

BERIKANO[®]
S Y S T E M S

 **BSESERVER**
IPTV

El Desafío



Con la aparición de nuevos modelos de televisión, uno de los grandes desafíos a los que nos enfrentamos en la actualidad es el despliegue de servicios de televisión sobre redes IP.

Alcanzar el reto de la puesta en marcha de una **plataforma IPTV** pasa por la implementación de una **arquitectura compleja** en la que deben integrarse multitud de sistemas.

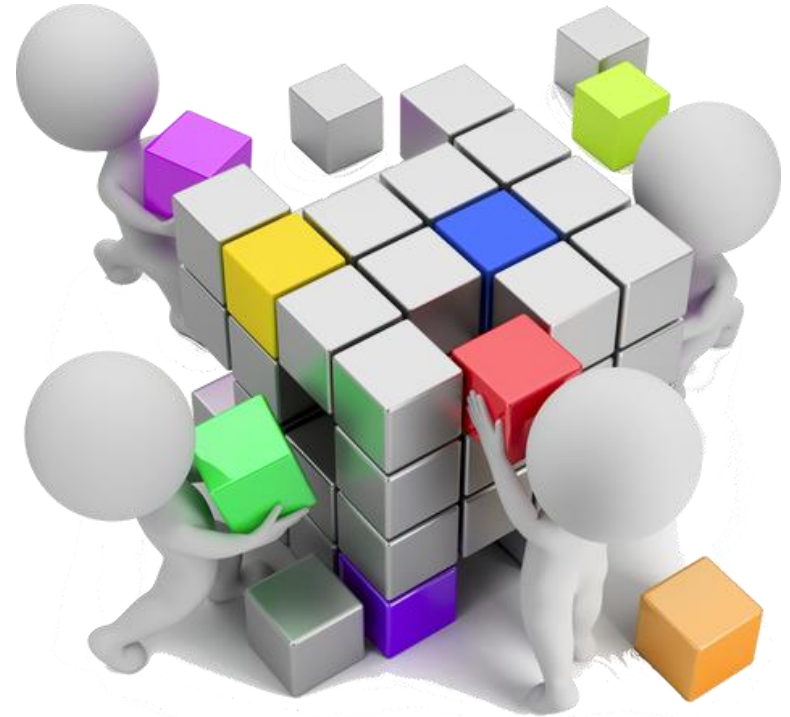
Ofrecer servicios **IPTV completos, de calidad** y que lleguen al **mayor número de dispositivos posible**, requiere una **elevada inversión inicial** difícil de rentabilizar a corto o medio plazo.

Queremos Ayudarte

Nuestro principal **objetivo** siempre ha sido el de **ayudar** a solucionar los retos tecnológicos que se nos presentan.

El desarrollo de software y la integración de sistemas está en nuestro genoma, así que hemos pensado que debíamos **aportar nuestra experiencia, visión y soluciones** a un problema tan complejo como es el despliegue de servicios IPTV.

Fuimos los primeros en sacar al mercado un producto de televisión conectada en el 2013, estamos preparados y **queremos ayudarte, juntos lo conseguiremos.**



ComparteTV



La Herramienta

Tras analizar durante años el reto al que nos enfrentamos estamos convencidos de que la mejor forma de afrontarlo es apoyándonos en una herramienta que nos permita **desplegar** servicios **IPTV** con una **mínima inversión** y que nos facilite un **crecimiento garantizado**, tanto en lo que se refiera el número de subscriptores como a las capacidades de nuestros servicios.

Nos hemos puesto manos a la obra y hemos evolucionado nuestro **Observer IPTV** para que sea capaz de hacer más cosas.

Una vez más, la **versatilidad**, la **escalabilidad** y la **evolución continua** son lo que necesitamos para llevar nuestros proyectos a buen puerto.



Creceamos a Tu Ritmo

Además de la **incertidumbre** de todo nuevo proyecto uno de los principales escollos con el que nos encontramos a la hora de desplegar servicios IPTV es la elevada **inversión inicial**.

Siendo fieles a nuestra filosofía hemos conseguido salvar ese obstáculo pensando en distintas configuraciones con las que puedes **crecer a tu ritmo**. Todas ellas con **hardware incluido**.

