

# SNIA Forum stockage: EMC et Emulex adoptent l'interopérabilité SMI

Effervescence chez les fournisseurs de solutions de stockage: de nouvelles déclinaisons voient le jour, et des accords de coopération -et donc d'interopérabilité- se concrétisent autour d'une association qui stimule le marché: la SNIA, association regroupant les industriels du stockage soucieux d'interopérabilité.

En ouverture, voici quelques tendances clés: -**Fibre channel** Emulex démontre sa carte Fibre Channel LigthPulse LP101 dédiée au marché des PME. Microsoft introduit un outil de configuration Fibre Channel. HP propose une technologie de fibre hybride en extension de son offre ATA -**Support de la spécification d'interopérabilité SMI** . EMC annonce le support de cette spécification SMI d'interopérabilité sur ses produits ControlCenter™ et EMC Visual . Emulex annonce le support de l'interopérabilité SMI sur sa famille d'adaptateurs (HBA) LigthPulse Autres annonces: **EMC** lance une nouvelle ligne de baies de disques Clariion Disk Library: elle permet de d'accélérer les sauvegardes grâce à l'utilisation de l'espace disque (*lire l'article par ailleurs*). EMC annonce également un accord de licence avec **FalconStor** concernant l'émulation des lecteurs de cette gamme de produits (émulation de lecteur de bande de sa suite IPStor); **Hewlett Packard** dévoile également: -un nouveau « switch director » SAN, le HP StorageWorks B-series doté de 128 ports, -une seconde génération de routeur qui supporte FCIP et iSCSI et une meilleure intégration du mode Fabric SAN lequel s'appuie sur la spécification T11 de la SNIA **LSI Logic** présente Dynamic Multi-Pathing : de nouvelles fonctionnalités de redondance des chemins d'accès intégrées à sa suite logicielle MyStorage ainsi qu'un adaptateur (HBA) SAS (*Serial Attached SCSI*), **Emulex, Seagate et Xyratex** proposent une solution à 4Gbits/s appelé **SBOD** pour « *Switched Bunch Of Disks*», **Spectra Logic** annonce une librairie de forte densité, la T120, en taille 14U accueillant 1.000 cartouches et disposant d'une connexion native iSCSI et NDMP grâce à l'intégration d'un TOE (TPC/IP Offload Engine), **Microsoft** présente ses outils de gestion du stockage, dont un outil de configuration Fibre Channel, le support d'iSCSI pour la version Windows Server 2003 Datacenter Edition, l'intégration d'un mécanisme de reprise sur défaillance et d'équilibrage de charge dans la version 2.0 de l'initiateur iSCSI et le support des configurations Microsoft Exchange Server 2003 sur les versions OEMs de Windows Server 2003. **Legato**, division d'EMC, indique le support de SRDF/Asynchronous avec sa solution cluster AAM (Availability Application Manager), le support des baies EMC Symmetrix DMX et EMC Clariion CX par le module PowerSnap de Networker et la disponibilité d'ArchiveXtender version 5.1 qui supporte Windows Server 2003 et les technologies optiques de Sony et de Plasmon. **Exanet** lance une nouvelle version de ExaStore Grid Storage; **Sanbolic** lance LaScala, un gestionnaire de volume logique des disques, indépendant de tout matériel permettant le partage de données au niveau volume. **Connected** annonce ArchiveStore/EM 3.0 dédiée à l'archivage et à la récupération de courriers électroniques, **Arkeia** certifie les lecteurs Quantum SDLT600, **Ciena** indique la disponibilité de sa nouvelle génération de plateforme CN2000, **PMC-Sierra** introduit un nouveau commutateur d'entrée de gamme à 4 ports de 4,25Gb/s, **iVivity et StoreAge** évoquent leur partenariat en publiant les résultats de tests importants attestant une collaboration fructueuse. **Voltaire** dévoile son commutateur InfiniBand ISR 9288 doté de 288 ports à 10Gb/s bi-directionnel. Mais où est l'interopérabilité dans tout ça ?