TWCA JCIC 財團法人金融聯合徵信中心 網際網路加密檔案傳輸作業憑證註冊中心 憑證作業網站使用手冊



臺灣網路認證公司

TAIWAN-CA. Inc.

www. twca. com. tw

電話:02-2370-8886

傳真:02-2370-0728

台北市 100 延平南路 85 號 10 樓

機密等級:公開

版本: V1.1

文件編號: CSC-03-052

生效日期: 2012年09月18日

目 錄

1	目的	1
2	參考資料	1
3	使用環境	1
4	作業簡介	2
5	憑證申請	5
6	憑證展期(更新)	9
7	廢止憑證	12
8	檢視憑證資訊	12
9	憑證下載	13
10	憑證作業網站密碼重新設定作業	15
11	網站密碼修改	16
12	晶片卡密碼修改	16
13	晶片卡鎖卡解碼	17
14	下載交易夥伴憑證	19
15	環境檢測	22

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式 使用。

1 目的

本文件說明TWCA JCIC財團法人金融聯合徵信中心網際網路加密檔案傳輸作業憑證註冊中心 憑證作業網站各項作業之操作程序。

2 参考資料

臺灣網路認證股份有限公司憑證實務作業基準」(簡稱 CPS)(可至 http://www.twca.com.tw/Portal/save/save.html 下載)

3 使用環境

- 3.1 需使用下列作業系統操作:
 - ◆ Microsoft Windows XP Home 中文版
 - ◆ Microsoft Windows XP Professional 中文版
 - ◆ Microsoft Windows Vista Home Basic 中文版
 - ◆ Microsoft Windows Vista Business 中文版
 - ◆ Microsoft Windows Windows 7 Home Basic 中文版
 - ◆ Microsoft Windows Windows 7 Business 中文版
- 3.2 瀏覽器需使用 Windows IE 6.0 (含) 中文版以上版本
- 3.3 讀卡機需支援 PCSC 規格。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。

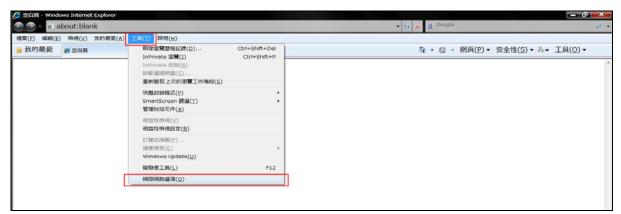
The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

4 作業簡介

- 4.1 憑證申請
 - (1)用戶填寫憑證註冊申請單,攜帶註冊申請單和證明文件至臺灣網路認證公司辦理。
 - (2)臺灣網路認證公司審核通過並完成註冊作業後,將交付以下註冊資料:
 - a. 晶片卡一張
 - b. 憑證作業網站密碼單一張(請注意,此密碼單為線上憑證申請、查詢及相關功能設定使用)
 - (3)用戶在收到上述資料後,請依照本手冊「5.憑證申請」所述,進行申請憑證作業。
 - (4)憑證申請完成後,將儲存於晶片卡中。
 - (5)憑證使用期限為二年。
- 4.2 憑證更新

憑證到期前一個月即可進行憑證更新,用戶應於憑證到期日前完成憑證更新;憑證 效期屆滿後,用戶必須重新向註冊中心申請註冊及申請憑證。

- 4.3 憑證廢止:用戶有下列情事者,必須提出憑證廢止申請:
 - (1)在憑證有效期間內,用戶相關資訊有所異動時。
 - (2)私密金鑰有毀損、遺失、曝露、被篡改或有為第三者竊用之虞時。 用戶須填寫憑證廢止申請單,郵寄或臨櫃至臺灣網路認證公司辦理。
- 4.4 注意!!! 用戶使用 Microsoft Windows Vista 或 Microsoft Windows Windows 7以上版本時,請以"系統管理員身分執行"進行。
- 4.5 用戶使用 Microsoft Windows Vista 或 Microsoft Windows Vindows 7 時,必需事 先調整 IE 安全性設定,設定方式如下:
 - (1)開啟 IE 軟體,於功能選項中選擇「工具」,再於下拉選項中選擇「網際網路選項」設定。



