

|           |   |
|-----------|---|
| 職能單元代碼    | IDC3R2560v2   |
| 職能單元名稱    | 運用商業套裝軟體將內容傳輸到網站  |
| 領域類別      | 資訊科技 / 數位內容與傳播  |
| 職能單元級別    | 3   |
| 工作任務與行為指標 | <p>一、組態檔案傳輸協定用戶端【註1】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根據特性和功能，查看和選擇<u>檔案傳輸協定</u>【註2】用戶端。</li> <li>2. 確保檔案傳輸協定用戶端適用於企業環境。</li> <li>3. 將用戶端詳細資訊，包括使用者身分、密碼、主機名稱或帳號，輸入到設定檔欄位中，以建立永久的設定檔。</li> <li>4. 根據組織安全、隱私策略及組織指南，選擇自動檢測、保存設定檔及密碼等設置。</li> <li>5. 藉由連接到網頁主機<u>伺服器</u>【註3】，測試和驗證組態。</li> </ol> <p>二、規劃與準備檔案傳輸</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 準備資料內容，並將其備份於所在電腦或伺服器。</li> <li>2. 運用伺服器可使用的工具，以管理上傳資料，並確認為壓縮或未壓縮。</li> <li>3. 確保接收目錄結構適用於上傳的資料。</li> </ol> <p>三、建立與伺服器的連接</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用使用者帳號或匿名帳戶登錄遠端伺服器。</li> <li>2. 根據組織指南處理安全性協議。</li> <li>3. 啟動檔案傳輸協議用戶端程式。</li> </ol> <p>四、將資料傳輸到遠端伺服器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 選取待傳送檔案後，選擇模式、美國資訊交換標準碼或二進位。</li> <li>2. 使用防毒軟體掃描下載檔案。</li> <li>3. 視需要在權限許可情況下，在伺服器上進行移動、重新命名、複製與刪除檔案。</li> <li>4. 根據要求與副檔名，儲存與整理檔案。</li> <li>5. 針對下載檔案執行合適的步驟，如解碼、解壓縮或取消所需使用的存檔檔案。</li> </ol> |

|                            |  |
|----------------------------|--|
|                            | 6. 確認資料傳輸與內容功能性，並關閉連接。   |
| 工作產出                       | 無  |
| 職能內涵<br>( K=knowledge 知識 ) | 一、檔案內容傳輸程序和協定<br>二、組織政策與程序<br>三、網頁設計相關法規和工作守則  |
| 職能內涵<br>( S=skills 技能 )    | 一、組態檔案傳輸協定用戶端能力<br>二、連接伺服器與傳輸內容能力  |
| 評量設計參考                     | 一、評量證據 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能組態 FTP 用戶端。</li> <li>2. 能連接伺服器並成功傳輸內容。</li> </ol> 二、評量情境與資源 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 網頁伺服器。</li> <li>2. 電子商務網站。</li> <li>3. FTP 用戶端軟體。</li> <li>4. 伺服器安全性密碼與存取程序。</li> <li>5. 必要時提供適當的學習和評估支援。</li> <li>6. 實際與適用資源應包括修改設備以符合特殊需求。</li> </ol> 三、評量方法 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運用一系列商業套裝軟體，以直接觀察受評者將內容傳輸到網站情形。</li> <li>2. 口頭或書面提問，以評估受評者對檔案傳輸協定與相關安全性問題的知識。</li> <li>3. 審查受評者記錄網站的功能性。</li> </ol> |
| 說明與補充事項                    | <p>【註1】用戶端：如員工、外部組織、個人、內部部門等。</p> <p>【註2】檔案傳輸協定：如 Windows、Linux 與 Unix 的 AxY FTP、Unix 的 cftp、Unix 的 Curl 支援 FTP、HTTP、Telnet、具有 Unix 的 GUI 的 GFTP，以支援 FTP、HTTP 和 SSH、Solaris、IRIX、HP-UX、數位 Unix 與 Linux 的 lftp 命令行 FTP、Solaris FreeBSD、AIX 與 Linux 的 NcFTP 用戶端命令行 FTP 與 HTTP URLs、Windows、Linux、OS/2 的 NFTP 命令行 FTP、MS Windows 的 WS_FTP 等。</p> <p>【註3】伺服器：如應用程式或網頁伺服器、Oracle</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | Weblogic 伺服器、電子郵件伺服器、檔案和列印伺服器、防火牆伺服器、FTP 伺服器、IBM WebSphere、代理或快取伺服器。 |
|--|--|

| 更新紀錄          |
|---------------|
| 2023 年修訂職能內容。 |