

Plataforma Webtv/OTT como un Servicio



02

Quienes Somos

StreamingConnect se dedica al desarrollo de soluciones IPTV/OTT y Networking. Actualmente llega con su tecnología a cabeceras de televisión en EEUU y Latino América, transportando a más de 13 señales del Grupo Cadena Media en formato IP. Por otra parte, ofrece el derecho a uso de una Plataforma de Gestión de Contenidos WEBTV IPTV OTT.



03

Nuestro aporte

- La solución que dispone nuestra empresa, es para compañías en etapa de arranque o ya consolidadas con contenido audiovisual.
- Facilitamos todos los módulos necesarios para operar su oferta de contenido sin la necesidad de realizar integraciones multi-proveedor proporcionando una solución llave en mano, que le permitirá enfocarse 100% en el desarrollo del negocio, dejando a nuestra empresa la responsabilidad de desarrollar todo el proyecto de ingeniería, implementación y puesta en marcha de su proyección a través de Internet y CATV.
- La plataforma WEBTV & OTT, permite desplegar un sistema de contribución SRT para cable operadores con control de derechos de emisión y un sistema de distribución con Inserción de Anuncios Dinámicos DAI y app para Internet, smartv y teléfonos Android.



04

TIME TO MARKET

Nuevos servicios
de video

Rapido
Despliegue

ROI

Control en los
costos de
distribución

Para invertir más
en contenido y
Marketing

UBIQUITY

