

La Comunidad de Les Lilas de los suburbios de París elige Tsunami[®] 10100 de Proxim para ofrecer una conectividad de datos de alta velocidad

Introducción

Fundada en 1867, la comunidad de Les Lilas se encuentra a 5,7 km (3,5 millas) del centro de París en los suburbios del este. Las instalaciones del gobierno local están repartidas por toda la comunidad para ofrecer los mejores servicios, lo más cerca posible de los residentes.

Desafío

El gobierno municipal de la comunidad necesitaba una solución rentable y sólida para interconectar sus oficinas gubernamentales con su centro de datos. Llevaban años usando redes con líneas dedicadas, sin embargo, con el tiempo esta estrategia resultó ser demasiado costosa. En consecuencia, el equipo municipal de TI decidió sustituir su red por cable existente con una infraestructura de red inalámbrica de alta capacidad, fiable y rentable.

Solución

Tras una valoración y un proceso de RFP de todas las soluciones disponibles, el equipo de TI eligió las radios inalámbricas exteriores de Proxim. Implementado por primera vez en el año 2009, el equipo de TI se asoció con Axiome Services y Proxim Wireless para implementar una red inalámbrica que conectara el centro de datos y todos los departamentos de servicios públicos. La red consta de quince ubicaciones remotas equipadas con enlaces de la serie Tsunami[®] punto a punto para conectarlos al centro de datos del centro de la ciudad.

Proxim seleccionada otra vez en 2016

Debido a la creciente demanda de ancho de banda para dar soporte a aplicaciones más pesadas, el equipo de TI volvió a requerir los servicios de Axiome Services para actualizar su red de Proxim. La implementación incluye radios de la serie Tsunami[®] 10100 punto a punto para la conectividad con el centro de datos. La serie recién lanzada Tsunami QB-10100 ofrece velocidades de transmisión radio de hasta 867 Mbps y aprovecha las ventajas de la tecnología WORP[®] y ClearConnect patentadas por Proxim para ofrecer un rendimiento de clase superior.

¿Por qué Proxim?

“El equipo de Proxim ha superado la prueba del tiempo. El rendimiento siempre ha sido fiable y constante en todo tipo de clima y la relación rendimiento/precio no tiene igual. También estamos contentos con los servicios de soporte técnico postventas y el soporte local ofrecido por Axiome Services. En base al rendimiento, queremos actualizar nuestra red con los productos de última generación de Proxim”.

– said Michel Rosier, Director de Servicios de IT, Comunidad de Les Lilas, París.

Resultado:

Al utilizar las soluciones inalámbricas de transmisión de alta capacidad en exteriores de Proxim, el gobierno de la ciudad sustituyó con éxito su sistema de líneas por cable para ofrecer a sus departamentos una conectividad inalámbrica de alta velocidad a un coste significativamente menor al de las líneas dedicadas existentes.



Puntos Destacados

- El requisito principal del gobierno municipal de la comunidad era sustituir su red alquilada y reducir el coste prohibitivo de esta.
- La implantación inicial implicaba 15 ubicaciones remotas conectadas a través de la serie Proxim Tsunami[®] punto a punto.
- En 2016, la comunidad implementó la serie QB-10100 de última generación para conectar su centro de datos.
- Los motivos principales para elegir Tsunami[®] son la alta disponibilidad y fiabilidad junto a los servicios resolutivos de soporte técnico.

Acerca de Proxim Wireless

Proxim Wireless es pionera y líder mundial en sistemas inalámbricos avanzados Wi-Fi, punto a punto y punto a multipunto para exteriores creados para comunicaciones de alta disponibilidad y críticas.

Con más de 30 años de experiencia en tecnologías inalámbricas, Proxim ha sido reconocida por su fiabilidad sin igual, rendimiento superior y constante búsqueda de innovación.