

Format	Tour ou rack 5U
Processeurs	Evolutivité vers un biprocesseur Intel® Xeon™ avec la technologie Intel EM64T jusqu'à 3,6 GHz
Bus frontal	800 MHz
Cache	1 Mo de niveau 2
Ensemble de puces	Intel E7250
Mémoire	256 Mo/12 Go de SDRAM DDR2 400 ; 8 Go/12 Go avec la disponibilité de DIMM ² 2 Go à rangée unique
Connecteurs d'E/S	7 au total : 2 connecteurs PCI Express™ (1 x 4 et 1 x 8) ; 4 connecteurs PCI-X™ (64 bits/133 MHz) ; 1 connecteur PCI (32 bit/33 MHz, 5v)
Contrôleur de disques	Disque Ultra320 SCSI intégré bicanal
Contrôleur RAID	Adaptateurs ROMB (PERC4/Di), PERC4/DC et PERC4e/DC ² bicaux en option
Nombre de disques	8+2 disques 1" Ultra320 SCSI Hot Plug avec support de lecteur de bande interne
Stockage interne maximum	Jusqu'à 1,46 To ou 3 To avec une disponibilité de 300 Go pour le disque dur
Disques durs	Ultra320 SCSI 36 Go, 73 Go, 146 Go et 300 Go ² (à 10K tpm) Ultra320 SCSI 18 Go, 36 Go, 73 Go et 146 Go ² (à 15K tpm)
Stockage interne	Disques SCSI à 10K/15K tpm
Stockage externe	Dell PowerVault™ (SCSI) et solution de stockage FC Dell EMC®
Options de sauvegarde sur bande	Interne : PowerVault 100T et 110T Externe : PowerVault 114T, 122T, 132T, 136T et 160T
Carte d'interface réseau	Carte Intel Gigabit intégrée 10/100/1000 bicanal ; carte Intel Gigabit PRO/1000 MT (cuivre), carte Intel Gigabit PRO/1000 MF (FC)
Alimentation	930 W, alimentation redondante Hot Plug en option
Disponibilité	Mémoire ECC, connecteurs PCI Express Hot Plug, SDDC (Single Device Data Correction), Spare Bank, mémoire mirorée ; disques durs SCSI Hot Plug ; alimentation redondante Hot Plug en option ; ventilation redondante Hot Plug ; châssis démontable sans outils ; prise en charge FC et clusters SCSI haute disponibilité ; ROMB avec 256 Mo de mémoire cache et protection par batterie en option ; backplane splitable en option ; panneau LCD ; ID actif
Vidéo	ATI Radeon 7000-M intégré avec 16 Mo de SDRAM
Administration à distance	Contrôleur BMC conforme IPMI 1.5, accessible via un port réseau ou série ; carte DRAC4/I sans connecteur en option
Administration des systèmes	Dell OpenManage™
Possibilité de mise en rack	Rack Dell ou non Dell
Systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, Windows Server 2003 Standard Edition, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows Server 2003 Small Business Premium Edition, Windows Server 2003 Small Business Standard Edition, Red Hat® Linux® Enterprise v2.1 AS et ES, et Red Hat Linux Enterprise v3 AS et ES, Novell® NetWare® 5.1 et 6.5

¹Disponibilité de la mémoire DIMM 2 Go à rangée unique prévue pour le 4e trimestre 2004.

²Disponibilité prévue pour le 3e trimestre 2004

Dell ne peut être tenu pour responsable de toute erreur typographique ou photographique. Dell, PowerEdge, PowerVault et OpenManage sont des marques de commerce de Dell Inc. EMC est une marque déposée d'EMC Corporation. Intel est une marque déposée et Xeon est une marque de commerce d'Intel Corporation. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Novell et NetWare sont des marques déposées de Novell, Inc. PCI Express est une marque de commerce et PCI-X une marque déposée de PCI-SIG. Red Hat est une marque déposée de Red Hat, Inc. D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et de ces noms, ou à leurs produits. Dell dénie tout intérêt propriétaire aux marques et noms commerciaux autres que les siens. © Copyright 2004 Dell Inc. Tous droits réservés. Toute reproduction, de quelque manière que ce soit, sans l'autorisation explicite et écrite de Dell Inc. est strictement interdite. Pour plus d'informations, contactez Dell. Août 2004, Kolar.

Des performances exceptionnelles, une grande capacité de stockage et une disponibilité élevée. Easy as 

Pour plus d'informations, visitez le site Web de Dell à l'adresse suivante : www.dell.com