



Caso De Éxito

Towerstream selecciona a Siklu para sus soluciones de Acceso Fijo Inalámbrico Gigabit y capacidad de transporte small cell

Antecedentes

Towerstream está aprovechando sus redes fijas inalámbricas para proveer banda ancha inalámbrica y transporte para small cell en 12 de los mercados más grandes en los EE.UU. Conforme la empresa sigue expandiendo sus redes, requiere redes troncales confiables y de alta capacidad para satisfacer las necesidades de sus clientes. El reto para Towerstream era seleccionar una tecnología para soportar sus requerimientos de desempeño y disponibilidad.

Reto de Negocios

- Entregar servicios de banda ancha a los clientes con un alto grado de disponibilidad.
- Cumplir con las demandas de capacidad, disponibilidad y de despliegue flexible de small cells.
- Operar sin problemas en áreas densas urbanas donde las bandas licenciadas están saturadas.
- Despliegues sencillos y rápidos.
- Solución efectiva en costo que ofrece un alto ROI.

El Reto

Towerstream proporciona acceso inalámbrico de banda ancha y servicios de transporte para small cell en 12 de los mercados más grandes de EE. UU., utilizando su propia red fija inalámbrica. Necesitaban seleccionar una tecnología que pudiera soportar sus requerimientos de capacidad y disponibilidad.

La Solución

EtherHaul-1200 Gigabit E-Band Radios
EtherHaul-600 Gigabit V-Band Radios

Los resultados

Towerstream ha instalado docenas de radios EtherHaul en varias ubicaciones de su red. Encontraron que las ondas milimétricas son especialmente benéficas en áreas urbanas donde las bandas licenciadas están saturadas.

Despliegue/Integración de Sistema

La empresa seleccionó el Radio EtherHaul-1200 en banda-E de Siklu por su desempeño confiable, capacidad gigabit y su capacidad de crecimiento a futuro.

“La tecnología de Siklu es perfecta donde las frecuencias licenciadas están saturadas. El espectro de onda milimétrica tiene características particularmente favorables para el despliegue en ciudades”, dijo Arthur Giftakis, Vicepresidente de Ingeniería y Operaciones de Red en Towerstream.

Además, Towerstream se benefició de las características de fácil y rápida instalación del radio EtherHaul. El radio opera en el espectro de licencia ligera en la banda E con las ventajas del rápido registro y bajo licenciamiento.

Resumiendo

“Los radios EtherHaul tienen como base una tecnología propietaria avanzada integrada de silicio, lo cual aumenta mucho la confiabilidad. También nos permite reducir costos para poder brindar un inmejorable precio por megabit”, explicó Ilan Moshe, Gerente General de Operaciones de Siklu en Norteamérica. “Estamos felices de ser parte del rápido crecimiento de la red de Towerstream con nuestras líneas de productos de Banda - E, así como nuestro producto de conectividad a nivel de calle, EtherHaul-600T, que opera en la banda sin licencia de 60GHz.