

HP et AMD : performances sans Ã©quivalent pour les datacenters

Hardware

PostÃ© par : JulieM

PubliÃ© le : 22/11/2011 13:30:00

HP prÃ©sente les serveurs HP ProLiant G7 Ã©quipÃ©s des processeurs de la **gamme AMD OpteronTM sÃ©rie 6200**. L'Ã© introduction de ces nouvelles technologies permet d'amÃ©liorer l'efficacitÃ© des datacenters, leur Ã©volutivitÃ© et leurs performances, avec des gains susceptibles d'atteindre les 30 %.

Les serveurs HP sont idÃ©aux pour supporter des environnements virtualisÃ©s et des bases de donnÃ©es Ã© grande Ã©chelle.

HP et AMD repoussent les limites de la puissance des environnements x86 et prennent un temps d'avance sur les datacenters du futur.

Leader de l'industrie des serveurs depuis 61 trimestres, HP lance cinq nouveaux serveurs aux standards de l'industrie dans la gamme ProLiant x86 : les HP ProLiant BL465c G7, HP ProLiant BL685c G7, HP ProLiant DL385 G7, HP ProLiant DL585 G7 et HP ProLiant DL165 G7.



Les serveurs HP ProLiant G7 avec processeurs AMD OpteronTM 6200 utilisent 2 048 cÃ©urs par rack soit 33 % de cÃ©urs en plus. Ce qui leur permet de gagner 35% de performance par rapport aux modÃ©les prÃ©cÃ©dents. Cela fait des ProLiant les serveurs idÃ©aux pour les applications haute performance.

Les serveurs ProLiant offrent Ã©galement les meilleures performances du marchÃ© pour la gestion de bases de donnÃ©es notamment sur les modÃ©les biprocesseurs, jusqu'Ã© 40 % de gain sur les prÃ©cÃ©dentes gÃ©nÃ©rations de serveurs HP ProLiant basÃ©s sur des processeurs AMD OpteronTM SÃ©rie 6100

Un investissement rentabilisÃ© en 30 jours

Afin d'aider les organisations Ã© retirer tous les bÃ©nÃ©fices de la virtualisation, les serveurs HP ProLiant G7 avec AMD Opteron offrent un coÃ»t par machine virtuelle significativement en baisse par rapport aux prÃ©cÃ©dentes gÃ©nÃ©rations de serveurs AMD Opteron. L'investissement dans ces nouveaux serveurs peut Ã©tre rentabilisÃ© en l'espace de seulement 30 jours en consolidant des serveurs physiques bisockets suivant un ratio de 23 pour 1, soit une augmentation importante du nombre de machines virtuelles supportÃ©es dans une seule lame.

Les nouveaux serveurs HP ProLiant G7 intÃ©grent HP Integrated Lights-Out (iLO 3), un

outil d'administration de serveurs à distance afin de réduire les coûts de maintenance. De plus, les nouveaux serveurs permettent de profiter de HP Virtual Connect : les clients peuvent ainsi aisément connecter serveurs et machines virtuelles à n'importe quel réseau, et réduire considérablement jusqu'à 95 % la prolifération de leurs équipements IT.

Prix et disponibilité :

Serveurs ProLiant G7 avec AMD Opteron 6200 disponibles à partir du 29 novembre.

HP ProLiant BL465c G7 : à partir de 1550€ ; HP ProLiant BL685c G7 : à partir de 4770€ ; HP ProLiant DL385 G7 : à partir de 1590€ ; HP ProLiant DL585 G7 : à partir de 4000€ ; HP ProLiant DL165 G7 : à partir de 1065€

[Pour plus d'informations](#) sur les serveurs HP ProLiant avec processeurs AMD Opteron