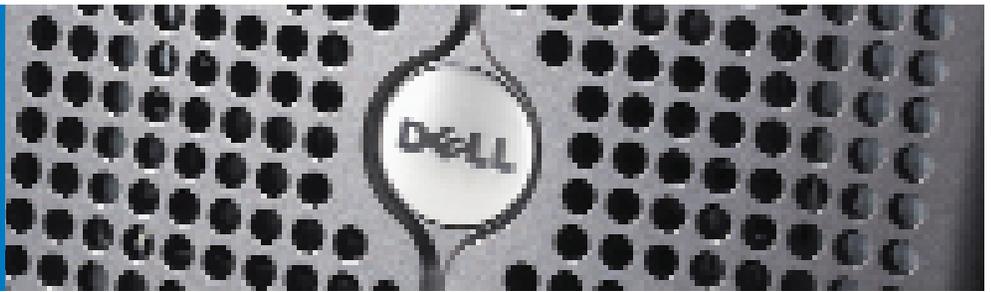


Dell PowerEdge 800 - Serveur



Le serveur tour mono processeur Dell™

PowerEdge™ 800 offre des fonctions complètes aux petites et moyennes entreprises, aux sites distants pour un prix attrayant.

Performance

Offrant des performances n'existant normalement que sur des systèmes haut de gamme, le serveur monoprocesseur PowerEdge 800 propose aux petites entreprises surveillant leur budget les mêmes fonctionnalités que celles adoptées par les grandes structures. Avec un seul processeur Intel® Pentium® 4 et un bus FSB 800 MHz, le serveur PowerEdge 800 au format tour fournit une vitesse exceptionnelle qui assure une circulation efficace et rapide des informations dans toute votre entreprise. Il intègre également la technologie EM64T d'Intel (Extended Memory 64 Technology) qui permet de continuer à utiliser la technologie 32 bits existante et d'intégrer à l'avenir les applications et les systèmes d'exploitation 64 bits. De plus, il possède une mémoire DDR-2 procurant des avantages en termes d'évolutivité et de performances futures et une architecture PCI Express™ fournissant une capacité d'entrée/sortie (E/S) de données de nouvelle génération qui assure une évolutivité et des performances excellentes pour un prix raisonnable.

Disponibilité

Conçu pour assurer un accès fiable aux données, le serveur PowerEdge 800 comporte la plupart des fonctions de haute disponibilité les plus récentes. La mémoire ECC permet au système de tolérer une erreur de puce mémoire monobit sans interrompre le fonctionnement. En outre, vous pouvez choisir parmi plusieurs configurations RAID de manière à ce que la redondance soit intégrée dans votre système. Le serveur PowerEdge 800 prend également en charge les meilleures solutions de sauvegarde sur bande IDE ou SCSI haute capacité qui assurent une disponibilité accrue des données et une tranquillité d'esprit.

Installation et administration aisées

Outre ses performances exceptionnelles, le serveur PowerEdge 800 est facile à installer et à gérer, ce qui constitue un point décisif pour les entreprises ayant des sites distants ou des ressources informatiques limitées. Il est fourni avec la suite logiciel Dell OpenManage™, qui comprend des fonctions de déploiement, de surveillance et de gestion des mises à jour.



Dell PowerEdge 800

De plus, le serveur PowerEdge 800 inclut un contrôleur pour l'administration (BMC) qui prend en charge les normes IPMI 1.5. Cela vous permet de gérer le serveur à distance sans difficultés via un réseau ou des connexions série en utilisant un programme d'administration standardisé. De plus, la carte d'administration DRAC 4/P fournit un accès distant, ainsi que des services de surveillance, de dépannage et de réparation quel que soit l'état du système d'exploitation, faisant ainsi du PowerEdge 800 le serveur idéal pour les sites distants. Il est en outre plus facile d'effectuer les réparations sur place. Le serveur comporte jusqu'à quatre disques durs SCSI EasyExchange et il possède un châssis de maintenance simple qui permet d'entretenir le système sans difficultés et sans faire appel à des techniques complexes de serveur.

Il n'est plus nécessaire de sacrifier les performances pour rester dans les limites de votre budget. Le serveur PowerEdge 800 a été conçu pour assurer une simplicité certaine et des performances élevées à un prix raisonnable.



Dell PowerEdge 800

SERVICES DELL ENTREPRISES

En tirant le meilleur parti des principes de notre modèle direct (souplesse, faible coût et point de contact unique), Dell peut vous proposer des solutions de services rapides, efficaces et abordables en tout point de vos processus informatiques. Nous vous offrons ainsi une combinaison des meilleurs services et de solutions sur mesure qui, ensemble, vous fournissent la qualité maximum. Que vous ayez besoin d'aide, de déploiement, de programmes d'apprentissage ou de certification ou des services d'un consultant professionnel, individuellement ou sous forme d'offre globale, Dell promet d'être votre point de contact unique à tout moment.

Services Professionnels

Les services professionnels de Dell permettent aux consommateurs Dell d'optimiser la rentabilité de leur investissement en utilisant au mieux sa technologie complexe grâce au design, au développement et au déploiement de solutions innovantes, sûres, modulables et professionnellement vitales. Dans chacun de nos engagements, nous utilisons notre méthodologie et notre expertise de gestion de projet éprouvées pour comprendre vos objectifs professionnels, concevoir des programmes suffisamment flexibles pour s'adapter à votre environnement et obtenir les résultats espérés.