 **BSERVER**
IPTV (nano)



 **BSERVER**
IPTV (micro)



 **BSERVER**
IPTV



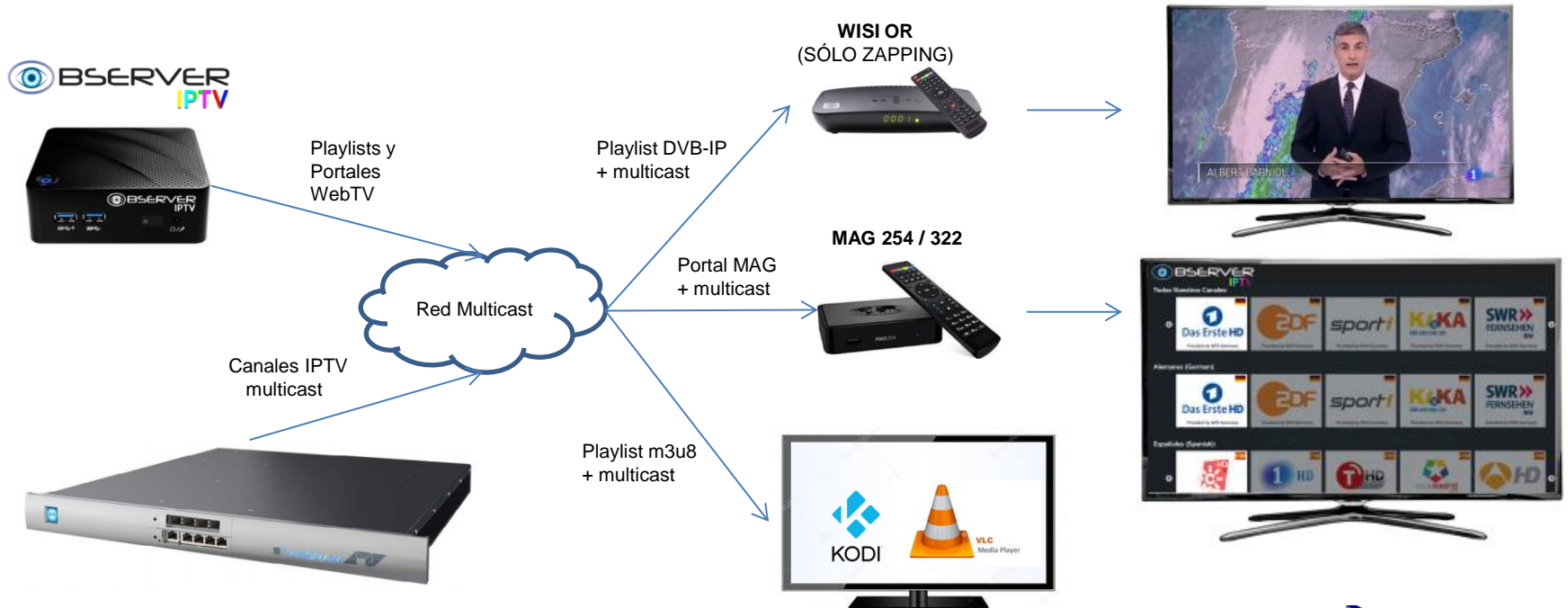
Observer IPTV (nano)
[Hasta 1 Gbps]

Observer IPTV (micro)
[Hasta 2 Gbps]

Observer IPTV
[Hasta 2 Gbps]

