

La gamme de processeurs de contenus LSI Tarari s'élargit avec une solution haute performance, à faible latence

Le nouveau processeur T2500 permet d'atteindre une vitesse de 20 Go/s pour le traitement de la sécurité et de 100 Go/s pour la reconnaissance d'applications

Milpitas (Californie, États-Unis), le 4 mai 2010 – LSI Corporation (code NYSE : LSI) annonce aujourd'hui le lancement du processeur de contenu LSI™ Tarari® T2500, conçu pour répondre aux exigences de traitement de contenu des applications réseau à très haut débit, ayant des temps de latence extrêmement bas. Le modèle Tarari T2500 décharge le processeur hôte de tout traitement de sécurité critique, et identifie lui-même les applications, pour une meilleure performance réseau et une sécurité accrue.

Conçus en silicium, les processeurs de contenus permettent aux applications de sécurité de détecter les intrusions, virus et autres logiciels malveillants à une vitesse extrêmement élevée, avec un minimum d'impact sur le processeur hôte. En outre, les processeurs de contenus Tarari peuvent être programmés pour reconnaître les flux de données circulant dans un réseau. Certains types de données, tels que les vidéos, peuvent ainsi être identifiés et obtenir la priorité sur le reste du trafic. Par conséquent, les utilisateurs de réseau ont l'assurance de pouvoir télécharger des données sécurisées, et les amateurs de vidéos bénéficient d'une meilleure expérience de visionnage, sans interruptions.

« Le volume de données circulant en réseau ne cesse de croître. Dans ce contexte, entreprises et fournisseurs de services sont confrontés à d'importantes difficultés pour vérifier les menaces contenues dans le trafic et reconnaître les applications sans nuire aux performances du réseau », affirme Bob Wheeler, analyste confirmé du cabinet The Linley Group. *« Le processeur de contenu LSI Tarari T2500 constitue une solution idéale pour les constructeurs d'équipements de réseau, avec une performance inégalée, sans compromis. »*

Le modèle LSI Tarari T2500 embarque de nombreuses ressources destinées à réduire considérablement les temps d'attente et à accroître le débit de flux unique jusqu'à 5 Go/s pour une meilleure performance. Les constructeurs OEM peuvent ainsi proposer jusqu'à 20 Go/s de traitement de la sécurité ou 100 Go/s de reconnaissance d'applications. Entièrement compatible avec les processeurs de contenus LSI Tarari T2000 existants, ce nouveau modèle prend désormais en charge les mémoires DDR3 et embarque une interface PCI Express® Gen 2, doublant ainsi

la bande passante de bus. L'ensemble des processeurs de contenus LSI Tarari T1000, T2000 et T2500, ainsi que le moteur DPI intégré au processeur de communication LSI Axxia™, reposent sur une syntaxe API et de règle classique. Les codes peuvent ainsi être réutilisés sur un maximum de plateformes et d'applications.

« Sécuriser les réseaux et identifier les trafics cruciaux en termes de délais, tels que le streaming vidéo, sont deux critères fondamentaux pour les réseaux prochaine génération des entreprises et des fournisseurs de services », rappelle Tareq Bustami, directeur des processeurs de communication multi-core de la division des composants de réseau chez LSI. « L'architecture innovante déployée dans le processeur de contenu T2500 offre une performance sans précédent et un temps de latence extrêmement bas, tout en prenant en charge le maximum de règles de vérification de contenu disponibles sur le marché. »

Les processeurs de contenus Tarari T2500 seront proposés sous forme d'échantillons au courant du troisième trimestre 2010. Pour en savoir plus, consultez le site www.lsi.com/tarari.

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, Tarari et Axxia sont des marques commerciales ou déposées de LSI Corporation.
3. PCI Express est une marque commerciale déposée de PCI-SIG.
4. 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

