



PER UNA PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

Contatto stampa:

Brian Galante

Pipeline Communications

(570) 425-2315

briang@pipecomm.com

Stefani Renner (Tedesco)

Medientechnik Presseservice

+49 221 940 43 72

barix@medientechnik-presse.de

I dispositivi della Barix Audio Over IP in varie applicazioni di trasmissioni Radio dell'ente austriaco ORF

La tecnologia dell'Audio over IP della Barix si adatta bene ai classici impianti di trasmissione

ZURIGO, SVIZZERA, 8 settembre 2009 — Barix AG, un'azienda pionieristica nell'audio basato su IP, intercomunicazione, controllo e monitoraggio, annuncia che l'ente di trasmissione pubblico austriaco ORF ha installato i dispositivi di Audio over IP hardware e software della Barix per migliorare il monitoraggio della trasmissione presso una delle sue stazioni radio per supportare il flusso audio per il proprio sito web. Ad oggi, l'ente di trasmissione ha installato vari codificatori Barix Instreamer 100 per i flussi online e delle soluzioni di riproduzione audio basati su software, che sfruttano l'audio over IP. Tali soluzioni forniscono una rete di audio digitale a circa 35 giornalisti a FM4, una stazione radio multilingue in inglese, francese e tedesco.

La configurazione dell'IP Audio per il monitoraggio della trasmissione include dei dispositivi Instreamer 100, degli flussi audio di terze parti forniti in qualità di MPEG-TS e Barix UDPlay, un lettore di vari formati basato su un software che permette ai giornalisti di accedere in maniera facile e veloce a tutte le fonti. UDPlay è una soluzione unicamente software che fornisce un vario set di caratteristiche e le funzioni operative di base per un ambiente di trasmissione radio.

L'Instreamer 100 codifica le fonti audio in flussi MP3 Multicast in tempo reale. UDPlay, installato su tutti i PC editoriali, passa ad uno dei vari flussi offerti, passando in modo automatico da un flusso all'altro e a vari metodi di trasmissione. I giornalisti FM4 possono accedere indipendentemente ad uno dei flussi forniti; il carico di rete e la latenza sono molto bassi rispetto alle tradizionali soluzioni di trasmissione del flusso.

ORF ha installato inizialmente un singolo Barix Instreamer per seguire una trasmissione multipla del segnale di FM4 con un singolo flusso MP3 nell'intranet delle stazioni. Colpiti dall'ottimo rapporto prestazioni/prezzo e dall'alta affidabilità, ORF ha specificato in seguito di volere i software Barix UDPlay per decodificare il segnale dal vivo fornito dell'Instreamer e da flussi di terze parti disponibili ai giornalisti sullo stesso PC.



Barix ha anche aggiunto delle caratteristiche a UDPlay per soddisfare particolari requisiti di FM4, incluso il supporto MPEG-TS per flussi audio di terze parti. ORF nota che l'applicazione personalizzata UDPlay ha migliorato l'affidabilità e ha ridotto i costi di gestione della stazione sin dall'acquisto del software, avvenuto in estate.

ORF ha in seguito utilizzato altri quattro Barix Instreamer 100 su canali di trasmissione radio ORF per decodificare i flussi audio in MP3 per la presenza web dell'ente di trasmissione.

“Barix è stata appaltata per tre diversi progetti ORF in pochi mesi,” ha detto Karl Petermichl, (Responsabile Tecnico per i Servizi di Radio di ORF). “La tecnologia Barix si indirizza alla conversione dei computer e alla tecnologia di rete in validi strumenti di trasmissione, riducendo i costi in questo settore. L'affidabilità dei dispositivi hardware Barix elimina anche ulteriori spese relative alle licenze software, all'hardware dei PC e a speciali schede audio che potrebbero essere necessario, facendo mantenere a ORF gli elevati standard di qualità della trasmissione”.

ORF è uno dei più recenti enti di trasmissione ad installare la tecnologia Barix Audio over IP e in seguito tali soluzioni sono state adottate da altri enti di trasmissione come Hessischer Rundfunk (hr) ed Hitradio MSOne in Germania, nonché altri enti in Europa, oltre alle migliaia di installazioni effettuate negli Stati Uniti.

Riguardo a AG (www.barix.com)

Barix AG, con sede centrale a Zurigo in Svizzera, è specializzata nella ricerca e nello sviluppo della comunicazione all'avanguardia basata sull'IP e nella tecnologia di controllo. I Prodotti Barix sono indipendenti e possono essere connessi a distanza in tutto il mondo tramite delle reti standard / soluzioni offerte da internet e migliorate per fornire servizi alla distribuzione audio professionale e all'industria dell'automazione. I prodotti Barix forniscono delle soluzioni audio tramite IP (distribuzione e monitoraggio audio, comunicazione, sicurezza) e automazione (controllo a distanza, monitoraggio e manutenzione).

###

Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zurigo, Svizzera
Tel: +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>