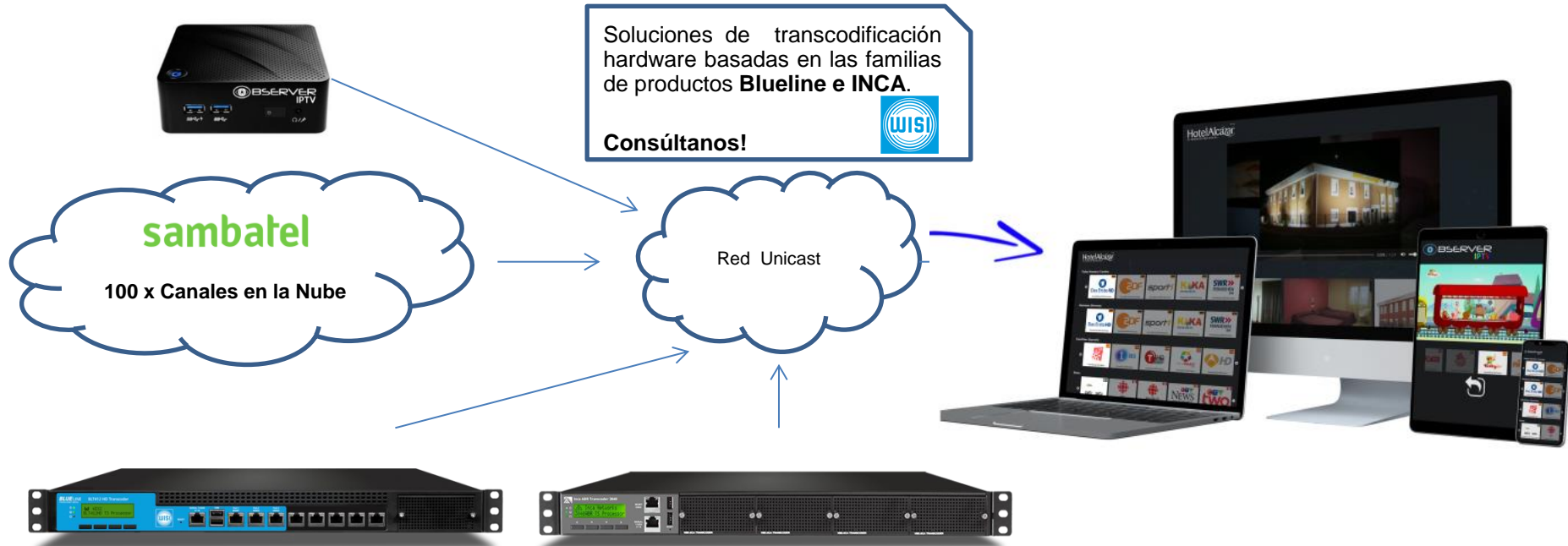
Observer IPTV

Observer IPTV es la solución ideal tanto para los que empiezan como para pequeñas instalaciones. Necesitaremos canales de televisión en multicast y una red con la capacidad para transportarlos.



Transcodificación

El complemento ideal de la arquitectura que hemos esbozado es, sin duda alguna, el acceso a canales transcodificados lo que nos permitirá acceder a los canales desde **cualquier dispositivo**.



Tu Canal en Internet

Si tus necesidades de transcodificación son básicas y sólo necesitas que tus clientes visualicen tu canal a través de la red también podemos ayudarte dado que **Observer IPTV** dispone de transcodificación por software.

El número de conexiones simultáneas soportadas dependerá de tú canal y del hardware de la edición que elijas.



De todo menos catchup: VOD, CDN,...

Nos hemos esforzado para maximizar la versatilidad de **Observer IPTV** y creemos que lo hemos conseguido.

Observer IPTV es la navaja suiza de las soluciones IPTV.



Todas las ediciones incluyen:

- ✓ **Gestión de Contenidos (Canales, Vídeos, Imágenes,...)**
- ✓ **Gestión de Dispositivos y Usuarios**
- ✓ **Generación de Playlists DVB-IP y M3U8 (HLS)**
- ✓ **Generación de Portales WebTV e Infomir MAG**
- ✓ **Servicio de Vídeo Bajo Demanda (VOD)**
- ✓ **Empaquetado de Vídeo (Packaging): HTTP (MPEG_TS, HLS), UDP/RTP y RTSP**
- ✓ **Distribución de Contenidos (CDN): HTTP (MPEG_TS, HLS), UDP/RTP y RTSP**
- ✓ **Exportación de EPG (UDP/RTP a XMLTV)**
- ✓ **Transcodificación por Software**

... de todo menos catchup, aunque en eso también hemos pensado ...

Observer IPTV (catchup)

Observer IPTV (catchup) cubre las necesidades específicas de un servicio de televisión interactiva, tales como la grabación y reproducción de canales en vivo.

Se trata de una tarea compleja para la que requiere recursos software y hardware adicionales. El número de canales, la cantidad de horas de grabación y el número de usuarios concurrentes dependerá del espacio en disco y de los recursos del sistema: **El límite es el hardware.**

 **BSERVER** (catchup)
IPTV



Observer IPTV (catchup)
[Hasta 2 TB HD]

 **BSERVER** (catchup++)
IPTV



Observer IPTV (catchup++)
[Configuración Personalizada]

Consúltanos!

Personalización Incluida

Tú identidad es importante y somos conscientes de ello. Por eso la personalización de logotipo y colores está incluida en el precio.

BSERVER IPTV

Todos Nuestros Canales:

- Das Erste HD (Provided by WIS Germany)
- ZDF (Provided by WIS Germany)
- sport1 (Provided by WIS Germany)
- K&K A VON AIR UND ZDF (Provided by WIS Germany)
- SWR FERNSEHEN BW (Provided by WIS Germany)

Alemanes (German):

- Das Erste HD (Provided by WIS Germany)
- ZDF (Provided by WIS Germany)
- sport1 (Provided by WIS Germany)
- K&K A VON AIR UND ZDF (Provided by WIS Germany)
- SWR FERNSEHEN BW (Provided by WIS Germany)

Españoles (Spanish):

- 1 HD (Provided by WIS Spain)
- 1 HD (Provided by WIS Spain)
- T HD (Provided by WIS Spain)
- TELEMADRID HD (Provided by WIS Spain)
- HD (Provided by WIS Spain)

Resto:

