



Unos pilares sólidos

Cuando una de las instituciones financieras más antiguas e ilustres de Italia tomó la decisión de renovar por completo su infraestructura de TI, requería una solución que no solo resistiera el paso del tiempo, sino que además minimizase la interrupción de sus actividades operativas. Brand-Rex proporcionó a Compagnia di San Paolo todas las respuestas.

Historia

La Compagnia di San Paolo, que respalda proyectos que reflejan sus propios valores fundamentales y apoya iniciativas que son de interés público y de beneficio social, colabora actualmente de forma activa con empresas relacionadas con la investigación científica, el derecho, la educación, las artes, el patrimonio cultural, la conservación y la asistencia sanitaria, entre otras. Con su sede central en un edificio histórico de Turín, la fundación requería una red informática moderna en la que sus empleados pudieran confiar en los años venideros. La antigüedad del edificio implicaba que el proveedor de soluciones tuviera que tener mucho cuidado a la hora de planificar y ejecutar la instalación, utilizando productos discretos que no dañasen la estructura interna.

La solución ideal

Los asesores de MCM Ingegneria Srl identificaron a Brand-Rex como el proveedor de soluciones ideal gracias a su innovadora tecnología y a los años de experiencia trabajando en proyectos del sector financiero. Con una amplia gama de las mejores soluciones a prueba de futuro en su clase, MCM Ingegneria Srl confió en la capacidad de Brand-Rex para satisfacer con creces las necesidades del equipo de la Compagnia di San Paolo.

El sistema apantallado 10GPlus de Brand-Rex con Cable de Zona fue seleccionado como la solución de cobre preferida, en gran medida debido a su reconocido rendimiento superior y a su fácil instalación, mientras que también se integró una solución OM4 FibrePlus en la estructura.

El Cable de Zona Brand-Rex se ha diseñado específicamente para usarlo en entornos complicados. De menor tamaño y más ligero que los cables de 10 GB/s convencionales equivalentes, el Cable de Zona proporciona la base para crear una red fiable de alta velocidad. El diámetro reducido del Cable de Zona (similar al del cable Cat5e) supuso que se ahorrara un valioso espacio al pasar el cable a través de la estructura del siglo XIX.

Resultados

Ed.Art y Gozzo Impianti llevaron a cabo la instalación de la nueva infraestructura, que se completó con la mínima molestia. Según Gianluca Musetti, Director de Desarrollo de Negocio de Brand-Rex, "la puesta en servicio y el paso a la nueva instalación se realizaron en julio de 2013, y el cliente quedó muy satisfecho con el resultado. La nueva infraestructura de TI funciona perfectamente, maximizando la conectividad en las instalaciones, y el equipo está ahora centrado en trasladar el servidor de TIC a su nueva área del centro de datos".

Diseñada para soportar plenamente las aplicaciones 10GBASE-T, la solución 10GPlus satisface holgadamente los requisitos de rendimiento de la institución italiana y, cuando se combine con la solución OM4 FibrePlus, garantizará la preparación de la entidad de cara al futuro, ayudando a escribir el próximo capítulo de la historia de Compagnia di San Paolo. Este proyecto tuvo tanto éxito que la Compagnia di San Paolo utiliza ahora la infraestructura de red de Brand-Rex, concretamente el cable de zona 10GPlus AC6DCZ que ahorra tanto espacio, en la totalidad de su centro de datos que se acaba de construir en el mismo emplazamiento.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con:

Compagnia di San Paolo

Ingeniero Daniele Mazzocchi, Director de TIC
www.linkedin.com/in/mazzocchi

MCM Ingegneria

Davide Sorrentino y Guido Vacchina (ingeniero)
it.linkedin.com/pub/guido-vacchina/68/99/bb/en

GOZZO Impianti

Michelangelo Tavella
it.linkedin.com/pub/michelangelo-tavella/45/56a/69/en