



LA SOLUCIÓN ALL-IP PARA DOS HOTELES EN BARCELONA

El Hotel Paral·lel y el Hotel 1898 situados en la ciudad de Barcelona, ofrecen a sus huéspedes servicios como centro de negocios, conexión Wi-Fi gratuita y TV vía satélite, aspectos que los diferencian del resto y los convierten en hoteles singulares. Además, ahora disponen de un televisor Smart TV de última generación con acceso a todo tipo de servicios de internet de alta velocidad con los que compartir y disfrutar todo tipo de contenidos multimedia.

En cooperación con Samsung y nuestro integrador de sistemas local Axel Tecnología, Teleste ofreció a ambos Hoteles un **despliegue rápido y fácil de servicios de banda ancha a nivel de fibra, utilizando el cableado de TV coaxial existente en el edificio**. La solución es ideal para hoteles, ya que permite tener **servicios de TV y datos rápidos y fiables, así como HDTV, IPTV, telefonía e Internet de alta velocidad**, para cada

habitación de huéspedes; además de permitir establecer puntos de acceso Wi-Fi en todo el Hotel. Con el Puerto LAN de salida en el propio TV, somos capaces de proporcionar una conexión IP a dispositivos externos o que requieren una conexión por cable LAN (como Chromecast ultra), todo ello en cada una de las habitaciones.

TELESTE

Necesidad del cliente

El Hotel buscaba una solución fácil de instalar y de bajo mantenimiento para ofrecer a sus clientes servicios de Internet sin interrupciones y una amplia variedad de canales de televisión en las habitaciones.

Un requisito importante para el proyecto, era evitar todo tipo de trabajo de renovación en el edificio, lo que hizo que volver a cablear con cable de datos para los servicios de internet, fuera la opción menos deseable para el hotel. Evitar molestias a sus clientes era una prioridad para los dirigentes del hotel.

Al usar la capacidad no utilizada del cableado coaxial de TV existente, la solución All-IP permite una implementación fácil y rápida con un coste muy asequible. Todo lo que se necesita en las instalaciones es un **DOCSIS Access Hub (DAH) mini-CMTS de Teleste**, capaz de servir a todo un hotel, y **Televisores Samsung HE694 Hospitality** (con módem DOCSIS incorporado) en cada habitación. A medida que los canales de TV y los datos se proporcionan a los televisores de la habitación utilizando el cableado coaxial que ya está instalado, la solución se puede instalar sin grandes renovaciones ni reparaciones en el edificio.

Teleste DAH mini-CMTS en pocas palabras:

- Capacidad de 960 Mbps Downstream y 160 Mbps Upstream
- 16 canales en DS y 4 en US
- Configuración y gestión en remoto
- Herramientas de gestión avanzadas que permiten la asignación de capacidad libremente
- Basado en la tecnología de DOCSIS, altamente probada y fiable
- Un solo equipo es capaz de servir hasta 400 habitaciones con conectividad de banda ancha de alta velocidad

DAH cuenta con una interfaz gráfica de usuario fácil de usar, que hace que la instalación y la administración sean rápidas y sencillas. Ofrece la funcionalidad de "Plug and Play": sólo tiene que enchufar y conectar el dispositivo y ya está listo para funcionar. DAH configura el sistema automáticamente con los televisores Samsung HE964 para Hospitality dentro del mismo sistema. Además, la cantidad de hardware en el sistema se minimiza, ya que no hay necesidad de cable módems y fuentes de alimentación independientes y externas en las habitaciones o de un servidor de PC externo para administrar el servicio.

Beneficios alcanzados:

- Como los huéspedes del hotel de hoy en día están buscando un hogar lejos de su hogar, disfrutando de su elección de canales y medios de comunicación, los huéspedes del Hotel Paralel, ahora pueden disfrutar de servicios de Internet de alta velocidad, así como una gran señal de televisión en todos los canales, durante su estancia.
- La instalación del servicio fue rápida y sencilla, con un mínimo de molestias para los huéspedes del hotel. No han tenido la necesidad de invertir en costosos, laboriosos y perturbadores trabajos de construcción para instalar cableado nuevo en el edificio y como resultado, el 95% de las habitaciones estaban conectadas al servicio durante el primer día de trabajo.
- La cantidad de hardware en las habitaciones se reduce al mínimo, sin necesidad de instalar ningún otro dispositivo más que el televisor en cada habitación, lo que ayuda a evitar problemas de compatibilidad en el futuro, averías y da más libertad en el diseño de las habitaciones.
- La configuración del sistema fue rápida y fácil, ya que DAH fue capaz de conectar con cada televisor automáticamente, de forma que el instalador puede concentrarse en otras tareas.
- Basado en la probada tecnología DOCSIS, el sistema es estable y muy fiable en su funcionamiento.



TELESTE CORPORATION

www.teleste.com

P21_Solución All-IP para DOS hoteles Barcelona ES 01 2019

Copyright © 2019 Teleste Corporation. Todos los derechos reservados. Teleste y el logo de Teleste son marcas registradas de Teleste Corporation. Otras marcas de servicios y productos son propiedad de sus respectivos dueños. Teleste se reserva el derecho de efectuar cambios a cualquier característica y especificaciones de los productos sin previo aviso. Aunque la información en este documento ha sido reproducida en buena fe, el contenido de este documento se entrega «como está». Teleste no garantiza en ninguna forma la exactitud, confiabilidad o contenido de este documento, excepto en lo que la ley aplicable requiera.