

Cisco signe un méga-contrat stockage IP' avec Euronext -LIFFE

Cisco annonce avoir signé le plus gros contrat d'infrastructure de stockage sur IP – du moins en Europe. L'équipementier a été choisi par Euronext LIFFE, l'opérateur des places boursières de Paris et d'Amsterdam. Cisco démontre ainsi que les technologies de 'storage over IP' sont matures, fiables. La connexion à haut débit, entre les sites et 'data centers', fonctionne à 2,5 Gbits/s, mais surtout le temps de latence et de transit à travers les différents noeuds doit être de quelques millisecondes. Et autre contrainte, l'information doit être délivrée à tous les sites, avec équité, c'est à dire que si les capacités du réseau diminuent, les ressources encore disponibles doivent être équitablement réparties, afin de ne pas privilégier tel ou tel site ou client, opérateur boursier.

Le coeur du réseau de l'opérateur de la Bourse parisienne, Euronext LIFFE, repose sur un anneau SDH reliant Amsterdam, Londres et Paris. Chaque place de Bourse détient deux accès séparés, gérés par deux opérateurs différents. Les noeuds de ce réseau sont opérés par des équipements Cisco (ONS 154 54), routeurs 7600, et des commutateurs Multilayer MDS9509. C'est sur ces commutateurs que repose l'architecture de stockage IP. Sur chacun des sites, quatre de ces commutateurs relient des serveurs à différents équipements de stockage fournis par HDS (Hitachi Data Systems).