

三星發表最新白皮書 闡述一體式核心解決方案優勢

三星以 Compact Core 簡化企業 5G 網路存取

三星電子發表《以三星 Compact Core 建構私有網路》白皮書，闡述三星私有網路核心解決方案的關鍵特色與優勢。三星 Compact Core 於去年 10 月發表，如今已投入商用，支援所有規模企業的私有網路自主部署、運作與管理 ([連結](#))。

該份白皮書揭示三星為企業推出的兩種私有網路部署模式 - 使用電信商網路，或部署私人專屬網路；並進一步剖析兩種模式的獨特優勢。

私有網路的部署和運作上，企業可能會面臨諸多挑戰，其中包括：

- 應選擇何種部署模式？
- 如何最小化資本支出 (CAPEX) 和營運支出 (OPEX) ？
- 如何將 5G 導入現有的 4G 網路架構，以支援低延遲服務？
- 如何以更精簡的人力，管理分支機構？

該份白皮書建議面臨上述問題的企業，以三星 Compact Core 作為解決方案。三星 Compact Core 專為私有網路進行優化，採用雲端原生架構且完全容器化 (containerized)。該解決方案具備眾多優勢，包括快速部署及易於操作和維護，協助企業克服重重挑戰。

有關更多三星專為私有網路所打造的 Compact Core 資訊，請參閱[白皮書內容](#)。

三星是供應 5G 端對端解決方案的業界先鋒，涵蓋晶片組、無線電、核心網路技術。三星長期於 5G 技術高度發展的韓國、美國和日本等市場，擔任 5G 商用服務的堅強後盾。此外，三星亦正積極將全球事業版圖擴展至加拿大、紐西蘭等新興市場。