



## 電子證書（伺服器）用戶指南

**Microsoft Exchange Server 2010 適用**

修訂日期：2026年1月

## 目錄

A.	電子證書（伺服器）申請人指引 .....	2
	新申請及續期申請 .....	3
B.	產生證書簽署要求(CSR).....	4
C.	提交證書簽署要求(CSR).....	12
D.	安裝中繼 / 交叉證書 .....	18
	移除舊有中繼證書（如適用） .....	20
	安裝中繼 / 交叉證書 .....	21
	安裝授權撤銷清單(ARL) .....	25
E.	安裝伺服器證書 .....	29
F.	備份密碼匙 .....	33
G.	還原密碼匙 .....	36

## A. 電子證書（伺服器）申請人指引

香港郵政核證機關在收到及批核電子證書（伺服器）申請後，會向獲授權代表發出主旨為“Submission of Certificate Signing Request (CSR)”的電郵，要求獲授權代表到香港郵政核證機關的網站提交CSR。

本用戶指南旨在提供參考給電子證書（伺服器）申請人如何在 Windows 2008 上的 Exchange Server 2010 產生配對密碼匙和證書簽署要求(CSR)的詳細步驟。包含公匙的 CSR 將會提交到香港郵政核證機關以作證書簽署。

如閣下在證書簽發後遺失密碼匙，您將不能安裝或使用該證書。因此強烈建議閣下於**提交證書簽署要求(CSR)前**及**完成安裝伺服器證書後**均為密碼匙進行備份。有關備份及還原密碼匙的方法，請參閱以下部分的詳細步驟：

F.	備份密碼匙 .....	33
G.	還原密碼匙 .....	36

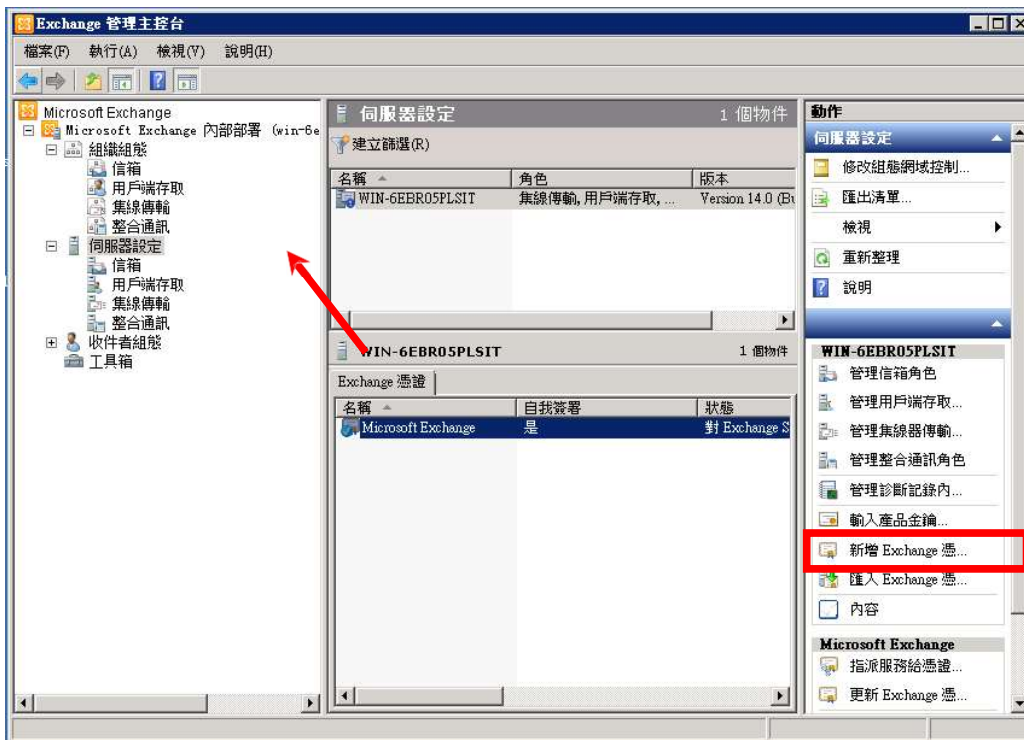
## 新申請及續期申請

首次及續期申請電子證書（伺服器），請參閱以下部分的詳細步驟：

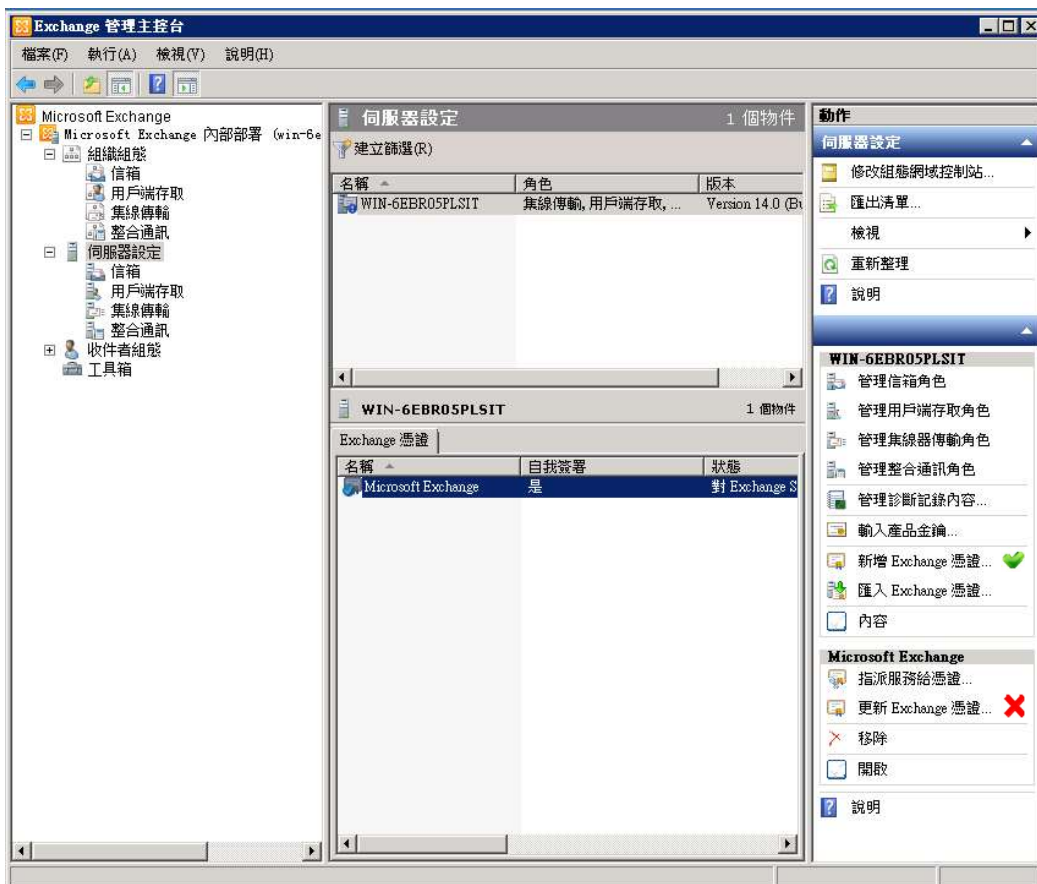
B.	產生證書簽署要求(CSR).....	4
C.	提交證書簽署要求(CSR).....	12
D.	安裝中繼 / 交叉證書 .....	18
	移除舊有中繼證書（如適用） .....	20
	安裝中繼 / 交叉證書 .....	21
	安裝授權撤銷清單(ARL) .....	25
E.	安裝伺服器證書 .....	29

## B. 產生證書簽署要求(CSR)

1. 按[開始]>[所有程式]>[Exchange Server 2010]>[Exchange 管理主控台]來啟動 Exchange 管理工具。
2. 在[Exchange 管理主控台]視窗內，展開[Microsoft Exchange 內部部署]。
3. 選擇[伺服器設定]，在右手邊[動作]一欄內，按[新增 Exchange 憑證]。