Enganche a su
audiencia

En todos los
Screen

En todas las
localizaciones

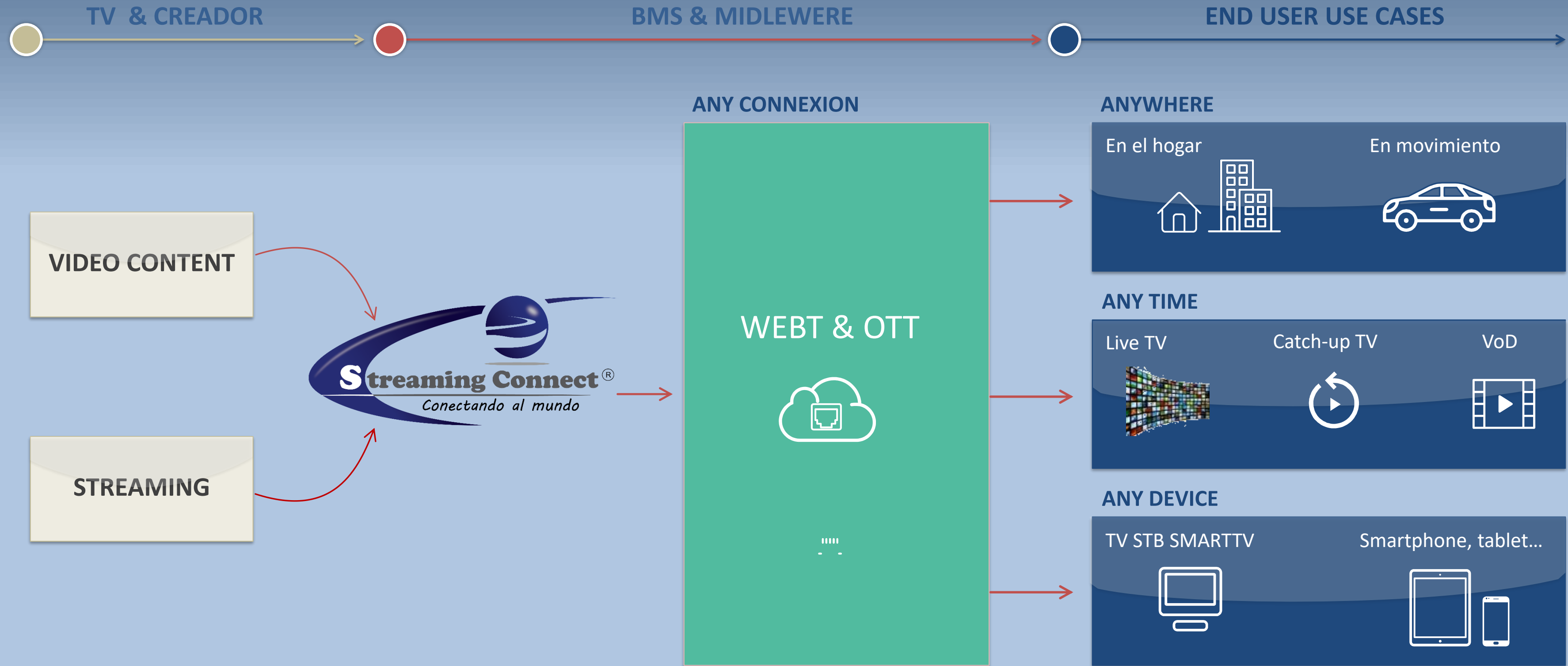
EVOLUTION

Nuevas
características

Para mantenerse
Top-One en el
mercado

05

Broadcast Management Service BMS conecta a los usuarios con sus contenidos



06

Solution BMS

DISTRIBUCION DE VIDEO « COMO UN SERVICIO »

- /// Solucion end-to-end para video distribution
 - End-to-end integración para la video distribution
 - Solución Escalable (in line-up and end-users)
- /// Cloud-based solution
- /// Plataforma Hibrida Nativa
 - Simple distribución de contenidos / Integrado con un CRM
 - Plataforma Mixta webtv/OTT/CATV



CONSISTENTE MULTI-SCREEN USER EXPERIENCE

- /// La misma oferta de contenido en diferentes pantallas

CARACTERISTICAS UNICAS INOVADORAS EN CONTINUA EVOLUCIÓN

- /// Cloud Playout TV
- /// Control de Contenidos
- /// Analíticas y CRM
- /// Live Streaming, Live Vod, Vod
- /// Insercion Marcadores Dai
- /// Cloud Playout Tv
- /// Sistema De Desconexion
- /// Record Live Streaming
- /// App
- /// Video A La Carta
- /// Pay-per-view
- /// Gateway Srt



Marque la Diferencia

08

Consistente multi-screen UserXperience

- Turn-key aplicación adaptable con look & feel similar a Netflix-Youtube-Pluto tv
 - Vod
 - Live channels
 - Live Vod
 - Free & Pago por visión
 - Multi feeds
- Disponible , Android , Android TV, y todos los browsers