- svt1 svt2 (Provided by WIS Norden Sweden)
- CBC (Provided by BICA Canada)
- ICI TÉLÉ (Provided by BICA Canada)
- NEWS CHANNEL (Provided by BICA Canada)
- TWO (Provided by BICA Canada)

Berikano Systems SL Copyright © 2018

Hotel Alcázar

Nuestro Hotel en Imágenes:

Todos Nuestros Canales:

- Das Erste HD (Provided by WIS Germany)
- ZDF (Provided by WIS Germany)
- sport1 (Provided by WIS Germany)
- K&K A VON AIR UND ZDF (Provided by WIS Germany)
- SWR FERNSEHEN BW (Provided by WIS Germany)

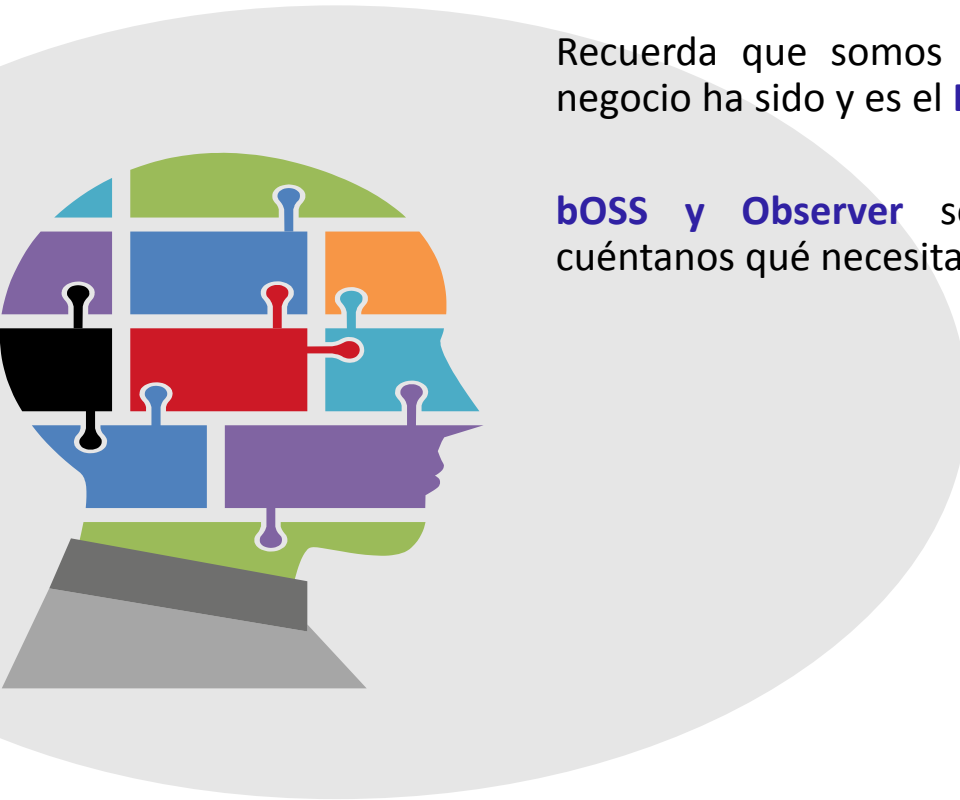
Alemanes (German):

- Das Erste HD (Provided by WIS Germany)
- ZDF (Provided by WIS Germany)
- sport1 (Provided by WIS Germany)
- K&K A VON AIR UND ZDF (Provided by WIS Germany)
- SWR FERNSEHEN BW (Provided by WIS Germany)

WIS IPTV & OTT
enriching experience

- Das Erste HD (Provided by WIS Germany)
- ZDF (Provided by WIS Germany)
- sport1 (Provided by WIS Germany)
- K&K A VON AIR UND ZDF (Provided by WIS Germany)
- SWR FERNSEHEN BW (Provided by WIS Germany)
- svt1 svt2 (Provided by WIS Norden Sweden)
- 1 HD (Provided by WIS Spain)
- T HD (Provided by WIS Spain)
- TELEMADRID HD (Provided by WIS Spain)
- HD (Provided by WIS Spain)
- cuatro HD (Provided by WIS Spain)
- DTV CORDOBA (Provided by WIS Spain)
- DTV MÁLAGA (Provided by WIS Spain)
- FOX (Provided by WIS Spain)
- AXN (Provided by WIS Spain)

Observer IPTV (a medida)



Recuerda que somos una **Fábrica de Software** y nuestro principal negocio ha sido y es el **Desarrollo a Medida**.

bOSS y **Observer** son **Soluciones desarrolladas por nosotros**, cuéntanos qué necesitas y los adaptaremos a tus necesidades.



