



Barix revoluciona la tecnología STL en el sector de Radiodifusión a través de su nuevo servicio reflector

Simplificación drástica de la configuración de las aplicaciones “STL sobre IP” para el sector de radiodifusión a través de un nuevo firmware y servicio reflector opcional

12 de abril de 2010, Las Vegas — Barix AG, pionero en la transmisión de señales de audio, en los sistemas de intercomunicación y control/monitorización, basados en el protocolo IP, está simplificando las instalaciones STL de sus clientes con un paquete *plug-and-play* que permite realizar emisiones de radiodifusión en cuestión de minutos.

En la próxima feria NAB 2010, Barix presentará una nueva aplicación informática para sus dispositivos de audio IP Exstreamer que simplifica la configuración STL e incluye los puntos finales para su nuevo y revolucionario servicio reflector. La aplicación servidor se utiliza como un “centro STL” online para configurar y monitorizar el dispositivo *bridge* STL, proporcionando a la vez una retransmisión directa de la señal de audio.

La aplicación informática simplifica de una forma drástica las instalaciones de radiodifusión basadas en conexiones de Internet de alta velocidad para STL y transmisiones punto a multipunto, eliminando la necesidad de utilizar un software cortafuegos y direcciones IP estáticas que son difíciles de configurar. El servicio reflector incluso elimina la configuración básica de enrutamiento de las transmisiones, ya que los dispositivos se asocian automáticamente siguiendo la conexión hasta el servicio reflector a través de la web (*World Wide Web*).

Barix ofrecerá el servicio reflector como parte de la nueva aplicación STL de bajo coste y fácil instalación que incluirá el nuevo dispositivo Exstreamer 500, una versión económica del dispositivo de audio IP profesional Exstreamer 1000 de Barix. La aplicación STL, cuyo precio es de 1.195 \$ americanos, incluye dos dispositivos Exstreamer 500 y la activación del servicio reflector.

Según Johannes G. Rietschel, fundador y Director General de Barix AG: “Las mayores compañías de radiodifusión y los ingenieros de telecomunicaciones que operan a través de sus propias redes han encontrado fácil la implantación de un sistema STL basado en IP a través de nuestros dispositivos hardware. Muchos de nuestros clientes que disponen de una conexión a internet básica para transmitir señales de audio punto a punto se han encontrado con la dificultad de tener que pasar las aplicaciones cortafuegos y configurar las direcciones IP estáticas. El servicio reflector configura de forma automática los dispositivos a través de internet y funciona como un intermediario; el codificador transmite las señales de audio al servidor y el decodificador extrae la trama de datos. Se trata de una solución de fácil instalación que simplifica enormemente el proceso de configuración para nuestros clientes, proporcionando también monitorización y estadísticas las 24 horas al día, 7 días a la semana.”

La configuración inicial requiere la apertura de una cuenta en www.barixreflector.com, conectando los dos dispositivos Exstreamer 500 e introduciendo las direcciones físicas MAC de cada uno de ellos en la página web. Después de configurar la calidad de audio y ajustar los niveles de audio (opcional), el proceso de configuración automática habilita la comunicación entre el servidor y los dos dispositivos que en cuestión de minutos comenzarán a emitir señales de audio en directo.

El Exstreamer 500, como el Exstreamer 1000, es un dispositivo de audio IP profesional diseñado específicamente para el sector de radiodifusión, capaz de codificar y decodificar, y con montaje en rack de 19". Además, al igual que su homólogo, incluye entradas y salidas balanceadas y un conjunto de interfaces de cierre de contactos.

Barix ofrecerá el servicio reflector sin cargo alguno durante varios meses a los clientes que adquieran los dispositivos Exstreamer 500 y 1000, y posteriormente, se les cobrará una cuota anual. La cuota mensual será menos que el coste de una dirección IP estática, cuyo precio está entre 20 y 50 \$ al mes. En fechas próximas, estarán disponibles el servicio en espera (*stand by*) y de respaldo (*backup*), así como el de monitorización de las tramas de datos las 24 horas al día, 7 días de la semana.

Todos los productos de Barix son dispositivos económicos, de bajo consumo y escalables en función del incremento de la funcionalidad, y ofrecen fiabilidad a través de un diseño que facilita su integración sin la necesidad de utilizar PC alguno. Esto permite su utilización como plataforma flexible para la integración, de forma virtual, en cualquier operación que requiera de la transmisión de señales de audio. Además, Barix pone a disposición su programa BCL de código abierto para que los clientes puedan programar aplicaciones a medida en función de sus necesidades. El control local, la activación de relés a través de señales de audio y la transmisión a baja latencia son algunos ejemplos de programas a medida que utilizan el software BCL de Barix.

Acerca de Barix AG (www.barix.com)

Barix AG, con sede central en Zúrich (Suiza), se especializa en la investigación y en el desarrollo de tecnología puntera de control y comunicación basada en el protocolo IP. Los dispositivos de Barix son autónomos y permiten la transmisión de señales de audio a través de infraestructuras de redes normalizadas e Internet, ofreciendo nuevas y mejoradas soluciones a la industria de la comunicación y automatización. Definitivamente, los productos de Barix proporcionan soluciones para la transmisión de señales de audio IP (monitorización y distribución, comunicación, seguridad) y la automatización (control remoto, monitorización y mantenimiento).

###

Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zúrich (Suiza)
Teléfono: +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

<http://www.barixreflector.com>