INTERNET & IP DEVICES
CON SERVICES OTT



Plataforma

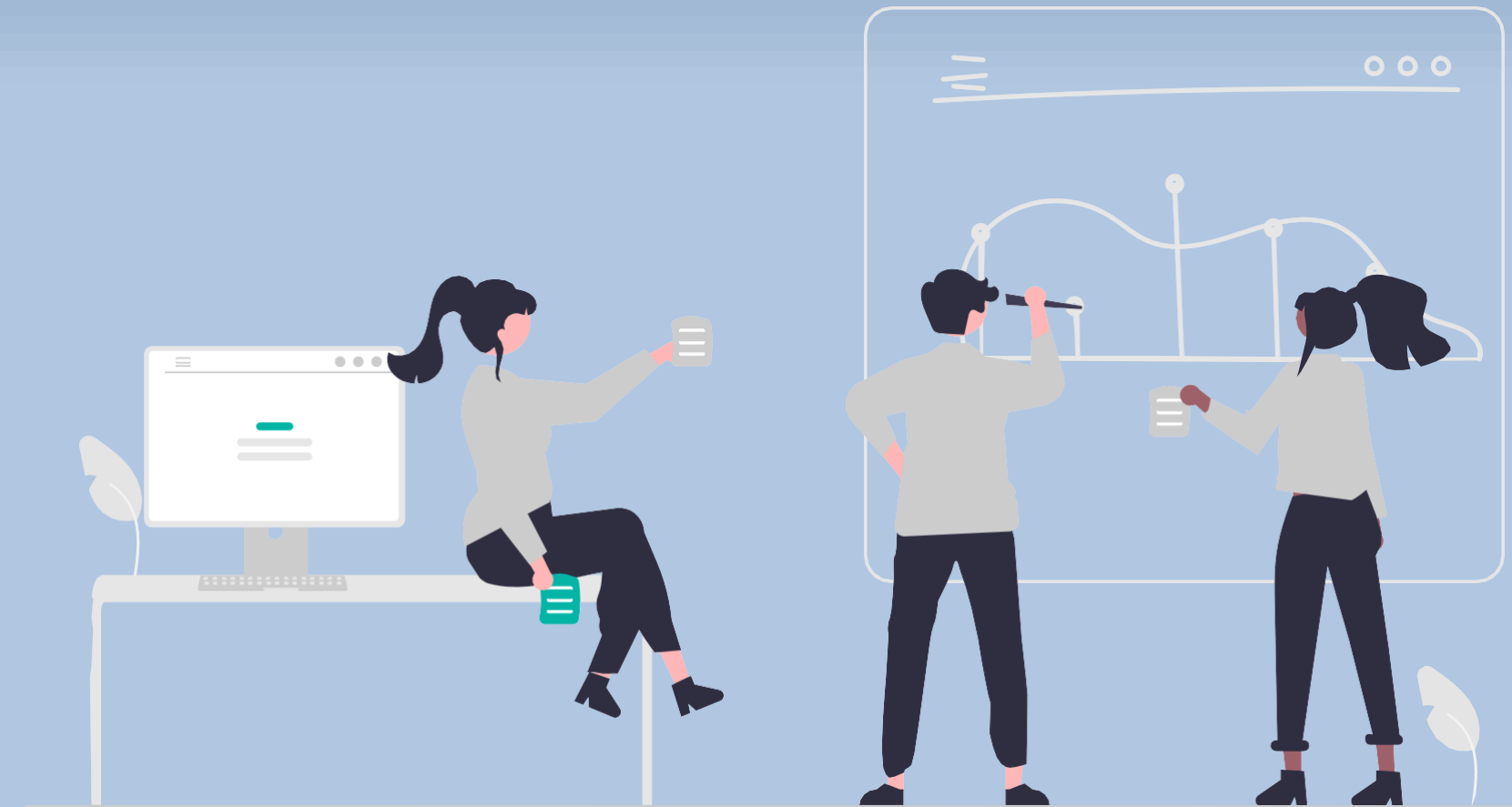


10

Detalles de la Plataforma

Nuestra plataforma, es un servicio integral que se compone de un grupo de soluciones de software, asesoría completa de implementación y adquisición del equipamiento necesario, accesos a múltiples convenios con contenido lineal, transmisiones de eventos y de contenido (VOD), soporte, entrenamiento a operadores y servicios de acompañamiento a largo plazo para asegurar y garantizar el éxito de su negocio.

La plataforma se compone de los siguientes servicios y módulos, que serán desarrollados de acuerdo a las necesidades expresadas por ustedes durante nuestras reuniones de asesoría de preventa:



11

Middleware BMS

Es el software central de la plataforma, el cual incluye los siguientes features que pueden ser adquiridas como parte integral de la solución:

➤ **Administración de Contenido Lineal**

Permite al operador agregar, eliminar y ordenar el contenido lineal (canales) de su servicio, desde cualquier fuente o proveedor, siendo señales disponibles por Internet (HLS, RTMP) o generadas en su propia planta (HeadEnd o Data Center).

➤ **Cloud Playout TV**

Esta función permite al usuario la generación de un canal lineal de TV a partir de contenidos vod propios o de youtube, así como un control de emisión con múltiples feed publicitarios o derechos.

