政府伺服器數位憑證管理中心(GTLSCA)

Windows 2003 IIS 6.0 伺服器憑證請求檔製作

聲明:本說明文件之智慧財產權為中華電信股份有限公司(以下簡稱本公司) 所有,本公司保留所有權利。本說明文件所敘述的程序係將本公司安裝相關軟 體的 經驗分享供申請 SSL 伺服軟體憑證用戶參考,若因參考 本說明文件所敘 述的程序而起的任何損害,本公司不負任何損害賠償責任。

一、開啟 Windows 2003 網際網路資訊服務(IIS)管理員

(1) 「開始」→「所有程式」→「網際網路資訊服務(IIS)管理員」



- 二、選擇申請憑證請求檔網站,進行產生憑證請求檔相關步驟。
 - (1) 選擇您要申請憑證請求檔的網站,按滑鼠右鍵選→「內容」。

| 🌘 網際網路資訊服務 (IIS) 管理 | 星員 | | | |
|------------------------------|------------------|--|------------|-----------|
| 🕤 檔案(E) 執行(<u>A</u>) 檢視(V) | 視窗(₩) 説明(H) | | | _8× |
| ← → 1 🗈 1 × 1 | 1월 월 ₽ ▶ ■ | II | | |
| 網際網路資訊服務 | 描述 | 識別元 | 狀態 | 主機標頭値 I |
| □ | 計算設約網站 | 1 立看 E) 開啓舊檔 (Q) 使用 櫂限 (D) 瀏覽 (B) 啓勘 (S) 停止 (P) 暫停 (A) 新増 (N) 所有工作 (K) 従這裡新増親窗 (W) 刪除 (D) 弄水 会 0 0 0 | 執行中 | |
| | | 重新整理[D | | |
| | | 內容(<u>R</u>) | | |
| | • | 說明(H) | | Þ |
| 開啓目前選擇的內容表。 | | | | |

(2) 切到「目錄安全設定頁面」,以滑鼠按下「伺服器憑證」按鈕。

| 預設的網站 內容 | <u>?</u> × |
|--------------------------------------|----------------------|
| 網站 效能 ISAPI 篩選器 目錄安全設定 HTTP 標頭 | 主目錄 文件 自訂錯誤 |
| 驗證及存取控制 啓用匿名存取,並編輯這個資源的驗 證方法。 | 編輯(正) |
| | |
| 使用 IP 位址或網際網路網域名稱來授予 或拒絕到這個資源的存取。 | |
| | 編輯(]) |
| 安全通訊 | |
| 當存取這個資源時使用安全通訊並啓 用用戶端憑證。 | 伺服器憑證③… |
| | 檢視憑證(♡) |
| | 編輯(D) |
| | |
| | 套用(<u>A</u>) 説明 |

(3) 接著畫面會到「歡迎使用網頁伺服器憑證精靈」視窗,以滑鼠按下 「下一步」按鈕,開始製作 IIS 伺服器憑證請求檔。

| 歡迎使用網頁伺服器憑證精靈 | • | × |
|---------------|---|---|
| | 歡迎使用網頁伺服器憑證精 靈 | 1 |
| | 此精靈將協助您建立及管理用在介於伺服器及 用戶端安全網頁通訊間的伺服器憑證。 | |
| | 您的網頁伺服器狀態: 您的網頁伺服器沒有安裝憑證且您沒有任何擱 置要求。憑證精靈將協助您建立此網頁伺服器 的新憑證或附加已有的憑證。 | |
| | 諸按 [下一步] 來繼續。 | |
| | \frown | |
| | <上一步(B) [下一步(D)] 取消 | |

(4) 接著畫面會到「伺服器憑證」視窗,以滑鼠點選「建立新憑證」,接著 以滑鼠按下「下一步」按鈕。

| IIS 憲證精畫 |
|--|
| 伺服器熟證 這些是指派憑證到網站的方法。 |
| 諸選取您想要用於此網站的方法: |
| ● 建立新原證(U)。 ○ 指派已有的憑證(A)。 |
| ○ 従金鑰管理員備份檔案匯入憑證(0)。 |
| ○ 從.pfx 檔案匯入憑證(M) |
| ○ 從遠端伺服器網站複製或移動憑證到此網站(型) |
| |
| |
| |
| |
| <上一步(B) 下一步(M) > 取消 |

(5) 接著畫面會到「延遲或立即要求」視窗,以滑鼠點選「準備要求,但 稍後再傳送(P)」,接著以滑鼠按下「下一步」按鈕。

| IIS 憲證精畫 | × |
|---|---|
| 延遅或立即要求 您可以先準備稍後才傳送的要求,或您可以立即傳送它。 | |
| 您想要先準備稍後傳送的憑證要求,或您想要立即傳送要求到線上憑證授權? | |
| • 準備要求,但於稍後傳送(P) | |
| C 立即傳送要求到線上德證授權(2) | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| <u>〈上一步(B)</u> 下一步(M) > 耳 | 刘 |