注意：新申請及續期申請電子證書（伺服器）的步驟相同，即使是續期電子證書，請不要使用[更新Exchange憑證]，要選擇[新增Exchange憑證]。



4. 輸入憑證的易記名稱（如:Hong Kong Post e-cert），並按[下一步]來繼續。

**新增 Exchange 憑證**

☒ 簡介  
☐ 網域範圍  
☐ 憑證設定  
☐ 完成

**簡介**  
此精靈將協助您判斷應用程式正常運作所需的憑證類型。  
繼續之前，建議您先閱讀[這些文件](#)，瞭解有關 Exchange Server 服務和憑證需求。

輸入憑證的易記名稱(E):  
Hong Kong Post e-cert

說明(H) < 上一步(B) 下一步(N) > 取消

5. 在[網域範圍]選擇界面，

**新增 Exchange 憑證**

■ 簡介  
■ 網域範圍  
□ 憑證設定  
□ 完成

**網域範圍**  
若要使用萬用字元自動將此憑證套用至所有子網域，請在下面輸入父系網域名稱。  
若稍後要新增子網域但不想更新現有憑證，此功能非常實用。

☒ 啟用萬用字元憑證(E)  
根網域萬用字元 (例如 contoso.com 或 \*.contoso.com)(D):  
myserver.com

說明(H)      < 上一步(B)    下一步(N) >    取消

- 如您為電子證書（伺服器）“通用版”的用戶，請勾選“啟用萬用字元憑證”並與[根網域萬用字元]填入您的伺服器名稱，按[下一步]，並直接進入步驟 6。

注意：請確定[根網域萬用字元]中所填項目與申請表格中‘有通配符的電子證書伺服器名稱’相同，可包括有通配符「\*」的部份。



- 如果您為電子證書（伺服器）或電子證書（伺服器）“多域版”的用戶，請直接按“下一步”，並完成步驟 5.1 與 5.2。

5.1 在 Exchange 組態界面，鈎選您所需要的服務，並按[下一步]來繼續。

注意：您應將依據您的伺服器的服務類別進行相應的配置，以下所示範例為電子證書（伺服器）“多域版”。

注意：若申請中文伺服器名稱的電子證書（伺服器）

選項 1：請在網域名稱一欄中，輸入與申請表格中所填寫的「用作電子證書主體名稱的伺服器名稱」相同的登記伺服器名稱。

選項 2：請使用國際網域名稱轉換工具把中文網域名稱轉換成 ASCII 字元，並可以在網域名稱一欄中輸入轉換後的名稱。

**新增 Exchange 憑證**

簡介  
網域範圍  
Exchange 組態  
憑證網域  
組織和位置  
憑證設定  
完成

**Exchange 組織**  
使用此頁面來描述您的 Microsoft Exchange 組織和網域資訊。如果精靈未自動提供這項資訊，請自行輸入。

同盟共用

用戶端存取伺服器 (Outlook Web App)  
☒ Outlook Web App 位於內部網路上  
用於內部存取 Outlook Web App 的網域名稱:  
www.myserver.com  
☒ Outlook Web App 位於網際網路上  
用於存取 Outlook Web App 的網域名稱 (範例: mail.contoso.com):  
www.myserver2.com

用戶端存取伺服器 (Exchange ActiveSync)  
用戶端存取伺服器 (Web 服務、Outlook Anywhere 和自動探索)  
用戶端存取伺服器 (POP/IMAP)  
整合通訊伺服器  
集線傳輸伺服器  
傳統 Exchange Server

說明(H) 重試(T) < 上一步(B) 下一步(N) > 取消

5.2 選擇「一般名稱」設定為一般名稱，並按[下一步]來繼續。



注意：若申請電子證書（伺服器）“多域版”或延伸認證電子證書（伺服器）“多域版”，請在「一般名稱」一欄中，輸入與申請表格中所填寫的「用作電子證書主體名稱的伺服器名稱」相同的登記伺服器名稱。

6. 輸入您的組織及組織單位，及選擇“香港特別行政區”作為[國家/地區]，輸入“Hong Kong”作為[城市/位置]及[縣/市]，選擇您的 CSR 存放路徑，然後按[下一步]來繼續。

注意：請確保「國家/地區」一欄輸入「香港特別行政區」。



**新增 Exchange 憑證**

■ 簡介  
■ 網域範圍  
■ Exchange 組態  
■ 憑證網域  
■ **組織和位置**  
□ 憑證設定  
□ 完成

**組織和位置**  
使用此頁面來輸入您組織的名稱、組織單位、位置，以及憑證要求檔案路徑。

組織(O):  
My Organization

組織單位(U):  
My Organization Unit

位置  
國家/地區(C):  
香港特別行政區

城市/位置(T):  
Hong Kong

縣/市(S):  
Hong Kong

憑證要求檔案路徑  
在下面的文字方塊中指定要求檔案的名稱。請使用 [瀏覽] 按鈕來選取要在其中建立要求檔案的資料夾。要求檔案的副檔名必須是 ".req" (F)。  
C:\Users\Administrator\Documents\certreq.txt [瀏覽(R)]

說明(H) < 上一步(B) 下一步(N) > 取消

7. 檢查憑證設定並按[新增]。

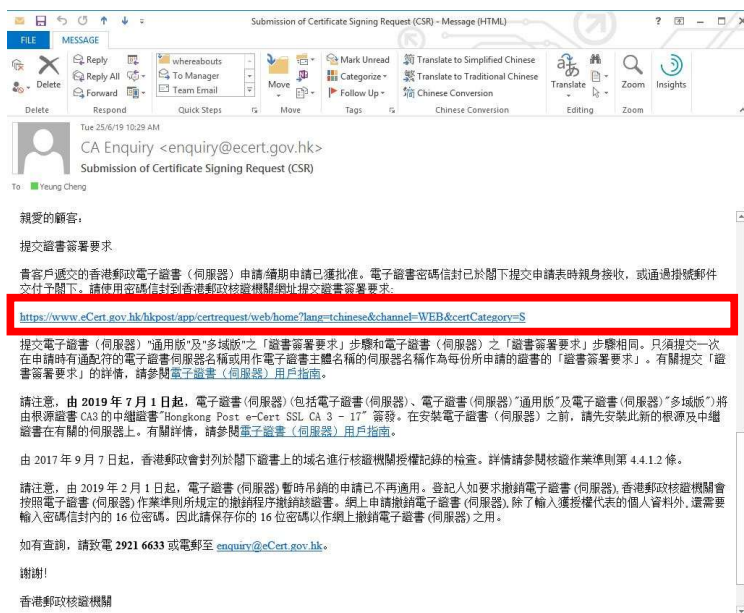


8. 按[完成]來設定。



## C. 提交證書簽署要求(CSR)

1. 在香港郵政核證機關發出主旨為“Submission of Certificate Signing Request (CSR)”的電郵內按一下超連結以連線至香港郵政核證機關的網站。



2. 輸入[伺服器名稱]、印於密碼信封面的[參考編號](九位數字)及印於密碼信封內的[電子證書密碼](十六位數字)，然後按[提交]。

Hongkong Post e-Cert  
香港郵政電子核證

The solution for e-Security

提交「簽發證書要求」- 電子證書（伺服器）

你在此申請表格所填報的個人資料，香港郵政及其電子核證服務之營運商會用作為你提供電子證書服務的事宜。除非所用途為法例容許又或屬法例規定，否則我們不會用以辨識你身分的方式，向他人披露你的資料。你向我們提供你的個人資料，全屬自願性質。如未能提供有關資料，可能會影響處理你的電子證書申請。根據《個人資料（私隱）條例》，你有權查閱或更改香港郵政保存有關你的個人資料。如需查閱或更改資料，請填妥《查閱資料要求表格》(Pos736) 或《改正個人資料要求表格》(Pos736A)，然後交回任何一間郵政局或寄交香港郵政個人資料私隱主任。《查閱資料要求表格》和《改正個人資料要求表格》亦可於各郵政局索取。

伺服器資料：

伺服器名稱：

電子證書密碼信封資料：

參考編號：  
(印於密碼信封面；九位數字)

電子證書密碼：  
(十六位數字密碼內的空白地方無須填寫)

請注意，由2025年5月1日起，電子證書（伺服器）會以新中繼證書簽發。為確保順利過渡，請：

1. 從你的伺服器中移除舊有中繼證書（如適用）。
2. 下載並安裝新中繼證書（標示為「自2025年5月1日起生效」）。
3. 安裝於2025年5月1日或之後發給的電子證書（伺服器）。

有關詳情，請參閱電子證書（伺服器）用戶指南。

不包含EKU單位的舊有中繼證書將於2026年6月15日之前被廢除。

2007 © | 重要提示 | 私隱政策

3. 按[提交]確認申請資料。(如發現資料不正確，請電郵至 enquiry@eCert.gov.hk 聯絡香港郵政核證機關。)



The screenshot shows the '提交「簽發證書要求」 - 電子證書（伺服器）' (Submit 'Certificate Issuance Request' - Electronic Certificate (Server)) page. The page is in Chinese and contains a form with the following fields:

登記人資料	
伺服器名稱:	www.ecert.gov.hk
機構名稱:	Hong Kong SAR Government 香港特別行政區政府 HKPO-Business Development Branch 香港郵政
分行/部門名稱:	
商業登記證編號:	
公司註冊證編號 / 公司登記證編號:	
其他註冊證明文件:	HKPO-BDB

有關所申請的電子證書的資料	
證書類型:	電子證書（伺服器）
登記期:	1年

此頁用以確認申請資料，如以上資料正確，請按[確認]鍵繼續：  
如選擇在電子證書內顯示「中文機構名稱」，請按[確認使用中文]鍵繼續：

[確認] [拒絕] [返回上頁] [確認使用中文]

\*如使用中文域名註冊，請務必確認清楚字元正確性，註冊後即不能修改。

2007 © | 重要告示 | 私隱政策

注意：若電子證書申請表格上提供了機構中文名稱和/或分部中文名稱，如要發出一張主體名為機構中文名稱的電子證書(伺服器)，請按[確認使用中文]鍵。



4. （自 2026 年 3 月 15 日起生效，且僅適用於非政府登記人）請從適用於您的電子證書（伺服器）的網域控制驗證 (DCV) 方法清單中選擇您所需的方法，並按照螢幕上的指示進行操作。確認後，系統將自動驗證並確認您對電子證書（伺服器）所包含域名的控制權。如果 DCV 驗證成功，您將可以提交 CSR。

