



Ciente: XTRATELECOM

Proyecto: Ampliación de la red SDH para su red de operación en la península

Proyecto

Suministro de equipamiento SDH STM-16 en diversas ubicaciones de su red de transporte.

Alcance

Suministro de equipamiento SDH, armarios y accesorios.

Sistema



Objeto del proyecto

Ampliación de la capacidad de red de transporte de la operadora Xtratelecom. En el momento de ejecutar el presente proyecto ya tiene nodos de HUAWEI de diversas capacidades e interfaces STM-1 y STM-4 en Madrid, Barcelona, Sevilla, Bilbao, A Coruña y Valencia.

Los nuevos equipos serán gestionados desde la misma plataforma T2000 ya existente en el cliente.

XTRA TELECOM es un operador de telefonía fija y otros servicios integrado en el grupo The Phone House, con una plantilla de más de 180 personas. Principalmente diseña "soluciones llave en mano" extremo a extremo en Voz, Datos (VPN) e Internet, para cualquier cliente empresarial. Dispone de licencia B1 y de Operador Móvil Virtual, operando en todo el territorio nacional, usando el prefijo 1054.

Dispone de delegaciones en Madrid, Barcelona, Bilbao, Valencia, Sevilla, Albacete, Pontevedra, Girona, Valladolid, Alicante, Palma de Mallorca, Lugo, Vigo y Málaga.



XTRA TELECOM
Grupo **The Phone House**

Mercado: Telcos

Lugar: Península

UTE: No

Puesta en servicio: 2004-2008

Importe contratado:

Otros detalles de interés:

- Equipamiento de última generación del fabricante HUAWEI.
- Revenga Ingenieros, s.a. es partner e integrador de HUAWEI en España desde el año 2002.
- Interfaces STM-1, STM-4 y STM-16

Revenga
Ingenieros s. a.

c/Fragua 6 . 28760 Tres Cantos . Madrid (España)

Tel. 91 806 18 10 . www.revenga.com

Ciente: XTRATELECOM
Proyecto: Ampliación de la red SDH para su red de operación en la península

Alcance y tecnologías

Desde el año 2004 y hasta el 2008 hemos venido suministrando equipamiento de HUAWEI para la red de XTRA TELECOM.

A principios de 2008 se nos adjudica un nuevo proyecto de ampliación para su puesta en servicio en este mismo año. Se trata de dos nodos OSN 3500 y un nodo OSN 1500.

Son equipos SDH de última generación que ya incorporan todo tipo de protocolos y facilidades para el tráfico IP.

Los equipos van equipados con tarjetas ópticas STM-1, STM-4 y STM-16, puertos E1, puertos E3, puertos FastEthernet y GE.

La red permite gestionar el tráfico extremo a extremo mediante el sistema de gestión T2000 con absoluto control del ancho de banda además de posibilitar la provisión de enlaces punto a punto TDM, la configuración gráfica de VPLS-VPN, calidad de servicio (QoS), túneles MPLS, VLAN, VCAT, gestión de alarmas, rendimiento, inventario, gestión de firmware,

scripts, etc., todo ello absolutamente integrado. La capacidad potencial de esta red supera los cuatro millones de llamadas simultáneas. En este proyecto que arrancó en 2004, Revenga Ingenieros ha realizado, además del suministro, labores de configuración, soporte técnico, apoyo a la puesta en servicio, a la ingeniería y a actualizaciones de la red, y formación del personal de ingeniería, operación y mantenimiento de XTRA TELECOM.

“Revenga Ingenieros es partner e integrador Homologado para el suministro, instalación y mantenimiento de equipamiento óptico de HUAWEI”

Peculiaridades

- Los nodos formarán parte de la red de transporte que Xtratelecom tiene por toda la península con la cual da servicio de telecomunicaciones a todos sus clientes.

Aspecto del equipo OSN 3500 con todas las interfaces de conexión frontales, lo que permite instalarlo en armarios tipo ETSI.

