

## **CASO DE ESTUDIO**

## WESTPAC BANK CUENTA CON DATWYLER

Excel I.T. instaló una red de comunicaciones Datwyler de gran fiabilidad, flexible y robusta en la sede londinense de este Banco australiano.



El Westpac Banking Corporation se estableció en 1817 como Banco del estado de Nueva Gales del Sur y su central se encuentra ubicada en Sydney. Westpac es la institución financiera australiana más importante con más de 37.000 empleados y varias sucursales distribuidas por todo el mundo.

En Londres, la primera sucursal del Banco de Nueva Gales del Sur se abrió en 1853. De esta forma, Westpac es la entidad financiera extranjera más antigua en todo el Reino Unido que todavía continua con su actividad. En la actualidad, la sede de Londres está ubicada en la Camomile Street cerca del Bishopsgate en el corazón de Londres. Ocupa el primer piso y los bajos de un edificio con un espacio total de 1716 metros cuadrados.

## Una red de alta calidad para servicios mejorados

Durante el verano del año anterior, Westpac comenzó a plantearse la necesidad de instalar una completa y moderna solución de cableado en cobre y fibra óptica para sus oficinas de Londres. Después de un exigente proceso de selección de la solución de cableado a instalar y su proveedor, Datwyler consiguió ser el elegido para tal misión.

Una de las estrategias prioritarias de Westpac está particularmente orientada a la mejora de su distribución y los servicios ofrecidos a sus clientes. Por ello, era de extrema importancia que la red de comunicaciones a implantar en las oficinas londinenses fuera de gran fiabilidad, muy flexible y robusta.

El banco eligió a Coleman Bennett International (CBI), una consultora de gran experiencia en el diseño y gestión de proyectos de sistemas IT para llevar a delante el proyecto de instalación de todo el sistema. "Nos sorprendió muy gratamente la logística y el servicio ofrecido por Datwyler en el suministro del sistema. La gran capacidad mostrada para adaptarse a cualquier mínimo cambio exigido por el proyecto fue de gran importancia para que el sistema pudiera ser implementado dentro del presupuesto establecido y en los plazos estipulados", apunta Dean Moore, responsable del proyecto.

## Trabajo conjunto

El sistema de cableado consiste en 3000 puertos RJ45 distribuidos en 3 plantas, alimentados desde 3 salas de comunicaciones a través de alrededor de 100 kilómetros de cables de cobre de Categoría 6. Para las salas de comunicaciones, una de las cuales es un pequeño Centro de Datos, Datwyler aportó cables de fibra óptica multimodo OM3 con conectores LC así como todos los accesorios necesarios, como pigtails, paneles, etc.

El trabajo de instalación fue realizado por Excel I.T., una prestigiosa empresa proveedora de servicios para infraestructuras de voz y datos ubicada en Londres. "La solución de Datwyler es de gran calidad y muy cómodo de instalar. El equipo de Datwyler estuvo presente en todo momento en el proyecto y su servicio no pudo haber sido mejor", comenta Nick Smith, Director de Proyectos en Excel I.T.

(Marzo 2011)