（請注意，系統只會顯示適用於您的電子證書（伺服器）類型的驗證方法供您選擇。）

- A. 如選擇「網站變更」網域控制驗證 (DCV) 方法，請下載驗證檔案“fileauth.txt”，並將其上傳到您電子證書（伺服器）所包含的每個域名對應的網站上的指定位置。上傳檔案並確認檔案可公開存取後，按「確認」繼續。**請注意，此方法不適用於電子證書（伺服器）“通用版”。**

The screenshot shows the Hongkong Post e-Cert website interface. The main heading is "提交「簽發證書要求」 - 電子證書（伺服器）". Below it, the "網域控制驗證 (DCV) 方法:" dropdown menu is set to "網站變更（建議）". The instructions are as follows:

**指示：**

- 下載驗證檔案：**  
下載包含驗證碼的驗證檔案 (fileauth.txt)。
- 將驗證檔案上傳到您的網頁伺服器：**  
將檔案上傳到您的電子證書（伺服器）所包含的每個域名對應的網站上的指定位置。該檔案應可透過以下任一網址存取。
  - [http://\[域名\]/well-known/pki-validation/fileauth.txt](http://[域名]/well-known/pki-validation/fileauth.txt)
  - [https://\[域名\]/well-known/pki-validation/fileauth.txt](https://[域名]/well-known/pki-validation/fileauth.txt)
- 檢查檔案：**  
上傳檔案後，請確保可以透過瀏覽器存取任一網址來確認其是否已可公開存取。您應該可以看到驗證檔案內的驗證碼。
- 確認：**  
確認檔案可公開存取後，請按「確認」繼續。您可以稍後返回此頁面完成網域控制驗證 (DCV) 程序，但請務必在30天內完成。否則，您需要使用新的驗證碼完成驗證程序。

At the bottom of the instructions are two buttons: "確認" (Confirm) and "返回上頁" (Return to previous page).

The sidebar on the left contains the following logos and text:

- Hongkong Post e-Cert 香港郵政電子核證
- CERTIZEN 全球首創電子核證服務
- Hongkong Post 香港郵政
- Linking people. Delivering business. 聯心辦 通商情
- WSC WAI-AA WCAG 2.0

The footer of the page reads: 2007 © | 重要告示 | 私隱政策

- B. 如選擇「網域名稱系統變更」網域控制驗證 (DCV) 方法，請為您的電子證書（伺服器）所包含的每個域名新增包含驗證碼的 DNS TXT 記錄。新增 DNS 記錄並確保可公開解析後，按「確認」繼續。

The screenshot shows the '提交「簽發證書要求」- 電子證書（伺服器）' (Submit Certificate Request - Electronic Certificate (Server)) page. The '網域控制驗證 (DCV) 方法' (Domain Control Validation (DCV) Method) is set to '網域名稱系統變更 (建議)' (Domain Name System Change (Recommended)). The instructions are as follows:

- 指示：**
  - 1. 新增 DNS 記錄：**請為您的電子證書（伺服器）所包含的每個域名新增 DNS TXT 記錄。
    - 記錄類型：TXT
    - 主機：[域名]
    - 記錄值：[驗證碼] (with a '複製驗證碼' button)
    - TTL：3600
  - 2. 檢查 DNS 記錄：**確保 DNS 記錄是可公開解析的。
  - 3. 確認：**新增 DNS 記錄並確認可公開解析後，請按「確認」繼續。您可以稍後返回此頁面完成網域控制驗證 (DCV) 程序，但請務必在30天內完成。否則，您需要使用新的驗證碼完成驗證程序。

Buttons at the bottom: 確認 (Confirm), 返回上頁 (Return to Previous Page).

- C. 如選擇「構建電郵」網域控制驗證 (DCV) 方法，請選擇指定的電子郵件地址，然後按「發送驗證碼」。收到電子郵件後，在網頁中輸入驗證碼，然後按「確認」繼續。**請注意，此方法不適用於電子證書（伺服器）“多域版”。**

The screenshot shows the same '提交「簽發證書要求」- 電子證書（伺服器）' page, but the '網域控制驗證 (DCV) 方法' is set to '構建電郵' (Build Email). The instructions are as follows:

- 指示：**
  - 1. 接收驗證碼：**請選擇指定的電子郵件地址以接收驗證碼。
    - admin @ [域名] (with a '發送驗證碼' button)
  - 2. 確認：**驗證碼：[ ] (with a text input field). 輸入驗證碼，然後按「確認」繼續。

Buttons at the bottom: 確認 (Confirm), 返回上頁 (Return to Previous Page).



5. 用文字編輯器(例如：記事本)開啟早前產生的證書簽署要求(CSR)及複製全部內容包括“-----BEGIN NEW CERTIFICATE REQUEST-----”及“-----END NEW CERTIFICATE REQUEST-----”。在方格內貼上內容，然後按[提交]。



