

HP multiplie les annonces autour du stockage

Le département stockage de Hewlett-Packard annonce trois nouveautés technologiques destinées à renforcer l'offre du constructeur en ce domaine.

Le stockage des données est un chantier stratégique pour les entreprises, à la fois parce que les volumes d'informations croissent rapidement, mais aussi parce que 80% de l'information est désormais traitée en priorité sous un format électronique. L'approche de HP sur ce marché se veut pragmatique, et rejoint la stratégie de « l'entreprise adaptive » chère au constructeur. Pas de véritable révolution, donc, mais des avancées technologiques et la confirmation de technologies intégrées pour rassurer les utilisateurs. **HP introduit la technologie Serial ATA** Serial ATA, ou SATA, préfigure le futur immédiat du stockage économique de données, version HP. Les disques SATA se veulent universels sur les supports du constructeur, des serveurs ProLiant aux baies MSA pour des environnements DAS ou SAN, intermédiaires entre le SCSI et les bandes. Par rapport au standard ATA, Serial ATA offre pour un rapport prix/capacité amélioré, de l'ordre de 0,005 dollar le méga octet, le support du *hot plug* en natif (connecter / déconnecter un sous-ensemble sans arrêter la machine), ainsi que la gestion de files d'attente. HP destine en priorité ces disques SATA à la sauvegarde disque à disque, la réplication de données et la gestion du cycle de vie des données (ILM). D'une capacité de 80, 160 ou 250 Go, leur prix débute à 151 euros. **RISS, nouvel appliance d'archivage** Fidèle à sa stratégie, HP entend continuer de proposer des solutions packagées. Mais ici, l'approche du constructeur prend une nouvelle dimension avec la conception d'une solution de *grid storage*. RISS (*Reference Information Storage System*) est une solution logicielle acquise avec le rachat de Persist Technology. Elle reproduit l'approche du *grid computing* (lire notre article) adaptée à la gestion du stockage. Les données sont qualifiées avant d'être traitées par une grille virtuelle, ce qui en facilite la gestion et crée en quelque sorte un *'cache'* de stockage. Et HP assure la pérennité du système pour son déploiement sur ses environnements, ce qui permet à un utilisateur de se détacher de la problématique du hardware, à condition de rester fidèle au constructeur, bien entendu. Un premier module applicatif est disponible pour la gestion d'archivage de messageries (Exchange, Lotus et Sendmail), ainsi que pour les documents bureautiques, plus particulièrement Office, des postes clients connectés au réseau d'entreprise. Une solution dans l'air du temps, mais qui a un prix? 391.000 euros pour 500 utilisateurs et 4To de données. **Baies StorageWorks MSA** La gamme des baies de stockage HP StorageWorks s'enrichit de deux nouveaux modèles : – MSA500 G2 est une solution de cluster ou de stockage destinée aux PME, sites distants et départementaux, ou groupes de travail. Ultra320 SCSI évolutive, cette solution exclusive HP peut être partagée entre un maximum de quatre serveurs ProLiant. *'Intelligente'*, MSA500 G2, disponible au prix de 4.872 euros nue mais pour une capacité maximum de 2To, dispose de la technologie RDR (*Rapid Drive Rebuilt*) qui permet d'accélérer les temps de reconstruction. – MSA30 Multi Initiateur est une baie de disques Ultra320 SCSI complétée d'un module entrée/sortie 4 ports pour le support de clusters. Disponible au prix de 3.723 euros, elle est spécialement conçue pour les serveurs HP Integrity en environnement HP-UX et Linux 64 bits. **Bien sur le hardware, et le software ?** Les nouveautés de Hewlett-Packard viennent renforcer l'offre matérielle du constructeur. L'une des plus importantes du marché et qui ne peut que renforcer une place de leader sur le stockage. Par contre, l'offre

logiciels manque encore d'une gamme élargie susceptible de répondre aux demandes des utilisateurs. Mais HP semble vouloir capitaliser sur ses partenariats?