

LSI équipera les serveurs haut de gamme Fujitsu d'un boîtier pour disques SAS, à haute densité et optimisé pour la mise en rack

Les nouveaux disques SAS DE5300 en 2,5 pouces conjuguent une excellente exploitation de l'espace, une consommation électrique extrêmement faible et une souplesse d'évolution bien meilleure que les solutions de stockage interne

Milpitas (Californie, États-Unis), le 5 février 2009 – LSI Corporation (code NYSE : LSI) annonce aujourd'hui que Fujitsu a retenu son nouveau boîtier de disque SAS, l'Engenio® DE5300 ; ce boîtier à haute densité, en 2,5 pouces et 3 Gb/s, équipera ses serveurs haut de gamme du fabricant japonais. Les unités SAS en 2,5 pouces hébergées par le DE5300 bénéficient d'un encombrement réduit et d'une très faible consommation électrique. Les serveurs de Fujitsu® pourront ainsi répondre aux besoins des clients soumis à des contraintes d'espace et à une augmentation permanente du coût de l'énergie. En effet, ces unités permettent de réduire de presque 50 % la consommation d'électricité par rapport à des unités en 3,5 pouces et d'installer quasiment deux fois plus d'unités dans les mêmes 2U. Associé aux adaptateurs de bus hôte (HBA) SAS de LSI, le DE5300 devient en outre une solution économique pour les entreprises à croissance rapide qui privilégient les solutions de stockage externe pour améliorer les performances et le potentiel d'évolution de leurs installations, sans encombrement excessif.

« Le choix du boîtier SAS DE5300 s'inscrit dans la droite ligne de notre évolution du stockage SCSI vers le SAS. Il reflète également notre relation historique avec LSI », explique M. Kenichi Sakai, directeur de la division Mission Critical Server au sein de l'unité Enterprise Server System de Fujitsu. « La consommation électrique et l'encombrement des solutions de stockage de données restent des sujets sensibles au sein des départements informatiques. C'est pourquoi nous proposons à nos clients une solution qui apporte une solution concrète à ces problèmes. »

Le DE5300 est un boîtier en 2U et 19 pouces, montable en rack. Il peut accueillir jusqu'à vingt unités SAS de 2,5 pouces, soit une capacité maximale de 2,9 To pour un seul boîtier. Cette densité élevée est particulièrement bien adaptée aux applications très consommatrices d'E/S aléatoires. Ce boîtier s'impose ainsi comme la solution idéale pour de multiples environnements informatiques, des bases de données aux systèmes de messagerie, en passant par les applications de *streaming* vidéo et de traitement transactionnel.

« Malgré le ralentissement économique, l'augmentation des volumes de données reste et demeure une problématique clé », explique **Steve Gardner, directeur du marketing produits au sein de la division Engenio Storage de LSI**. « Leader sur le segment des solutions SAS, LSI est idéalement placé pour fournir aux entreprises dotées de serveurs Fujitsu une solution adaptée à la croissance de leurs besoins, tout en leur permettant de maximiser la densité de stockage, d'optimiser l'efficacité énergétique, de bénéficier d'un encombrement réduit des unités SAS et de profiter des avantages de flexibilité qu'offre le stockage externe. »

Le DE5300 a été conçu pour réduire le coût d'acquisition au minimum en permettant aux utilisateurs d'ajouter des boîtiers supplémentaires au fur et à mesure que leurs besoins évoluent, selon une approche de croissance progressive. De plus, le panneau arrière à bus séparé du DE5300 permet de partager le boîtier entre deux hôtes. Avec une infrastructure physique commune, il devient alors possible d'affecter dix unités à un serveur et dix autres à un autre serveur, réduisant ainsi le coût total de l'installation.

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 de LSI et Engenio sont des marques commerciales ou des marques déposées de LSI Corporation.
3. Toutes les autres marques et noms de produits cités dans le présent communiqué sont des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.

Pour plus d'informations :

Contacts Presse – Point Virgule

Annabel Verrier / Marion Lauria

Tél. : 01 73 79 50 59 / 01 73 79 50 67

Email : averrier@pointvirgule.com / mlauria@pointvirgule.com