➤ **Administración de Suscriptores OTT**

Módulo para manejar los usuarios o suscriptores de su servicio, permite agregar con todos los campos necesarios para identificar y clasificar a cada usuario, dar de alta, de baja, eliminar y editar.

➤ **Solución Multi-CDN**

Esta función permite la implementación de múltiples CDN para arquitecturas que requieran considerar tráfico diferenciado por ciudad o localidad, también para realizar el balanceo de cargas.

12

➤ ADMINISTRACIÓN DE PAQUETES DE TV

Este módulo permite agrupar los canales lineales en paquetes de servicios que pueden ser ofrecidos en distintos precios, abriendo la posibilidad de ampliar su capacidad de monetización.

➤ ADMINISTRACIÓN DE CONTENIDO DE ARCHIVO (VOD)

Este módulo permite brindar servicios de video por demanda (VoD) a sus usuarios, bajo el modelo de venta que prefiera, por paquete o por acceso temporal a toda la librería. Agregar, eliminar y editar títulos, provenientes del servidor VoD instalados.

➤ APLICACIÓN WEBTV

Brindamos asesoría para la implementación de una plataforma Webtv propia similar a Netflix y Youtube que garantice un mejor experiencia de usuario.

13

➤ **APLICACIÓN PARA CAJA RECEPTORA DE TV ANDROID (STB)**

Con esta aplicación (app) podrá ofrecer sus servicios con cajas Android TV de bajo costo, con calidad y estabilidad garantizada.

➤ **SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SRT**

Esta funcionalidad permite la distribución de su contenido live y vod hacia plataformas de cable y satélite.

➤ **APLICACION ANDROID PARA OTT - SMART TV**

Esta aplicación permite consumir de manera nativa el servicio en televisores de las marcas que utilicen el sistema operativo Android TV en sus versiones superiores al 2019.

➤ **GESTIÓN DE CLIENTES CRM**

Captura, almacena y gestiona cada uno de los clientes en las tareas comerciales y toma de acciones con el seguimiento requerido, con llamadas a la acción para la recolección de datos.

14

➤ **APLICACIÓN PARA TELÉFONOS ANDROID**

Esta app funciona con dispositivos móviles Android.

➤ **INSERCIÓN DE ANUNCIOS DINÁMICOS(DAI)**

Este servicio le permite insertar los marcadores DAI requeridos para la monetización de sus contenidos.

➤ **SISTEMA VIDEOMAP**

Geolocalización de videos, permitiendo en un mapa interactivo de Google Maps su visualización.

➤ **MÓDULO DE ANALYTICS**

Sistema propio de analíticas de videos que permite determinar las oportunidades comerciales, demanda y necesidades de productos o servicios, ofreciendo un listado de oportunidades así como el seguimiento y monitorización del grado de aceptación de las ofertas comerciales. Inserción de códigos de seguimiento propios en vídeos de terceros



Propuesta de Valor

16

Elementos Diferenciadores

- **Contenidos**

La plataforma permite crear, gestionar e integrar diferentes tipos de contenidos, esto posibilita generar grillas personalizadas generando valor sobre los competidores tradicionales,. El sistema BMS permite la generación inmediata de canales temáticos a partir de contenido VOD, generando una transmisión broadcast HLS 24/7, análoga un canal de TV convencional, permitiendo así monetizar archivos historicos (salud, deporte, cultura. Turism etc)

- **Look & Feel y Distribución**

La integración de un portal de distribución tipo Netflix y Youtube, webtv y app, con la potencia de un sistema de distribución CATV y satelital.



