



SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA SOBRE PLATAFORMA INALÁMBRICA

Mediante un servicio de Wireless ISP, proveer internet a diversos sectores industriales y residenciales, tanto dentro como en las afueras de la ciudad de Guayaquil, usando un esquema de Punto a Multipunto en la frecuencia de 2.4 y 5.8Ghz con línea de vista.

DETALLES TÉCNICOS:

Cliente:

Grupo Tecnológico
NetPC

Ubicación:

Guayaquil, Ecuador

Solución:

Solución de Red
Metropolitana Wifi

Website:

www.gruponetpc.com

DESCRIPCIÓN DEL CLIENTE:

LNetPC es un proveedor de servicios de comunicaciones con amplia experiencia en la evaluación, diseño e implementación de soluciones de red para diversas empresas del medio.

Se especializa en ámbitos como networking, radiocomunicación, outsourcing, y helpdesk. Por nuestra experiencia sabemos que es fundamental para las empresas contar con una infraestructura de

comunicaciones que permita disponer de soluciones rápidas y eficaces que faciliten el desarrollo de la actividad empresarial, por lo cual proporcionamos a nuestros clientes servicios integrales e innovadores, aplicando de manera óptima los más altos estándares de la tecnología, con calidad técnica, valores éticos, buscando lograr el desarrollo sustentable de cada organización.

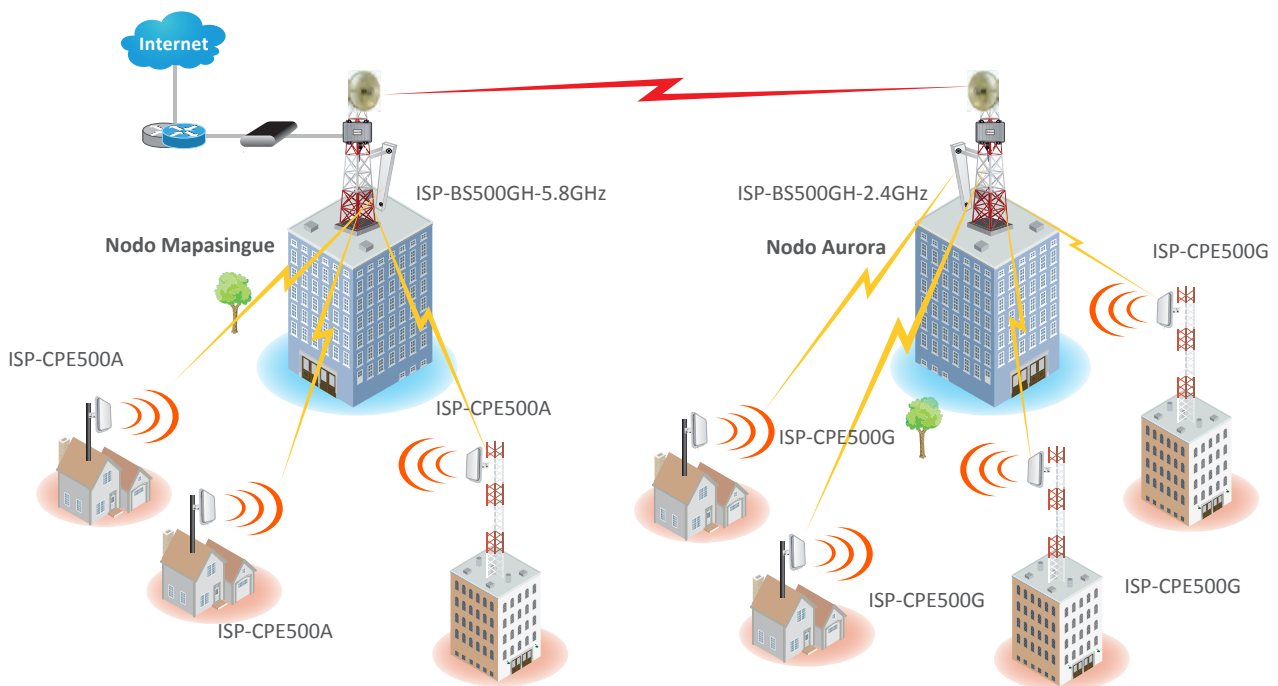
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto se basó en el uso del espectro en las bandas de 2.4Ghz y 5.8Ghz

Para proveer de Internet a ciertas ciudadelas ubicadas en las afueras de la ciudad de Guayaquil se usaron los equipos ISP-BS500AG, ISP-BS500AGUHP, ISP-BS500AH en las bases, y los equipos ISP-CPE500G y ISP-CPE500A en las instalaciones del cliente.

El sistema cuenta con dos estaciones bases, una ubicada en el sector de Mapasingue que provee del servicio a un importante sector industrial de la ciudad, cubriendo también un gran área residencial, esta base se conecta con otra, ubicada en un pequeño recinto llamado La Aurora ubicado aproximadamente a 10 Km del lugar, el mismo que se encuentra en las afueras de la ciudad de Guayaquil, a partir de la cual se provee de Internet a diversas ciudadelas del sector debido al rápido crecimiento demográfico de la ciudad, estos nuevos sectores urbanos requieren el servicio de Internet, localidades en las cuales el cableado convencional no tiene presencia.

Existen diversos planes ofrecidos a los usuarios, dependiendo del ancho de banda que ellos requieran.



GUAYAQUIL, ECUADOR

Localización:

Latitud: 02° 15' 0"

Longitud: 79° 52' 0"

BENEFICIOS

- Los proveedores de Internet inalámbrico tienen un gran mercado en la actualidad, ya que en Ecuador hay mucho por hacer en este ámbito, la demanda del servicio crece, y mientras la tecnología se haga más accesible y los precios bajen se incrementará aún más.
- La infraestructura propuesta permite dar cobertura a grandes áreas geográficas sin necesidades de grandes inversiones en cableado.
- Este proyecto apoyaría al desarrollo tecnológico de sectores aledaños de la ciudad de una manera significativa, ya que muchas áreas hasta ahora inalcanzadas por los proveedores de Internet actuales, se verían beneficiadas del servicio, dando como resultado un mayor acceso de la ciudadanía a la información.
- El uso de tecnologías inalámbricas es menos costoso, más eficiente y de menor esfuerzo de instalación.