本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式 使用。

- (2)於網際網路選項視窗中選擇「安全性」標籤,將本網站加入「信任的網站」,並 將「啟用受保護模式」設定取消,再按「確定」按鍵完成設定。完成設定後需 關閉所有 IE 程式,再重新執行 IE 程式。
 - a. 點選「信任的網站」後,再點選「網站」,



b. 請輸入「*. twca. com. tw」,輸入後點選「新增」, 新增完畢後,點選「關閉」,關閉此對話盒,



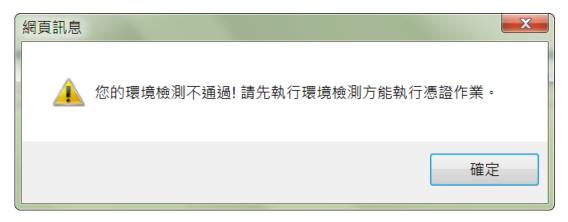
c. 確認「啟用受保護模式」是「取消」的狀態後,請點選「確定」,然後關

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。



閉所有 IE 程式,再重新執行 IE 程式。

4.6 注意!!若用户登入系統時跳出以下視窗:



請參考「15. 環境檢測」,進行修正動作。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.

5 憑證申請

- 5.1 作業時機 當用戶收到 TWCA 寄發之註冊資料時,應立即申請憑證。收到註冊資料如 下:
 - a. 晶片卡
 - b. 憑證作業網站密碼單(請注意,此密碼單為線上申請憑證及網站帳號密碼時使用)
- 5.2 作業程序

請依序執行下列步驟

資訊列說明(I)

- 5.2.1. 請先自行安裝購買之讀卡機驅動程式,並檢查讀卡機是否安裝正常。
- 5.2.2 注意!!! 用户使用 Microsoft Windows Vista 或 Microsoft Windows Vindows 7 以上版本時,請以"系統管理員身分執行"進行,並參照「4.5」章節所述,調整 IE 安全性設定後,方可進行後續動作。
- 5.2.3 使用 IE 連線至「TWCA JCIC 財團法人金融聯合徵信中心網際網路加密檔案傳輸 作業憑證註冊中心」

網址:請參照本公司提供之說明,例如 https://cloudrademo.twca.com.tw/JCIC , 若本部電腦首次登入網站須安裝網站元件其方式下:

(1)請依網站顯示之訊息安裝網站元件(如下圖),請點選「安裝」。



本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式

(3)若仍無法正常安裝網站元件,請至 http://www. twca. com. tw,點選「下載中心」, 於「下載中心」網頁中選擇「TWCA JCIC 財團法人金融聯合徵信中心網際網路 加密檔案傳輸作業憑證註冊中心」專區下載,點選「憑證申請服務網站元件」, 安裝完成後請將晶片卡插入讀卡機中,開始申請憑證步驟。

5.2.4 開始申請憑證

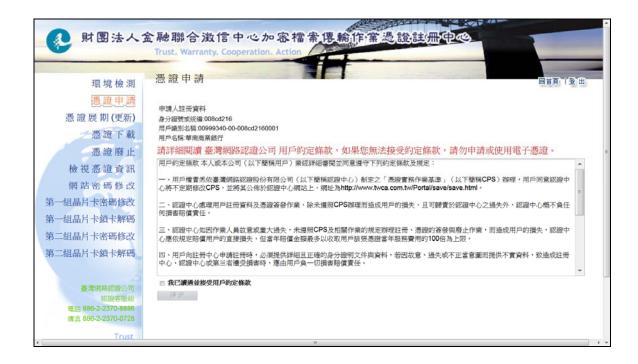
(1)請選擇「網站帳號登入」,並輸入「憑證作業網站密碼單」封面上的「網站帳號」 及密碼單內的密碼,並依螢幕上顯示的圖形數字輸入驗證碼,輸入完成後按下 「登入」。

首次登入網站時,須變更網站密碼,此網站密碼為進入此網站(線上申請憑證及憑證展期)時使用,請牢記您的網站密碼,此網站密碼輸入三次錯誤將會暫停登入網站權限)

