

Innovations concernant l'infrastructure réseau afin de faciliter de nouvelles opportunités de gestion



HOEPLI
EDITORE

RÉSUMÉ

Client	Édition Hoepli
Secteur	Édition
Localisation	Italie
Le challenge	Innovation du réseau
La solution	Série DGS-3130, série DGS-1510
Le résultat	Amélioration de la performance du réseau et gestion de l'évolutivité simplifiée
Valeur du projet	15 000 €

La librairie internationale Ulrico Hoepli a été fondée en 1870 par Ulrico Hoepli dans le centre de Milan. Avec la publication d'un livre de grammaire française en 1871, Hoepli a ajouté l'édition aux activités de vente au détail de son entreprise.

Aujourd'hui, la librairie et la maison d'édition sont gérées par la cinquième génération de Hoeplis qui poursuit l'engagement du fondateur dans la vente de livres et l'édition avec un catalogue de publications techniques, de manuels, de documents pédagogiques pour les écoles et les universités, de dictionnaires et de livres de langue.

Le défi

Depuis de nombreuses années, Hoepli devait remplacer l'infrastructure réseau datée utilisée dans l'entreprise. Le réseau a besoin d'une fiabilité et d'une vitesse de communication accrues, sur le point de vente, une librairie de 2000 m² proposant plus de 200 000 livres, mais également dans l'entrepôt.

Les exigences élevées impliquaient de mettre à niveau l'équipement existant sur le plan technologique, tout en garantissant la continuité du service.

La solution

Le projet de réorganisation et de renouvellement de l'infrastructure réseau interne est bien engagé.

D-Link a établi un partenariat très stable et de longue date avec LAN Service, un intégrateur

système à Cinisello Balsamo. Grâce à l'excellent rapport qualité/prix de leurs solutions, ils collaborèrent sur ce projet.

Le projet de Hoepli prévoit le remplacement et la mise à niveau de tous les switches, passant d'appareils 10/100 Mbit/s à une solution de 10/100/1000 Mbit/s et 10 Gigabit Ethernet avec un réseau fédérateur en fibre, à la fois au siège et dans l'entrepôt.

Le siège est équipé d'un réseau en étoile redondant dans le centre de données et de trois switches installés en pile dans trois armoires en rack pour répondre aux besoins des étages du bâtiment.

Dans l'entrepôt, trois switches autonomes en pile ont été déployés.

Résultats

Les produits D-Link garantissent une excellente performance réseau et permettent la gestion de l'évolutivité grâce à la transition vers le 10-gigabit Ethernet pour le réseau fédérateur du bâtiment.

L'un des futurs objectifs est d'établir la connexion 10-Gigabit avec certains serveurs, afin d'augmenter la vitesse de la connexion actuelle et de renforcer l'innovation et la performance du réseau.

Produits

- Switch série DGS-3130
- Switch série DGS-1510
- Émetteur-récepteur DEM-431XT et câble DEM-CB100S



Série
DGS-3130



Série
DGS-1510



Émetteur-récepteur DEM-431XT
Câble DEM-CB100S