

# Cisco marie Fibre Channel et Giga-Ethernet

Cisco continue de marquer des points face aux spécialistes du domaine, Brocade et McData: sa part de marché dans le domaine, restreint, des commutateurs de réseaux de stockage a grimpé fortement, passant de 4% à plus de 14% en moins de deux ans -un marché évalué à 1,3 milliard de dollars, cette année (source: Dell'Oro group). Trois nouveautés ont été présentées hier: -le premier module hybride de communication multiprotocole, offrant 12 ports Fibre Channel et 2 ports Giga-ethernet, qui s'insère dans les commutateurs 'directeurs' MDS 9000 de Cisco; -le commutateur MDS 9261i, nouvelle version de la gamme des commutateurs MDS 9000 (

*fabric switch*), qui intègre la capacité hybride du précédent module (2 ports Fibre Channel + 2 ports Giga-ethernet), et qui existe en versions 16 et 32 ports -la version 2.0 du logiciel système SAN-OS, gestionnaire des réseaux locaux de stockage (SAN): elle inclut le support d'IP-SEC (encryptage pour le 'tunneling' IP, permettant de protéger des accès en réseaux virtuels), la compression de données en mode FCIP (relayée par des composants électroniques, ou ASIC), une capacité d'accélération de l'acheminement FCIP... Avec ces nouveautés, Cisco confirme la possibilité de pratiquer le stockage de données à plus grande échelle sur les réseaux de fibre optique, en particulier sur les réseaux métropolitains dits MAN, *Metropolitan area networks*, avec un acheminement des trames conforme aux protocoles iSCSI ou FCIP, en mode synchrone ou asynchrone. Cette offre de Cisco n'est pas directement accessible chez le constructeur. Elle est distribuée via son petit cercle de partenaires OSM -dont IBM, HP, StorageTek... Conséquence: pas d'indication de prix!