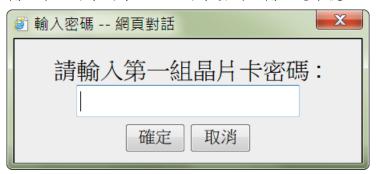


(2)請點選視窗左邊「憑證申請」功能,視窗右邊會顯示您所要申請的憑證資訊, 請確認憑證註冊資料是否正確,詳讀約定條款。若接受約定條款請確認無誤後 請勾選「我已讀過並接受用戶約定條款」,並按下「確定」。

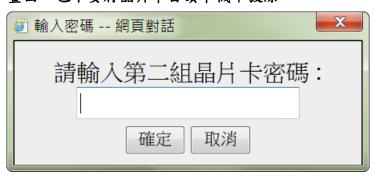
本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。



- (3)請確認將晶片卡插入讀卡機中,然後輸入供晶片卡密碼(請注意:若輸入錯誤超過三次將被鎖卡無法使用。),輸入完成後,請按下「確定」。在系統處理憑證申請作業的過程中,切勿離開此畫面,也不要將晶片卡自讀卡機中拔除。
 - (a) 輸入本晶片卡的第一組晶片卡密碼,輸入完畢後,點選「確認」。

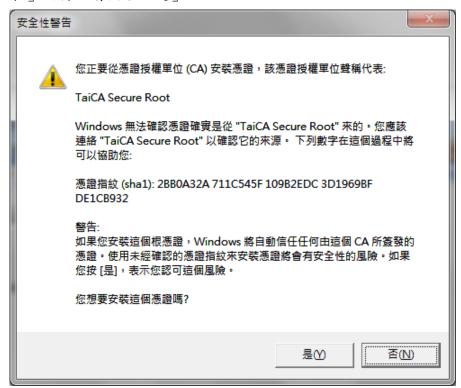


(b) 接著輸入本晶片卡的第二組晶片卡密碼,輸入完畢後,點選「確認」,然後 晶片卡將開始產製金鑰,在系統處理憑證申請作業的過程中,切勿離開此 畫面,也不要將晶片卡自讀卡機中拔除。



本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式 使用。

(4)若螢幕顯示「您正要從憑證授權單位(CA)安裝憑證,該憑證授權單位聲稱代表」視窗,請按下「是」。



(5)憑證申請完成,請按下「確定」。





本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。

6 憑證展期(更新)

- 6.1 作業時機
 - 當用戶憑證有效期限即將到期時。
- 6.2 作業程序
 - (1)在用戶憑證有效期限即將到期前一個月,註冊中心將以電子郵件方式寄送「憑證展期通知」予用戶。
 - (2)請用戶依照通知內容與程序辦理更新憑證作業。
- 6.3 憑證展期(更新)操作
 - (1) 點選官網憑證展期連結,進入憑證展期頁面,同時請將晶片卡插入讀卡機中。 於登入畫面中的 RA 選單選擇「金融聯合徵信中心」並輸入憑證識別碼、驗證碼 後按下「登入」。
 - (首次登入網站須安裝網站元件,其方式請參照5.2.3。)

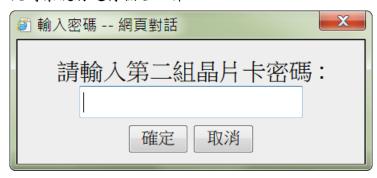


a. 輸入本晶片卡的第一組晶片卡密碼,輸入完畢後,點選「確認」,



本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式 使用。

b. 接著輸入本晶片卡的第二組晶片卡密碼,輸入完畢後,點選「確認」, 此時系統將進行驗證工作。

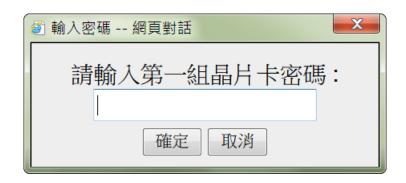


(2)驗證通過後顯示憑證展期頁面,請確認憑證註冊資料是否正確,確認無誤後請 勾選「我已讀過並接受用戶約定條款」,並按下「確定」。

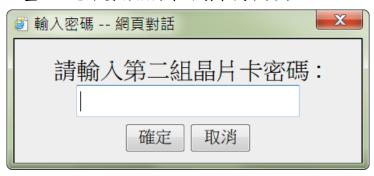


- (3)請確認將晶片卡插入讀卡機中,然後輸入供晶片(IC)卡密碼(請注意:<u>若輸入錯</u> 誤超過三次將被鎖卡無法使用。),輸入完成後,請按下「確定」。在系統處理 憑證申請作業的過程中,切勿離開此畫面,也不要將晶片卡自讀卡機中拔除。
 - a. 輸入本晶片卡的第一組晶片卡密碼,輸入完畢後,點選「確認」。

