



Contact Presse:

Brian Galante

Pipeline Communications

(570) 425-2315

briang@pipecomm.com

Stefani Renner (Langue allemande)

Medientechnik Presseservice

+49 221 940 43 72

barix@medientechnik-presse.de

Les Appareils Audio via IP Barix utilisés dans plusieurs Applications de Diffusion Radio par la Chaîne autrichienne ORF

La Technologie Audio via IP de Barix se fraie un chemin dans les installations de diffusion classiques

ZURICH, SUISSE, le 8 Septembre 2009 — Barix AG, pionnier des solutions audio et des systèmes d'intercommunication, de contrôle et de surveillance IP, annonce que la chaîne publique autrichienne ORF a installé du matériel et des logiciels Audio via IP de Barix pour améliorer la gestion des diffusions d'une de ses stations radio et pour rendre compatible les flux audio en ligne pour son site Internet. Pour l'instant, le diffuseur a installé plusieurs encodeurs Instreamer 100 de Barix pour les flux en ligne, ainsi qu'une solution logicielle audio via IP qui donne accès au réseau audio numérique à environ 35 journalistes de FM4, une station radio multilingue qui diffuse en anglais, français et allemand.

La configuration IP Audio pour la gestion des diffusions inclut des appareils Instreamer 100, des flux audio tiers transmis en MPEG-TS Multicast et Barix UDPlay, un lecteur multiformats sur base logicielle, afin de donner aux journalistes un accès rapide et pratique à toutes les sources. UDPlay est une solution purement logicielle qui met à disposition plusieurs fonctionnalités et des commandes rapides essentielles dans le domaine de la diffusion.

L'Instreamer 100 encode en temps réel les sources audio en flux MP3 Multicast. UDPlay est installé sur tous les PCs de gestion, s'authentifie sur un des nombreux flux disponibles et convertit automatiquement les formats et moyens de transmission. Les journalistes de FM4 peuvent accéder au flux voulu avec une charge réseau et une latence très faibles par rapport aux solutions standards ou traditionnelles de lecture en direct.

ORF a installé initialement un seul Instreamer Barix pour envoyer les signaux multilingues de FM4 en flux MP3 pour l'intranet de la station. Impressionnée par le rapport qualité-prix-performance ainsi que par la haute fiabilité, ORF a ensuite utilisé le logiciel Barix UDPlay pour décoder sur les mêmes PCs le signal en direct fourni par l'Instreamer et les flux tiers mis à disposition des journalistes.



Barix a aussi ajouté des fonctionnalités pour ajuster UDPlay aux besoins spécifiques de FM4, incluant une compatibilité MPEG-TS pour les flux audio tiers. ORF remarque que l'application personnalisée UDPlay a amélioré la fiabilité et réduit les coûts de la station depuis la mise en service du logiciel au début de l'été.

ORF a déployé depuis quatre Instreamer 100 supplémentaires sur plusieurs canaux de diffusion radio ORF afin d'encoder les flux audio en MP3 et d'asseoir sa présence de diffuseur sur Internet.

“Barix a été impliqué dans trois projets pour ORF en quelques mois seulement,” dit Karl Petermichl, Directeur technique pour les Services de Radio d'ORF “La technologie Barix envoie en direct le signal converti vers les ordinateurs et le réseau de la station de diffusion avec une efficacité économique primordiale dans le paysage de diffusion audio publique. La fiabilité du matériel Barix élimine également les coûts additionnels liés aux licences logicielles, au matériel PC et aux cartes audio spécialisées qui peuvent être requises autrement, tout en continuant à permettre à ORF de maintenir ses standards élevés de diffusion.”

ORF est un des derniers diffuseurs européens à avoir installé la technologie Audio via IP de Barix, emboîtant le pas à des confrères comme la Hessischer Rundfunk (hr) et Hitradio MSONe en Allemagne ainsi qu'à de nombreux autres diffuseurs publics sur le continent et des milliers d'installations aux Etats-Unis.

Concernant Barix AG (www.barix.com)

La société Barix AG basée à Zürich 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>



BARIX
ONSITE