香港郵政電子核證

The solution for e-Security





AA



香港網絡安全中心



香港郵政  
Building dreams. Delivering business.  
傳心 達境



## 提交「簽發證書要求」- 電子證書（伺服器）

請貼上「簽發證書要求」(Certificate Signing Request, CSR) (已按base64 編碼的PKCS#10) 於下面的方格內，並按[提交]繼續。

```

-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----
MIICmzCCAYMCAQAwKOEIlgAgE1UEBHMCESEwGTAxBgNVBAIMH3dy51Y2VydC5n
b3YuaG9wZGZlLmFhZG9zG051ZDQZEAQIAA4IDWAwggEKAoIBAQIB3rj5InF5CN1Z
er5ydw/1W1VJCB/Pt+qSTqR94e4EaXoKEDDktOeXkFpZvsnVp/UZE3MHeGW
GhLL750Wd9UD4WwAaGm3jhv1rKxojEuA1Wduvva-CYLMDxHWSQvNj1XKMuMm
2LACC6Ho+0VbeRyD0wgy0v0AWhdStcMdnBIJav70/cWNSRQIzBQCcHSQjaqocTZK
9UX4M0S9OM9/hR7AaspR5gqplXlgWkyDFHbuzYH3OAS3DNuzS0YyUkh/jSTx/XxUa
quqvadhS9Se49yztRmln3zomVfcoDj1lyWgc824e1x3y0FYn0THqHlNGH1F0r
eG5TXK02AgjBAAQyLjA8BgqhkiG9w0BCQAhZkzMBBgA1UEBHMCESEwGTAxBg
ZVYyY2VydG9wZGZlLmFhZG9zG051ZDQZEAQIAA4IDWAwggEKAoIBAQIB3rj5InF5CN1Z
er5ydw/1W1VJCB/Pt+qSTqR94e4EaXoKEDDktOeXkFpZvsnVp/UZE3MHeGW
GhLL750Wd9UD4WwAaGm3jhv1rKxojEuA1Wduvva-CYLMDxHWSQvNj1XKMuMm
2LACC6Ho+0VbeRyD0wgy0v0AWhdStcMdnBIJav70/cWNSRQIzBQCcHSQjaqocTZK
9UX4M0S9OM9/hR7AaspR5gqplXlgWkyDFHbuzYH3OAS3DNuzS0YyUkh/jSTx/XxUa
quqvadhS9Se49yztRmln3zomVfcoDj1lyWgc824e1x3y0FYn0THqHlNGH1F0r
eG5TXK02AgjBAAQyLjA8BgqhkiG9w0BCQAhZkzMBBgA1UEBHMCESEwGTAxBg
ZVYyY2VydG9wZGZlLmFhZG9zG051ZDQZEAQIAA4IDWAwggEKAoIBAQIB3rj5InF5CN1Z
er5ydw/1W1VJCB/Pt+qSTqR94e4EaXoKEDDktOeXkFpZvsnVp/UZE3MHeGW
GhLL750Wd9UD4WwAaGm3jhv1rKxojEuA1Wduvva-CYLMDxHWSQvNj1XKMuMm
2LACC6Ho+0VbeRyD0wgy0v0AWhdStcMdnBIJav70/cWNSRQIzBQCcHSQjaqocTZK
9UX4M0S9OM9/hR7AaspR5gqplXlgWkyDFHbuzYH3OAS3DNuzS0YyUkh/jSTx/XxUa
quqvadhS9Se49yztRmln3zomVfcoDj1lyWgc824e1x3y0FYn0THqHlNGH1F0r
eG5TXK02AgjBAAQyLjA8BgqhkiG9w0BCQAhZkzMBBgA1UEBHMCESEwGTAxBg
ZVYyY2VydG9wZGZlLmFhZG9zG051ZDQZEAQIAA4IDWAwggEKAoIBAQIB3rj5InF5CN1Z
er5ydw/1W1VJCB/Pt+qSTqR94e4EaXoKEDDktOeXkFpZvsnVp/UZE3MHeGW
GhLL750Wd9UD4WwAaGm3jhv1rKxojEuA1Wduvva-CYLMDxHWSQvNj1XKMuMm
2LACC6Ho+0VbeRyD0wgy0v0AWhdStcMdnBIJav70/cWNSRQIzBQCcHSQjaqocTZK
9UX4M0S9OM9/hR7AaspR5gqplXlgWkyDFHbuzYH3OAS3DNuzS0YyUkh/jSTx/XxUa
quqvadhS9Se49yztRmln3zomVfcoDj1lyWgc824e1x3y0FYn0THqHlNGH1F0r
eG5TXK02AgjBAAQyLjA8BgqhkiG9w0BCQAhZkzMBBgA1UEBHMCESEwGTAxBg
ZVYyY2VydG9wZGZlLmFhZG9zG051ZDQZEAQIAA4IDWAwggEKAoIBAQIB3rj5InF5CN1Z
er5ydw/1W1VJCB/Pt+qSTqR94e4EaXoKEDDktOeXkFpZvsnVp/UZE3MHeGW
GhLL750Wd9UD4WwAaGm3jhv1rKxojEuA1Wduvva-CYLMDxHWSQvNj1XKMuMm
2LACC6Ho+0VbeRyD0wgy0v0AWhdStcMdnBIJav70/cWNSRQIzBQCcHSQjaqocTZK
9UX4M0S9OM9/hR7AaspR5gqplXlgWkyDFHbuzYH3OAS3DNuzS0YyUkh/jSTx/XxUa
quqvadhS9Se49yztRmln3zomVfcoDj1lyWgc824e1x3y0FYn0THqHlNGH1F0r
eG5TXK02AgjBAAQyLjA8BgqhkiG9w0BCQAhZkzMBBgA1UEBHMCESEwGTAxBg
ZVYyY2VydG9wZGZlLmFhZG9zG051ZDQZEAQIAA4IDWAwggEKAoIBAQIB3rj5InF5CN1Z
er5ydw/1W1VJCB/Pt+qSTqR94e4EaXoKEDDktOeXkFpZvsnVp/UZE3MHeGW
GhLL750Wd9UD4WwAaGm3jhv1rKxojEuA1Wduvva-CYLMDxHWSQvNj1XKMuMm
2LACC6Ho+0VbeRyD0wgy0v0AWhdStcMdnBIJav70/cWNSRQIzBQCcHSQjaqocTZK
9UX4M0S9OM9/hR7AaspR5gqplXlgWkyDFHbuzYH3OAS3DNuzS0YyUkh/jSTx/XxUa
quqvadhS9Se49yztRmln3zomVfcoDj1lyWgc824e1x3y0FYn0THqHlNGH1F0r
eG5TXK02AgjBAAQyLjA8BgqhkiG9w0BCQAhZkzMBBgA1UEBHMCESEwGTAxBg
ZVYyY2VydG9wZGZlLmFhZG9zG051ZDQZEAQIAA4IDWAwggEKAoIBAQIB3rj5InF5CN1Z
er5ydw/1W1VJCB/Pt+qSTqR94e4EaXoKEDDktOeXkFpZvsnVp/UZE3MHeGW
GhLL750Wd9UD4WwAaGm3jhv1rKxojEuA1Wduvva-CYLMDxHWSQvNj1XKMuMm
2LACC6Ho+0VbeRyD0wgy0v0AWhdStcMdnBIJav70/cWNSRQIzBQCcHSQjaqocTZK
9UX4M0S9OM9/hR7AaspR5gqplXlgWkyDFHbuzYH3OAS3DNuzS0YyUkh/jSTx/XxUa
quqvadhS9Se49yztRmln3zomVfcoDj1lyWgc824e1x3y0FYn0THqHlNGH1F0r
eG5TXK02AgjBAAQyLjA8BgqhkiG9w0BCQAhZkzMBBgA1UEBHMCESEwGTAxBg
ZVYyY2VydG9wZGZlLmFhZG9zG051ZDQZEAQIAA4IDWAwggEKAoIBAQIB3rj5InF5CN1Z
er5ydw/1W1VJCB/Pt+qSTqR94e4EaXoKEDDktOeXkFpZvsnVp/UZE3MHeGW
GhLL750Wd9UD4WwAaGm3jhv1rKxojEuA1Wduvva-CYLMDxHWSQvNj1XKMuMm
2LACC6Ho+0VbeRyD0wgy0v0AWhdStcMdnBIJav70/cWNSRQIzBQCcHSQjaqocTZK
9UX4M0S9OM9/hR7AaspR5gqplXlgWkyDFHbuzYH3OAS3DNuzS0YyUkh/jSTx/XxUa
quqvadhS9Se49yztRmln3zomVfcoDj1lyWgc824e1x3y0FYn0THqHlNGH1F0r
eG5TXK02AgjBAAQyLjA8BgqhkiG9w0BCQAhZkzMBBgA1UEBHMCESEwGTAxBg
ZVYyY2VydG9wZGZlLmFhZG9zG051ZDQZEAQIAA4IDWAwggEKAoIBAQIB3rj5InF5CN1Z
er5ydw/1W1VJCB/Pt+qSTqR94e4EaXoKEDDktOeXkFpZvsnVp/UZE3MHeGW
GhLL750Wd9UD4WwAaGm3jhv1rKxojEuA1Wduvva-CYLMDxHWSQvNj1XKMuMm
2LACC6Ho+0VbeRyD0wgy0v0AWhdStcMdnBIJav70/cWNSRQIzBQCcHSQjaqocTZK
9UX4M0S9OM9/hR7AaspR5gqplXlgWkyDFHbuzYH3OAS3DNuzS0YyUkh/jSTx/XxUa
quqvadhS9Se49yztRmln3zomVfcoDj1lyWgc824e1x3y0FYn0THqHlNGH1F0r
eG5TXK02AgjBAAQyLjA8BgqhkiG9w0BCQAhZkzMBBgA1UEBHMCESEwGTAxBg
ZVYyY2VydG9wZGZlLmFhZG9zG051ZDQZEAQIAA4IDWAwggEKAoIBAQIB3rj5InF5CN1Z
er5ydw/1W1VJCB/Pt+qSTqR94e4EaXoKEDDktOeXkFpZvsnVp/UZE3MHeGW
GhLL750Wd9UD4WwAaGm3jhv1rKxojEuA1Wduvva-CYLMDxHWSQvNj1XKMuMm
2LACC6Ho+0VbeRyD0wgy0v0AWhdStcMdnBIJav70/cWNSRQIzBQCcHSQjaqocTZK
9UX4M0S9OM9/hR7AaspR5gqplXlgWkyDFHbuzYH3OAS3DNuzS0YyUkh/jSTx/XxUa
quqvadhS9Se49yztRmln3zomVfcoDj1lyWgc824e1x3y0FYn0THqHlNGH1F0r
eG5TXK02AgjBAAQyLjA8BgqhkiG9w0BCQAhZkzMBBgA1UEBHMCESEwGTAxBg
ZVYyY2VydG9wZGZlLmFhZG9zG051ZDQZEAQIAA4IDWAwggEKAoIBAQIB3rj5InF5CN1Z
er5ydw/1W1VJCB/Pt+qSTqR94e4EaXoKEDDktOeXkFpZvsnVp/UZE3MHeGW
GhLL750Wd9UD4WwAaGm3jhv1rKxojEuA1Wduvva-CYLMDxHWSQvNj1XKMuMm
2LACC6Ho+0VbeRyD0wgy0v0AWhdStcMdnBIJav70/cWNSRQIzBQCcHSQjaqocTZK
9UX4M0
```

6. 按 [接受] 確認接受此證書。



Hongkong Post e-Cert  
香港郵政電子核證



A A A



CERTIZEN  
香港電子核證系統管理處



Hongkong Post  
香港郵政  
Linking people, delivering business  
聯心繫 誠信傳



W3C WAI-AA  
WCAG 2.0

The solution for e-Security



## 提交「簽發證書要求」- 電子證書（伺服器）

以下為你的電子證書內的資料：-

用戶資料	
伺服器名稱：	www.ecert.gov.hk
機構名稱：	Hong Kong SAR Government
分行/部門名稱：	HKPO-Business Development Branch
商業登記證編號：	
公司註冊證編號 / 公司登記證編號：	
其他註冊證明文件：	HKPO-BDB

其他資料（由香港郵政核證機關系統產生）

證書類型：	Hongkong Post Trial e-Cert (Server)
簽發機關：	Hongkong Post Trial e-Cert SSL CA 3 - 17
證書序號：	45 b9 30 00 2d 44 89 87 4c 74 c4 88 35 4b d1 92 08 b8 6c 20
證書有效日期：	13/01/2026 - 31/07/2026 (199日)

如使用中文域名註冊，請務必確認清楚字元正確性，註冊後即不能變更或修改。

請按[接受]確認接受上述證書，並同意香港郵政根據電子交易條例的規定將該證書於儲存庫公布。

(注意：香港郵政收集你的個人資料，只會用於處理你的電子證書申請事宜。你有權根據個人資料（私隱）條例的規定，要求查詢及更正你的個人資料。)

2007 © | 重要告示 | 私隱政策

## 7. 下載 Hongkong Post e-Cert (Server)證書。



The screenshot shows the Hongkong Post e-Cert website. The header includes the logo and the tagline "The solution for e-Security". The main content area is titled "提交「簽發證書要求」- 電子證書（伺服器）". Below this, it lists the steps for downloading the certificate: 1. Download "Hongkong Post e-Cert (Server)" certificate, 2. Download Hong Kong Post Root CA3, and 3. Download the user guide for the e-Cert (Server). A warning box states that users must have a valid Root CA3 certificate on their devices to proceed. The footer includes the year 2007 and a privacy policy link.

