

LSI s'associe à Supermicro pour offrir aux distributeurs et revendeurs
des solutions SAS 6Gb/s de bout-en-bout

*Distributeurs et revendeurs peuvent s'appuyer sur l'étendue des portefeuilles de solutions
SAS 6Gb/s de LSI et de Supermicro pour déployer des solutions de stockage ultra-
performantes et très évolutives*

Milpitas (Californie, États-Unis), le 29 octobre 2009 – LSI Corporation (code NYSE : LSI) annonce aujourd'hui s'associer à Super Micro Computer, Inc. pour proposer aux distributeurs et revendeurs des solutions SAS 6Gb/s de bout-en-bout. Les nouvelles solutions proposées associent la technologie MegaRAID® et les processeurs SAS 6Gb/s de LSI™ aux composants-serveur 6Gb/s SAS de Supermicro® ainsi qu'aux disques SAS 6Gb/s de Seagate® – autorisant ainsi des topologies de stockage en attachement direct qui, en plus d'être très évolutives, affichent des performances E/S particulièrement élevées dans les datacenter et les clusters de serveurs.

« Aujourd'hui, l'utilisateur final dispose de moins de ressources pour gérer des volumes de données pourtant plus importants, et ce à travers un large éventail d'applications », souligne Bill Wuertz, vice-président senior et directeur général de la division Storage Components Division de LSI. « Pour résoudre cette problématique, LSI exploite l'étendue et l'interopérabilité poussée de son portefeuille de solutions SAS 6Gb/s. L'objectif associé est d'offrir aux distributeurs et revendeurs des solutions de stockage de bout-en-bout qui soient à la fois évolutives, partageables et ultra-performantes. »

Les architectes systèmes sont désormais en mesure de concevoir des systèmes intégrant la technologie LSI SAS 6Gb/s de bout-en-bout, du serveur au disque dur. Les châssis de stockage-serveur SC216 et SC936 de Supermicro, tous deux dotés d'un expandeur LSI SAS 6Gb/s, peuvent prendre en charge jusqu'à 24 disques Savvio® Seagate de 2,5 pouces ou 16 disques de 3,5 pouces. En option, une carte-mère dotée d'un circuit contrôleur LSI SAS 6Gb/s permet à chaque châssis de fonctionner comme serveur. Les performances de stockage-serveur peuvent être encore améliorées en ajoutant une carte contrôleur universelle E/S Supermicro ou LSI MegaRAID, avec une solution ROC (RAID-on-Chip) LSI SAS 6Gb/s.

Cette solution SAS complète est conçue pour offrir des performances élevées à moindre coût et en assurant un niveau minimal de complexité. Elle est particulièrement bien adaptée aux applications métiers d'analyse de données, Exchange, SQL Server ou encore Web Server. Lors d'une démonstration récente, le châssis de stockage SC216 de Supermicro a enregistré un débit de lecture et d'écriture respectivement supérieurs à 2,5 Go/s et 3,0 Go/s, soit le double des performances affichées par les solutions de la génération précédente.

« Dotés des technologies éprouvées SAS et MegaRAID de LSI, les composants de serveurs de stockage SAS 6Gb/s de Supermicro permettent aux développeurs de systèmes d'atteindre des niveaux supérieurs de performances, de fiabilité et d'évolutivité pour leurs serveurs, stations de travail et solutions lames », souligne Charles Liang, président-directeur général de Supermicro. « Les châssis de stockage SC936 et SC216 sont des solutions SAS 6Gb/s de bout-en-bout donnant un petit aperçu de notre large éventail de produits intégrant cette technologie de pointe et affichant une efficacité énergétique exceptionnelle. »

La solution de bout-en-bout intègre une solution SAS 6Gb/s et le logiciel MegaRAID de LSI. Parmi les composants embarqués, on peut notamment citer les expandeurs LSISAS2x36 à 36 ports, les circuits contrôleurs SAS 6Gb/s LSISAS2008 à 8 ports, les circuits ROC (*Raid-On-Chip*) SAS 6Gb/s LSISAS2108, ainsi que la technologie **MegaRAID**.

À propos de LSI :

LSI Corporation (code NYSE : LSI) est l'un des principaux fournisseurs de solutions système sur circuit électronique et de technologies logicielles qui, embarquées sur certaines applications électroniques, permettent de créer le lien entre l'utilisateur, les données et les contenus numériques. LSI propose un large éventail de fonctionnalités et de services parmi lesquels des circuits intégrés pour des produits personnalisés ou standard, des adaptateurs, des systèmes et des applications logicielles. Les plus grands constructeurs du monde s'appuient sur les solutions LSI pour garantir la performance de leurs applications de stockage et réseau. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Internet www.lsi.com

Notes aux rédactions :

1. La diffusion de tous les communiqués de presse LSI (relatifs aux opérations financières, aux acquisitions, à la production, aux produits, aux technologies, etc.) est exclusivement assurée par PR Newswire. Dès leur diffusion, les communiqués sont immédiatement téléchargés sur le site Internet de la société à l'adresse suivante : <http://www.lsi.com>.

2. LSI, le logo de LSI et MegaRAID sont des marques commerciales ou des marques déposées de LSI Corporation.
3. Les autres marques et noms de produits mentionnés dans le présent communiqué sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.