

IBM introduit une offre de stockage 'SAN' pour PME

IBM considère sans doute que les PME -les moyennes mais pourquoi pas les petites!- peuvent avoir droit, elles aussi, à des solutions de stockage en réseau (SAN,

Storage area network) à condition que ces solutions soient financièrement abordables et faciles à mettre en oeuvre.

Car la solution plus couramment proposée par les revendeurs repose sur des unités attachées au serveur ou NAS (*networked attached storage*).

Donc Big Blue fait une tentative: il a fait évoluer son système d'entrée de gamme DS4000 vers une version 'low cost', le DS4200 Express Model. D'origine LSI, c'est une baie disque de type Serial ATA avec double contrôleur offrant un débit de 4 Gbits/s en interface 'fibre channel'. Sa capacité de stockage peut être portée à 56 To (tera-octets), avec jusqu'à 6 unités disques SATA de 500 Go chacune.

Le prix d'entrée du système est de 11.474 dollars et l'unité de disque serait à moins de 900 dollars, ce qui signifie une configuration complète à moins de 20.000 dollars. Seulement, ce n'est pas tout: pour les logiciels 'Flash copy' et 'Volume copy', il faut rajouter 13.500 dollars...

Sa disponibilité est annoncée pour le 25 août

Selon Byte & Switch, cette offre concurrence le modèle MSA 1500 de HP (à partir de 7.995 dollars) ou encore le Dell/EMC AX150 (à partir de 11.995 dollars).

Améliorations des autres unités de stockage DS4000

IBM annonce également des améliorations dans le reste de la gamme DS4000. Les unités DS4700 et 4800 accueillent les disques SATA de 500 Go (jusqu'à 6 unités d'extension EXP810, soit 56 To de capacité pour le 4700 et jusqu'à 14 unités soit une capacité de 112 To pour le 4800). S'ajoutent de nouvelles fonctions de back-up de données « *near-line* », de traitement transactionnel en ligne, de 'data-warehousing'...

Les unités DS4700 et 4800 bénéficient également de l'interface 'Fibre channel' à 4 Gbits/s. Elle supportent désormais les versions 2.3 et 3.1 du gestionnaire 'General Parallel File System' (GPFS d'IBM), ainsi VMware Infrastructure 3.