公務電子憑證線上展期系統操作手冊

一、簡介

本公務電子憑證線上展期系統,主要作為憑證到期前接獲系統通知後,用 戶可持卡於線上完成憑證展期作業。

二、系統需求

- 1. 本系統適用於 Windows 10
- 2. 本系統支援 Edge、Firefox、Google Chrome 瀏覽器
- 3. 本系統需具備讀卡機,以及員工公務電子憑證。
- 4. 本系統必須具有 administrator(系統管理員)的帳號權限。

三、環境設定

 請先安裝 HiCOS 卡片管理工具,若尚未安裝,請先至 MOICA 內政部憑證 管理中心下載並安裝。

| 白氣 | | | Eng | lish 網站導覽 | f Q 關鍵字搜 | 尋 GC |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|----------------------|---------------------|
| | ● 關於MOICA ■ 公告訊」 | 息 😑 資訊公開 | ○ 憑證作業 | 🔮 儲存庫 | : 應用服務 | 🗣 問答集 |
| | 內政 部 ^{帝動電子化II} | 阝慿證管 _{效府應用發展[,]提} | | | 訪客人費 | a 122,998,39 |
| 儲存庫 Related docs | 首頁,文件下載, 檔案 檔案下載 | 下载 | | | | |
| 文件下載 | | 檔案下載 | | | | |
| 相關法規資料 | 主題 | 內容摘要 | | | 檔案格式 | 檔案大小 |
| 構案下載 回首頁 | API測試程式 | <u>API測試程式.zip Al</u> | PI測試程式使用該 | <u>神.pdf</u> | ZIP / PDF | 6.80 MB / 332 KB |
| | HiCOS 卡片管理 工具 | 1.HiCOS 卡 片 管西 Service Provider), 的工具,以利安全面 碼學之簽章或加密等 理工具外,並包含), 冊。 2.用戶端環境檢測 驅動程式是否安裝前 驗證,簽章驗章與加 3.請將檔案下載解壓 HiCOS卡片管理工具 | 日 工具是一種(係提供IC卡之憑應 官功能,下載安裝 用戶端環境檢測)。 式功,IC卡能否請 開密功能檢測。 「縮後執行安裝。 (<u>(ZIP)</u> (使用說明(PDF) | CSP(Cryptograp 證註冊至作業系 用應用系統使用 後除HiCOS卡片 工具與相關使用 :用戶IC卡與讀卡 所取,並提供PIN | hy 統密管管手 機 ZIP | 16.0MB |

- 2. 環境檢測頁面:
 - 請點選跨平台元件測試網頁 http://localhost:61161/selfTest.htm

將公務電子憑證卡置入讀卡機,並輸入 PIN 碼後開始檢測,即可確
 認電腦環境是否可正常讀取卡片。

| S IC卡功會 | に検測 × + | | | | | ~ | — | | × |
|---------------------------------|--|--------|---|-------------|-------|---------|---------|--------|---|
| $\leftrightarrow \rightarrow c$ | C 🛈 localhost:61161/selfTe | est.h | tm | | \$ | | ▶ 無痕式 | 視窗 (2) | : |
| | IC卡功能檢測 | | | | | | | | |
| | 檢測項目 | 結 果 | 檢測內容 | | | | | | |
| | 1.作業系統及瀏覽器版本 | V | OS: Windows 10 x64; Brow | wser: Chro | me 10 | 1.0.495 | 1.67 | | |
| | 2.已安裝元件版本 | V | 1.3.4.103335 | | | | | | |
| | 3.已安裝子元件版本 | v | ListInfo.exe:2.3.0 HiPKISign.exe:2.5.3 HiPKIDecrypt.exe:2.4.3 | | | | | | |
| | 4.PKCS#11版本資訊 | V | CHT PKCS#11 3.0.3.30404 | , ver 3.003 | 3 | | | | |
| | 5.選擇讀卡機及卡片 | V | Generic EMV Smartcard Rea | der 0 卡號:[| 00881 | 1121204 | 7781] 🗸 | | |
| | 6.輸入PIN碼並開始檢測 | | ••••• | 開始檢測 |] | | |] | |
| | 7.簽章驗證測試 | | | | | | | | |
| | 8.簽章憑證資訊 | | | | | | | | |
| | 9.加密憑證資訊 | | | | | | | | |
| | 重新開始檢測 | | 重新開始檢測 | | | | | | |
| | 7.簽章驗證測試 8.簽章憑證資訊 9.加密憑證資訊 重新開始檢測 | | 重新開始檢測 | | | | | | |

四、憑證展期操作步驟

1. 請連至以下憑證展期網站 https://hikey.hinet.net/raservice/

| 全山華雷信 | | 個人憑證管理系統 |
|-------------------|---|---------------------------------------|
| y + + + 10 | | |
| 【憑證內容變更 | ℜ 憑證線上展期 | |
| | 》請選擇憑證IC卡,並點選「檢視憑證狀態」 | |
| | | |
| | 請選擇卡片 ◆ | 偵測慿證 IC 卡 |
| the of | 檢視應證狀態 | |
| | ※ 請先安裝 HiCOS卡片管理工具,若尚未安裝,請先至 MO ※ 點此下載「線上展期操作手冊」 | <i>ICA內政部憑證管理中心</i> 下載並安裝 |
| | Copyright© ChungHwa Tele | com All rights reserved Legal Notices |

