

# Innovazione dell'infrastruttura di networking per l'abilitazione a nuove opportunità di gestione



**HOEPLI**  
EDITORE

## SOMMARIO

<b>Cliente</b>	Hoepli Editore
<b>Settore</b>	Editoria
<b>Location</b>	Italia
<b>La sfida</b>	Innovazione di rete
<b>La soluzione</b>	Serie DGS-3130, Serie DGS-1510
<b>I risultati</b>	Elevate performance di rete e facile gestione della scalabilità
<b>Valore del progetto</b>	€ 15.000,00

*La Libreria Internazionale Ulrico Hoepli è stata fondata nel 1870 da Ulrico Hoepli nel centro di Milano e a partire dal 1871 all'attività di vendita al dettaglio è stata affiancata quella editoriale, con la pubblicazione di una grammatica francese.*

*Oggi la libreria e la casa editrice sono portate avanti dalla quinta generazione di Hoepli che prosegue l'impegno del fondatore nel campo librario ed editoriale, con un catalogo orientato verso la tecnica, la manualistica, l'editoria scolastica e universitaria, i dizionari e le lingue.*

## La sfida

Hoepli Editore aveva da diversi anni la necessità di sostituire una infrastruttura di rete datata, presente in azienda da lungo tempo, maturando infatti la necessità di spingere l'intera rete verso nuove affidabilità e velocità di comunicazione sia all'interno del punto vendita, circa 2000 mq di libreria con oltre 200.000 libri, sia all'interno del magazzino.

L'esigenza era molto rilevante poiché gli apparati esistenti necessitavano di un aggiornamento tecnologico, ma era anche fondamentale dare continuità dei servizi.

## La soluzione

Il progetto di riorganizzazione e rinnovamento dell'intera infrastruttura di rete prende quota.

Il system integrator LAN Service di Cinisello Balsamo ha da tempo un rapporto di collabora-

zione molto solido con D-Link, che decide di scegliere anche per questo progetto, grazie all'ottimo rapporto qualità/prezzo delle soluzioni.

Il progetto delineato per Hopeli Editore prevede la sostituzione e l'aggiornamento tecnologico di tutta la parte switch passando da apparati 10/100 Mbps a soluzioni 10/100/1000 Mbps e 10 Gigabit Ethernet con dorsali in fibra, sia nella sede principale sia nel magazzino.

Nella prima è presente il centro stella ridondato nel CED e sono stati installati tre switch in stack nei tre armadi rack che servono i piani dell'edificio.

Nel magazzino sono stati implementati tre switch stand-alone in stack.

## I risultati

I prodotti D-Link hanno permesso di garantire alte performance di rete e gestire la scalabilità, grazie al passaggio a 10 Gigabit Ethernet per le dorsali di edificio.

Obiettivo futuro sarà il collegamento a 10 Gigabit di alcuni server, proprio per spingere ulteriormente sulla velocità di collegamento ora disponibile e incrementare ulteriormente l'innovazione e le performance di rete.

## Prodotti

- Switch serie DGS-3130
- Switch serie DGS-1510
- Transceiver DEM-431XT e cavi DEM-CB100S



Serie  
DGS-3130



Serie  
DGS-1510



Transceiver DEM-431XT  
Cavi DEM-CB100S