

Stockage : IBM se rapproche encore des PME

La famille

IBM System Storage DS4700 Express permet au constructeur de rester dans la course, face à des concurrents qui, comme lui, cherchent à investir le marché des moyennes entreprises. Le portefeuille des produits de stockage d'IBM se voit donc complété d'une nouvelle gamme qui répond à la demande de plus en plus pressante de systèmes de stockage à la fois plus larges en termes de capacité et de performances, mais aussi capables de supporter des environnements plus importants et hétérogènes. À ce titre, la série DS4700 Express – un OEM de produits signés Engenio Information Technologies, la filiale stockage de LSI Logic – marque une surenchère bienvenue. Processeur plus rapide, bus plus rapide, plus de mémoire 'cache', Fibre Channel en 4 Gbps. 16 baies sont proposées, pour accueillir autant de disques FC et SATA II installables à chaud, dont de nouveaux disques à 500 Go attendus dans les semaines à venir, ainsi qu'une connectivité de huit ports pour réduire le nombre de contrôleurs réseau. 6 unités de disques additionnels peuvent être ajoutées, ce qui porte la capacité du système à un maximum de 112 disques. La gamme marque aussi le passage au support du 2 au 4 Gbps de bout en bout concernant la bande passante. Les disques en 4 Gbps suivront en juillet. Elle prépare enfin l'arrêt des gammes 4100, 4300 et 4500, afin de respecter les nouvelles règles européennes concernant les produits polluants entrant dans la composition des appareils informatiques. Deux modèles seront proposés, au format de châssis 3U intégrant deux contrôleurs : – Le **DS4700 modèle 70** est basé sur l'Engenio 3992. Il dispose de 4 ports, d'un 'cache' contrôleur de 2 Go et d'une capacité de 2 partitions. – Le **DS 4700 modèle 72** reprend l'Engenio 3994, avec 8 ports, un 'cache' contrôleur de 4 Go et jusqu'à 8 partitions. La nouvelle gamme DS2700 Express repropose très clairement sur des technologies d'actualité concernant le SAN et directement derrière le haut de gamme DS4800. Concernant les prix, IBM entend conserver sa stratégie d'agressivité tarifaire avec un premier prix à 19.449 dollars, avec trois années de garantie sur le hardware et le software. Mais il risque ici de se heurter à la gamme des Clariion CX3-20 de EMC, dont le positionnement est le même, les données techniques très proches, et la stratégie commerciale se veut, elle aussi, agressive.