

PROPORCIONANDO UNA MEJOR CONECTIVIDAD EN LAS ZONAS RURALES DE ALBANIA

STARNET

Starnet es un proveedor de servicios de Internet inalámbrico bien establecido con más de 11 años de experiencia en la provisión de conectividad inalámbrica a Internet. Con sede en Tirana, Albania, Starnet ofrece servicios en todo el país en diversas áreas, incluidas las costas, las ciudades y las zonas rurales. Para proporcionar los mejores servicios en un entorno tan diverso, Starnet siempre está buscando la tecnología más moderna e innovadora.

REQUERIMIENTOS

Starnet tenía tres requisitos clave:

1. El primer requisito era el precio. Los productos tienen que ser rentables para que Starnet pueda ofrecer sus servicios a un precio competitivo.
2. El número de proveedores de Internet inalámbrico está creciendo en Albania, por lo que la atracción de nuevos clientes se está volviendo más difícil. Por lo tanto, el segundo requisito era que los productos deben permitir que Starnet brinde nuevos servicios a sus clientes y que Starnet se expanda en el mercado de Albania.
3. El tercero fue la compatibilidad con las plataformas actuales para minimizar el costo de implementación y permitir a Starnet usar su infraestructura existente. Las redes de Starnet se basan en radios MikroTik™, por lo que los nuevos productos deben ser compatibles con MikroTik™ RouterBoards™.



Técnico de Starnet que instala equipos RF elements®

SITUACIÓN, USO DE PRODUCTOS Y RESULTADOS

Starnet elige dos sitios con una configuración específica para desafiar el producto aún más. Ambos sitios cubren 120°, uno con clientes en un área amplia con bajo rendimiento y otro con clientes concentrados en un área. La recomendación de RF elements® para el primer sitio fue usar sus nuevas antenas cornetas simétricas y cambiar la topología dividiendo un sector muy amplio de 120° en dos sectores de 60°. Los clientes conectados al segundo sitio no se distribuyeron en un área de 120°.

RF elements® se recomienda para reducir el sector y cubrir solo el área con clientes que usan la antena horn simétrica de 60°.

Starnet utilizó el siguiente producto de RF elements® en sus sitios:

- Tres antenas simétricas tipo horn de 60° (Identificación del producto: *SH-TP 5-60*)
- Tres adaptadores blindados TwistPort™ para RouterBoard (Identificación del producto: *TP-ADAPTOR-RB-S*)

“La instalación fue bastante fácil como siempre con los productos de RF elements®.”

Dolor Shiba, Starnet CNO

Gracias al ángulo preciso de radiación, dividir el primer sitio en dos sectores fue muy simple. El haz único de las antenas cornetas simétricas sin lóbulos laterales permite el funcionamiento de



Instalación de sitio en Albania

dos antenas sin causar interferencias entre sí. La colocación con estas antenas fue realmente una tarea fácil.



Co-ubicación con antenas de RF elements® Horns Simétricas en Albania

Las horns simétricas RF elements® junto con los adaptadores TwistPort™ proporcionan todo lo que Starnet requiere. Los adaptadores blindados TwistPort™ para RouterBoard son compatibles con las placas Mikrotik™ más populares para que Starnet pueda mantener la misma plataforma de radio en su red. Al implementar las antenas horns simétricas, Starnet logró una

“Las antenas simétricas tipo horn brindan enormes beneficios. La mejora de la señal y el rendimiento es significativa.”

Dolor Shiba, Starnet CNO

mejora significativa en la calidad de la señal y el rendimiento del sitio, un aspecto importante para expandir su base de clientes.

La mejora general del rendimiento de los sectores, la compatibilidad multiplataforma y el precio disruptivo de los productos RF elements® le permiten a Starnet alcanzar todos sus objetivos y ofrecer mejores servicios a sus clientes existentes y atraer nuevos clientes.

“El rendimiento de las antenas horns simétricas de RF elements® es excelente. Hemos logrado un desempeño deseable para brindar mejores servicios a nuestros clientes. Todo eso por un precio muy razonable.”

Dritan Vreshta, Starnet CEO

Visita Starnet: <http://starnet.al/>

Lea más casos de estudio de RF elements®:

<http://www.rfelements.com/support/testimonials/>