

# Casos de éxito

## Banco BAC A

<b>Cliente</b>	Banco BAC A
<b>Ubicación</b>	Hanói, Vietnam
<b>Requisitos</b>	Un nuevo centro de datos
<b>Equipo</b>	Cable Excel de Categoría 6, paneles, módulos, cables de conexión y fibra OM3



El banco North Asia Commercial Joint Stock (BAC A) se creó en 1994 con la misión de ofrecer un servicio de asesoramiento y dar respuesta a una nueva generación de desarrollo empresarial sostenible mediante la creación de valores fundamentales, la aportación de un valor real a la comunidad y el respeto por el medio ambiente.

### El requisito

El banco BAC A reconoció que necesitaba un nuevo centro de datos de vanguardia. Una de las mayores prioridades para cualquier banco es asegurar la protección de datos altamente confidenciales de los clientes. Sabían que un nuevo centro de datos era esencial para la protección de los datos de sus clientes y también para la futura expansión de todo el grupo bancario.

Una vez reconocidas sus necesidades, el banco necesitaba un socio de soluciones que le ayudara a escoger los productos adecuados y a instalarlos en el nuevo sistema de vanguardia. Su principal objetivo es crear un centro de datos conforme con las normas en el norte de Vietnam.

### En busca de un socio

N.E.T.S.Y.S Vietnam se creó en 2005 y ha contribuido a la industria de la tecnología de la información en Vietnam mediante la prestación de soluciones eficaces, productos rentables y servicios de asesoramiento. El personal de N.E.T.S.Y.S está altamente cualificado, está compuesto de técnicos y especialistas con experiencia que han obtenido certificaciones con reconocimiento mundial.

N.E.T.S.Y.S es un distribuidor oficial de la gama de productos Excel en Vietnam y en las regiones vecinas. Se escogió a N.E.T.S.Y.S para el proyecto por sus conocimientos y experiencia en la industria.

Con experiencia posterior en la implantación de grandes redes, N.E.T.S.Y.S cree que con la instalación de productos Excel se obtiene un sistema de una calidad excepcional, si lo comparamos con Belden y Krone en el mercado vietnamita.

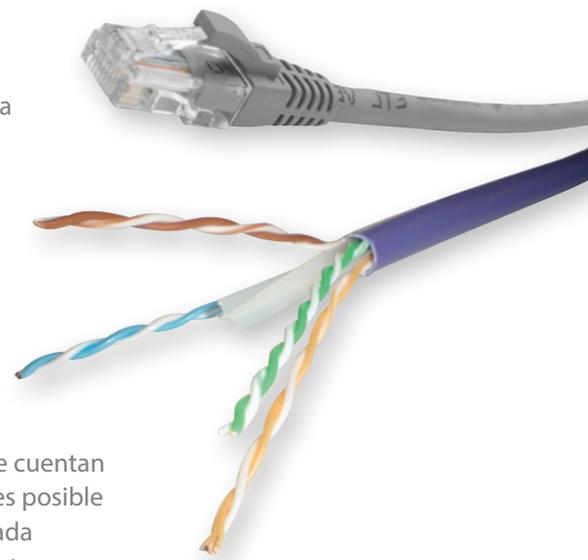
### El producto adecuado

N.E.T.S.Y.S escogió la gama de productos Excel para completar este proyecto. La gama de productos Excel proporciona una solución completa. Su base es la calidad y la facilidad de instalación, además del cumplimiento de las normas, la fiabilidad y la disponibilidad.

Excel ofrece una de las gamas más completas del mercado en productos de cableado pasivos diseñados para instalaciones en centros de datos, empresas, recintos y entornos industriales.

Todos los productos Excel cuentan con verificación independiente y ofrecen la confirmación y verificación de que el producto o conjunto de productos cumple una determinada norma en cuanto a producto y canal. Excel colabora estrechamente con laboratorios independientes como Delta, ETL y 3P.

Los sistemas de Categoría 6 de Excel están entre los pocos sistemas del mercado que cuentan con certificación para canal y componentes. Con el certificado de componentes no es posible esconder nada. Se comprueba el cumplimiento de los requisitos de las normas de cada producto, siendo esta la prueba definitiva para promover la verificación independiente para una marca como Excel.



Entre los productos Excel instalados en el centro de datos se incluyen cables U/UTP LSOH de Categoría 6, paneles de conexión y módulos de Categoría 6, cables de conexión de Categoría 6 y cables de conexión y *pigtails* OM3.

El cable UTP Categoría 6 de Excel está diseñado para brindar un soporte óptimo a protocolos de datos de alta velocidad con rendimiento de 1 Gbps a la estación de trabajo. Se ha diseñado para una instalación rápida y sencilla y el cable no requiere una instalación técnica. La inclusión de un relleno de polietileno asegura un rendimiento óptimo en diafonía.

A continuación, se instalaron los bastidores del panel de conexión para módulos Keystone de Excel, junto a las tomas de conector Keystone de Excel, que son extremadamente rápidas y sencillas de instalar.

## Diseño e instalación

Con una topología de distribución habitual en un centro de datos, N.E.T.S.Y.S enlazó los 13 bastidores para servidores al bastidor de distribución central que, a su vez, enlazaba con el bastidor de red mediante el cable Excel de Categoría 6.

Un sistema modular como el utilizado en esta instalación proporciona muchas ventajas, especialmente en el entorno de un centro de datos de armario a armario. Los técnicos pueden trabajar en el exterior del espacio del armario en sí, al terminar y colocar los módulos y paneles en su lugar. Estos productos concretamente son perfectos para aplicaciones preterminadas externas, que también ayudan a reducir desperdicios en el lugar de la instalación y a mantener el entorno del centro de datos limpio y ordenado.

La instalación se realizó entre agosto y septiembre de 2012 sin grandes complicaciones ni interrupciones en las operaciones diarias del banco.

## El resultado

El nuevo centro de datos ofrece una red estable de alta velocidad con la capacidad de gestionar los niveles elevados de tráfico que se utilizan en la red diariamente. También conecta todos los servidores al sistema de red del banco de manera eficaz.

Nguyen Thanh Nam, de N.E.T.S.Y.S, encargado de supervisar el proyecto, comenta:

*«Los productos Excel que utilizamos son sencillos de instalar en el nuevo centro de datos, de forma rápida y eficaz, y lo que es más importante, son fáciles de gestionar por el personal del centro de datos. Volvería a especificar Excel sin ninguna duda en cualquier proyecto en el que participe en el futuro».*



### Sede en España

Calle Ribera del Loira, 46  
Edificio 2 Planta baja  
28042 – Madrid  
España

T: +34 91 503 00 00

E: Madrid@excel-networking.com

### Sede principal en Europa

Excel House  
Junction Six Industrial Park  
Electric Avenue  
Birmingham B6 7JJ  
Inglaterra

T: +44 (0)121 326 7557

E: sales@excel-networking.com

[www.excel-networking.com](http://www.excel-networking.com)

**excel**  
without compromise.