

具有成本效益可用於建構大容量網路接入的解決方案 (CNT EP/厄瓜多)



■ 客戶：PCCW

National Telecommunications Corporation (CNT EP) 是一家先進的電信公司，為厄瓜多的商業企業和住宅社區提供廣泛的服務。該公司的服務包括互聯網接入服務（撥號、DSL 和企業服務）。CNT EP 致力於成為該國領先的電信公司，以提供卓越的管理、為客戶提供的高附加價值以及成為厄瓜多人引以為豪的社會服務公司。

挑戰

- 集中式網絡管理系統
- 預算限制
- 解決方案必須完全適合 CNT 網絡
- 大容量網絡接入

設備採購

- FRM220 多重接入平台
- FRM220-NMC
- FRM220-1000EAS
- FRM220-10/100i
- FRM220-E1/T1
- SmartView™ EMS

獲益

- EMS SmartView 網管軟體可提供 CNT 以實時管理所有機箱和轉換器
- 具有成本效益的解決方案
- 高可靠性和穩定性

■ 系統需求和挑戰

由於客戶對更大網路擴展的增長需求，CNT EP 不僅面臨增加頻寬和須將更多用戶連接到網路的挑戰，而且發現當前製造商的光纖復用器產品已經過時。

- 集中電光轉換，大容量提供 E1、FE 和 Gbe 卡。
- 為電信客戶提供最高 SLA 的高可靠性解決方案。
- 集中式網管系統。
- 為大容量互聯網接入和 PBX 到 CO 模擬語音通信提供光纖接入的經濟高效的解決方案。

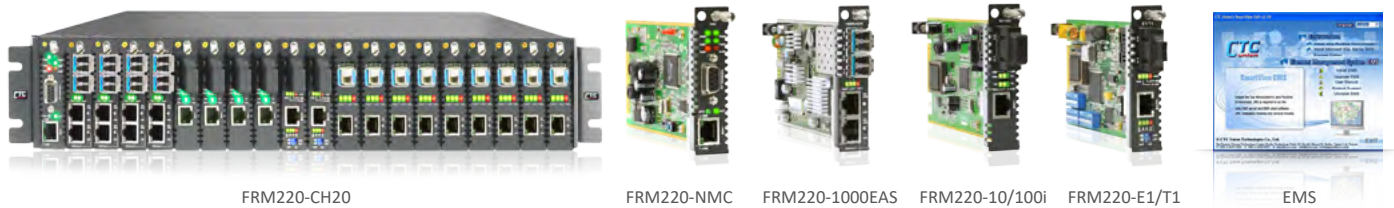
■ CTC Union 解決方案

在這種情況下，CNT EP 購買了 97 台帶有 FE、Gbe 和 E1 卡的 FRM220 多重接入平台及其各自的遠端單元。這些平台已安裝在厄瓜多的所有國土上，為他們的銀級和金級公司客戶提供帶有 PABX 和互聯網接入的模擬電話通信。CNT EP 還安裝了 CTC Union 的 SmartView 管理軟體 (EMS)，以實時管理其網路中的所有機箱和轉換器。

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。



FRM220-CH20

FRM220-NMC

FRM220-1000EAS

FRM220-10/100i

FRM220-E1/T1

EMS

獲益

自部署 FRM220 多重接入平台系列以來，CNT EP 可以為其客戶提供更快、更穩定的網路速度，滿足 CNT 客戶的以下存取需求：

- 具有光學保護的 1 Gbps 互聯網接入的金級客戶。
- 100Mbps 互聯網接入的銀級客戶。
- 中繼模擬語音 E1 與 PSTN 互聯。此外，CTC Union 為客戶提供高質量的產品、快速的交貨時間和廣泛的解決方案，以滿足客戶的需求。

解決方案部署後的系統基礎架構

