

Proyecto 04: SINASA

Reforma del Centro de Proceso de Datos para SINASA, concesión de Mercedes en Madrid.

El Dpto. de Sistemas de Información del Grupo ITRA, y más en concreto SINASA dónde en encuentra ubicada la concesión de MERCEDES en Madrid, solicitó nuestros servicios para la actualización del C.P.D. de que dispone en la c/ Isla de Java.

El proyecto requería de una completa remodelación del C.P.D., comenzando por realizar un inventariado de los equipos existentes y expectativas de vida, dimensiones de los equipos, consumos, puntos de acceso a soportar para el dimensionamiento adecuado de la electrónica de red, etc...

Como segundo punto importante debíamos contemplar la criticidad del servicio que proporciona el C.P.D. a las delegaciones de que dispone el grupo Itra en todo el país, siendo vital mantener en todo momento algunos servicios en funcionamiento y cumplir estrictamente los tiempos de corte del servicio.

En ocasiones, incluso se realizaron balanceo de cargas para evitar interrumpir los servicios, desviando éstos a otros equipos ya instalados.

Gracias a la larga experiencia de que disponemos en proyectos de esta envergadura, la solución propuesta inicialmente fue la llevada a cabo con alguna pequeña mejora sobre equipos, que aparecieron en el mercado durante el transcurso del proyecto.



La solución propuesta a nuestro cliente se basó en el montaje sobre 4 Racks de 2000mm y 42UA de todos los equipos, servidores, electrónica de red, paneles de parcheo, routers, enlaces satélite, conmutadores de servidores, servicios de UPS, enlaces telefónicos RDSI, etc.

Se sustituyeron los actuales enlaces telefónicos de las líneas RDSI, para su correcto conexionado, así como la ubicación de los mismos. Se colocaron nuevos paneles de parcheo en Cat 5+ para compatibilizar el parque instalado evitando los posibles problemas de adaptación de impedancias que pudieran surgir, finalizando el apartado con la certificación conforme a Categoría de todos ellos. Para el conexionado de los servidores se utilizaron mangueras de cableado integral de alta resolución que permiten una instalación más limpia.

En cuanto a los bastidores de Rack, el modelo escogido fue el FlexRack, de los que se instalaron 2 uds. de 800mm de fondo para los servidores existentes, 1 ud. de 900mm de fondo para preveer los nuevos equipos que vienen y 1 ud. de 800x800 para todo el parcheo de puestos de red. Todos ellos son de la marca RITTAL, en la que confiamos nuestros proyectos de este tipo.

Gracias por su interés.

Si desea ampliar información sobre nuestros servicios póngase en contacto con nosotros.

Apex Ingeniería Integral S.A.

C/ Merindad de Valdeporres 7

Polígono de Villalonquéjar

09001 Burgos

Tel. (+34) 947 298 495

Fax (+34) 947 298 474

www.apexgrupo.com

Copyright © 2006 Apex Ingeniería Integral S.A. Todos los derechos reservados