Hongkong Post e-Cert  
香港郵政電子核證

The solution for e-Security

提交「簽發證書要求」- 電子證書（伺服器）

你現可以：

1. 下載 "Hongkong Post e-Cert (Server)" 證書
2. 下載香港郵政根源證書
3. 下載電子證書（伺服器）用戶指南

提示  
為使"未有預載根源證書CA3的舊版本移動/桌面裝置"在根源證書CA1到期後能繼續進入你們已安裝電子證書（伺服器）的網站/伺服器，請謹記在你們的網站/伺服器安裝"Hongkong Post Root CA 3（交叉證書 2022）"。詳情請參閱公告。

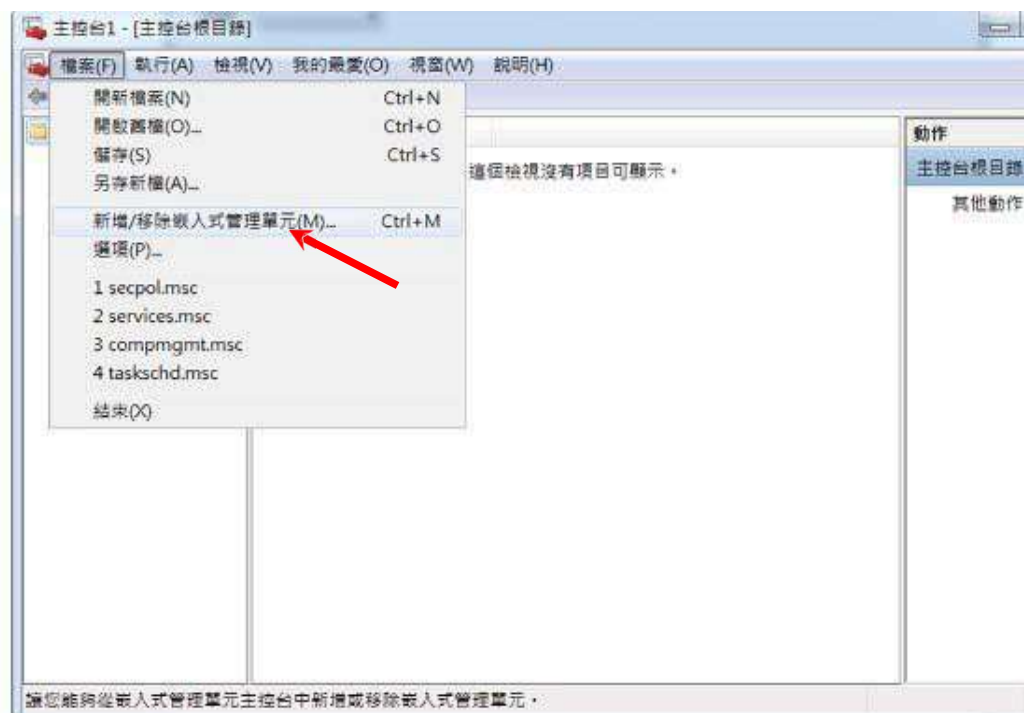
2007 © | 重要告示 | 私隱政策

### 注意：

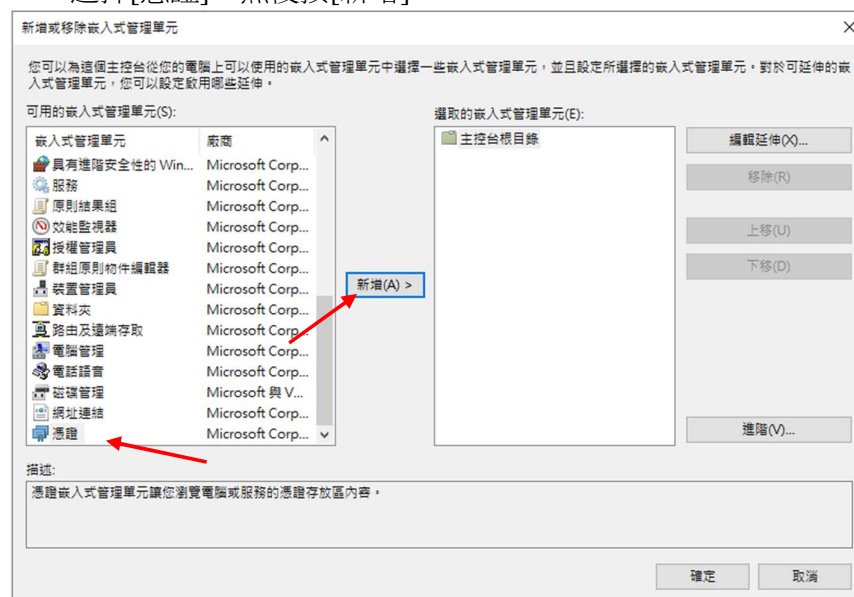
1. 您也可以從搜尋及下載證書網頁下載您的電子證書（伺服器）。  
[https://www.ecert.gov.hk/tc/sc/index\\_c.html](https://www.ecert.gov.hk/tc/sc/index_c.html)
2. 安裝由根源證書 Root CA3 簽發的中繼證書"Hongkong Post e-Cert SSL CA 3-17"。下載地址如下：  
[http://www1.ecert.gov.hk/root/ecert\\_ssl\\_ca\\_3-17\\_pem.crt](http://www1.ecert.gov.hk/root/ecert_ssl_ca_3-17_pem.crt)  
安裝由根源證書 GlobalSign Root CA - R3 簽發的交叉證書"Hongkong Post Root CA 3"。  
下載地址如下：  
[http://www1.ecert.gov.hk/root/root\\_ca\\_3\\_x\\_gsca\\_r3\\_pem.crt](http://www1.ecert.gov.hk/root/root_ca_3_x_gsca_r3_pem.crt)
3. 安裝由根源證書 Root CA3 簽發的中繼證書"Hongkong Post e-Cert EV SSL CA 3-17"。下載地址如下：  
[http://www1.ecert.gov.hk/root/ecert\\_ev\\_ssl\\_ca\\_3-17\\_pem.crt](http://www1.ecert.gov.hk/root/ecert_ev_ssl_ca_3-17_pem.crt)  
安裝由根源證書 GlobalSign Root CA - R3 簽發的交叉證書"Hongkong Post Root CA 3"。  
下載地址如下：  
[http://www1.ecert.gov.hk/root/root\\_ca\\_3\\_x\\_gsca\\_r3\\_pem.crt](http://www1.ecert.gov.hk/root/root_ca_3_x_gsca_r3_pem.crt)

## D. 安裝中繼 / 交叉證書

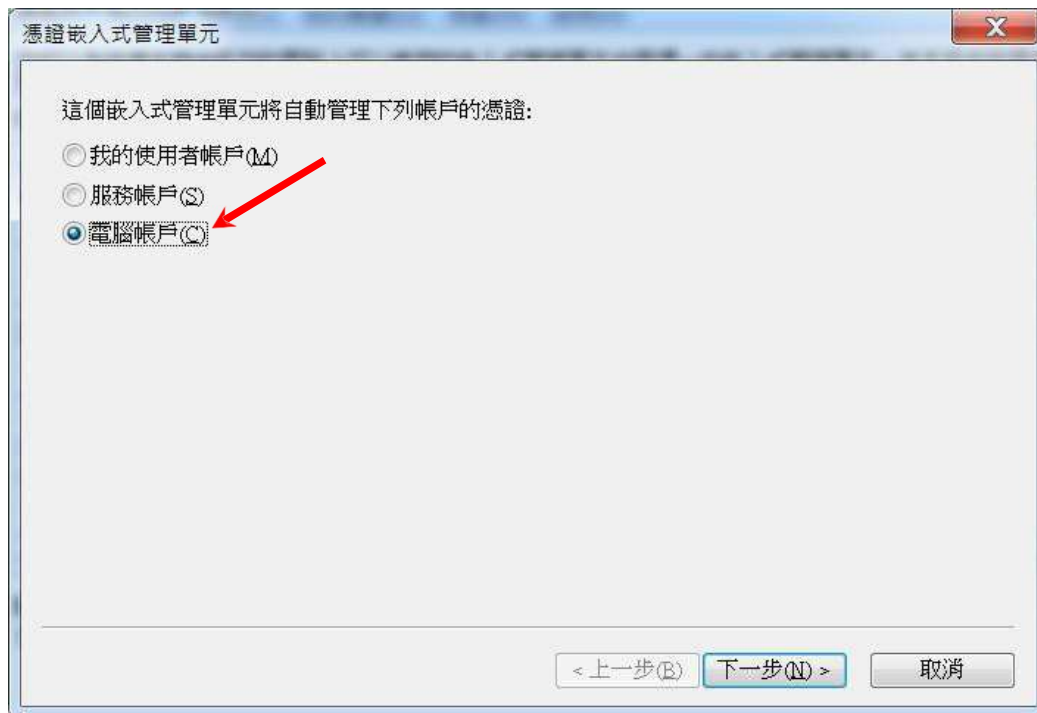
1. 按[開始]>[執行]，然後輸入“mmc”及按[確定]來啟動 Microsoft Management Console (MMC)，然後從[檔案]選單中選取[新增/移除嵌入式管理單元]。