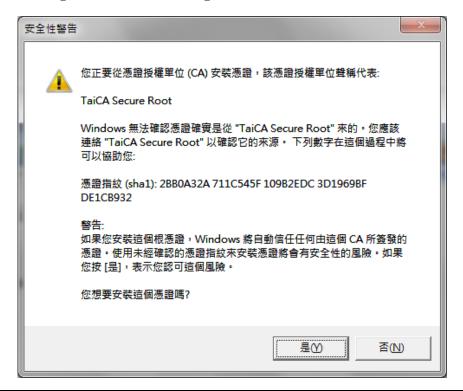
本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。



b. 接著輸入本晶片卡的第二組晶片卡密碼,輸入完畢後,點選「確認」,然 後晶片卡將開始產製金鑰,在系統處理憑證申請作業的過程中,切勿離開 此畫面,也不要將晶片卡自讀卡機中拔除。

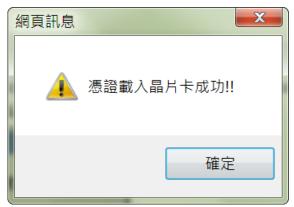


(4)若螢幕顯示「您正要從憑證授權單位(CA)安裝憑證,該憑證授權單位聲稱代表」視窗,請按下「是」。



本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式 使用。

(5)憑證展期(更新)完成,請按下「確定」。





7 廢止憑證

- 7.1 作業時機:用戶有下列情事者,必須提出憑證廢止申請:
 - (1)在憑證有效期間內,用戶相關資訊有所異動時,用戶必須提出憑證廢止申請。
 - (2)私密金鑰有毀損、遺失、曝露、被篡改或有為第三者竊用之虞時,用戶須提出憑證廢止申請。

7.2 作業程序:

- (1)請填寫【TWCA JCIC 財團法人金融聯合徵信中心網際網路加密檔案傳輸作業憑證註冊中心憑證廢止申請單】郵寄或臨櫃至臺灣網路認證公司辦理。
- (2)註冊中心審核相關文件,審核通過後,將廢止用戶憑證。

8 檢視憑證資訊

8.1 作業時機

用戶可使用此功能下載自我憑證檔案。

注意:這個動作並非下載至晶片卡中。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。



9 憑證下載

9.1 作業時機

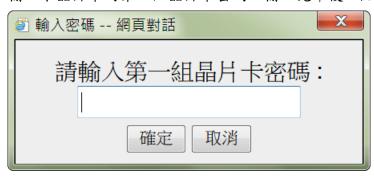
用戶於執行「憑證申請」功能沒有正常將用戶憑證儲存至晶片卡中,可使用此功能將用戶憑證重新下載儲存至晶片卡中。

- 9.2 憑證下載操作
 - (1)登入註冊中心系統,同時請將晶片卡插入讀卡機中,開始憑證下載作業。
 - (2)請點選視窗左邊「憑證下載」功能,視窗右邊會顯示您可下載的憑證資訊,使 用滑鼠選取要下載的憑證,並按下「確定下載」按鈕。

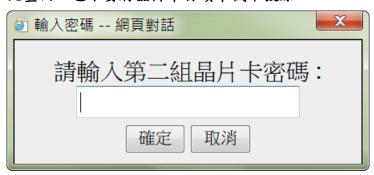


本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。

- (3)請輸入供晶片(IC)卡密碼(請注意:若輸入錯誤超過三次將被鎖卡無法使 用。),輸入完成後,請按下「確定」。在系統處理憑證申請作業的過程中,切 勿離開此畫面,也不要將晶片卡自讀卡機中拔除。
 - a. 輸入本晶片卡的第一組晶片卡密碼,輸入完畢後,點選「確認」,



b. 接著輸入本晶片卡的第二組晶片卡密碼,輸入完畢後,點選「確認」,然 後晶片卡將開始產製金鑰,在系統處理憑證申請作業的過程中,切勿離開 此書面,也不要將晶片卡自讀卡機中拔除。



(4)若螢幕顯示「您正要從憑證授權單位(CA)安裝憑證,該憑證授權單位聲稱代表」視窗,請按下「是」。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式 使用。

The information contained herein is the exclusive property of TWCA and shall not be distributed, reproduced, or disclosed in whole or in part without prior written permission of TWCA.



