

Cliente: CATEL

La Cámara de Cooperativas de Telecomunicaciones (CATEL) es una entidad sin fines de lucro que nació a mediados de 2006 por iniciativa de un grupo de cooperativas de servicios públicos de distintos puntos del país interesadas en promover la mejora y el desarrollo de nuevos servicios así como la creación de un ámbito de actualización y formación tecnológica, en el marco de un cambiante mercado de las telecomunicaciones. <http://CATEL.org.ar/>

El desafío

Desplegar el primer proyecto de Televisión IP de las cooperativas argentinas.

El contexto

A partir de la promulgación de la nueva Ley de Servicios Audiovisuales en el año 2009, que establece nuevas normas para el funcionamiento y la distribución de licencias de los operadores radiales y televisivos en Argentina, se abrió un nuevo panorama para todas las operadoras locales de telefonía: la posibilidad de sumar el servicio de televisión a su oferta para hogares. Con esta oportunidad en el horizonte y en búsqueda de tecnologías de vanguardia, CATEL comienza a trabajar en el proyecto de ofrecer un servicio de televisión por suscripción sobre su servicio de banda ancha junto con **Pontis Technologies**. Esta tecnología innovadora - Televisión IP - permitía pensar una inversión a largo plazo que pudiera expandirse de acuerdo a la demanda y además, tener en cuenta futuras tendencias que pudieran surgir en el tema.

La solución

Pontis Technologies diseñó una plataforma de Televisión basada en protocolo IP con la solución "iTVFusion" de Minerva Networks integrada con "VCAS IPTV", la solución de seguridad para TV digital de Verimatrix para la protección de los contenidos.

En el lado del cliente, se probaron y homologaron distintos proveedores y modelos de Set Top Boxes (STB), los dispositivos receptores de televisión a instalarse en los usuarios finales, con el objetivo de tener disponibles distintas opciones de acuerdo a la evolución del negocio.

Además, CATEL cuenta con los servicios de asesoramiento y gerenciamiento integral, monitoreo de redes y soporte técnico a través del TEC (Technical Expertise Center) de **Pontis Technologies**.



El desarrollo

Las primeras cooperativas asociadas a **CATEL** que desplegaron la instalación para sumar el nuevo servicio de Televisión IP fueron: **TelViso** (Cooperativa Telefónica de Del Viso), **Telpin** (Cooperativa de Telefonía de Pinamar) y **TELVGG** (Cooperativa Telefónica de Villa Gobernador Gálvez).

Luego de un diagnóstico de las redes existentes, se decidió utilizar la misma infraestructura de los servicios de Internet, permitiendo optimizar los costos a las cooperativas lo que luego pudo trasladarse a precios atractivos para el usuario final.

Gracias a la solución diseñada por **Pontis Technologies**, en septiembre de 2014 estas entidades comenzaron a brindar a sus usuarios los servicios de Televisión IP, que incluyen la grilla de televisión tradicional de 120 canales, junto con servicios de video on demand, YouTube, Juegos y aplicaciones interactivas.

Se integran adicionalmente una serie de aplicaciones locales personalizadas, como: acceso a la guía telefónica, listados de comercios (pizzerías, remiserías, entre otros), noticias locales, radios locales, bomberos, cámaras urbanas, farmacias de turno y estado del clima.

Estos servicios están disponibles para los usuarios en formato multiscreen: se pueden utilizar en televisores tradicionales, notebooks, Tablets y Smartphones, logrando una experiencia de entretenimiento continua.

La plataforma de Televisión IP de **CATEL** fue dimensionada para cubrir la demanda inicial durante el primer año y soportar en el mediano plazo al 90% de los hogares en las áreas de cobertura de las cooperativas.

En palabras de los protagonistas

“Pontis Technologies, a diferencia de otros integradores regionales, logró interpretar el modelo que necesitábamos las organizaciones que formamos CATEL: un proyecto flexible que nos permitiera integrarnos y hacer sinergia de esa unión. Cabe destacar que este proyecto fue el primero en ponerse operativo en el país”.




Ariel Fernández Alvarado
Presidente de CATEL

“CATEL es pionera en el desarrollo de servicios de Televisión IP en la Argentina. Se trata de un proyecto sumamente innovador tanto en lo tecnológico como en el valor agregado que entrega a sus clientes. Al incorporar beneficios como multiscreen, video on demand y las aplicaciones locales, la Televisión IP supera con creces a la TV tradicional en la experiencia que vive el cliente. Con este servicio, cualquier televisor se convierte en un Smart TV”.



Martin Rivaben
Presidente de Pontis Technologies

Contactanos:

Edificio Office Quatro, Oficinas 208 y 209
Panamericana km. 42,5
CP 1629, Pilar, Buenos Aires

 54-230 438-4300
 info@pontis-tech.com
 www.pontis-tech.com

¡Seguinos!

 /PontisTech
 /PontisTech