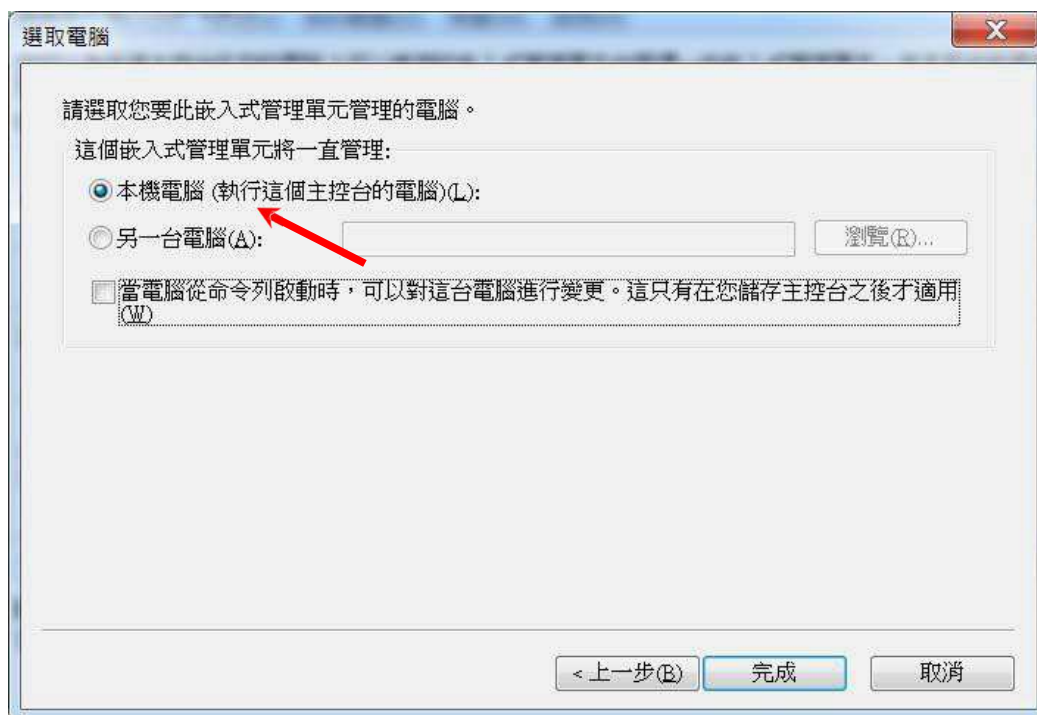
2. 選擇[憑證]，然後按[新增]。



3. 選擇[電腦帳戶]，然後按[下一步]。



4. 選擇[本機電腦]，然後按[完成]。

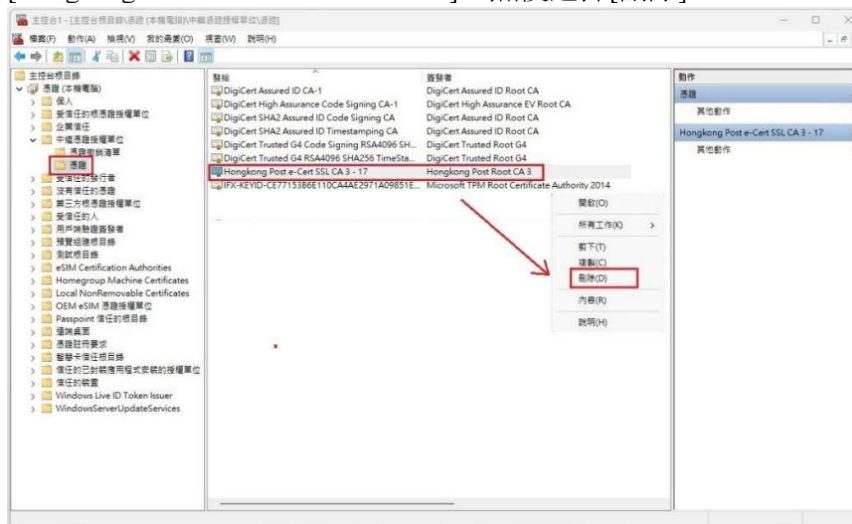


以下內容以“Hongkong Post e-Cert SSL CA 3 - 17”中繼證書為例子。

注意：由2025年5月1日起，電子證書（伺服器）會以新中繼證書簽發。在安裝 2025年5月1日或之後發出的電子證書（伺服器）時，**請先移除舊有中繼證書（如適用）**，然後在相關伺服器上**安裝新的中繼證書**。

## 移除舊有中繼證書（如適用）

展開[中繼憑證授權單位]，選擇[憑證]，及以滑鼠右鍵按一下選擇舊有中繼證書 [Hongkong Post e-Cert SSL CA 3 - 17]，然後選擇[刪除]。



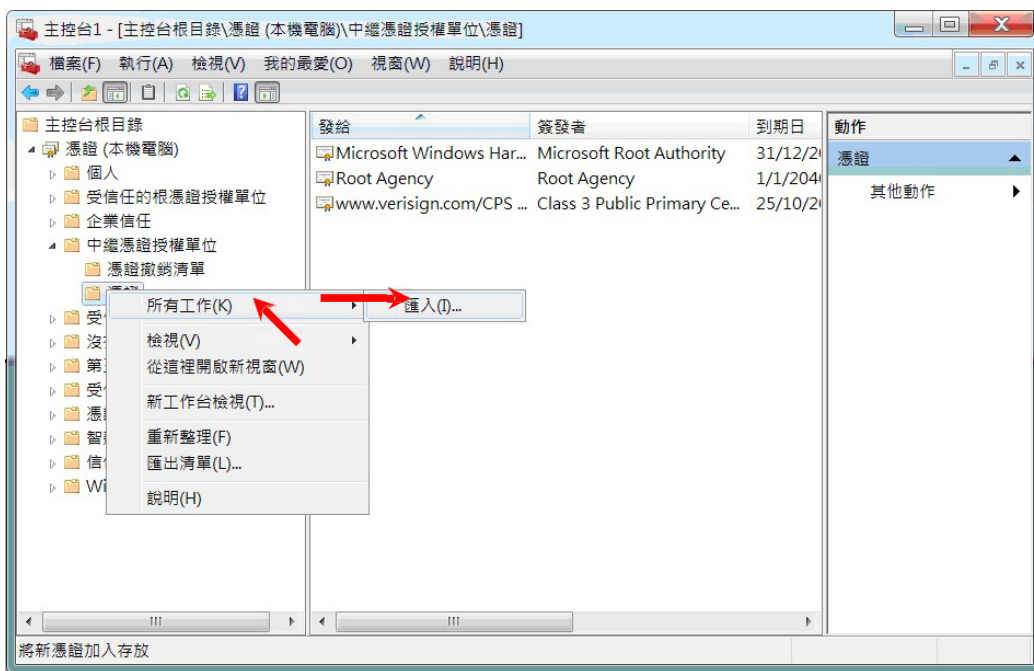
選擇[是]確定刪除。



以下內容以“Hongkong Post e-Cert SSL CA 3 - 17”中繼證書為例子。

## 安裝中繼 / 交叉證書

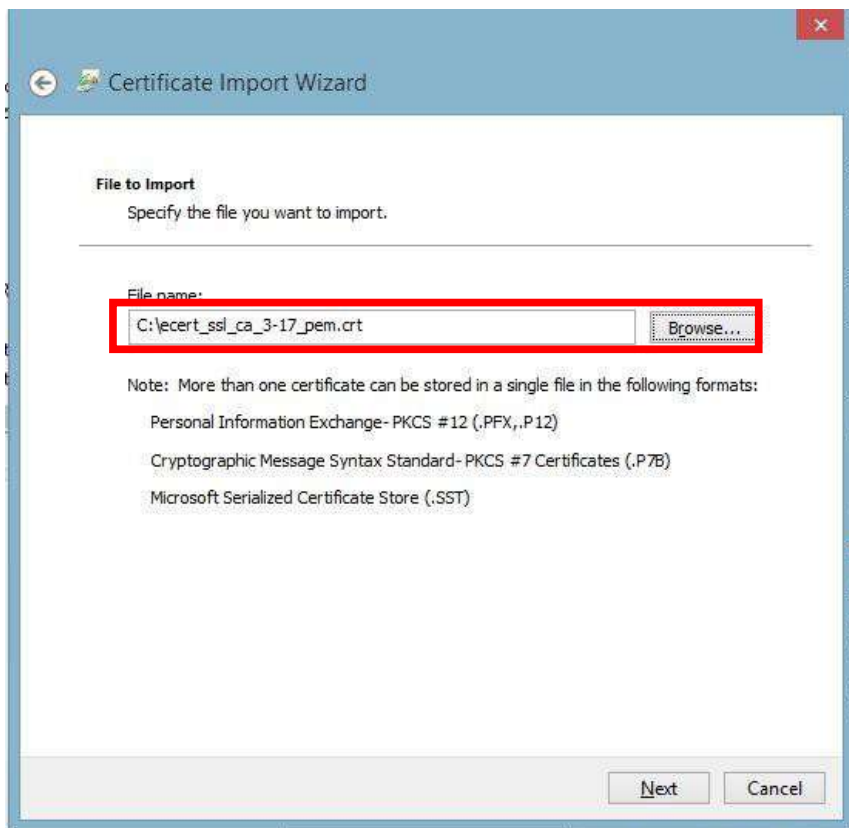
5. 展開[中繼憑證授權單位]及以滑鼠右鍵按一下[憑證]，然後選擇[所有工作]>[匯入]。



