

NOUVEAUX ADAPTATEURS DE STOCKAGE À NOMBRE DE PORTS ÉLEVÉ DANS LA GAMME SAS 6 GB/S DE LSI

Des solutions novatrices qui autorisent la connexion directe d'une seule carte à 24 lecteurs sur serveur ou la connexion externe à 512 périphériques, pour une consolidation simple et efficace des capacités de stockage

Milpitas, Californie (États-Unis), le 29 juillet 2010 – LSI Corporation (indice NYSE : LSI) lance aujourd'hui de nouvelles cartes contrôleurs RAID SATA+SAS à 6 Gb/s MegaRAID® et 3ware® dotées d'un nombre de ports élevé. Cette gamme d'adaptateurs de stockage permet d'accroître les capacités de stockage interne et externe en JBOD (*Just a Bunch of Disks*). Elle offre ainsi une solution évolutive et fiable répondant aux exigences croissantes en matière de stockage dans tous les environnements d'applications — informatique de type cloud, lecture vidéo sur Internet, mais aussi applications haute performance et serveurs généralistes.

« Notre gamme de solutions de stockage SATA+SAS à 6 Gb/s est la plus complète du marché et s'accompagne d'une garantie d'interopérabilité de bout en bout et d'une assistance constructeur. Fort de ces atouts, LSI occupe ainsi une position privilégiée sur le marché du stockage, d'un bout à l'autre de la chaîne d'assemblage », déclare Brent Blanchard, directeur des ventes et du marketing à l'international chez LSI. *« Grâce à notre nouvelle offre d'adaptateurs à nombre de ports élevé, nos partenaires revendeurs peuvent livrer des solutions de stockage haute densité évolutives, permettant à leurs clients d'accroître leurs capacités de stockage suivant leurs besoins, le tout à moindre coût et en toute simplicité. »*

Équipés de 4 à 28 ports, ces nouveaux adaptateurs de stockage sont proposés dans plusieurs configurations de connexion interne et externe. Grâce à un nombre élevé de ports internes — jusqu'à 24 —, ils permettent la connexion directe d'une seule carte à 24 lecteurs maximum sur un serveur. Les cartes sont conçues pour permettre aux intégrateurs systèmes de proposer des solutions de stockage sur serveur haute densité permettant d'accroître les performances, la fiabilité et la disponibilité. Le déploiement d'une seule carte par serveur — et donc le recours à un nombre inférieur de composants — permet par ailleurs de réduire les coûts matériels et la consommation d'énergie. Les fentes d'E/S du serveur restent également disponibles, pour une flexibilité accrue en termes de configuration du système.

Grâce aux ports SAS externes, les adaptateurs prennent également en charge la connectivité externe, ce qui permet d'accroître les capacités de stockage au-delà du serveur, et ce à un prix abordable. Les adaptateurs sont entièrement validés avec les

JBOD série 600 de LSI™ pour une expansion externe jusqu'à 240 périphériques, permettant ainsi aux entreprises à forte croissance d'accroître leurs capacités de stockage jusqu'à 480 To.

L'ensemble des contrôleurs RAID à nombre de ports élevé de la gamme LSI sont dotés du circuit intégré SAS RAID-on-Chip (ROC) LSISAS2108 à 6 Gb/s et de l'expandeur SAS 36 ports LSISAS2x36 à 6 Gb/s. Ils prennent en charge la mise en cache DDR2 512 Mo et l'option de batterie de secours, pour des performances et une fiabilité maximales garanties.

Cartes Contrôleurs MegaRAID à nombre de ports élevé

Les cartes contrôleurs SATA+SAS à 6 Gb/s MegaRAID de LSI sont conçus pour offrir des performances élevées aux applications de traitement en lecture et en écriture à accès aléatoire telles que les serveurs Web, les serveurs de fichiers et les systèmes OLTP. Cette nouvelle gamme de cartes contrôleurs à nombre de ports élevé s'articule autour des modèles MegaRAID SAS 9260-16i, MegaRAID SAS 9280-16i4e et MegaRAID SAS 9280-24i4e, respectivement équipés de 16 ports internes, de 16 ports internes + 4 ports externes et de 24 ports internes + 4 ports externes.

