

WiFi comunitario sobre la red de los ISPs

Resumen

En un momento en que el acceso a internet se percibe cada vez más como un servicio básico —al nivel de necesidades como el agua y la electricidad—, el mercado comercial no ha logrado llevar banda ancha a las comunidades urbanas de bajos ingresos a escala global, y en particular en la región de Latam/África.

La plataforma Streetwifi es un gran paso para cerrar esta brecha, incluso sobre redes que no son de última generación y muchas veces sobre routers WiFi heredados y no sobre la tecnología más reciente. Pero eso es lo que está en juego en esta región: tecnología deficiente que tardará muchos años en renovarse y millones de personas sin conectividad.

Streetwifi ha superado la mayoría de los desafíos tecnológicos, pero en el camino surgió un desafío más “humano” que debía ser abordado.

Destacados

- ✓ Miles de millones de personas con conectividad insuficiente o sin conexión
- ✓ Tecnología heredada que no soporta los últimos estándares de Open WiFi
- ✓ Millones de puntos de acceso potenciales que podrían estar dando WiFi a miles de millones de personas

El desafío

El WiFi se está convirtiendo en el componente básico de las comunicaciones modernas. Opera en una frecuencia no licenciada a escala global, su rendimiento mejora año tras año, ofrece la mejor relación precio-rendimiento y soporta una amplia variedad de modelos de negocio.

Todos entienden muy fácil y muy rápido la oportunidad de sacarle más jugo a la infraestructura existente. Generar ingresos adicionales con una inversión de CAPEX cercana a cero es una decisión obvia para la mayoría de los ISPs.

Pero cuando llega el momento de implementar, también aparecen algunos temores:

“

¿El WiFi comunitario afectará de alguna manera el servicio actual que entrego a mis suscriptores residenciales?

“

¿Esto disparará las llamadas a atención al cliente?

“

¿Cómo se verá afectada mi marca comercial?

Estas y muchas otras preguntas son reacciones naturales en toda implementación nueva, en particular cuando se trata de un servicio de valor agregado dirigido a grandes comunidades.

Puntos de acceso potenciales en Latam

(millones)

88,8 M

en total



La solución

- ✓ Un SSID y una red independientes, alojados por Streetwifi
- ✓ Funciona como una red de cajeros automáticos (ATM)
- ✓ La marca del ISP no queda expuesta
- ✓ El ISP puede desarrollar un Open WiFi privado para sus propios suscriptores
- ✓ Se pueden diseñar servicios, planes o beneficios particulares para los suscriptores del ISP, sin limitar el roaming a través de la red Streetwifi

Resultados

Este enfoque innovador ha brindado una serie de beneficios a los ISPs y a la comunidad:

- 01** Despliegue rápido de la solución
- 02** Se disipan todos los temores previos, ya que la marca del ISP no queda expuesta
- 03** Todo recae sobre Streetwifi
- 04** El ISP igual recibe su parte de los ingresos: opera como Red Anfitriona (Host Network) y Streetwifi como Operador Virtual
- 05** Temas como la anonimización se manejan mejor y se ofrece un roaming transparente entre todos los ISPs de la red

Hagamos algo grande juntos.

Balmoral 309, Las Condes, Santiago, Chile · hola@streetwifi.cl · +56 9 4429 9020 · streetwifi.cl