6. 在[憑證匯入精靈]內，按[下一步]繼續。

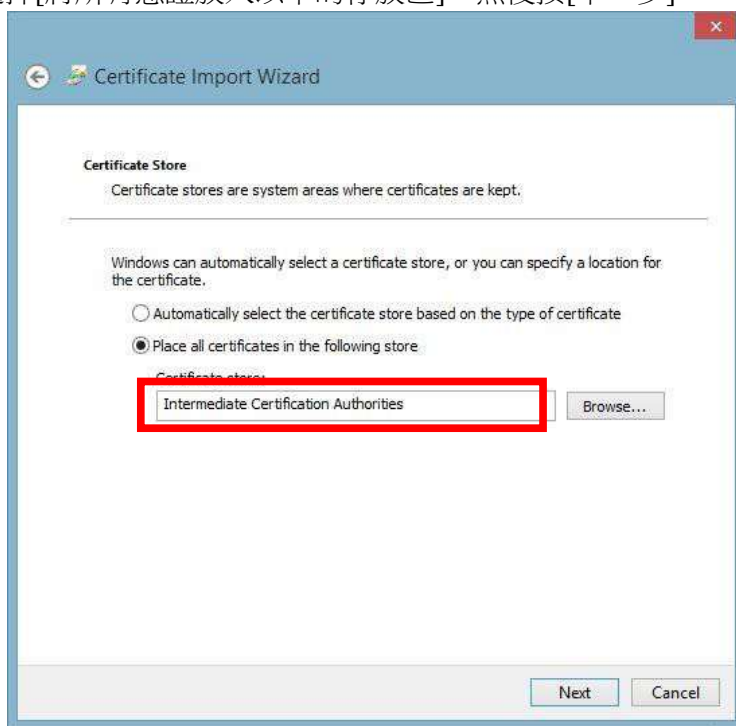


7. 按[瀏覽]指定早前於 C 部的步驟 7 下載的 **Hongkong Post e-Cert SSL CA 3 - 17** 中繼證書 (ecert\_ssl\_ca\_3-17\_pem.crt)，然後按[下一步]。