Services de Déploiement

Nous vous apportons une aide de réelle valeur du début à la fin de votre déploiement. Dell peut concevoir des systèmes sur mesure en fonction des particularités de chaque client en adaptant la configuration du matériel et du logiciel lors de la mise en place initiale du système pour réduire surnombre et perte de temps. Nous pouvons gérer la livraison, l'installation et la mise à disposition de vos produits avec la même efficacité.

Stages d'apprentissage et Certificats

Nos services d'Apprentissage et de Certificats vous permettent de surpasser vos concurrents en finesse plutôt qu'en dépenses grâce à un apprentissage sur le matériel Dell ainsi que sur les logiciels standard du secteur. Dell peut vous assister dans tous vos besoins, soit sur place, en ligne ou sous forme de cours, pour aider votre organisation à profiter pleinement de la technologie informatique.

Services Aide et Support Entreprises

La technologie est un investissement significatif et il est rentable d'avoir un partenaire qui peut vous aider à minimiser le coût du temps d'immobilisation. Grâce à ses offres Premier Enterprise Support Services (PESS), Dell fournit des packs services d'aide et de support graduels dont la flexibilité permet d'adapter l'offre à vos besoins spécifiques pour une large gamme d'environnements informatiques. Avec ses options d'aide proactive et réactive qui incluent aide et support logiciel et matériel avec des niveaux de réponse variés, la gestion de compte et la résolution à distance, Dell fournit des solutions d'aide qui satisfont vos besoins de manière rentable.

FONCTIONNALITÉS Dell™ PowerEdge™ 800

Facteur de forme	Tour uniquement
Processeurs	Monoprocesseur Intel® Pentium® 4 (2,8 GHz, 3,2 GHz ou 3,6 GHz) avec Intel EM64T (Extended Memory 64 Technology) à 3,2 GHz et 3,6 GHz ou monoprocesseur Intel Celeron® jusqu'à 2,53 GHz
Bus FSB	800 MHz pour Pentium 4 ; 533 MHz pour Celeron
Mémoire cache	1 Mo L2 pour Pentium 4 ; 256K L2 pour Celeron
Chipset	Intel E7221
Mémoire	256 Mo/4 Go de SDRAM DDR-2 400/533 ECC
Slots E/S	5 au total : 2 connecteurs PCI Express™ (2 x 1 connecteur) ; 2 connecteurs PCI-X® (64 bits/100 MHz, 3,3 V) ; 1 connecteur PCI (32 bits/33 MHz, 5 V)
Contrôleur de disque	Contrôleur SATA intégré quatre canaux
Contrôleur RAID	CERC SATA 2s optionnel, CERC SATA 6ch, PERC 4/DC, PERC 4/SC
Nombre de disques durs	4 disques SCSI 1" (Hot Plug ou non) ou 4 disques SATA 1" câblés
Stockage interne maximal	Jusqu'à 1,6 To
Disques durs¹	SCSI 36 Go, 73 Go, 146 Go et 300 Go ² (10 000 tr/min) SCSI 36 Go (15 000 tr/min) SATA 40 Go, 80 Go, 160 Go et 250 Go ² (7 200 tr/min)
Stockage interne	Disques SCSI 10 000/15 000 tr/min ; disques SATA 7 200 tr/min
Stockage externe	SCSI Dell PowerVault™
Options de sauvegarde sur bande	Interne : PV100T Travan™, PV110T DLT VS160, PV100T DAT72 Externe : PV100T DAT72
Carte d'interface réseau	Contrôleur intégré Broadcom® 5721 Gigabit ³ Ethernet
Alimentation	1 x 420 W non redondante
Disponibilité	Châssis très accessible ; mémoire ECC ; disques durs SCSI Hot Plug ; disques durs SCSI EasyExchange non Hot Plug ; matériel ou logiciel optionnel SATA ou SCSI RAID
Vidéo	Vidéo intégrée avec 8 Mo de SDRAM
Gestion à distance	Contrôleur pour l'administration de carte de base (BMC) conforme aux normes IPMI 1.5, accessible par réseau ou port série ; DRAC 4/P optionnelle sans connecteur
Gestion des systèmes	Dell OpenManage™
Support rack	Tierce partie uniquement
Systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® Small Business Server 2003, Windows Server 2003 Standard Edition, Red Hat® Linux® Enterprise ES v3, Novell® Netware® 5.1 et 6.5

¹Sur les disques durs, 1 Go équivaut à un milliard d'octets ; la capacité réelle varie en fonction du matériel préchargé et de l'environnement d'exploitation (elle sera donc inférieure).

²Disponibilité prévue pour T4 2004.

³Ce terme n'implique pas une vitesse de fonctionnement réelle de 1 Go/s. Pour les transmissions à haute vitesse, la connexion à un serveur Gigabit Ethernet et à une infrastructure réseau est requise.

Dell ne peut être tenu pour responsable de toute erreur typographique ou photographique. Dell, le logo Dell, PowerEdge, PowerVault et OpenManage sont des marques de Dell Inc. Broadcom est une marque déposée de Broadcom Corporation. Intel, Pentium et Celeron sont des marques déposées et Xeon est une marque 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 et PCI-X est une marque déposée de PCI-SIG. Red Hat est une marque déposée de Red Hat, Inc. Travan est une marque d'Imation corporation. 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 de 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. Novembre 2004, Kolar.

DES PERFORMANCES ACCRUES ET UN MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX. PROFITEZ-EN DÈS MAINTENANT.

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

