

Conférence SNIA stockage (1): protection des data, bibliothèques virtuelles...

Parmi les tendances en vogue, ici, se dessinent bien sûr l'

ILM et le **stockage hiérarchique**, la protection continue de données (**CDP**), la conformité réglementaire, la virtualisation des bibliothèques de bandes (**VTL**), le **service fichiers en WAN** (ou **WAFS**) qui étend les services NAS traditionnels, l'apparition de fonctions de Sécurité et le concept de Grille de Stockage (**Storage Grid**). Le **CDP** ou protection continue de données, est vraiment le nouvel Eldorado en matière de protection des données. Plusieurs philosophies existent aujourd'hui concrétisées par les réalisations de plusieurs start-ups. Elles ont très vite intégré la nouvelle donne et les orientations voulues par les services informatiques en matière d'objectifs de points de recouvrement et de temps de reprise. L'idée sous-jacente est de pouvoir remettre à disposition le jeu de données à n'importe quel moment passé, avec une granularité allant jusqu'à la seconde. Nous ne sommes finalement pas très loin des méthodes de réplication, à une nuance près: la notion de **suivi temporel** et du choix de la date du jeu de données différent. Mais un vrai paradoxe apparaît: il semble que seules les « nouvelles pousses » aient déjà une solution et que les grands éditeurs soient quasi absents de la bataille. Ces derniers ont-ils anticipé cette nouvelle orientation? Leur inertie leur permettra-t-elle de sortir à temps de telles fonctionnalités? Rien n'est moins sûr, j'en veux pour preuve l'annonce toute récente de l'acquisition d'Alacritus Software par NetApp. Et c'est donc toujours le même critère, la fameuse **réactivité au marché** et le compromis entre prendre du temps et développer sa propre solution ou passer par l'acquisition et disposer ainsi quasi immédiatement du produit et satisfaire aux demandes du marché. Parmi les quelques **sociétés nouvelles**, très actives sur ce domaine, citons : Alacritus Software, Mimosa Systems, TimeSpring, Scentric, Storactive, Revivio, Mendocino Software, InMage, XoSoft et Topio. (1) A suivre: 2^e partie, le 'WAFS' (*) animateur de l'association SNIA France, Storage Networking Industry Association, www.snia.org