17

Arquitectura

1. SOLUCIÓN WEBTV

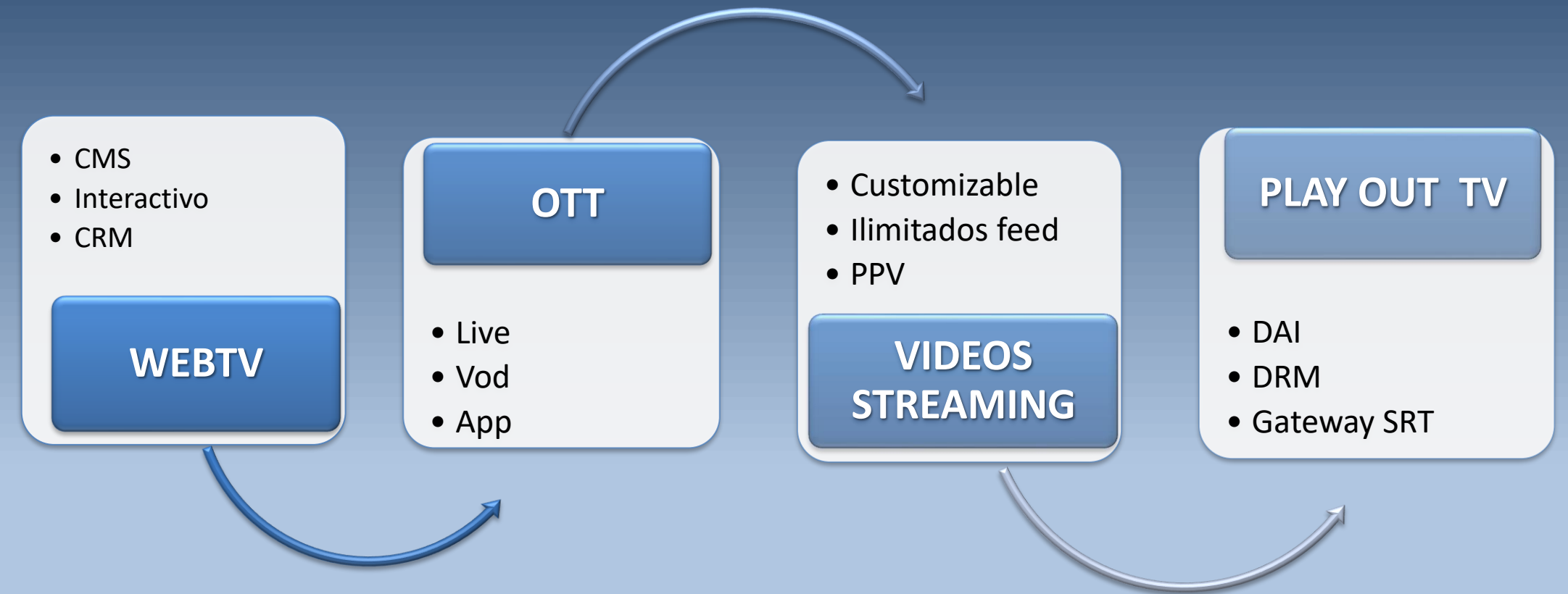
Esta solución permite la ingesta de contenidos VOD y live streaming para la normalización y generación de contenidos cloud playout con inserción DAI. Permite la generación de múltiples feed de contenidos a través de un sistema de desconexión para la emisión de publicidad Local, así como la sustitución de contenidos con derechos.

2. SOLUCIÓN OTT

Este módulo es un completo sistema middleware para la generación de un paquete de contenidos OTT, con gestión de suscriptores o venta de emisiones en directo y contenido vod específico, Conlleva una aplicación APP y tiene completa compatibilidad con dispositivos smartv

