

# LSI intègre des baies de stockage JBOD à son offre

Optimisées pour une installation en rack, les nouvelles baies de stockage SATA et SAS 6Gb/s permettent aux clients distributeurs de LSI de développer une capacité de stockage de manière économique au-delà du serveur

Milpitas (Californie, États-Unis), le 26 mars 2010 – LSI Corporation (indice NYSE : LSI) annonce aujourd'hui intégrer à son offre deux nouveaux modèles de baie de stockage JBOD SATA et SAS 6 Gb/s, optimisés pour une installation en rack. Ces baies sont conçues pour offrir aux entreprises une solution économique et efficace face à l'envolée incessante des volumes de données ainsi qu'aux nouvelles contraintes en matière de stockage. Les baies d'extension de stockage LSI™ 620J et 630J sont les derniers modèles ajoutés à l'offre de stockage LSI. Étendue et organisée en blocs fonctionnels, l'offre de LSI permet aux clients distributeurs de déployer des solutions de stockage économiquement abordables, ultra-performantes et très évolutives.

*« Des applications mobiles à la vidéo en ligne, l'avènement du support numérique induit une croissance sans répit du volume de données. Pour y faire face, les baies JBOD deviennent une technologie essentielle au développement d'une capacité de stockage qui va au-delà du serveur », explique Brent Blanchard, directeur du marketing et des ventes par distributeurs à l'international chez LSI. « Fort d'une expertise approfondie de la conception des systèmes de stockage, d'un matériel éprouvé et de compétences étendues en validation, LSI a les moyens de fournir à ses revendeurs et distributeurs des baies de stockage JBOD de pointe. Il s'agit de la dernière étape d'une démarche continue visant à nous positionner auprès des distributeurs comme le fournisseur de blocs de stockage fonctionnels le plus complet et le plus fiable du marché. »*

La gamme de baies JBOD LSI 600 se décline en modèles 2U qui s'installent en rack, reposent sur la technologie SAS 6Gb/s et sont alimentés par l'expandeur LSI SAS2x36 6Gb/s. La gamme propose des baies de lecteurs échangeables à chaud acceptant des disques à technologie SATA 3Gb/s et 6Gb/s, ou des disques SAS mécaniques classiques (HDD), sur cartes mémoire (SSD) ou encore à cryptage automatisé. La baie LSI 620J accueille jusqu'à 24 lecteurs 2,5 pouces, et le modèle LSI 630J, 12 lecteurs 3,5 pouces. Les baies prennent en charge à la fois les applications à forte bande passante et à fort volume transactionnel. Ainsi, vidéo en flux, informatique en nuage, hébergement Web, serveurs de bases de données et de messagerie, et traitement de transactions en ligne constituent autant d'exemples du large éventail d'applications pour lesquelles ces baies apportent des performances exceptionnelles.

« Les données s'accumulent et nos clients positionnés sur des marchés verticaux comme les secteurs des médias et du divertissement, de la surveillance ou de la santé, doivent sans cesse satisfaire à des exigences de stockage devenues vitales pour leur activité », explique Joe Rorke, directeur du marketing chez Rorke Data. « L'intégration des baies LSI 600 à notre offre dote notre portefeuille d'une solution de stockage à la fois économique et ultra-performante, permettant à nos clients de développer leur capacité au-delà des serveurs, et ainsi de répondre à des contraintes de plus en plus fortes en matière de données. »

Les baies JBOD de la gamme LSI 600 réunissent toutes les qualités pour fonctionner avec des contrôleurs LSI MegaRAID® et RAID 3ware® 6Gb/s, et avec des adaptateurs de bus hôte (HBA) LSI dotés de ports externes. Elles facilitent ainsi la connectivité avec les serveurs, pour une évolutivité et une extension économiques des capacités de stockage. Les adaptateurs de stockage LSI SATA+SAS 6Gb/s permettent aux utilisateurs de développer et de faire évoluer la capacité de stockage jusqu'à 512 disques durs. Ainsi, avec plusieurs baies JBOD de la gamme LSI 600, une entreprise en pleine croissance peut accroître ses capacités de stockage jusqu'à 1 péta-octet ! Les baies JBOD sont compatibles avec les adaptateurs de bus hôte (HBA) et les contrôleurs RAID tiers actuellement disponibles sur le marché, ainsi qu'avec une gamme étendue de lecteurs HDD et SSD.

