

EDD/NID設備的企業專網連接服務 (菲律賓電信營運商)

案例介紹



過去幾年，高經濟增長率推動菲律賓成為新興東南亞區域市場中的閃亮國家之一。為了滿足企業自身業務的快速擴張，與分支機構或外部供應商間可靠、高速的通信傳輸已成為日常業務營運的基本強制性需求。菲律賓的電信營運商受到巨大的市場潛力的驅動，除了住宅用戶市場外，也包含國內甚至國際企業客戶。

傳統的基於 TDM 的專線或甚至基於 xDSL 的服務已經遠遠無法達到企業用戶對網路服務的苛求與期望。菲律賓所有的電信營運商都陸續升級了他們的光纖網路基礎設施。此外，MEF (城域乙太網論壇) 定義的營運商乙太網標準一直是提供企業專網連接服務應用的領先技術。CE 2.0包含E-Line/E-LAN/E-tree/E-Access四種服務型態，涵蓋不同類別企業所需要的應用場合。

客戶需求

- CTC Union MSW-202/MSW-404 交換機與 Cisco ME3400/3600 設備系列在L2網路傳輸中需具備完全地相容性。
- CTC Union MSW-202/MSW-404 交換機須具備符合 CE 1.0/2.0 認證規格，以提供直連互聯網和專線類型的服務應用程序。
- CTC Union MSW-202/MSW-404 交換機必需能與第三方 NMS 達成互通性，可用於 MRTG性能監控和管理
- EDD 設備必須支援乙太網 IEEE 802.3ah、IEEE 802.1ag、ITU-T Y.1731 OAM功能，並內置 RFC2544 功能和MAC 可交換環回功能以用於傳輸效能監控。

關於主向位科技

主向位科技股份有限公司自1993年成立以來，致力於網路通訊產品的研發、製造與行銷，尤其專注於光纖技術、乙太網技術及寬頻接入技術的融合，以領先的技術和高品質的服務為動力，公司持續穩定成長，成為全球寬頻光纖網路接入設備解決方案的主要供應商。

主向位科技長期投注於電信類與工業級乙太網路傳輸通訊的研發與創新，擁有自己的研發團隊，具備軟體的核心技能與整合驗證能力，集成多種工業應用認證，以高品質的表現獲得許多國際客戶的認可。產品應用領域相當廣泛，包括智慧交通、軌道系統、安全監控、工業自動化、大樓自動化、變電廠與公共基礎建設等等。



CTC解決方案

- EDD - MSW-202
2x 100/1000Base-T + 2x 100/1000Base-X SFP Managed Ethernet Switch



- NID - MSW-404
4x 100/1000Base-T + 4x 100/1000Base-X SFP Managed Ethernet Switch



產品應用圖

