

LSI optimise son système de stockage Engenio 7900

Nouveau tiroir haute densité, prise en charge des disques SSD, interface hôte iSCSI : autant d'atouts pour accroître l'efficacité opérationnelle dans les environnements physiques et virtuels.

Milpitas (Californie, États-Unis), le 1 octobre 2009 – LSI Corporation (code NYSE : LSI) annonce aujourd'hui avoir optimisé son système de stockage LSI™ Engenio® 7900. Dans sa nouvelle version, le système de stockage « phare » de LSI se trouve doté d'un tiroir de disques SATA haute densité, assure la prise en charge des disques SSD ainsi que l'interface hôte iSCSI. Des fonctionnalités avancées de stockage et de reporting sont également proposées, via le dispositif *Tek-Tools Storage Profiler*®. Toutes ces améliorations ont été pensées pour que les clients de LSI puissent optimiser leurs performances de stockage, réduire leurs coûts opérationnels et assurer une gestion plus efficace de leurs environnements physiques et virtuels.

« Les solutions de stockage économiques et moyen de gamme deviennent les pièces maîtresses des datacenters. Elles permettent aux responsables informatiques de mieux faire face aux volumes croissants de données, aux factures d'électricité qui s'envolent et à des contraintes budgétaires toujours plus strictes », explique Phil Bullinger, vice-président exécutif et directeur général de la division Engenio Storage Group de LSI. *« Le système Engenio 7900 embarque des fonctionnalités innovantes, donnant à nos clients les moyens de réduire leurs coûts, d'améliorer leur efficacité énergétique et d'exploiter la technologie de virtualisation au maximum de son potentiel. »*

S'appuyant sur l'architecture système de septième génération développée par LSI, le système [Engenio 7900](#) est le modèle « phare » de la gamme de systèmes de stockage modulaires Engenio de LSI. Adaptable et évolutif, ce système contribue à une meilleure protection des investissements de stockage et vient en support des programmes de consolidation et de virtualisation à grande échelle. Voici quelques-unes des fonctionnalités – nouvelles ou optimisées – du système « phare » de LSI :

Le tiroir de disques SATA haute densité Engenio DE6900 SATA peut accueillir jusqu'à 60 disques SATA de 3,5 pouces dans un espace de 4U. Les tiroirs de chargement frontal sont conçus pour offrir un maximum de fonctionnalité et assurer la disponibilité des données, tout en gardant les disques en ligne lorsque le tiroir est ouvert. Le tiroir offre une densité 28 fois supérieure à celle du tiroir de 16 disques, permettant ainsi de créer un système de 480 To logé dans un rack standard de 19 pouces. La densité accrue réduit la consommation électrique de plus de 30 % et l'encombrement de plus de 65 %.

La prise en charge des disques professionnels [SSD ZeusIOPS](#) STEC multiplie par près de 80 le nombre d'entrées/sorties par seconde (IOPS) qu'autorisent habituellement les disques traditionnels, ouvrant ainsi la voie vers une nouvelle catégorie de stockage

pour les charges les plus exigeantes. En outre, le fait d'utiliser cette performance d'IOPS les disques SSD réduisent jusqu'à 80 % le niveau de consommation énergétique et diminuent l'encombrement.

La prise en charge des réseaux de stockage SAN multi-niveaux via une connexion SAN multi-protocoles permet d'associer en simultané une nouvelle carte d'interface hôte à double port 1Gb/s iSCSI à des cartes hôte Fibre Channel 4Gb/s et 8Gb/s. Ce faisant, les applications les moins exigeantes en bande passante peuvent fonctionner sur des serveurs utilisant des interfaces iSCSI plus économiques, avec à la clé jusqu'à 57 % d'économies sur les coûts d'infrastructure. La connectivité SAN multi-protocoles est également disponible sur le [Engenio 4900](#), un autre système de stockage récemment lancé par LSI.

Le suivi des performances et du niveau d'utilisation des capacités des systèmes de stockage Engenio est plus approfondi, grâce à une version optimisée de [Tek-Tools Storage Profiler](#). Capitalisant sur les fonctionnalités avancées de suivi et de reporting qu'autorise *Storage Profiler*, les responsables informatiques vont pouvoir bénéficier d'une vision globale de leurs environnements physiques et matériels. Ils pourront résoudre leurs problèmes en temps réel et in fine, accroître leur efficacité opérationnelle.

Le système de stockage LSI Engenio 7900 est d'ores et déjà disponible à la vente pour les constructeurs OEM, clients de LSI. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante : www.lsi.com/Engenio7900.

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 :

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 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.