

LSI lance un nouveau logiciel « *service-aware* » pour les réseaux à haut débit IPv6

Un logiciel de nouvelle génération qui améliore la qualité de service et accroît de manière significative la capacité d'adresses IP

Milpitas (Californie, Etats-Unis), le 14 septembre 2009 – LSI Corporation (code NYSE : LSI) annonce aujourd'hui la disponibilité immédiate de la version 8.1 du logiciel *LSI™ Broadband Access* pour la gamme de processeurs de communication LSI APP. Le nouveau logiciel assure la prise en charge du protocole IPv6 et intègre notamment les fonctionnalités de sécurité optimisée et de gestion de la qualité de service (QoS). Ces deux fonctionnalités s'avèrent essentielles pour assurer une diffusion efficace des services sur IPv6, en plus de prendre en charge la diffusion des services de données, voix et vidéo sur IPv4.

Les dispositifs actuels de gestion de trafic doivent pouvoir prioriser les services réseau de telle sorte que les fournisseurs d'accès puissent déployer des services à plusieurs niveaux de prix et de qualité. *LSI Broadband Access 8.1* autorise le déploiement de services multi-niveaux sur les réseaux IPv6 en dotant les administrateurs réseau d'outils de gestion « *service-aware* » comme les outils d'isolement du flux d'abonnement ou de modification dynamique des priorités. Le logiciel propose également des algorithmes poussés permettant de plafonner la bande passante, d'en optimiser l'allocation et de réduire le besoin d'actualisation permanente des capacités.

« La croissance rapide des services multi-niveaux soutient la demande en fonctionnalités 'service-aware' simples de déploiement », déclare Bob Wheeler, analyste senior chez The Linley Group. *« La nouvelle version du logiciel LSI Broadband Access apporte des fonctionnalités 'service-aware' de nouvelle génération pour IPv6 qui permettront aux constructeurs OEM de lancer dès 2010 des systèmes Ipv6 à haut débit et directement opérationnels. »*

L'utilisation de connexions Internet sans fil et câblées n'a de cesse de s'intensifier – une tendance en partie soutenue par le déploiement de services multi-niveaux novateurs nécessitant des niveaux supérieurs de qualité de service, de configurabilité, de sécurisation des données et de prise en charge des applications mobiles. Grâce au logiciel *LSI Broadband Access*, une nouvelle génération de programmes d'abonnements multi-niveaux « *service-aware* » voit le jour sur les réseaux d'accès à haut débit IPv6. À l'aide d'ordonnanceurs matériels programmables du processeur de communication APP et de ses propres algorithmes d'ordonnement hiérarchique, le logiciel structure dynamiquement le trafic réseau en fonction des services et des abonnés.

« Notre nouveau logiciel permet aux fournisseurs d'accès de déployer les services multi-niveaux dont ils ont besoin pour se développer et accroître immédiatement leur capacité d'adresses IP », explique Sindhu Xirasagar, chef de groupe produits au sein de la division Networking Components de LSI. « En outre, il apporte aux constructeurs OEM une plate-forme commune et dotée de toutes les fonctionnalités nécessaires pour développer de nouveaux services, conjuguant des niveaux très élevés d'intelligence et de configurabilité. »

À travers le monde, le logiciel *LSI Broadband Access* est actuellement déployé sur les systèmes DSLAM, MSAN et PON MDU, permettant de connecter plusieurs millions de ports VDSL2, ADSL2 et GPON/EPON. Il utilise une API unique pour la suite complète d'équipements APP3300 et APP300 de LSI. Il est configurable avec toute marque d'équipement déployé dans les locaux du client, permettant ainsi aux constructeurs OEM de s'appuyer sur une seule et même application à travers les systèmes déployés – aussi divers et nombreux soient-ils. Résultat : l'approche permet d'optimiser le coût des réseaux de tout point à tout point et de proposer des niveaux de performance très variés.

Le logiciel *LSI Broadband Access 8.1* est d'ores et déjà disponible à la vente. LSI a présenté ses plateformes réseau multi-services de nouvelle génération sur le salon *Broadband World Forum* qui s'est tenu à l'Hôtel Hilton Paris La Défense la semaine dernière du 7 au 9 septembre dernier. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante :

http://www.lsi.com/DistributionSystem/AssetDocument/LSI_PB_6pg_BBA_324lr.pdf.

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 et le logo de LSI 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.