



A Barix revoluciona STL para Transmissões com o novo Serviço Reflector

Novo equipamento e serviço reflector opcional simplifica drasticamente a regulação de aplicações de "STL sobre IP" para transmissores de rádio.

LAS VEGAS, 12 de Abril de 2010 — A Barix AG, empresa pioneira em transmissões de áudio sobre IP, intercomunicação, controlo e monitorização, está a simplificar as instalações de STL dos seus clientes, através de um pacote *plug-and-play* que permite colocar transmissões no ar dentro de minutos.

A Barix apresenta, no certame 2010 NAB, um novo pacote de aplicações para os seus já populares dispositivos de áudio sobre IP, Exstreamer, sendo que simplificam a regulação de STL e incluem os pontos finais no revolucionário Serviço Reflector. O Serviço Reflector da Barix serve um "centro STL" para configurar e monitorizar a ponte STL, fornecendo ao mesmo tempo um relé avançado para a alimentação áudio.

A aplicação simplifica drasticamente as instalações de transmissores que se apoiam em ligações de internet básicas de alta velocidade para STL e distribuição ponto-a-ponto, eliminando choques de *firewall* e endereços estáticos sobre IP que dificultam a configuração. O Serviço Reflector ainda elimina configurações básicas do *router*, uma vez que os equipamentos se encontram ligados automaticamente, seguindo a ligação ao Serviço Reflector via *World Wide Web*.

A Barix oferece o Serviço Reflector como parte de um pacote de STL "espontâneo", de baixo custo, apoiando o novo Exstreamer 500, uma versão de baixo custo do dispositivo de áudio sobre IP, Exstreamer 1000, da Barix, para transmissões profissionais de rádio. O pacote STL, cujo preço é de 1.195 dólares, inclui dois equipamentos de Exstreamer 500 e activação do Serviço Reflector.

"As empresas com maiores transmissões e os engenheiros de transmissão a operar as próprias redes, consideram de fácil instalação a conectividade STL com base em IP, utilizando o nosso *hardware*", declara Johannes G. Rietschel, CEO e fundador da Barix AG. "Muitos dos nossos clientes que utilizam uma ligação de internet básica para o transporte ponto-a-ponto de sinais de áudio tiveram que enfrentar desafios com *firewalls* antigas e a configuração de endereços estáticos de IP. O Serviço Reflector auto configura os dispositivos através da internet e serve de intermediário. O codificador envia o programa áudio ao servidor e o descodificador puxa as transmissões. Trata-se de uma solução imediata que simplifica extremamente o processo de configuração aos nossos clientes, adicionando ainda monitorização e estatísticas 24 horas por dia, 7 dias por semana."

A configuração inicial exige a abertura de uma conta numa página web específica, ligando os dois



dispositivos Exstreamer 500 e introduzindo o único endereço MAC para cada dispositivo, na página web. De seguida (opcional) seleccionando a qualidade de áudio e ajustando os níveis de áudio, o processo de auto configuração possibilita a comunicação entre o servidor e os dois dispositivos que transmitem sinais de áudio ao vivo, dentro de alguns minutos.

Tanto o Exstreamer 500 como o Exstreamer 1000 são dispositivos profissionais de áudio sobre IP especificamente desenhados para transmissões de rádio, oferecem uma solução de bastidor com 19-polegadas, com capacidade de codificação e decodificação. Tal como o Exstreamer 1000, também inclui saídas e entradas balanceadas e uma série de interfaces de fecho de contacto.

A Barix irá oferecer o Serviço Reflector gratuitamente a clientes utilizadores de Exstreamer 500 e 1000 durante alguns meses, antes de começar a cobrar uma tarifa nominal anual. A tarifa mensal será menos do que os custos de um endereço estático sobre IP, que varia entre 20 e 50 dólares por mês. Um serviço de *standby/backup* e uma monitorização 24 horas por dia, 7 dias por semana ficarão à disposição mais tarde.

Nenhum dos produtos da Barix é dispendioso, e todos eles são aplicações de baixo consumo, possíveis de serem adaptados ao crescimento da operação. Além disso, oferecem alta fiabilidade através de um *design* que não necessita de PC, sem partes móveis, e serve como plataforma flexível para integração virtual em qualquer operação que exija transporte e entrega áudio. A Barix também coloca à disposição de todos os consumidores o seu BCL *standard* programável, para aplicações à medida de necessidades específicas. Controlo local, relés de áudio e fluxos de baixa latência são alguns dos exemplos dos programas *standard* que usam o *software* BCL da Barix.

Sobre a Barix AG (www.barix.com)

A Barix AG, com sede em Zurique, Suíça, é especialista em pesquisa e desenvolvimento de aplicações sobre IP de comunicação e tecnologia de controlo. Os produtos da Barix são independentes e capazes de efectuar ligações mundiais à distância através da rede *standard*/Internet, oferecendo soluções novas e melhoradas para a transmissão profissional áudio, comunicação e indústria de *automation*. Os produtos da Barix oferecem soluções de áudio sobre IP (distribuição áudio e monitorização, comunicação e segurança) e *automation* (controlo remoto, monitorização e manutenção).

###

Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zurique, Suíça
Telefone: +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>