Échangeables à chaud et intégralement redondants, des modules de services environnementaux, ou ESM (*Environmental Services Module*), disponibles en option, garantissent un accès ininterrompu aux données critiques. Chaque ESM intègre trois ports SAS 6Gb/s et offre ainsi la connectivité nécessaire à deux équipements hôte et à un port d'extension pour raccorder des baies JBOD supplémentaires par le biais de connexions SFF-8088. La gamme JBOD LSI 600 prend en charge la technologie SES (*SCSI Enclosure Services*) 2.0 pour une administration par le biais du protocole SMP SAS en bande (technologie *inband*). En parallèle, le client peut remplacer sur site des modules de refroidissement et d'alimentation doublés.

Des diodes sur les alimentations et les ESM, ainsi que sur chaque emplacement de disque, permettent une surveillance étroite de tous les composants du système. L'administrateur peut ainsi garantir le bon fonctionnement permanent du système de stockage, et identifier tout dysfonctionnement ou toute défaillance d'un composant. La gamme JBOD LSI 600 se trouve également dotée de dispositifs de refroidissement et d'alimentation haute efficacité qui contribuent à diminuer la consommation d'énergie.

### **Tarifs et disponibilité <sup>(1)</sup>**

- Modèle LSI 620J (2U, module pour 24 lecteurs 2,5 pouces) : 2 795 \$ US
- Modèle LSI 630J (2U, module pour 12 lecteurs 3,5 pouces) : 2 595 \$ US

[Les nouvelles baies JBOD LSI sont d'ores et déjà disponibles auprès des meilleurs distributeurs et intégrateurs-système de LSI.](#)

Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur site LSI Channel ([www.lsi.com/channel](http://www.lsi.com/channel)).

## **Nos partenaires en parlent :**

### **Hitachi Global Storage Technologies**

*« Affichant un niveau élevé de fiabilité et de performance, la solution SAS 6Gb/s se montre puissante et capable de répondre aux exigences des environnements actuels de stockage industriels et stratégiques », déclare Brendan Collins, directeur du marketing-produit chez Hitachi Global Storage Technologies. « Hitachi et LSI travaillent en étroite collaboration pour que les constructeurs de systèmes et utilisateurs puissent exploiter toute la puissance de la technologie SAS 6Gb/s. En associant nos lecteurs Hitachi Ultrastar C10K300 à la nouvelle gamme de baies JBOD LSI 600, l'utilisateur bénéficie d'une souplesse de configuration inédite, avec en prime une capacité de stockage étendue au-delà du serveur. Il dispose ainsi d'une solution efficace pour couvrir un nombre croissant d'applications de stockage. »*

### **Seagate**

*« La collaboration de Seagate et LSI n'est plus à démontrer. Nous proposons à nos clients distributeurs une combinaison efficace de lecteurs à cryptage automatisé et d'adaptateurs de stockage SAS 6Gb/s, autorisant le déploiement de solutions de stockage hautes performances et garantissant un niveau très élevé de sécurité des données », explique Henry Fabian, directeur du marketing-produit chez Seagate. « Avec le lancement des baies JBOD LSI de la gamme 600, nos clients peuvent désormais utiliser ces mêmes composants LSI et Seagate pour développer de bout en bout un écosystème SAS 6Gb/s, capable de faire évoluer les capacités de stockage avec l'augmentation des volumes de données, sans induire l'achat de serveurs supplémentaires et sans compromis sur le terrain de la fonctionnalité. »*

### **Toshiba**

*« Les entreprises doivent aujourd'hui composer avec une croissance exponentielle de leurs volumes de données. Mais stocker ces données ne doit pour autant entraîner une hausse proportionnelle des coûts », explique Joel Hagberg, directeur du marketing au sein de la division Storage Device Division de Toshiba. « En intégrant les disques de la gamme écologique MBE de Toshiba aux baies JBOD de la gamme LSI 600, nous donnons à nos partenaires distributeurs les moyens de concevoir des topologies de stockage SAS 6Gb/s flexibles et capables de fournir les performances et l'évolutivité nécessaires aux applications stratégiques, et ce tout en maîtrisant l'extension de l'infrastructure et en réalisant des économies d'énergie. »*

### **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)

(1) Prix de vente recommandé aux revendeurs et distributeurs. Les prix réels peuvent varier.

**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, 3ware and MegaRAID sont des marques commerciales ou des marques commerciales 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.