(5)憑證下載完成,請按下「確定」。



10 憑證作業網站密碼重新設定作業

10.1 作業時機

若輸入「憑證作業網站密碼」連續錯誤達三次時,憑證作業網站將暫停該帳號 登入權限,用戶須辦理密碼重新設定作業。

- 10.2 作業程序
 - (1)請填寫「網站密碼重新設定申請單」提出申請,以郵寄或臨櫃至臺灣網路認證(股)公司辦理。
 - (2)用戶可於臺灣網路認證(股)公司現場領取新密碼單,或由臺灣網路認證(股)公司郵寄新密碼單,郵件收件人和地址與「憑證註冊申請單」上填寫的「憑證聯

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式 使用。

絡人資料」相同。

11 網站密碼修改

11.1 作業時機

變更「憑證作業網站密碼」。

- 11.2 作業程序
 - (1)登入註冊中心系統。
 - (2)請點選視窗左邊「網站密碼修改」功能,視窗右邊會顯示密碼修改步驟。
 - (3)請先輸入「舊密碼」(目前使用的網站密碼)。
 - (4)於「新密碼」欄位輸入欲設定的新網站密碼,並於「再確認」欄位重新輸入欲 設定之新網站密碼,最後按下「確認變更」,畫面顯示「密碼更改成功」訊息。



12 晶片卡密碼修改

12.1 作業時機

變更「晶片卡密碼」。

注意:本晶片卡有兩組密碼,可分別設定。

- 12.2 作業程序
 - (1)登入註册中心系統。
 - (2)請依據您要變更的哪一組晶片卡密碼,點選視窗左邊「第一組晶片卡密碼修改」或「第二組晶片卡密碼修改」功能,視窗右邊會顯示密碼修改步驟。
 - (3)請先輸入「舊密碼」(目前使用的晶片卡密碼)。
 - (4)於「新密碼」欄位輸入欲設定的新晶片卡密碼,並於「再確認」欄位重新輸入 欲設定之新晶片卡密碼,最後按下「確認變更」。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式 使用。

以 財團法人	金融聯合澂信中心網際網路加密檔案傳輸作業憑證註冊中心 Trust. Warranty. Cooperation. Action
憑證申請	第一組晶片卡密碼修改
憑證展期(更新) 憑證 下載 憑證 廢止 檢視 憑證 資訊 網站 密碼 修改 第一組晶片卡鎖卡解碼 第二組晶片卡鎖卡解碼 第二組晶片卡鎖卡解碼	語輸入晶片卡目前使用之密碼 舊密碼

(5)畫面顯示「晶片卡密碼變更完成」訊息視窗,請按「確定」按鍵。



13 晶片卡鎖卡解碼

13.1 作業時機

用戶於連續輸入錯誤密碼三次造成晶片卡鎖卡,可使用此功能解開晶片卡鎖卡狀態並重新設定晶片卡密碼。

注意:本晶片卡有兩組密碼,依據您被鎖卡的第一組晶片卡密碼或第二組晶片卡密碼分別進行解碼。

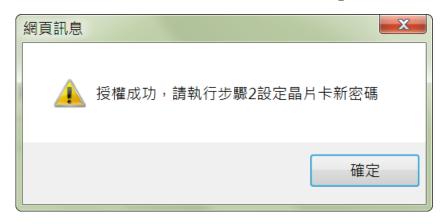
13.2 作業程序

- (1)登入註冊中心系統。
- (2)請依據您要解碼的哪一組晶片卡密碼,點選視窗左邊「第一組晶片卡鎖卡解碼」 或「第二組晶片卡鎖卡解碼」功能,視窗右邊會顯示鎖卡解碼步驟。

