

Casos de éxito

NET-A-PORTER

Cliente	NET-A-PORTER
Ubicación	Westfield, Londres
Requisitos	Un red normalizada de calidad con garantía de futuro
Equipo	3000 puntos - Sede central en Westfield – Centro de distribución en el sur de Londres Cat 5e, Cat 6 _A y fibra OM3 de tubo holgado Excel "Necesitábamos garantizar que ya no pensábamos a pequeña escala. La capacidad y el crecimiento eran claves. Todo lo que hemos realizado se ha hecho poniendo especial atención en asegurar que la infraestructura instalada pudiera satisfacer las necesidades de nuestro negocio en la actualidad y de cara a un futuro. El sistema Excel instalado por Worksmart nos ha proporcionado esta opción y estoy muy satisfecho con los resultados."
Visión del cliente	<p><i>Daniel Cooper, Director del Servicio Técnico NET-A-PORTER</i></p>

excel
without compromise.

NET-A-PORTER.COM es la principal cadena de moda de lujo online a nivel mundial. Desde su creación en junio de 2000, NET-A-PORTER se ha establecido con éxito como marca de lujo. Las páginas de NET-A-PORTER se caracterizan por una editorial muy moderna, que se actualiza semanalmente con nuevos contenidos y productos, y que cuenta con visitas de más de 2,5 millones de mujeres cada mes.

NET-A-PORTER.COM

NET-A-PORTER únicamente vende a través de Internet. La empresa cuenta con una amplia gama de usuarios, por lo que requiere funcionalidad de escritorio básica hasta edición de vídeo de alta definición y el control de miles de imágenes de alta calidad en cualquier momento.

A pesar de que solo vende a través de Internet, la empresa tiene varias ubicaciones en todo el mundo, incluido un centro de distribución en el sur de Londres y una sede central en Westfield, también en Londres, además de oficinas y un centro de distribución en Estados Unidos. La normalización y la calidad en cada uno de estos centros es primordial si la empresa quiere continuar teniendo éxito, por lo que es esencial que todas las áreas cuenten con una buena infraestructura.

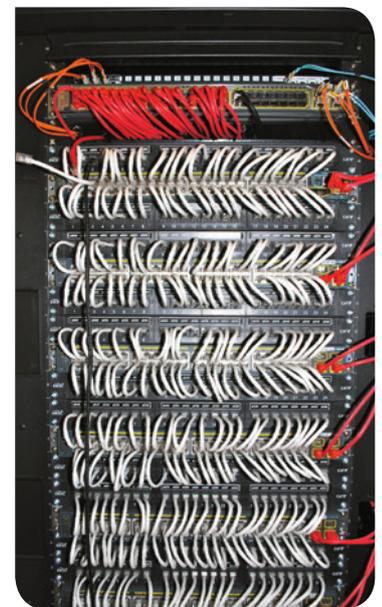


La empresa ha experimentado un gran auge, lo que ha dado lugar a la expansión de las oficinas y almacenes. Para hacer frente a este crecimiento continuado, era necesario instalar una nueva infraestructura de cableado en la sede central de Westfield y en los almacenes.

La infraestructura de cableado era de gran importancia y debía llevarla a cabo una empresa con experiencia y gran habilidad en gestión de proyectos. Por ello, se escogió a Worksmart Technology. Con sede en el centro de Londres, Worksmart contaba con la experiencia necesaria y ya tenía relación con NET-A-PORTER, ya que había realizado otras instalaciones para ellos, por lo que era definitivamente la mejor opción.

Worksmart no solo tenía que realizar la instalación del cableado a tiempo y respetando el presupuesto, sino que también debía entender las necesidades empresariales de NET-A-PORTER y aconsejarles debidamente para garantizar que el sistema instalado era escalable y podía adaptarse a su posterior crecimiento. Gracias a sus conocimientos y experiencia, Worksmart instaló el sistema necesario.

Worksmart tuvo que afrontar varios desafíos durante la instalación, como el de adaptar su programación para que se ajustara a los plazos variables de las empresas de construcción. Esto suponía reuniones frecuentes para mantener el ritmo de trabajo y asegurar la entrega a tiempo del proyecto.



Solo en Westfield, se instalaron más de 1800 puntos de red y 1000 en el centro de distribución del sur de Londres, repartidos en 3 edificios diferentes.

La gama de productos instalada en todo el proyecto fue Excel. La gama de productos Excel proporciona una solución completa. Su base es la calidad y la facilidad de instalación, además del cumplimiento de estándares, la fiabilidad y la disponibilidad.

Todos los productos Excel cuentan con verificación independiente, que consiste en la confirmación y verificación de que un producto o un conjunto de productos cumplen un estándar particular. Excel colabora estrechamente con laboratorios independientes como Delta, ETL y 3P.

Los productos Excel instalados incluyen cable de cobre de Categoría 6_A y 5e y cable de fibra de tubo holgado OM3.

Los cables de Categoría 6_A de Excel (Categoría 6 aumentada) y sus conectores llevan la capacidad de rendimiento de una infraestructura de cobre a nuevos niveles. El cable se ha diseñado para superar los requisitos de componente establecidos por los organismos ISO/IEC, CENELEC y TIA para la Categoría 6_A/Categoría 6 aumentada, lo que ofrece un rendimiento de enlace de Clase EA/Categoría 6 Aumentada en distancias de hasta 90 metros, que da soporte a aplicaciones como 10GBASE-T o 10 Gigabit Ethernet.

El robusto conductor de la Categoría 5e es un cable UTP de 4 pares verificado por una entidad independiente que es conforme con el rendimiento mejorado de la especificación de Categoría 5.

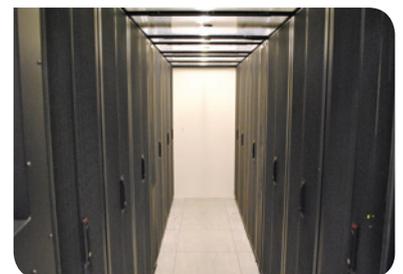
Los cables de tubo holgado Excel para uso interno/externo se colocan alrededor de un tubo lleno de gel de sílice que contiene hasta 12 fibras 50/125 multimodo protegidas, codificadas por color, de 250µm. La cubierta del tubo contiene hilo de aramida y una envoltura exterior no propagante de incendios y libre de halógenos (LSNH).

Los cables de fibra y cobre de Excel cuentan con una amplia garantía de 25 años, cuando son instalados por un socio Excel acreditado, como Worksmart Technologies, y por tanto, proporcionan tranquilidad a NET-A-PORTER de cara al futuro.

El sistema de cableado instalado no solo es compatible con la red actual, sino que también tiene capacidad para proporcionar los niveles de calidad necesarios para que la empresa siga creciendo.

"Hay una gran diversidad en nuestro negocio, como producción, creatividad, fotografía, vídeo, marketing, ventas, finanzas, etc., y todos estas áreas están viviendo un crecimiento y expansión a diferentes ritmos. Por lo que respecta a la infraestructura de cableado que tenemos actualmente y que Worksmart nos ha proporcionado, estoy totalmente convencido de que si me piden transmitir vídeo de alta definición a 50 nuevos usuarios, podré hacerlo, sin ningún problema."

Daniel Cooper, Director del Servicio Técnico, NET-A-PORTER



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

excel
without compromise.