

職能單元代碼	INM4R1936v3
職能單元名稱	管理網站安全性
職類別	資訊科技 / 資訊支援與服務
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、 決定網站安全要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根據網站用途，找出所需安全等級。</li> <li>2. 依相關安全等級，決定相關管控機制，如密碼複雜度原則，最小權限開放等。</li> <li>3. 依據資通安全管理法建置防護機制。</li> </ol> <p>二、 確保網站伺服器安全</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認網站伺服器相關安全性設定，以確保符合相關安全需求。</li> <li>2. 依照組織需求，安裝並維持有效的防護檢測系統。</li> <li>3. 確保使用者帳號只有在伺服器上有所需的權限。</li> <li>4. 確認執行共用閘道介面 ( CGI ) 的解譯器程式不可儲存在CGI-bin目錄中，以確保難以破解且無法追蹤。</li> <li>5. 確保網站連線符合防火牆規則後，再將資料傳到伺服器。</li> </ol> <p>三、 確保網站通訊安全</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 保護固定IP位址。</li> <li>2. 依照組織需求保護共享網路資源，並即時偵錯以防止駭客入侵。</li> <li>3. 確保用戶端設備與網站伺服器依循安全通訊協定。</li> <li>4. 確認TCP / IP與網卡綁定。</li> <li>5. 確保NetBIOSoverTCP / IP關閉。</li> </ol>
工作產出	無
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 防火牆功能</li> <li>• 安全修補程式</li> <li>• 資通安全管理法</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 網站伺服器作業系統</li> <li>• 工作站和伺服器網域間的信任關係</li> <li>• 目前為業界接受之軟硬體產品</li> <li>• 超文字傳送協定 ( HTTP ) 常駐程式</li> <li>• 組織需求與架構</li> <li>• 安全封包層 ( SSL ) 通訊協定</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 溝通協調能力</li> <li>• 計算能力</li> <li>• 作業系統操作能力</li> <li>• 網路監控能力</li> <li>• 研究能力</li> <li>• 技術能力</li> <li>• 分析能力</li> <li>• 規劃與組織能力</li> <li>• 問題解決能力</li> <li>• 讀寫能力</li> </ul>
說明與補充事項	無