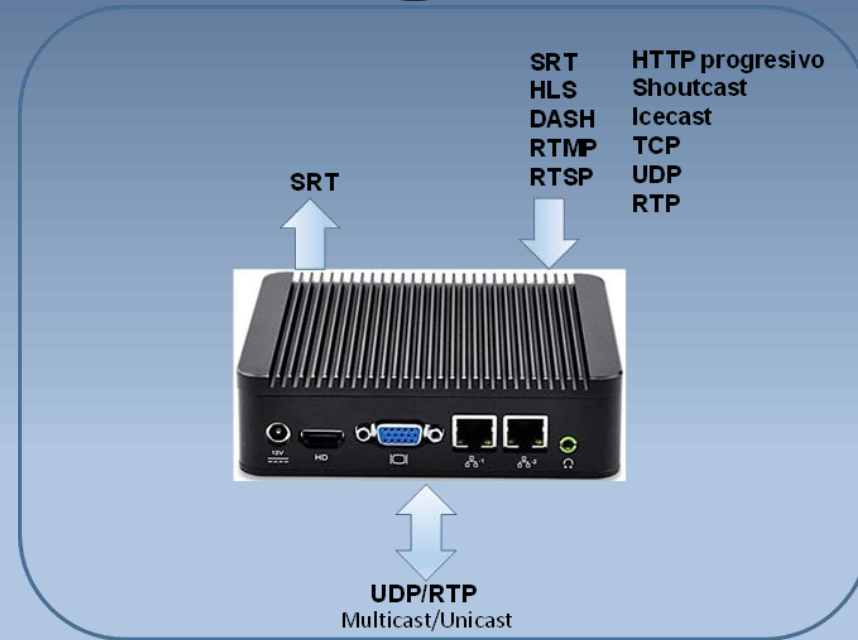
3. Distribución MultiCDN y telepuerto virtual

Este sistema de distribución permite la garantía de distribución a través de internet a gran escala a un coste competitivo, Así como la interconexión a través de los protocolos SRT requeridos con un Gateway dedicado a los sistemas CATV y satélite.



