

## **LSI élargit son offre de processeurs multi-core pour satisfaire aux besoins des infrastructures des grands groupes et des centres de données**

*Une offre de circuits intégrés multi-core et de solutions logicielles conçus pour fournir une plate-forme unifiée et évolutive aux réseaux nouvelle génération des grands groupes*

**MILPITAS, (Californie, États-Unis), le 4 mai 2010** – LSI Corporation (indice NYSE : LSI) annonce aujourd'hui le lancement de son offre de processeurs multi-core asymétriques et de solutions logicielles conçus pour les applications réseau des grands groupes et centres de données. Cette offre devrait permettre aux constructeurs OEM d'équipements réseau d'utiliser les processeurs LSI (processeurs de communication avancée, processeurs média, de contenu et de sécurité, et processeurs LCP) pour la mise en place de réseaux d'envergure, avec à la clé, des niveaux accrus d'informations, de contrôle et de sécurité.

Adossée à une architecture multi-core asymétrique, l'offre LSI de circuits intégrés et solutions logicielles dédiée aux applications réseau constitue une solution économique et évolutive pour le développement des infrastructures d'envergure de nouvelle génération. Gestion et classification du trafic, qualité de service, transcodage voix/vidéo, traitement de la sécurité et inspection détaillée des paquets... L'association de ces fonctionnalités emblématiques des produits LSI – maintes fois récompensées – confère à cette offre toutes les qualités qu'exigent les applications de grands groupes et de centres de données. Autre avantage, et non des moindres, cette offre permet parallèlement de réduire les délais de mise sur le marché et d'optimiser le recyclage des solutions logicielles.

*« Les réseaux des grands groupes et des centres de données doivent, par définition, être accessibles à tout moment et en tout lieu. Et pour y parvenir, ils doivent pouvoir s'appuyer sur une architecture capable de gérer dynamiquement la voix, la vidéo et les données »,* précise Lucinda Borovick, directrice d'études au sein du département Réseaux des centres de données chez IDC. *« Une offre d'architecture multi-core unifiée, spécialement conçue pour les applications des grands groupes et des*

centres de données, permettra aux fabricants d'accélérer le déploiement de leurs solutions, de diminuer leurs coûts et de booster les performances grâce à des niveaux d'intégration supérieurs. »

« Côté innovation, LSI a largement démontré ses capacités à mettre en œuvre des circuits intégrés et des solutions logicielles dédiés aux réseaux d'envergure et aux applications de centres de données », affirme Charlie Kawwas, directeur des ventes et du marketing au sein de la division Solutions semi-conducteurs chez LSI. « Forts de notre héritage, nos circuits intégrés multi-core révolutionnaires constituent pour les constructeurs OEM d'équipements réseau un véritable levier pour accélérer la commercialisation, la mise en œuvre et la gestion de services en temps réel comme la vidéo et les services collaboratifs, et ce au meilleur coût. »

Détail de l'offre LSI dédiée aux applications réseau des grands groupes :

- Processeurs de communication Axxia™ reposant sur une architecture multi-core asymétrique intégrant LSI Virtual Pipeline™ – une technologie révolutionnaire de transmission des messages – et Tarari®, la célèbre technologie d'inspection approfondie des paquets.
- Processeurs média StarPro® SP2700 comprenant un framework de logiciel vidéo capable d'activer des fonctions réseau d'envergure de type « media-aware » comme le transcodage et le *transrating* (conversion des débits) en temps réel.
- Processeurs de contenu et de sécurité Tarari signés LSI intégrant l'innovant T2500 basé sur la technologie d'inspection approfondie des paquets. Résultat : une reconnaissance des flux de données contenant des programmes malveillants (ou *malware*) en vue d'un traitement prioritaire avec, à la clé, des performances accrues.
- Processeur LCP (*Link Communication Processor*) permettant une connectivité WAN multi-services sur les routeurs de centres de données, grands groupes et leurs filiales.
- Processeur de communication multi-core APP3100 offrant aux constructeurs OEM d'équipements réseau une solution rentable tant en termes d'encombrement que sur le plan financier pour accélérer les fonctions *Carrier Ethernet* et de sécurité réseau.

Grâce à l'homogénéité de son architecture logicielle et système et à une prise en charge de la chaîne d'outils (*tool-chain*), cette offre permet aux clients de bâtir des systèmes modulaires conjuguant performance, puissance et économies, tout en bénéficiant d'une plate-forme intégralement programmable – un gage d'évolutivité et de simplicité de gestion.

Pour de plus amples informations sur l'offre LSI de processeurs multi-core asymétriques, rendez-vous sur <http://go.lsi.com/xa2x>.

#### **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)

#### **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 & Design, Axxia, Virtual Pipeline, Tarari et StarPro sont des marques commerciales ou des marques 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