Info : HP, Virtualisation, rÃ©duire de 55 % les coÃ»ts des rÃ©seaux
Info
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 26/11/2008 0:00:00

HP vient de rÃ©aliser une avancÃ©e importante en matiÃ¨re de technologies pour les rÃ©seaux, le stockage et les serveurs, susceptible de rÃ©duire les coÃ»ts et dâ□□apporter plus de souplesse dans la gestion de la bande passante des environnements virtualisÃ©s, tout en amÃ©liorant leurs performances.
Le module dâ□□interconnexion **HP Virtual Connect Ethernet Flex-10**, conÃ§u pour lâ□□architecture **HP BladeSystem**, et le serveur **HP ProLiant DL385 G5p**, sont ainsi parmi les nouveaux produits HP qui aident effectivement les entreprises Ã dÃ©ployer leurs infrastructures virtualisÃ©es.

La virtualisation actuelle, source de nombreux coÃ»ts cachÃ©s

Alors que plus en plus dâ□□entreprises misent sur la virtualisation de serveurs pour rÃ©duire le coÃ»t dâ□□exploitation de leurs infrastructures, le coÃ»t unitaire d'un serveur virtualisÃ© continue de croÃ®tre. Par exemple, un serveur hÃ©bergeant des machines virtuelles requiert pas moins six connexions rÃ©seau.

Afin de bÃ©nÃ©ficier pleinement de leurs environnements virtualisÃ©s, les entreprises se trouvent dans lâ□□obligation dâ□□investir dans des Ã©quipements rÃ©seau supplÃ©mentaires, quâ□□il sâ□□agisse de cartes dâ□□extension rÃ©seau, de commutateurs ou encore de cÃ¢bles.

HP Virtual Connect Ethernet Flex-10 : la solution HP de rationalisation des infrastructures virtualisÃ©es

Le nouveau module Virtual Connect Ethernet Flex-10 de HP est le premier du marchÃ© Ã intÃ©grer une technologie dâ□□interconnexion permettant de partitionner un port rÃ©seau Ethernet **10** Gb jusquâ□□Ã quatre interfaces rÃ©seau, tout en fixant la bande passante de chacune.

Les clients peuvent ainsi multiplier les interfaces rÃ©seau et gÃ©rer la bande passante avec le

maximum de flexibilitÃ©, sans devoir investir dans des Ã©quipements rÃ©seau supplÃ©mentaires. Une entreprise dÃ©ployant des machines virtuelles en exploitant le module Virtual Connect Flex-10 peut attendre jusquâ□□Ã **55 %** dâ□□Ã©conomies sur ses coÃ»ts dâ□□infrastructure rÃ©seau.

Â En matiÃ¨re d'Ã©conomie d'Ã©nergie, HP Virtual Connect Flex-10 peut permettre dâ□□Ã©conomiser jusquâ□□Ã **240** W de puissance Ã©lectrique sur un chÃ¢ssis HP BladeSystem â□□ soit **3 150** kWh par an â□□ par rapport Ã des technologies rÃ©seau conventionnelles.

C'est ici un nouvel engagement de HP en faveur du Green Computing, soutenue au travers de son initiative transversale HP Green Business Technology.

â□□***Ces technologies font tomber toutes les barriÃ¨res de la virtualisation, permettant aux entreprises dâ□□augmenter leur retour sur investissement*** .â□□, souligne **Yves Capelle**, Directeur Division Serveurs ProLiant HP France.

Le nouveau serveur lame **HP ProLiant BL495c G5**, conÃ§u pour la virtualisation, supporte nativement Virtual Connect Flex-10. Il peut ainsi supporter jusquâ□□Ã **24** interfaces rÃ©seau. Ce surcroÃ®t de bande passante, associÃ© Ã une capacitÃ© en mÃ©moire vive sans Ã©quivalent, permet au BL495c G5 dâ□□hÃ©berger plus de serveurs virtuels que nâ□□importe quelle autre lame biprocesseur.