



提升網路效率與安全性， 實現越南家具廠的現代化

簡介

越南旭陽家具是一家專業製造木製家具的公司。由於在建廠初期未完整規劃網路環境，因此一直面臨著網路異常的問題。在2020年整合了新的ERP系統後，公司意識到必須積極改善網路設施。透過兆勤的解決方案對工廠的網路基礎設施進行全面改造後，旭陽家具不僅大幅改善了網路問題，還簡化了網路管理並加強了網路的資安防護。

挑戰

網路設備對於現代化工廠的正常運作至關重要，尤其是考慮到廠內電腦和連線設備的眾多性，以及導入新的ERP系統後，對於網路設備的依賴更為加深。

然而，自從建廠以來，廠內不僅網路連線速度異常緩慢，還經常出現斷線情況。經過現場勘查後，發現所有交換機均為無網管交換機，並且未進行VLAN設定。在評估了網路環境後，建議先將交換機更換為網管交換機，並進行VLAN切割，以避免過度的封包碰撞問題。

解決方案

旭陽家具採用兆勤的網管交換機來替換全廠的交換機設備，其中包括XGS2210 L3 存取交換器、GS2220系列L2+ 網管型交換器，以及GS1920系列與GS1900系列智慧型網管交換器，進行VLAN切割與網路控管，能有效區分和優化網路流量，除了能確保網路連線的可靠性與安全性，也可提升網路傳輸的效率。

此外，簡易直觀的管理介面，讓網管人員能快速完成設定。彈性的連接埠組合，可以應付各種不同的安裝情境，即使未來網路環境需要擴充或是調整也無須擔心。

為了加強對網路威脅的防禦，旭陽家具導入了ATP系列防火牆，支援智慧雲網路保護功能，提供更進階的資安防護，特別是應對未知的資安威脅方面。此外，高度可視性的功能特色能幫助網管人員輕鬆查看員工正在使用的應用程式，提供簡便的網路監控與管理。

客戶

旭陽家具

產業

製造業

地點

越南同奈

經銷夥伴

暄豐資訊

客戶背景

越南旭陽家具位於越南同奈省邊和市三福工業區，是一家專業從事生產木製家具產品的公司。



成效

設備升級之後，不僅能夠透過網管交換機的網路狀態監控功能，了解實際線路是否存在其他問題，及時發現並處理網路異常狀況，還能夠顯著提升網路的速度與效能，也能幫助網管人員更有效率地管理廠區的網路連線。

廠區除了享受高效能的網路連線，從此也能專注於生產與導入新技術，而無須擔心網路設備所造成的困擾。

優勢

- 提升網路連線速度，並確保穩定連線不中斷
- 協助網路管理人員及時發現並處理網路異常，以確保網路性能穩定

使用產品

- XGS2210-28 24埠GbE L3 存取交換器
- GS2220-10/28 10/28埠 GbE L2+ 網管型交換器
- GS1920-24 24埠智慧型網管交換器
- GS1900-8/16 8/16埠 GbE 智慧型網管交換器
- ATP500 防火牆

