

# EMC rehausse sa gamme 'stockage' avec 41 nouveautés

Le géant du stockage de données avait laissé entendre, depuis plusieurs semaines déjà, qu'il introduirait une large palette de nouveaux produits. Mais les annonces faites ce 18 janvier à New York ont dépassé les attentes. Lors d'un lancement impressionnant et historique, à New York, les dirigeants d'EMC étaient tous réunis pour détailler l'annonce de pas moins de 41 nouveaux produits.

C'est indéniablement l'occasion pour le géant du stockage d'étaler le résultat de plusieurs années de développement – avec des investissements en milliards de dollars- et une longue liste d'acquisitions, comme celle de Data Domain, Isilon, entre autres (cf. notre article : ['Isilon sous la coupe d'EMC'](#))

EMC était également attendu pour afficher l'extensibilité et le renouvellement de certaines gammes vers de très hautes capacités en centaines de téra-octets voire des péta-octets – une extensibilité ou '*scalability*' devant éviter des ruptures de gammes, dès que le volume des données s'accroît significativement.

Parmi les 41 nouveaux produits -qui incluent des matériels et des logiciels, retenons en particulier **4 lots:**

– des **nouvelles unités de stockage pour PME:** la ligne *EMC VNXe*, distribuée en indirect, avec un prix commençant à 10.000 dollars. Les systèmes, dotés d'une interface de nouvelle génération, peuvent être configurés en quelques minutes et en quelques 'clics' souris, grâce à une nouvelle version du logiciel Unisphere; ils supportent Microsoft Exchange et Hyper-V, ainsi que les protocoles fichiers CIFS, NFS et le stockage au standard iSCSI; extensible jusqu'à 120 disques, soit une capacité totale de 240 téra-octets;

– des nouveaux **systèmes « unifiés » en milieu de gamme:** la gamme *EMC VNX* qui crée la convergence entre les réseaux SAN des CLARiiON et unités NAS des Celerra. Elle conserve leurs fonctionnalités mais avec beaucoup plus de capacités et plus grande facilité d'opération

– les nouveaux **logiciels VMAX** pour les unités de stockage de haut de **gamme Symmetrix:** ils renforcent la robustesse et élargissent au support de péta-octets de données, avec la capacité d'adressage jusqu'à 5 millions de VM (machines virtuelles)! Parmi les nouvelles fonctionnalités: une version de *FAST (Fully automated storage tiering)*, un logiciel qui optimise automatiquement les unités en fonction de l'usage ou du caractère des données à protéger.

Un **nouvel OS** (operating system) qui multiplie par 2 les performances, sans 'upgrade' du matériel.

– des unités de **back-up et de restauration sur disques, DD Archiver**, d'origine **Data Domain**, de nouveaux systèmes pour des besoins d'archivage à long terme.

( A suivre )