

Proyecto 01: Trantor Advanced Technologies

Cambio de ubicación de un C.P.D. sin interrupción en sus servicios

Hasta no hace poco, contemplar en un proyecto de instalación la ubicación del centro de datos era poco menos que inimaginable. Lo cierto es que en la mayoría de los casos el C.P.D. termina siendo relegado a lugares de tránsito, salas minúsculas mal ventiladas y con poca seguridad o ninguna.

Aunque es tarea de los responsables de IT de las empresas, realizar un informe de necesidades actuales y de crecimiento para el centro de datos, existen empresas especialistas en el desarrollo de este tipo de proyectos y en la ejecución de los mismos.

Esta es la reflexión que realizó nuestro cliente Trantor Advanced Technologies, S.A., cuando confió en nuestra experiencia para la realización del traslado de sus oficinas y centro de datos.

Se planteó un proyecto global en el que intervinieron todas nuestras divisiones. Ofreciendo una solución "llave en mano" con un interlocutor único para todos los oficios. La gestión de contratación eléctrica, la instalación de los equipos de refrigeración, la iluminación, los equipos de proyección de vídeo y audio en la sala multimedia y por supuesto el diseño e instalación de las infraestructuras de sistemas son algunos de los trabajos desarrollados en este proyecto.



"Realizamos el diseño y la instalación íntegra de: la infraestructura de sistemas, instalación eléctrica, iluminación, refrigeración, equipos multimedia, etc."

En primer lugar se planificó junto el arquitecto, el decorador y el cliente el lay-out de las oficinas de modo que se mantuviera un equilibrio entre las necesidades estéticas y prácticas, destinando el espacio adecuado al nuevo centro de datos.

La infraestructura de la empresa tiene como centro neurálgico el Centro de Datos, desde el que se da servicio a más de 5000 usuarios, incluyendo servicios como publicación de páginas, correo corporativo, intranets, extranets, aplicaciones, etc.

Una de las tareas más importantes del traslado fue la coordinación con los proveedores de telefonía para garantizar el servicio de comunicaciones, implementando líneas de backup y nuevos enlaces vía satélite como mejoras en las comunicaciones.

A este efecto se diseñó en colaboración con Trantor Advanced Technologies, S.A., un centro de servicios de telefonía, denominado NudeRack® con objeto de ubicar todos los dispositivos de comunicación al exterior, evitando de este modo que la incorporación de nuevos elementos interfiriesen en la nueva distribución del centro de datos.

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