

主題：遠端機房序列裝置管理方案



使用產品：ALTUSEN SN0116 “Serial over the NET”

適用環境：ISP、公司機房、電信業

遭遇狀況：新竹科學園區某科技公司，MIS 部門與大型機房位在不同的大樓，且兩建築物相距 10 分鐘的路程。當 MIS 需要調整位於其他大樓內的序列裝置(如同伺服器、路由器、集線器、數據機與不斷電系統等)的設定時，必須準備交通工具前往，或以電話與另一大樓的人員溝通，非常不便。該公司 MIS 部門希望可以在部門內完成另一大樓序列裝置的設定工作。

解決方案：在大型機房所在的大樓安裝一台 SN0116 Serial Over the NET，MIS 人員可透過 TCP/IP 連線管理 16 台伺服器或序列裝置(集線器、路由器、電源管理裝置)等。SN0116 支援最多 16 個使用者，即使使用者在另一棟大樓或其他國家，也能同時從任何已連接網際網路的電腦登入系統。每位使用者都能控制獨立的連接埠，因此可同時存取 16 部已連接的序列裝置。

優點：

- 1. 完整且集中的遠端序列裝置管理方案** – 每台 SN0116 透過 TCP/IP 連線，最多可管理 16 台週邊裝置，可集中管理與分享機架上的各種序列裝置，包括伺服器、路由器、集線器、數據機與不斷電系統等，增進管理的效率與便利。
- 2. 完善的安全機制** – 可個別設定連接埠的安全保護方式，包括使用者身份辨識與多層級的系統安全登入，防止不明人士擅自使用。
- 3. 多樣且具有使用者親和性的存取方式** - 包括 GUI 的瀏覽器介面、Telnet 用戶端程式及終端機模擬程式，提供多種選擇讓您登入 SN0116。
- 4. 提供智慧型的 management 功能** – 具自動警告提示：透過電子郵件自動告知錯誤訊息與連接埠的完整作業紀錄。