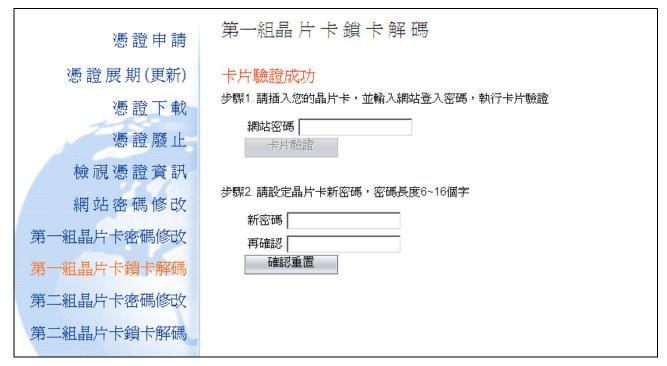
本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。



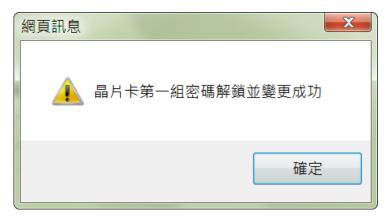
- (3)請先將晶片卡插入讀卡機中,在「網站密碼」欄位輸入您的網站密碼,輸入完後,按下「卡片驗證」按鍵。
- (4)若驗證成功,視窗顯視「卡片驗證成功」訊息。



本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。



- (5)再於「新密碼」欄位輸入欲設定的新晶片卡密碼,並於「再確認」欄位重新輸入欲設定之新晶片卡密碼,最後按下「確認變更」按鍵。
- (6)作業成功,螢幕顯示「晶片卡第一組密碼解鎖並變更成功」或「晶片卡第二組 密碼解鎖並變更成功」訊息。



14 下載交易夥伴憑證

- 14.1 作業時機
 - 要下載其他人的憑證檔案時。
- 14.2 作業程序
 - (1)使用 IE 連線至「TWCA JCIC 財團法人金融聯合徵信中心網際網路加密檔案傳輸作業憑證註冊中心」,在登入首頁,點選「下載交易夥伴憑證」。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式 使用。

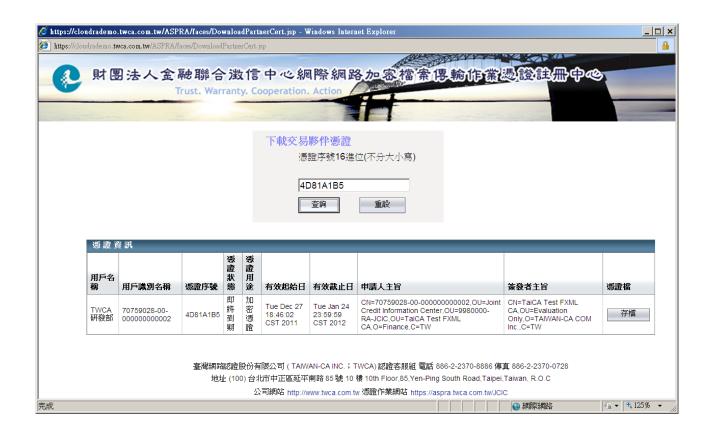
財團法人金融聯合澂信 Trust. Warranty. Coo	中心網際網路加密檔案傳輸作業憑證註冊中心 peration. Action
	Member Login 優號
	下載交易夥伴憑證

(2)輸入您要下載的交易夥伴憑證序號,憑證序號為十六進位值,不分大小寫,輸入完畢後,請點選「查詢」。



(3)查詢到資料後,可點選「存檔」,將該憑證檔案儲存到您指定的磁碟位置。

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。



本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式 使用。

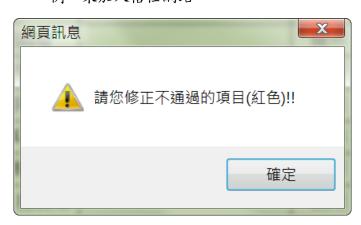
15 環境檢測

15.1 作業時機

為確保用戶於憑證相關作業能順利運行,利用環境檢測功能可以檢查用戶端環境與系統是否相容。

15.2 作業程序

- (1)使用 IE 連線至「TWCA JCIC 財團法人金融聯合徵信中心網際網路加密檔案傳輸作業憑證註冊中心」。
- (2)登入後點選主選單中的「環境檢測」,畫面將跳出環境檢測結果頁面,以下圖為例,未加入信任網站。