Les cartes contrôleurs MegaRAID à nombre de ports élevé prennent en charge des options logicielles avancées, conçues pour optimiser les performances et la protection des données. Parmi les nouvelles options proposées figurent les logiciels MegaRAID CacheCade™ et MegaRAID FastPath™, qui permettent d'optimiser les performances d'E/S transactionnelles dans les environnements de stockage à connexion directe avec configuration SSD ; le logiciel MegaRAID Recovery doté d'un programme d'analyse sélective offrant des fonctionnalités avancées de protection des données ; et le logiciel MegaRAID SafeStore™, conçu pour empêcher tout accès non autorisé aux données et toute modification de celles-ci en cas de vol, perte ou réutilisation d'un disque.

Cartes Contrôleurs RAID 3ware à nombre de ports élevé

Les cartes contrôleurs RAID SATA+SAS à 6 Gb/s 3ware de LSI sont conçus pour les applications de lecture et d'écriture multiflux à accès séquentiel telles que la vidéo à la demande, la création et l'édition de contenu vidéo et la vidéosurveillance. La nouvelle gamme de contrôleurs 3ware à nombre de ports élevé intègre les modèles

3ware SAS 9750-24i4e et 3ware SAS 9750-16i4e, respectivement équipés de 24 ports internes + 4 ports externes et de 16 ports internes + 4 ports externes. Les modèles 3ware 9750-8e et 3ware SAS 9750-4i4e (8 ports externes et 4 ports internes + 4 ports externes, respectivement) viennent compléter la série LSI 3ware 9750.

Ces nouvelles cartes contrôleurs à nombre de ports élevé exploitent la version 10.2 du tout dernier micrologiciel qui permet d'accroître les performances grâce à un chemin d'accès optimisé et parfaitement adapté aux applications multiflux de pointe RAID 5 ou RAID 6, ainsi qu'aux applications RAID 0 à haut débit. Les utilisateurs actuels des cartes contrôleurs de la série 3ware 9750 peuvent également exploiter la puissance du nouveau micrologiciel pour bénéficier d'une hausse des performances allant jusqu'à 25 pour cent par rapport à la version précédente.

Adaptateurs de bus hôtes à nombre de ports élevé

LSI étoffe également sa gamme d'adaptateurs de bus hôtes SAS à 6 Gb/s en lançant le nouveau LSI SAS 9201-16i. Cet adaptateur prend en charge jusqu'à 16 lecteurs à connexion directe ou jusqu'à 512 périphériques physiques SATA ou SAS grâce aux expandeurs SAS, pour un débit supérieur en matière de stockage interne sur serveur. Offrant un débit allant jusqu'à 6 Gb/s par port, le LSI SAS 9201-16i propose des performances sensiblement accrues aussi bien en lecture qu'en écriture par rapport à ses prédécesseurs à 3 Gb/s.

Prix et disponibilité ⁽¹⁾

Contrôleurs MegaRAID :

- MegaRAID SAS 9260-16i : 939 \$
- MegaRAID SAS 9280-16i4e : 1 015 \$
- MegaRAID SAS 9280-24i4e : 1 485 \$

Contrôleurs RAID 3ware :

- 3ware SAS 9750-4i4e : 785 \$
- 3ware SAS 9750-8e : 865 \$

- 3ware SAS 9750-16i4e : 1 015 \$
- 3ware SAS 9750-24i4e : 1 485 \$

Adaptateurs de bus hôtes :

- LSI SAS 9201-16i : 475 \$

La gamme de solutions de stockage SATA+SAS 6 Gb/s de LSI est disponible dans le monde entier par l'intermédiaire d'un réseau de distributeurs, d'intégrateurs systèmes et de revendeurs à valeur ajoutée. Les nouveaux adaptateurs de bus hôtes à nombre de ports élevé et les nouvelles cartes 3ware équipées de 4 ou 8 ports externes sont d'ores et déjà disponibles. Les nouveaux contrôleurs RAID MegaRAID et 3ware à nombre de ports élevé devraient être disponibles à compter du 20 août 2010.

Pour toute information complémentaire, vous pouvez consulter le dossier de presse à l'adresse suivante : www.lsi.com/presskit et sur la plate-forme LSI Channel Gateway (www.lsi.com/channel).

⁽¹⁾ Estimation des prix de vente conseillés, susceptible de varier dans la pratique.

A 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 et le design LSI, 3ware, MegaRAID, CacheCade, FastPath et SafeStore sont des marques commerciales ou des marques déposées de LSI Corporation.
3. Tous les autres noms de produit ou de marque sont susceptibles d'être déposés par leurs détenteurs respectifs.