

LSI ANNONCE LA SORTIE DE SA SOLUTION FXO DÉDIÉE AUX SERVICES DE COMMUNICATION INTÉGRÉE HAUTE DISPONIBILITÉ

Nouveau chipset FX1000 pour une fiabilité « best-in-class » du routage analogique et de la sauvegarde du trafic VoIP

Milpitas, (Californie, États-Unis), le 05 janvier 2009 – LSI Corporation (code NYSE : LSI) annonce aujourd'hui la commercialisation d'un chipset FXO (*Foreign Exchange Office*) reposant sur des circuits silicium d'interface de ligne téléphonique (DAA). La solution permet d'établir des connexions haute disponibilité entre les applications IP (passerelles médias, périphériques Voix sur IP) et les lignes analogiques traditionnelles. Autre avantage du LSI™ FX1000, la possibilité de fournir des services de communication basés sur Internet, couplés à un service de sauvegarde ou de routage de secours sur le réseau téléphonique public commuté (RTPC). In fine, les plates-formes de services de communications intégrées ou plates-formes ICS (*Integrated Communications Services*) peuvent désormais offrir une connectivité quasiment ininterrompue.

Composées de passerelles multi-services, de routeurs de services et d'adaptateurs téléphoniques analogiques, les plates-formes ICS voient leur utilisation se généraliser à l'heure où les besoins en matière de disponibilité de service ne cessent d'augmenter. Exclusivement alimentée par le système, la solution FX1000 reste insensible aux variations de tension sur la ligne téléphonique – ce qui lui permet d'afficher les meilleures performances de sa catégorie en matière de sauvegarde et de fiabilité.

*« En cas de congestion du réseau IP, d'attaques par déni de service (DoS) ou de pannes locales, les performances de VoIP peuvent se dégrader rapidement », déclare **Surinder Rai, directeur marketing de la division Network Components de LSI.** « Les systèmes de gestion du réseau peuvent, dans un premier temps, détecter les dégradations du réseau et choisir ensuite d'acheminer automatiquement une partie du trafic sur le réseau RTPC par l'intermédiaire du chipset FX1000. »*

Composé d'une interface de contrôle du système FX1000 et d'un codec FX1041 DAA, le chipset assure la connectivité nécessaire aux sauvegardes mais apporte également la capacité supplémentaire requise par les applications de téléphonie sur IP déployées sur les plates-formes ICS – y compris les passerelles multi-services et les routeurs de services. Le chipset FX1000, qui vient compléter le portefeuille de solutions réseau LSI, a été conçu pour s'intégrer aisément aux systèmes reposant sur le processeur de communication LSI APP2K et sur les processeurs médias de la gamme LSI StarPro®.

*« Les appels en VoIP sont devenus stratégiques et le trafic associé augmente rapidement », déclare **Linley Gwennap, analyste au sein du cabinet d'études The***

Linley Group. « *En fonctionnant sur des lignes analogiques fiables, la solution FX1000 apporte un moyen simple et économique de booster la capacité de sauvegarde et de renforcer les capacités de gestion des débordements des équipements de VoIP.* »

Le chipset FX1000 prend en charge les interfaces SPI (*Serial Peripheral Interfaces*) et les interfaces de multiplexage temporel pour communiquer avec les équipements VoIP existants. Couplé au codec FX1041 DAA, le chipset offre aux fabricants une souplesse de conception maximale pour les applications déployées à grande échelle, pour lesquelles le maintien d'un coût réduit par unité s'avère être un critère déterminant.

Le chipset FX1000 est d'ores et déjà disponible à la vente.

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. 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. 2. LSI, le logo de LSI et StarPro sont des marques commerciales ou des marques déposées de LSI Corporation.
3. 3. Toutes les autres marques et tous les noms de produits cités dans le présent communiqué sont des marques commerciales ou déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.