

資訊及通訊科技業 《能力標準說明》 能力單元

「網絡支援」職能範疇

名稱	安裝及設定互聯網伺服器應用程式
編號	111120L4
應用範圍	根據預設的要求，安裝及設定互聯網伺服器應用程式
級別	4
學分	6（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 安裝及設定互聯網伺服器應用程式的所需知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 網絡和互聯網服務器 ● 擁有常用的操作系統的良好知識 ● 擁有測試客戶/伺服器應用程式及為其排除故障的良好知識 <p>2. 安裝及設定互聯網伺服器應用程式</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 按照互聯網伺服器應用程式的要求編訂安裝計劃 <ul style="list-style-type: none"> ○ 從工作通知單確定所需的安裝選項 ○ 確定硬件、軟件、網絡和安全要求 ○ 確定需要轉移的數據 ● 預備安裝 <ul style="list-style-type: none"> ○ 取得伺服器應用程式的安裝媒體 ○ 從軟件商的文件熟習伺服器應用程式的安裝說明 ○ 取得客戶/伺服器應用程式的關聯設定，例如網絡設定、防火牆配置、獲授權進行存取的帳號的設定 ○ 取得所有必需的技術手冊 ○ 備份伺服器及客戶端系統 ○ 如有需要，安裝及設定網絡協定、中間軟件及數據庫 ● 按照工作通知單的要求安裝及設定伺服器應用程式 <ul style="list-style-type: none"> ○ 設定安全及存取配置，容許客戶端進行連接 ○ 應用適當的補丁程式和更新 ○ 如有需要，還原或轉移數據 ○ 進行適當的測試 ● 進行安裝後的程序 <ul style="list-style-type: none"> ○ 清理工作區域，從伺服器中移除臨時工作檔案及物件 ○ 製作伺服器的備份映像，以備有需要時進行系統還原 ○ 根據機構指引所示，把安裝媒體放回並收妥在安全的位置 ○ 根據機構的指引及標準記錄安裝事項及配置 <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 遵循企業的職業安全程序 ● 符合業界處理安裝互聯網伺服器應用程式的最佳操作方法
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為:

資訊及通訊科技業 《能力標準說明》 能力單元

「網絡支援」職能範疇

	<ul style="list-style-type: none">• 進行安裝前的事項並做好準備，確保伺服器應用程式的安裝不會有延誤• 確保安裝過程有效地進行，不會影響伺服器的其他應用程式及/或服務• 遵循企業的指引及程序，執行安裝後的程序
備註	