

網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	釐定網絡部署策略
2.編號	ITCSNO513A
3.應用範圍	本能力單元關注為內部網絡或客戶網絡設定部署策略。網絡可以是語音、數據、無線、流動、WAN、MAN、LAN等。
4.級別	5
5.學分	3
6.能力	<p>能力要求</p> <p>6.1 具備有關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> 在網絡容量規劃和決定採用的客戶服務水平(SLA)上，具專家水平 在網絡架構、網絡技術和操作特性，具備廣博的知識，包括路由、傳輸等 在項目管理和網絡部署上，擁有豐富的經驗 在網絡架構的安全和風險管理上，具備廣博的知識 了解健康和安程序，法律規條，及需符合的標準等 <p>6.2 釐定網絡部署策略</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> 組織和帶領規劃和部署團隊，來設計合適的部署策略 確認網絡部署的要求，如網絡架構、效能、應變能力、規模、時間表、配置等 建立多個部署方案 進行實驗測試或按照網絡部署方案建模（參考 ITCSNO514A – 進行網絡建模） 在考慮可能產生的效果、成本、資源需求和企業風險，內部部門和外部客戶等因素後，選擇合適的投產/部署計劃（並行、試點、分階段、局部地區或“大爆炸”） 記錄並完成投產計劃，包括時間表、人力要求、職責、遷移和復原（恢復）計劃 把文件分發給適當的持份者，過程中或需向持份者展示模型 <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> 時刻注意各相關的技術、政治、社會、環境和法律因素，並從中取得適當的平衡 按照公司的標準和規管要求來部署網絡，滿足客戶內部和/或外部)的要求 工作的每一步都需謹遵安全程序，以達到要求的質素水平
7.評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 配合規劃和部署團隊，以制定適當的部署策略 利用場景為本的建模方法，以確定合適的部署策略 為部署建立計劃和時間表，並考慮部署失敗時的復原措施
備註	