

## Les solutions MegaRAID SAS 6Gb/s de LSI permettent aux serveurs System x d'IBM d'établir de nouveaux records de performance RAID

*Dotés de la technologie SAS 6Gb/s de LSI, les contrôleurs IBM ServeRAID SAS de nouvelle génération autorisent un débit encore plus élevé pour les applications critiques*

**Milpitas (Californie, États-Unis), le 9 novembre 2009** – LSI Corporation (code NYSE : LSI) annonce aujourd'hui que ses solutions MegaRAID® SAS 6Gb/s sont désormais embarquées sur deux nouveaux serveurs IBM de la gamme System x et ouvrent la voie vers de nouveaux records de performances en matière de stockage, de fiabilité et d'évolutivité. Montés en rack et dotés de la technologie SAS de 6Gb/s, ces serveurs offrent aux clients des solutions économiques pour faciliter les connexions Internet, l'e-business, le travail collaboratif, l'utilisation de bases de données distribuées, les déploiements SAP ou encore la virtualisation.

Par rapport aux solutions reposant sur la technologie SAS 3Gb/s, les solutions MegaRAID SAS 6Gb/s de LSI™ affichent une vitesse d'écriture supérieure de respectivement 190 % et 240 % en RAID 5 et 6, débouchant in fine sur une amélioration significative des performances-système.

*« Grâce à notre collaboration avec LSI, nous sommes en mesure de développer des solutions de stockage solides et novatrices, à même d'accroître les performances, l'efficacité et la sécurité informatique de nos clients »,* déclare Bob Galush, vice-président de la division Systems & Technology d'IBM. *« Si IBM a choisi LSI comme fournisseur de référence pour les composants 6Gb RAID, c'est pour son leadership avéré sur ce segment de marché. »*

Le composant LSISAS2108 6Gb/s SAS RAID-on-Chip (ROC) et le logiciel MegaRAID sont intégrés aux contrôleurs IBM ServeRAID™ que l'on trouve sur les serveurs Systems x3650 M2 et x3550 d'IBM. Conçus pour assurer une connectivité à l'intérieur du boîtier, les contrôleurs ServeRAID sont dotés de huit ports internes SAS 6Gb/s et sont compatibles avec des disques durs SAS ou SATA. Il est possible d'ajouter un niveau supplémentaire de sécurité des données en utilisant les services de chiffrement LSI SafeStore™ avec des disques SED d'auto-chiffrement.

Les contrôleurs ServeRAID assurent une prise en charge efficace de la technologie RAID 6 et, ce faisant, empêchent les pertes de données en cas de défaillance des disques. En outre, les contrôleurs intègrent le logiciel MegaRAID Storage Manager™ de LSI pour accélérer et simplifier non seulement le chiffrement des disques mais aussi la gestion et la configuration RAID. Les contrôleurs sont également dotés d'une unité de sauvegarde intelligente autorisant un suivi extrêmement précis des capacités de la batterie.

« LSI a travaillé en collaboration avec IBM pour développer des technologies de stockage et des solutions logicielles de gestion de pointe », déclare Kelly Bryant, directeur de la gamme de solutions DAS RAID au sein de la division *Engenio Storage Group* de LSI. « Les technologies SAS et MegaRAID de LSI apportent aux utilisateurs des serveurs System x d'IBM le niveau de performance, d'évolutivité et de protection des données dont ils ont besoin pour tirer le meilleur parti de leurs investissements informatiques. »

Depuis les débuts de la technologie SAS, LSI n'a cessé de développer des solutions leaders sur leur marché : circuits intégrés pour contrôleurs, expandeurs, bus hôtes et adaptateurs MegaRAID, solutions RAID sur carte mère et systèmes de stockage. Fort de 25 années d'expérience et de savoir-faire dans les domaines du développement matériel, logiciel et de la validation, LSI propose aujourd'hui des technologies SAS championnes dans leurs catégories et s'impose, à ce titre, comme le meilleur fournisseur de semi-conducteurs pour systèmes (*silicon-to-systems*) pour les OEM qui souhaitent proposer un large éventail de solutions de stockage.

### **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](http://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, MegaRAID, MegaRAID, SafeStore et Storage Manager sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de LSI Corporation.
3. IBM et System x sont des marques commerciales ou des marques déposées d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis ou dans d'autres pays ou les deux. 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.