



Barix révolutionne le STL pour les Radiodiffuseurs avec son Nouveau Service Reflector

Le nouveau firmware et le Service Reflector en option simplifient considérablement la configuration des applications "STL via IP" pour les radiodiffuseurs

LAS VEGAS, 12 Avril 2010 — Barix AG, pionnier des solutions audio et des systèmes d'intercommunication, de contrôle et de surveillance IP facilite les installations STL pour ses clients grâce à un pack plug-and-play qui permet de commencer à diffuser un programme radio après quelques minutes seulement.

Au NAB Show 2010, Barix présente un nouveau pack d'application pour ses populaires appareils audio via IP Exstreamers. Ce pack simplifie la configuration STL et inclut les points d'extrémité pour le nouveau et révolutionnaire Service Reflector. L'application hébergée sert de "centre STL" en ligne pour configurer et surveiller le pont STL tout en offrant un simple relais du flux audio.

L'application simplifie considérablement les installations pour les radiodiffuseurs qui ont des connexions Internet à haut-débit pour la STL et la distribution point à multipoint en éliminant les pare-feux et les coûteuses adresses IP statiques qui sont difficiles à configurer. Le Service Reflector permet même d'éviter la configuration du routeur, car les appareils sont automatiquement associés lors de la connexion au Service Reflector via le World Wide Web.

Barix offrira le Service Reflector dans le cadre d'un nouveau pack STL avantageux et prêt à l'emploi livré avec le nouvel Exstreamer 500, une version économique de l'appareil audio via IP Exstreamer 1000 Barix pour la radiodiffusion professionnelle. Le pack STL au prix de 1195\$US, comprend deux appareils Exstreamer 500 et l'activation du Service Reflector.

« Les grandes entreprises de radiodiffusion et leurs ingénieurs disposant de leurs propres réseaux ont trouvé qu'il était facile d'établir la connectivité STL via IP avec notre matériel. » a déclaré Johannes G. Rietschel, PDG et fondateur de Barix AG. « Beaucoup de nos clients qui utilisent une connexion Internet de base pour le transport audio point à point ont eu des difficultés à passer les pare-feux et à configurer des adresses IP statiques. Le Service Reflector configure automatiquement les appareils via Internet et sert d'intermédiaire ; l'encodeur transmet le programme audio vers le serveur et le décodeur tire le flux. C'est une solution prête à l'emploi qui simplifie grandement le processus de configuration pour nos clients et qui ajoute la surveillance 24/7 et des statistiques. »

La configuration initiale requiert l'ouverture d'un compte sur www.barixreflector.com, le branchement des deux appareils Exstreamer 500 et la saisie sur la page web de l'adresse MAC de chaque appareil. Après avoir (en option) sélectionné la qualité audio et ajusté les niveaux audio, le processus de configuration automatique permet la communication entre le serveur et



les deux appareils, qui commencent à transmettre le flux audio en direct après seulement quelques minutes.

Tout comme l'Exstreamer 1000, l'Exstreamer 500 est un appareil audio via IP professionnel conçu spécifiquement pour les radiodiffuseurs et offrant une solution de montage dans la moitié d'un rack 19 pouces avec capacité d'encodage et de décodage. Comme l'Exstreamer 1000, il intègre également des entrées et sorties symétriques ainsi qu'un ensemble d'interfaces à contacts commutés.

Barix offrira gratuitement le Service Reflector à ses clients Exstreamer 500 et 1000 pendant plusieurs mois avant de facturer un montant nominal annuel. La redevance mensuelle sera inférieure au coût d'une adresse IP statique souvent proposée entre 20 et 50\$ par mois. Un service de sauvegarde/mise en veille et de surveillance 24/7 du flux sera disponible à une date ultérieure.

Tous les produits Barix sont économiques, à faible consommation d'énergie et adaptables selon l'augmentation de l'activité ; ils sont fiables car ils fonctionnent en autonomie SANS PC ni pièces mobiles ; et ils font office de plateforme flexible pour une intégration possible dans toute procédure requérant un transfert et une distribution audio. Barix rend également disponible sa bibliothèque standard BCL programmable à tous les clients pour l'adapter aisément et sur mesure à toutes les applications et besoins spécifiques. Contrôle local, relais audio, et flux à faibles délais de transit sont quelques-uns des exemples de programmes personnalisés utilisant l'environnement logiciel Barix BCL.

Concernant Barix AG (www.barix.com)

La société Barix AG basée à Zurich en Suisse s'est spécialisée dans la recherche et le développement des moyens de communication et de contrôle basés sur IP. Les produits Barix sont autonomes et capables de se connecter à distance via des réseaux standards / Internet, offrant ainsi de nouvelles solutions améliorées pour la distribution audio professionnelle, la communication et l'industrie de l'automatisation. Les produits Barix fournissent des solutions en audio via IP (distribution et gestion audio, communication, sécurité) et en automatisation (contrôle à distance, gestion et maintenance).

###

Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zurich, Suisse
Téléphone: +41 43 43322 11, Fax: +41 44 2742849
Barix Technology Inc, St. Paul, MN – (866) 815-0866
<http://www.barix.com>
<http://www.ip-audio.info>
<http://www.barixreflector.com>