2. 請插入IC卡,之後,點選「偵測憑證IC卡」,確認讀取到卡片後,按下 檢視憑證狀態

| 🕒 中華電信 | | 個人憑證管理系統 |
|---------|--|--------------------------|
| | | |
| ■憑證內容變更 | ♀ 憑證線上展期 | |
| | 》請選擇憑證IC卡,並點選「檢視憑證狀態」 | |
| | Etherter . | |
| | Generic EMV Smartcard Reader 0 卡號:[0088: \$ | 偵測憑證 IC 卡 |
| | 檢視應證狀態 | |
| | ※ 請先安裝 HICOS卡片管理工具,若尚未安裝,請先至 MOI ※ 點此下載「線上展期操作手冊」 | <i>CA內政部憑證管理中心</i> 下載並安裝 |

Copyright© ChungHwa Telecom All rights reserved Legal Notices.

 六「憑證內容變更/憑證線上展期」頁面中,請確認憑證資料後,輸入卡 片 PIN 碼後,按下 下一步,進行線上展期

| う 中華電信 | | 個人憑證管理系統 |
|---------------|---------------------------|---|
| ■憑證內容變更 | ^{開始} 聲 憑證內容變更 | 產生憑證請求檔 傳送至CA 寫入憑證 完成 |
| | 》慿證詳細資訊 | |
| | 憑證主體名稱 | C=TW,O=selftest,CN=TEST20200422,SERIALNUMBER=3874544741 |
| | 憑證發行者 | 通用憑證管理中心 |
| | 憑證序號 | 5306C8EADD5B0D37D24CAB2B453211BA |
| | 憑證效期 | 2022年05月09日~2022年06月10日 |
| | 作業時間 | 2022年05月23日16時06分44秒 |
| | 憑證狀態 | 有效,可以進行展期 |
| | 已展期灾數 | 26 |
| Stor Sa | 》請輸入 PIN | 碼: PIN 碼 下一步・進行線上展期 |

※請注意,憑證在效期<u>到期前30天</u>,才可以開始進行展期

系統正讀取卡片資訊中,會彈出以下元件視窗,請勿關閉視窗或取出卡片。



5. 當憑證展期申請作業完成後,系統需將新憑證寫回卡片,請再次選擇憑證寫入IC卡,並輸入卡片PIN碼,以確定用戶身份,輸入完畢後請按下 一步,寫入憑證

| り 中華電信 | | 個人憑證管理系統 |
|---------------|------------|---|
| 【憑證內容變更 | 開始 ₫ | 產生憑證請求權 傳送至CA 為入憑證 完成 |
| | 》憑證詳細資訊: | |
| | 憑證主體名稱 | C=TW,O=selftest,CN=TEST190003,SERIALNUMBER=6863090618 |
| | 憑證發行者 | 通用憑證管理中心 |
| | 憑證序號 | 7BD260985E0D07976668ACF487BC9A6D |
| | 》請選擇憑證寫入 | IC |
| Wee | 》請輸入 PIN 碼 | : •••••• |
| SUL SA | | 下一步,寫入應證 |

5. 憑證一旦寫入成功後,系統將會顯示「憑證展期成功」訊息,此時請按下「OK」,如下圖所示。

| () 中 | 個人 | 憑證管理系統 |
|-------------|---|-----------------------------|
| ■憑證內 | OK ▼ | 完成 |
| | > 憑證詳細資訊: 憑證主體名稱 C=TW,O=selftest,CN=TEST20200422,SERIALN 憑證毀行者 通用憑證管理中心 | UMBER=3874544741 |
| | 憲證序號 5306C8EADD5B0D37D24CAB2B453211BA 》請輸入 PIN 碼: ● □ □ 下一步,寫入憑證 □ | |
| | Copyright© ChungHwa Telecom All rig | hts reserved Legal Notices. |

7. 完成憑證展期,從憑證資訊中可再次確認「憑證效期」已展延。

| り 中華電信 | | 個人憑證管理系統 |
|-----------------|---------------------------|---|
| 【憑證內容變更 | ^{開始} ✔ 憑證內容變更 | 產生憑證請求檔 傳送至CA 寫入憑證 完成 / 憑證線上展期 |
| | 》憑證詳細資訊: | |
| | 憑證主體名稱 | C=TW,O=selftest,CN=TEST20200422,SERIALNUMBER=3874544741 |
| | 憑證發行者 | 通用憑證管理中心 |
| | 憑證序號 | 3D6D52A7CEF524E862CC57B29A24D26B |
| | 憑證效期 | 2022年05月09日~2022年06月12日 |
| | 完成時間 | 2022年05月23日16時22分09秒 |
| | 憑證狀態 | 有效 |
| Wool | 已展期次數 | 27 |
| Strain Constant | | |