

Les solutions SAS 6Gb/s de LSI plébiscitées par les leaders du marché du stockage pour le déploiement de leurs plateformes de stockage externe de nouvelle génération

Dot Hill, Infortrend, NEC et Xyratex ont opté pour les solutions de stockage externe SAS 6Gb/s de LSI, et notamment pour ses circuits contrôleurs et expandeurs ainsi que ses cartes de conversion SAS-vers-SATA.

Milpitas (Californie, États-Unis), le 27 juillet 2009 – LSI Corporation (code NYSE : LSI) annonce aujourd'hui que Dot Hill, Infortrend, NEC et Xyratex ont retenu les solutions SAS 6Gb/s de LSI™ pour le déploiement de leurs plateformes de stockage externe de nouvelle génération. Avec plus de 13 millions de composants SAS vendus dans le monde, LSI s'impose comme le chef de file du segment des solutions SAS, et prouve de nouveau sa capacité d'innovation en lançant le tout premier portefeuille de solutions SAS 6Gb/s clé en main dédié aux applications de stockage externe. Ce portefeuille inclut des circuits contrôleurs et expandeurs SAS ainsi que des cartes-intercalaires SAS-vers-SATA.

« En offrant à nos clients constructeurs informatiques une gamme complète de solutions prêtes à l'emploi et conçues pour les applications de stockage externe, LSI crée les conditions favorables au développement de la technologie d'interface SAS destinée au stockage externe », explique Steve Fingerhut, directeur marketing de la division Composants de Stockage de LSI. « Et parce que notre portefeuille de solutions SAS 6Gb/s s'appuie sur des outils éprouvés – à savoir nos produits SAS 3Gb/s –, nous pouvons garantir aux OEM un déploiement virtuellement sans risque et une mise sur le marché accélérée. »

LSI propose un contrôleur SAS/SATA 6Gb/s 8 ports destiné aux serveurs lames, aux serveurs d'entrée et de milieu de gamme, ainsi qu'aux systèmes de stockage externes ; un vaste éventail de cartes expandeurs SAS 6Gb/s (de 24, 28 et 36 ports) qui garantissent une évolutivité supérieure en permettant la connexion d'une multitude d'hôtes et de cibles par le biais d'un périphérique commuté ; enfin, les cartes de conversion SAS-vers-SATA optimisent les disques de 2,5 et 3,5 pouces présents dans les environnements de stockage professionnel en les dotant de fonctions indispensables à tous les niveaux de l'entreprise. Ces solutions peuvent être produites en volume et sont compatibles avec une large palette de logiciels clé en main, conçus pour réduire les coûts d'intégration des OEM et accélérer la mise sur le marché.

Selon les prévisions établies par les cabinets d'études spécialisés, le lancement de composants et périphériques SAS individuels marquera le début de l'adoption de la technologie SAS 6Gb/s par l'industrie, et l'utilisation de cette technologie ne cessera de s'intensifier lorsque les OEM de premier niveau commenceront à produire en masse des serveurs et des périphériques de stockage externe compatibles. On estime que les serveurs assurant la prise en charge de la technologie SAS 6Gb/s auront conquis le marché d'ici à la fin de l'année, un succès qui devrait être renforcé par le lancement de systèmes de stockage externe adaptés, dont la commercialisation est prévue pour le premier semestre de 2010.

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. En proposant des technologies SAS de pointe, une excellente interopérabilité et une assistance assurée par un fournisseur unique, LSI répond aux besoins des OEM souhaitant offrir une large gamme de solutions de stockage.

Pour plus d'informations sur le portefeuille de solutions SAS de LSI, rendez-vous à l'adresse suivante : www.lsi.com/sas.

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 : les citations suivantes sont classées par ordre alphabétique des constructeurs.

« Dot Hill utilise une architecture de stockage dynamique et hautement modulaire pour que ses OEM soient en mesure de répondre à tous les besoins du marché de stockage de masse », explique Andy Mills, vice-président du département marketing de Dot Hill. « C'est la raison pour laquelle nous choisissons de travailler avec des partenaires aussi solides que LSI, qui nous donne les moyens de proposer des technologies innovantes comme les solutions SAS 6Gb/s. Nos clients sont ainsi à même de développer des solutions éprouvées et de prendre une longueur d'avance sur leurs concurrents. » (www.dothill.com)

« Infortrend est un acteur majeur de l'innovation technologique en matière de solutions de stockage RAID, et LSI fait partie des partenaires clés avec qui nous travaillons en étroite collaboration pour développer des solutions de stockage SAS 6Gb/s de haute qualité », déclare Thomas Kao, directeur de la planification produit et du marketing international chez Infortrend Technology Inc. « Nous avons deux objectifs communs : fournir aux utilisateurs des technologies en phase avec leurs besoins applicatifs et leur offrir un excellent retour sur investissement grâce à des solutions de stockage de pointe. » (www.infortrend.com)

« Grâce à LSI et à sa technologie SAS 6Gb/s leader sur le marché, NEC est à même de développer des produits de stockage en parfaite adéquation avec les besoins de ses clients, tant en termes de performances, d'évolutivité que de fiabilité », déclare Tetsuyuki Hishikawa, directeur de la division produits de stockage système chez NEC. « Notre culture de coopération est très fructueuse, pour nos deux sociétés comme pour nos clients, à qui nous fournissons les meilleures solutions possibles. » (www.nec.com)

« Xyratex propose depuis longtemps des solutions de stockage de pointe, et l'adoption des cartes intercalaires de conversion SAS-vers-SATA de LSI s'inscrit logiquement dans notre démarche axée sur l'innovation », affirme Paul Vogt, responsable de la gestion des produits de la division Solutions de stockage en réseau chez Xyratex. « Nous sommes ravis à l'idée de collaborer avec LSI pour optimiser la technologie 6Gb/s SAS/SATA, et de pouvoir ainsi offrir à nos clients des systèmes rentables, ultra performants et hautement fiables, qui constituent in fine de véritables leviers de réussite. » (www.xyratex.com)