(6) 接著畫面會到「名稱及安全設定」視窗,以滑鼠點選「名稱(M)」欄位 後並輸入網站名稱,接著以滑鼠點選「位元長度(H)」為「2048」bits 後,接著以滑鼠按下「下一步」按鈕。

| IIS] | | × |
|--------|--|---|
| 名 | 斯及安全設定 您的新憑證必須有名稱及特定的位元長度。 | 2 |
| | 請輸入新憑證名稱。它應是個容易參考且記憶的名稱。 | |
| | 名稱(10). | |
| \leq | www.test.com.tw | |
| | 加密金 <mark>鑰的位元長度決定了憑證的加密金鑰強度。位元長度越大,安全性也就</mark> 越好。不過長度越大也會導致速度越慢。 | |
| | 位元長度(田): 2048 🔽 | |
| | □ 諸選取此憑證的密碼編譯服務提供者(CSP)(P) | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | <上一步(B) 下一步(M) > 取消 | |

(7) 接著畫面會到「公司資訊」視窗,以滑鼠點選「公司(O)」欄位後並輸入組織名稱或公司名稱,接著以滑鼠點選「單位(U)」欄位後並輸入組織或公司的單位名稱,接著以滑鼠按下「下一步」按鈕。

| IIS 憲證結畫 | × |
|---|---|
| 公司資訊 您的憑證中必須有您公司的資訊,這些資訊將用來區別您的及其他的公司。 | |
| 諸選取或輸入您的公司名稱及單位。通常這是您公司及部門的正式名稱。 | |
| 若需進一步資訊,諸與憑證授權單位的網站聯絡。 | |
| | |
| 中華電信數據通信分公司 | |
| ■ 単位(U): 加値處 ■ | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| <上一步(B) 下一步(M) > 取消 | |

(8) 接著畫面會到「您站台的一般名稱」視窗,以滑鼠點選「一般名稱
 (C)」欄位後並輸入公用名稱(即站台的網域名稱),接著以滑鼠按下
 「下一步」按鈕

| IIS 憲證精畫 | × |
|--|---------------|
| 您朝站的一般名稱 您的網站的一般名稱是一個完全符合規定的網域名稱。 | |
| 諸為您的網站輸入一般名稱。若伺服器在網際網路上,諸用有效的 DNS 名稱。 若伺服器在近端内部網路上,您也許想用電腦的 NetBIOS 名稱。 | |
| 如果變更一般名稱,您將需要取得新的憑證。 | |
| —般名稱(C): | |
| www.test.com.tw | \rightarrow |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| <u> < 上一步(B)</u> <u>下一步(N)</u> 下 | [消] |

(9) 接著畫面會到「地理資訊」視窗,接著以滑鼠點選「國家(地區)(C)」, 以滑鼠點選「TW(台灣)」,接著以滑鼠點選「州/省(S)」欄位後依照所 在地輸入正確的省名稱,如圖為輸入「台灣省」,接著以滑鼠點選「城 市/位置(L)」欄位後依照所在地輸入正確的城市名稱,如圖為輸入「台 北市」,接著以滑鼠按下「下一步」按鈕。

| IIS 憲證精畫 | × |
|--|---|
| 地理 資訊 此憑證授權單位要求下列地理的資訊。 | |
| 國家 (地)(C): I₩ (台湾) 省/州(S): | |
| 台灣省 ★市位置任) | |
| 小口 40月 11 10月 11 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 | |
| | |
| <上一步(B) 下一步(B) 取》 | 肖 |

(10) 接著畫面會到「憑證要求檔案名稱」視窗,接著以滑鼠點選「檔案名稱(F)」欄位後並輸入路徑及要存的檔案名稱,如下圖所示,通常都是依照如下圖之預設值路徑及檔案名稱存放,接著以滑鼠按下「下一步」按鈕。

| IIS 憲證精靈 | <u>×</u> |
|---------------------------------------|--------------------|
| 憲證要求檔案名籍 將以您所指定檔名的文字檔案儲存您的憑 | ·證要求。 |
| 諸輸入檔案名稱給憑證要求。 | |
| 檔案名稱(E): c:vcertreg.txt | 瀏覽(<u>R</u>) |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | <上一步(B) 下一步(N)> 取消 |

(11) 接著畫面會到「要求的檔案摘要」視窗,檢視剛才各步驟所設定的值 是否無誤,如果沒有問題,接著以滑鼠按下「下一步」按鈕。

| IIS 憲證精靈 | × |
|---|--|
| 要求的檔案摘要 您已經選擇建立要求檔案。 | |
| 若要建立下列要求,請按 [下 檔案名稱: civented by | |
| 您的要求包含下列資訊: | |
| 發給 好記的名稱 國家/地區 州 / 省 城市 公司 單位 | www.test.com.tw www.test.com.tw TW 台湾省 台北市 中華電信數據通信分公司 加值處 |
| | <上一步(B) 下一步(B) 取消 |

(12) 接著畫面會到「正在完成網頁伺服器憑證精靈」視窗,按下「完成」後,結束製作憑證請求檔動作,用前面步驟中所製作出來的檔案至憑證管理中心填寫申請書,並附上製作出來的檔案,一起上傳申請憑證。