檢查項目 檢查結果						
					`	
	作業系統版本(OS) 螢幕解析度(Monitor DPI)	Microsoft Windows 7(x86) 全彩 (24 位元)1237 x 696 像素 Internet Explorer(IE) 9.0				
_	瀏覽器版本					
	支援JavaScript	JavaScript 1.3				
	ActiveX 版本(Capix)	4.0.1.3				
	ActiveX 版本(P11)		1,0,0,1			
		系統環境(IE)設定調整項	_			
序號	設定/調整項目(信任網站區域)	目的	建議設定	您目前的設定	全部變更設定	
1	加入信任網站 (*.twca.com.tw)	允許正常使用網路元件	加入	未加入	變更設定	
2	下載已簽署的 ActiveX 控制項		提示	提示	變更設定	
3	下載未簽署的 ActiveX 控制項		提示	提示	變更設定	
4	自動提示 ActiveX 控制項	允許安裝與執行元件	停用	停用	變更設定	
5	起始未標示成安全的 ActiveX 控制項	元計女袋與靱仃兀怦	提示	提示	變更設定	
6	執行 ActiveX 控制項與外掛程式		啟用	啟用	變更設定	
7	執行標示為安全的 ActiveX 控制項		啟用	啟用	變更設定	
8	指令碼處理 - Active Scritping	允許網頁程式運作與切換	啟用	啟用	變更設定	
9	使用快願封鎖程式(XP SP2 以上)		停用	停用	變更設定	
10 Yahoo 快捷列 - 阻擋跳窗功能 11 Google 工具列 - 阻擋跳窗功能 避免封鎖造成3	No de de la	停用	停用	變更設定		
	Google 工具列 - 阻擋跳窗功能	- 避免封鎖造成系統無法使	停用	停用	變更設定	
11			停用	停用	變更設定	

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式使用。

(3)針對未通過項目(紅字部分),點擊右方「變更設定」按鈕,修正完後該項復呈 現藍色,全部修正完畢後直接關閉視窗,**建議關閉 IE 瀏覽器重新連線**。

	檢查項目				檢查結果			
	作業系統版本(OS)	Microsoft Windows 7(x86) 全彩 (24 位元)1237 x 696 像素 Internet Explorer(IE) 9.0 JavaScript 1.3 4.0.1.3						
	螢幕解析度(Monitor DPI) 瀏覽器版本							
	支援JavaScript							
	ActiveX 版本(Capix)							
	ActiveX 版本(P11)		1,0,0,1					
	勇	統環境(IE)	設定調整項	B				
序號	設定/調整項目(信任網站區域)	目	的	建議設定	您目前的設定	全部變更設定		
1	加入信任網站 (*.twca.com.tw)	允許正常使	用網路元件	加入	已加入	變更設定		
2	下載已簽署的 ActiveX 控制項		提示	提示	變更設定			
3	下載未簽署的 ActiveX 控制項		提示	提示	變更設定			
4	自動提示 ActiveX 控制項	允許安裝與執行元件		停用	停用	變更設定		
5	起始未標示成安全的 ActiveX 控制項	5	几計女袋與	几百女农务	Q\$M1J7L1H	提示	提示	變更設定
6	執行 ActiveX 控制項與外掛程式			啟用	啟用	變更設定		
7	執行標示為安全的 ActiveX 控制項			啟用	啟用	變更設定		
8	指令碼處理 - Active Scritping	允許網頁程式	式運作與切換	啟用	啟用	變更設定		
9	使用快願封鎖程式(XP SP2 以上)			停用	停用	變更設定		
10	Yahoo 快捷列 - 阻擋跳窗功能	- 避免封鎖造成系統無法使月 -	多佐無法庫田	停用	停用	變更設定		
11	Google 工具列 - 阻擋跳窗功能		永 师/古使用	停用	停用	變更設定		
12	MSN 工具列 - 阻擋跳窗功能		停用	停用	變更設定			

本資料為台灣網路認證股份有限公司專有之財產,非經書面許可,不准透露或使用本資料,亦不准複印,複製或轉變成任何其他形式 使用。