

Innovaciones en la infraestructura de red que permiten nuevas oportunidades de gestión



HOEPLI
EDITORE

RESUMEN

Cliente	Publicaciones Hoepli
Sector	Editorial
País	Italia
El reto	Renovación y mejora de las redes
La solución	Gams DGS-3130, gama DGS-1510
Resultados	Mejora del rendimiento de la red y gestión sencilla de la escalabilidad
Valor económico del proyecto	15.000 €

La librería internacional Ulrico Hoepli se fundó en 1870 por Ulrico Hoepli en el centro de Milán. Con la publicación de un libro de gramática francesa en 1871, Hoepli añadió la publicación a las actividades de venta al por menor de su empresa.

Hoy en día, la librería y la editorial están dirigidas por la cuarta generación de Hoeplis, que continúa el compromiso del fundador con la venta al por menor y la publicación de libros con un catálogo de publicaciones técnicas, manuales, publicaciones educativas para escuelas y universidades, diccionarios y libros de idiomas.

El desafío

En los últimos años, Hoepli ha tenido que reemplazar la infraestructura de red anticuada que ha estado usando la empresa. La red necesita una mayor fiabilidad y velocidad de comunicación, tanto en los puntos de venta (una librería de 2.000 m² con más de 200.000 libros), como en el almacén.

Las exigencias eran importantes porque el equipamiento existente necesitaba actualizaciones tecnológicas, pero la continuidad del servicio también era esencial.

Solución

El proyecto de reorganización y renovación de la infraestructura de red interna está en marcha.

D-Link se ha asociado de manera muy estable con un integrador de sistemas de servicios LAN en Cinisello Balsamo. Gracias al excelente precio

y calidad de sus soluciones, están colaborando en este proyecto.

El proyecto Hoepli requiere la sustitución y actualización de todos los switches, pasando de dispositivos de 10/100 Mbps a soluciones de 10/100/1000 Mbps y 10 Gigabit Ethernet con redes troncales de fibra, tanto en la oficina principal como en el almacén.

En la oficina principal, hay una red redundante en el centro de datos y se han instalado tres switches apilados en tres cabinas de racks para dar servicio a las plantas del edificio.

En el almacén, se han desplegado tres switches standalone apilados.

Resultados

Los productos de D-Link garantizan un excelente rendimiento de la red y permiten la gestión de la escalabilidad gracias a la transición a 10 Gigabit Ethernet para las redes troncales del edificio.

Un objetivo futuro es incrementar la conexión a 10 Gigabit de algunos servidores, para impulsar aún más la velocidad de conexión actual y aumentar adicionalmente la innovación y el rendimiento de la red.

Productos

- Switch DGS-3130
- Switch DGS-1510
- Transceptor DEM-431XT y cable DEM-CB100S



Gama
DGS-3130



Gama
DGS-1510



Transceptor DEM-431XT
Cable DEM-CB100S