18

Integrador

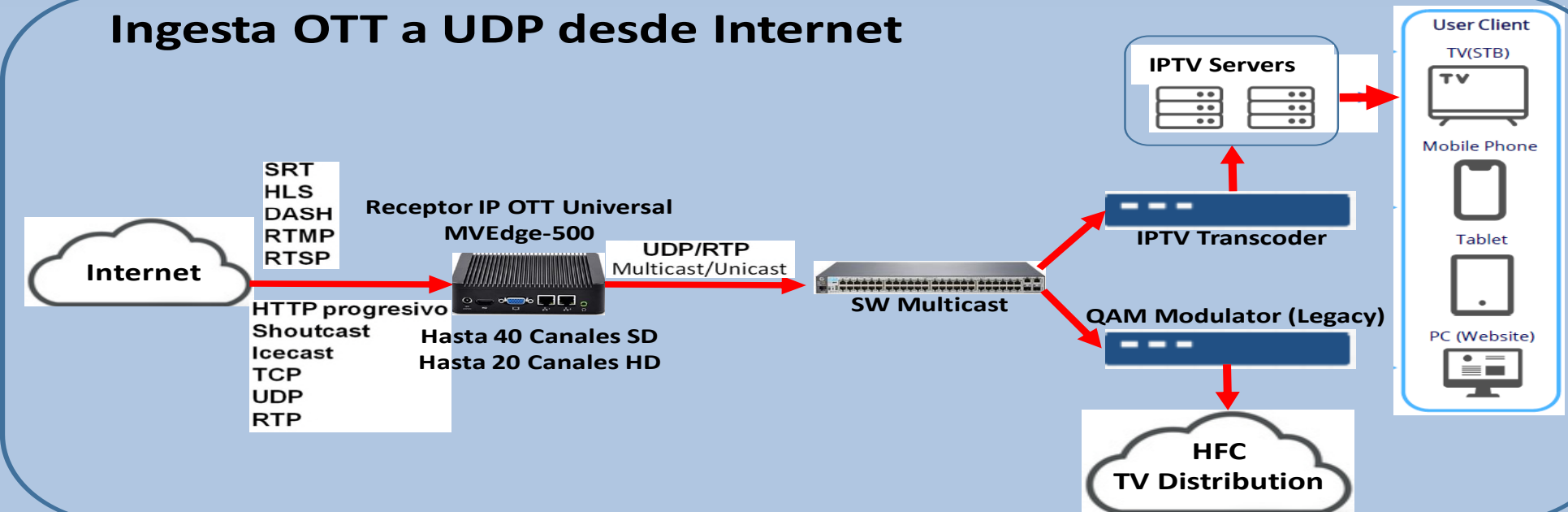


El SRT-MVEdge-500 es un dispositivo de factor de forma reducido que ofrece recepción y conversión a UDP/RTP, a bajo costo, para la mayoría de los protocolos de streaming del mercado, incluyendo SRT. No es un dispositivo decodificador ni transcodificador, simplemente es un convertidor de protocolos de streaming a UDP/RTP Unicast/Multicast. Los formatos de video/audio de entrada pasan transparentemente a la salida. Esta funcionalidad lo hace útil para recepción de canales de video en forma digital para cabeceras en canales de cable, TV, IPTV y Radio.

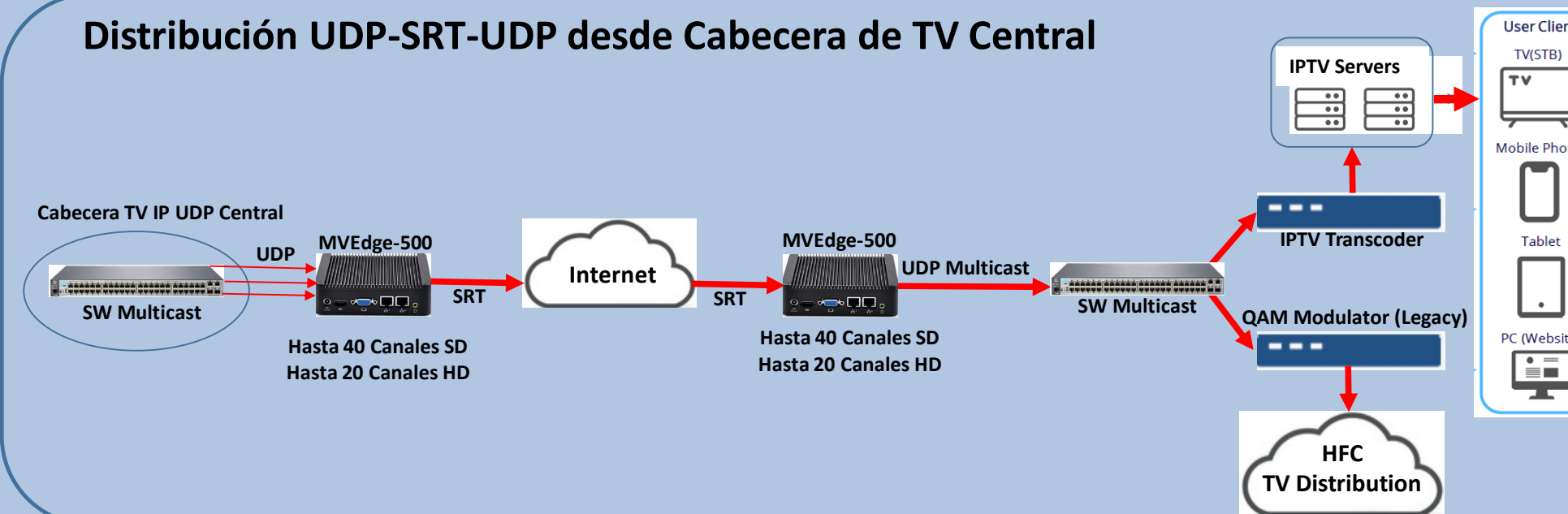
Transmisión IP UDP/RTP a SRT para Encoder/Decoder legacy



Ingesta OTT a UDP desde Internet



Distribución UDP-SRT-UDP desde Cabecera de TV Central





Camino Alto del Pinar, 36
Torremolinos, España
ventas@streamingconnect.com
(+34) 628 53 68 81
www.streamingconnect.com