

## **FalconStor et Violin proposent la 1ère solution de stockage SAN sur mémoires flash**

*FalconStor NSS SAN Accelerator : une nouvelle solution qui double les performances globales SAN pour un prix nettement inférieur à celui des solutions de stockage disques classiques*

FalconStor Software Inc., fournisseur des solutions de protection des données TOTALLY Open™, et Violin Memory, fournisseur des équipements mémoire les plus rapides et les plus évolutifs au monde, annoncent la disponibilité du premier système de stockage basé sur mémoires flash, capable d'accélérer les lectures/écritures des applications critiques et d'améliorer les performances globales du SAN. La solution FalconStor® NSS SAN Accelerator double les performances du SAN en offrant un accès aux données haut débit et faible latence, pour un prix d'achat nettement inférieur à celui des solutions traditionnelles.

FalconStor NSS SAN Accelerator combine la passerelle FalconStor® NSS (Network Storage Server) avec un appliance mémoire flash Violin 1010 et le logiciel de gestion du stockage FalconStor. Cette association aboutit à la création d'un SAN virtuel avec les ressources de stockage existantes ou nouvelles, via l'insertion d'un niveau intermédiaire de mémoire semi-conducteurs formant une plate-forme de cache pour toutes les données applicatives nécessitant des débits E/S élevés. Cette solution intégrée exploite la notion de stockage sur mémoires semi-conducteurs, donc plus économique, en tant que plate-forme de cache. Les tests en laboratoire effectués par FalconStor ont démontré qu'un niveau mémoire semi-conducteurs représentant 1% de la capacité totale de stockage du SAN augmentait les performances du SAN de plus de 100%.