

**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"> <li>● 網絡和互聯網服務器</li> <li>● 擁有常用的操作系統的良好知識</li> <li>● 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</li> </ul> <p>2. 安裝及設定互聯網伺服器應用程式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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"> <li>○ 從工作通知單確定所需的安裝選項</li> <li>○ 確定硬件、軟件、網絡和安全要求</li> <li>○ 確定需要轉移的數據</li> </ul> </li> <li>● 預備安裝 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 取得伺服器應用程式的安裝媒體</li> <li>○ 從軟件商的文件熟習伺服器應用程式的安裝說明</li> <li>○ 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</li> <li>○ 取得所有必需的技術手冊</li> <li>○ 備份伺服器及客戶端系統</li> <li>○ 如有需要，安裝及設定網絡協定、中間軟件及數據庫</li> </ul> </li> <li>● 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"> <li>○ 設定安全及存取配置，容許客戶端進行連接</li> <li>○ 應用適當的補丁程式和更新</li> <li>○ 如有需要，還原或轉移數據</li> <li>○ 進行適當的測試</li> </ul> </li> <li>● 進行安裝後的程序 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 清理工作區域，從伺服器中移除臨時工作檔案及物件</li> <li>○ 製作伺服器的備份映像，以備有需要時進行系統還原</li> <li>○ 根據機構指引所示，把安裝媒體放回並收妥在安全的位置</li> <li>○ 根據機構的指引及標準記錄安裝事項及配置</li> </ul> </li> </ul> <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 遵循企業的職業安全程序</li> <li>● 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</li> </ul> |
| 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"><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 遵循企業的指引及程序，執行安裝後的程序</li></ul> |
| 備註 |   |