



Communiqué

DELL ANNONCE SON NOUVEAU SERVEUR RACK 2U POWEREDGE C6105 DOTÉ DE PROCESSEURS AMD

- *Optimiser les performances tout en réduisant la consommation d'énergie, le poids et les besoins d'espace grâce aux serveurs à infrastructure partagée Dell™ PowerEdge™ C6105.*
- *Économiser du temps, de l'argent et de l'énergie avec le serveur PowerEdge C6105, qui intègre des processeurs AMD Opteron série 4000 pour une informatique efficace et haute performance*

Paris, le 30 novembre 2010 – En mars dernier, Dell annonçait sa nouvelle gamme de serveurs Cloud Dell PowerEdge C, avec 3 modèles : PE C 2100, 4100 et 6100. Aujourd'hui, la gamme s'étoffe avec l'arrivée du serveur Dell PowerEdge C6105, à base de processeurs AMD.

Les plus de cette architecture :

Une architecture Ultra Haute densité. La plus dense que l'on puisse proposer à ce jour :

- 50% plus dense que l'équivalent au format rack 1U
- 20% plus dense que les serveurs lames 10U

Économies d'énergie et efficacité améliorée

Intégrant des processeurs AMD Opteron™ à faible consommation d'énergie, et disponible avec des blocs d'alimentation redondants et enfichables à chaud efficaces à 92 %, le serveur PowerEdge C6105 permet d'améliorer l'efficacité énergétique et de limiter les coûts d'exploitation en réduisant nettement la consommation d'énergie totale.

Informatique à haute densité, flexible et efficace

Le serveur PowerEdge C6105, permet également de bénéficier des capacités, des performances et d'une flexibilité élevée dans un format très compact. Le châssis rack 2U à haute efficacité du serveur prend en charge jusqu'à 4 serveurs et 12 disques de 9 cm (3,5") ou 24 disques de 6 cm (2,5") (SAS, SATA ou SSD) enfichables à chaud.

Processeurs AMD Opteron efficaces et rentables

Conçu pour gérer des charges de travail exigeantes avec une consommation d'énergie minimale, les processeurs AMD Opteron série 4000 :

- Offrent des performances 4 et 6 cœurs à moins de 6W par cœur (puissance de processeur moyenne, ACP, et puissance de conception thermique, TDP)
- Consomment jusqu'à 24 % de puissance électrique en moins que les précédentes générations de processeurs AMD¹
- Associent idéalement puissance, prix et performances grâce à un cycle de vie de produit idéal pour les centres de données évolutifs

Flexibilité inégalée dans un châssis 2U standard

Le serveur PowerEdge C6105 est doté des fonctionnalités spécialisées pour exécuter des applications hautement évolutives :

- Disques durs 9 cm (3,5") ou 6 cm (2,5") enfichables à chaud montés à l'avant
- Jusqu'à 4 nœuds séparés à 2 sockets
- 12 emplacements DIMM permettant d'obtenir jusqu'à 96 Go de mémoire DDR3
- Un emplacement PCIe x16 et des emplacements pour cartes mezzanine PCIe x8
- Blocs d'alimentation redondants et enfichables à chaud
- Gestion dédiée IPMI 2.0

Caractéristiques du C 6105 :

- Montage en rack 2U
- Jusqu'à 4 serveurs à 2 sockets, 4 ou 6 cœurs par processeur. Processeur AMD Opteron™ série 4000
- Mémoire DDR3 (1333 MHz) de 2 Go/4 Go/8 Go ou mémoire DDR3 basse tension de 4 Go/8 Go 12 emplacements DIMM permettant d'obtenir jusqu'à 96 Go de mémoire DDR3.
- AMD SR5670
- Carte graphique AST2050 avec 64 Mo de mémoire RAM
- 24 x 2.5" ou 12 x 3.5" HDD (i.e jusqu'à 6 x 2.5" ou 3 x 3.5" HDD' par nœud serveur)
- 2 ports intégrés Intel® Kawela™ 82576. Carte d'interface réseau 1 GbE
- Mezzanine LSI 2008 SAS 6 Go
- Contrôleur RAID supplémentaire LSI 9260-8i
- Deux options de blocs d'alimentation enfichables à chaud de 470 W, 750 W, 1 100 W et 1 400 W à haute efficacité
- Refroidissement redondant partagé avec des ventilateurs d'une vitesse de 4 x 80 mm détectables avec contrôle PWM
- Novell® SUSE™ Linux ® Enterprise Server 11 SP1 - Red Hat® Enterprise Linux® 5,5 - Windows Server® 2008 R2 Enterprise - Windows Server® 2008 R2 Hyper-V™ - Windows® HPC Server 2008 R2
- Contrôleur BMC intégré avec prise en charge IPMI 2.0 et un connecteur RJ45 10/100 Mbit/s
- Hyperviseurs (en option) : Citrix® XenServer™ 5.6 - VMware® ESXi v4.1 - Microsoft Server® 2008 Hyper-V™
- Services : Services de conseil en infrastructure - Déploiement de serveurs et de solutions de stockage - Services d'assistance - Conservez votre disque dur - Contrat à l'échelle de l'entreprise - Services spécialisés sur site

Liens :

- [Gamme complètes de produits et services d'entreprises](#)
- [Programme PartnerDirect](#)
- [Dell PowerEdge C Servers](#)
- [Solutions de virtualisation du stockage](#)
- [Twitter Dell France](#)
- [Blog Posts](#)

¹ Informations communiquées par AMD. Basé sur les mesures internes AMD du modèle Supermicro 2021M-UR doté de processeurs AMD Opteron quatre cœurs, modèle 2380 contre le modèle Tyan 8228 avec des processeurs AMD Opteron, modèle 4162 EE exécutant une

charge de travail Java à un point de charge de 100 %. Les mesures énergétiques sont réalisées sur la prise murale. Les performances réelles peuvent varier en fonction de la configuration, de l'utilisation et des procédés de fabrication.

À propos de Dell

Dell Inc. (NASDAQ: DELL) est à l'écoute de ses clients et leur délivre une technologie innovante ainsi que des services reconnus pour leur fiabilité et leur valeur. Grâce à son modèle direct unique, Dell vend globalement plus de systèmes informatiques qu'aucun autre constructeur informatique, lui permettant ainsi de se positionner au 34^e rang du classement Fortune 500. Pour plus d'informations : www.dell.fr. Pour communiquer directement avec Dell via des canaux en ligne : www.dell.com/conversations. Pour suivre l'actualité de Dell en direct : www.dell.com/RSS.

Dell™, PowerEdge et le logo Dell sont des marques déposées de Dell Incorporation et ses filiales dans le monde.

Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Dell SA reconnaît n'avoir aucun titre de propriété sur les marques de commerce et les noms de marques autres que les siens.

Pour plus d'informations, veuillez consulter www.dell.fr

Dell S.A. Capital : 1 676 939 €. 1 rond point Benjamin Franklin 34000 Montpellier N° 351 528 229 RCS Montpellier - 4651Z