8. 選擇[將所有憑證放入以下的存放區]，然後按[下一步]。

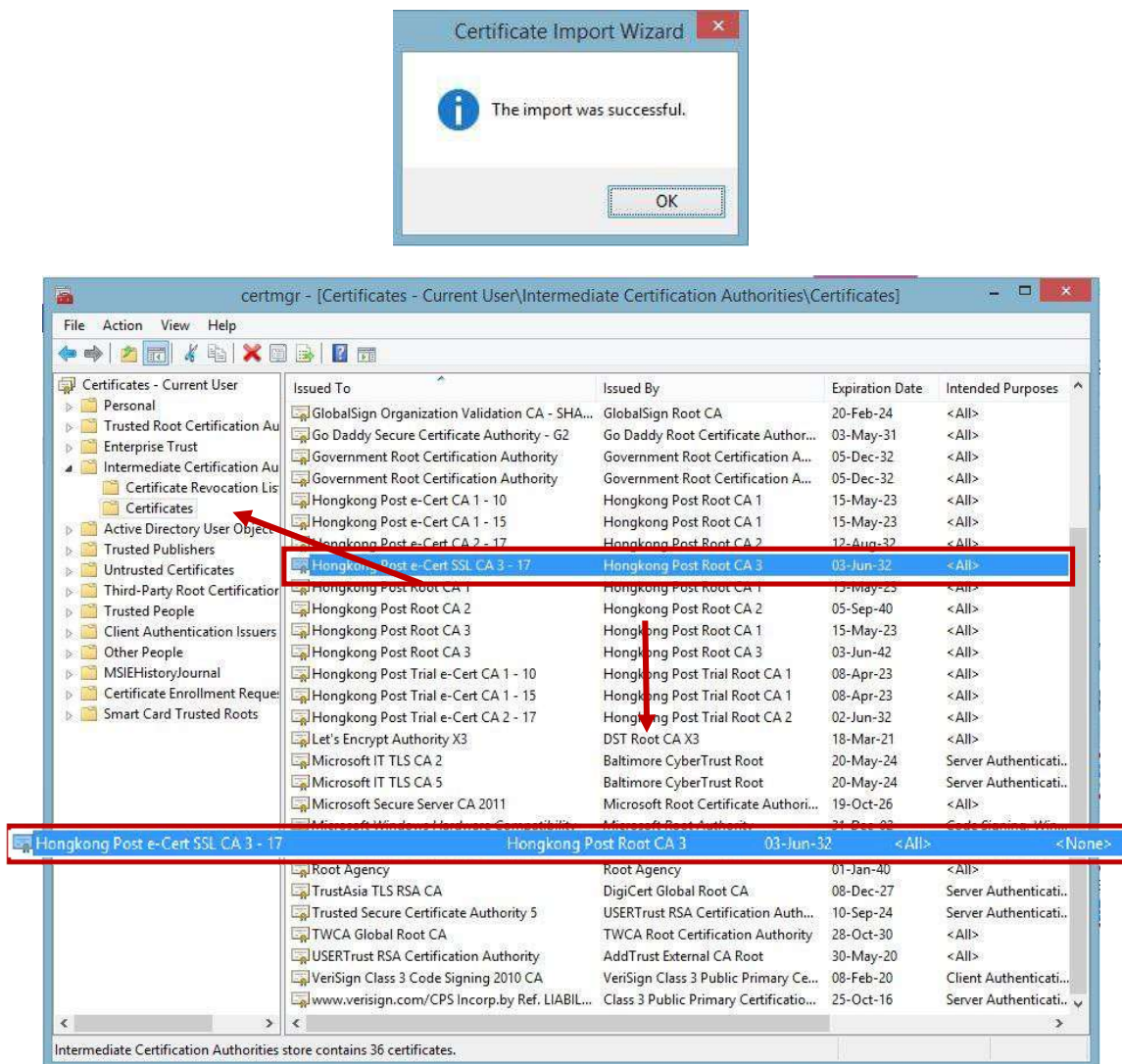


9. 按[完成]來關閉精靈。





10. 按[確定]來完成。

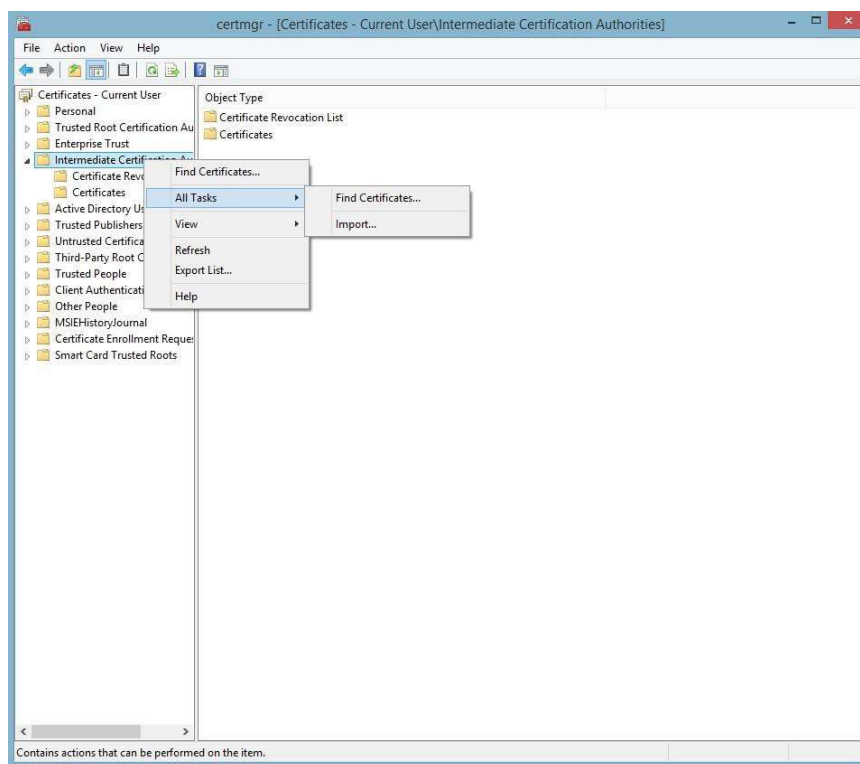


圖表 1: “Hongkong Post e-Cert SSL CA 3 - 17” 中繼證書已成功安裝

重複步驟 5 到步驟 10 以安裝通過 C 部分步驟 7 下載的交叉證書 (root\_ca\_3\_x\_gscs\_r3.pem.crt)。

## 安裝授權撤銷清單(ARL)

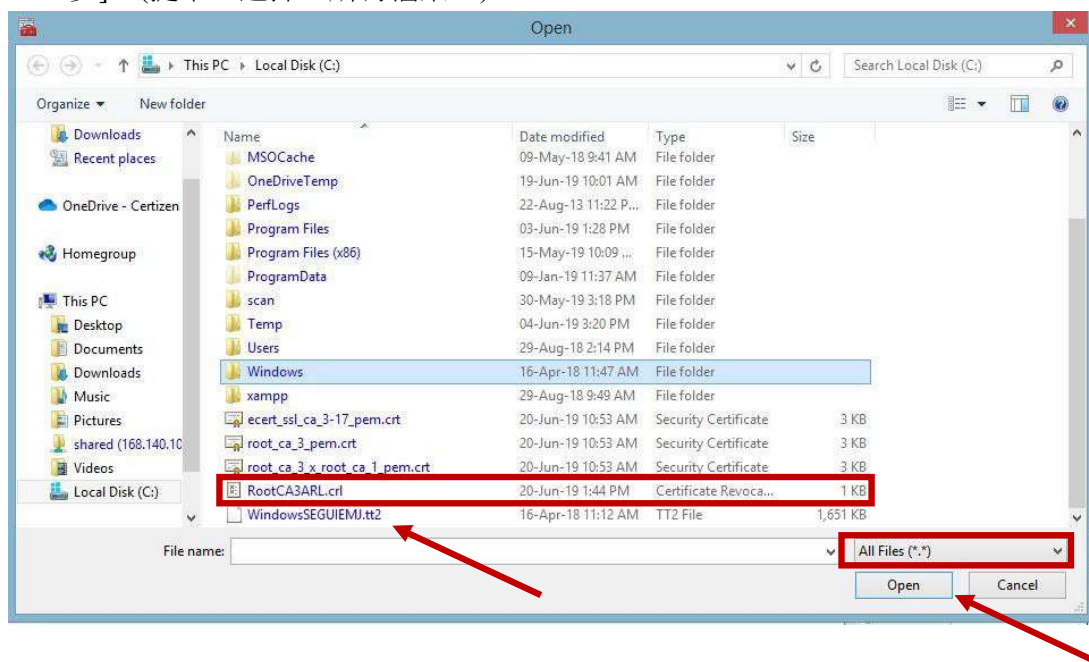
11. 下載授權撤銷清單(ARL)：<http://crl1.eCert.gov.hk/crl/RootCA3ARL.crl>
12. 展開[中繼憑證授權]及以滑鼠右鍵按一下，然後選擇[所有工作]>[匯入]。

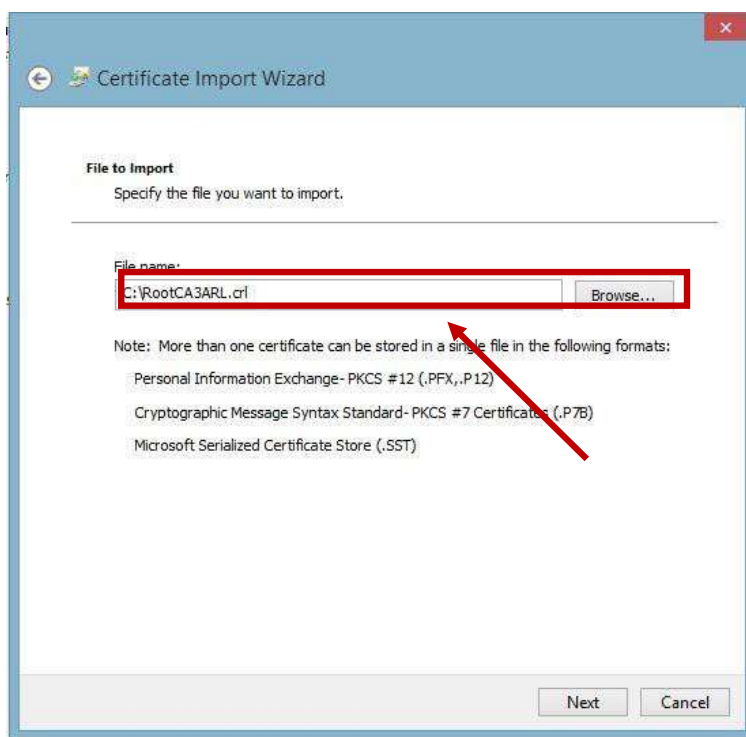


13. 在[憑證匯入精靈]內，按[下一步]繼續。

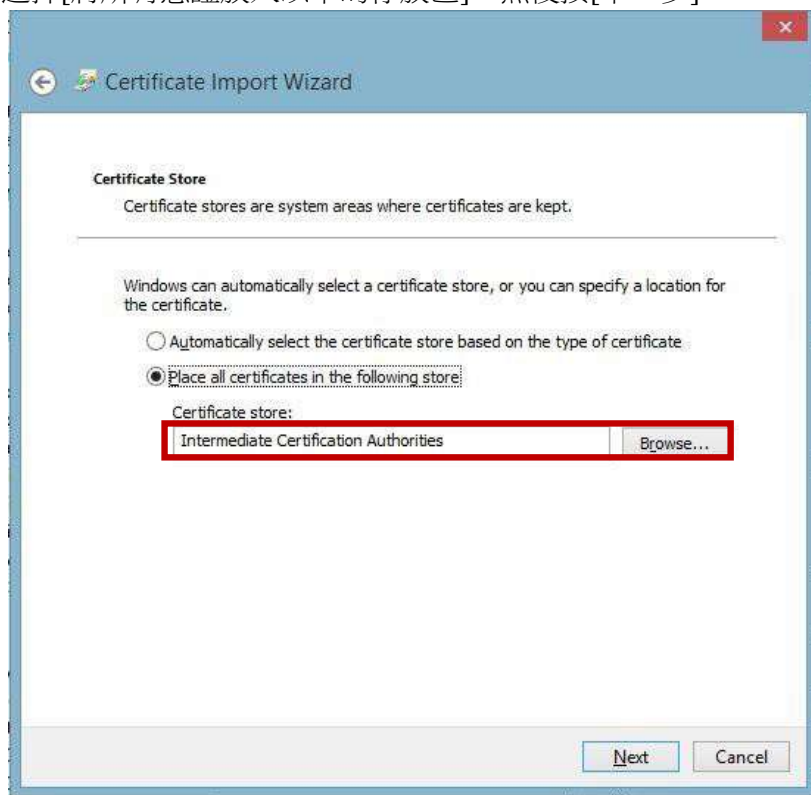


14. 按[瀏覽]選擇早前於步驟 11 下載的“Hongkong Post Authority Revocation List (ARL)”授權撤銷清單 (RootCA3ARL.crl)，然後按[下一步]。(提示：選擇“所有檔案”)

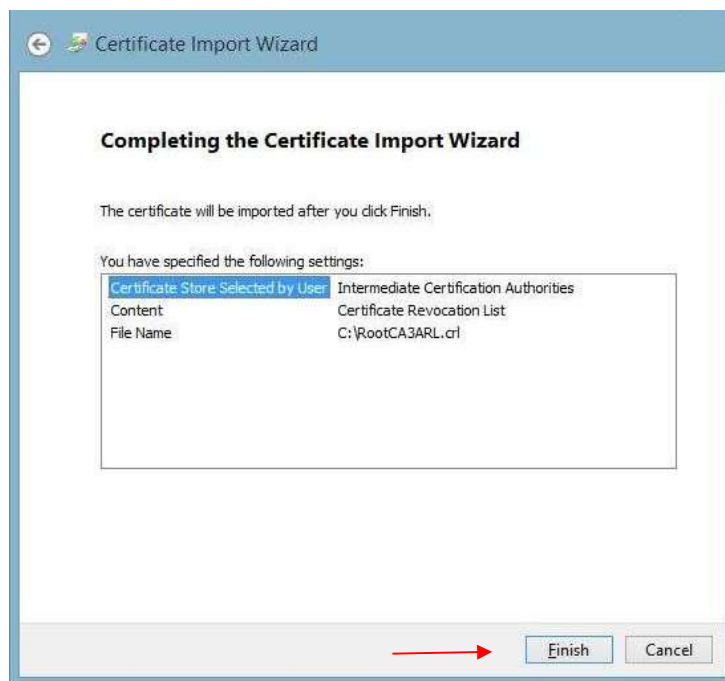




15. 選擇[將所有憑證放入以下的存放區]，然後按[下一步]。



16. 按[完成]來關閉精靈。



17. 按[確定]來完成。

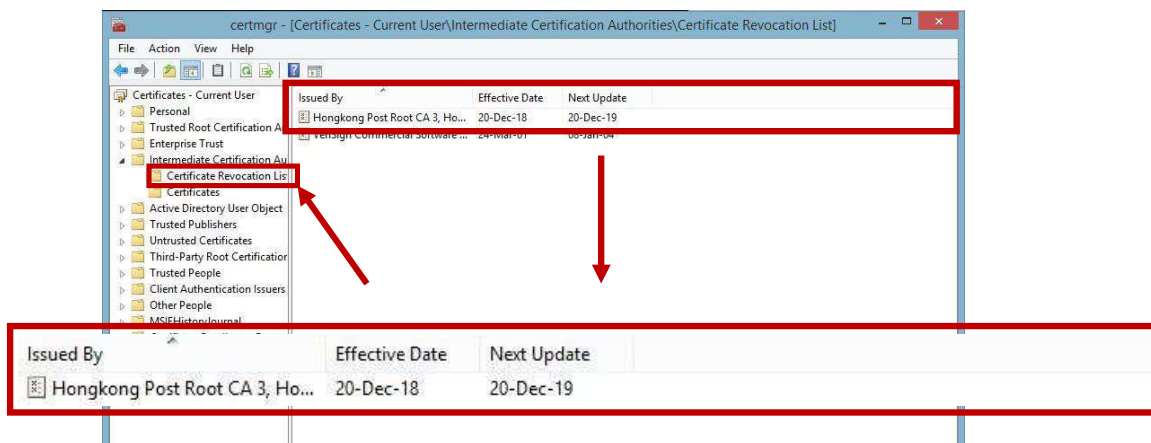
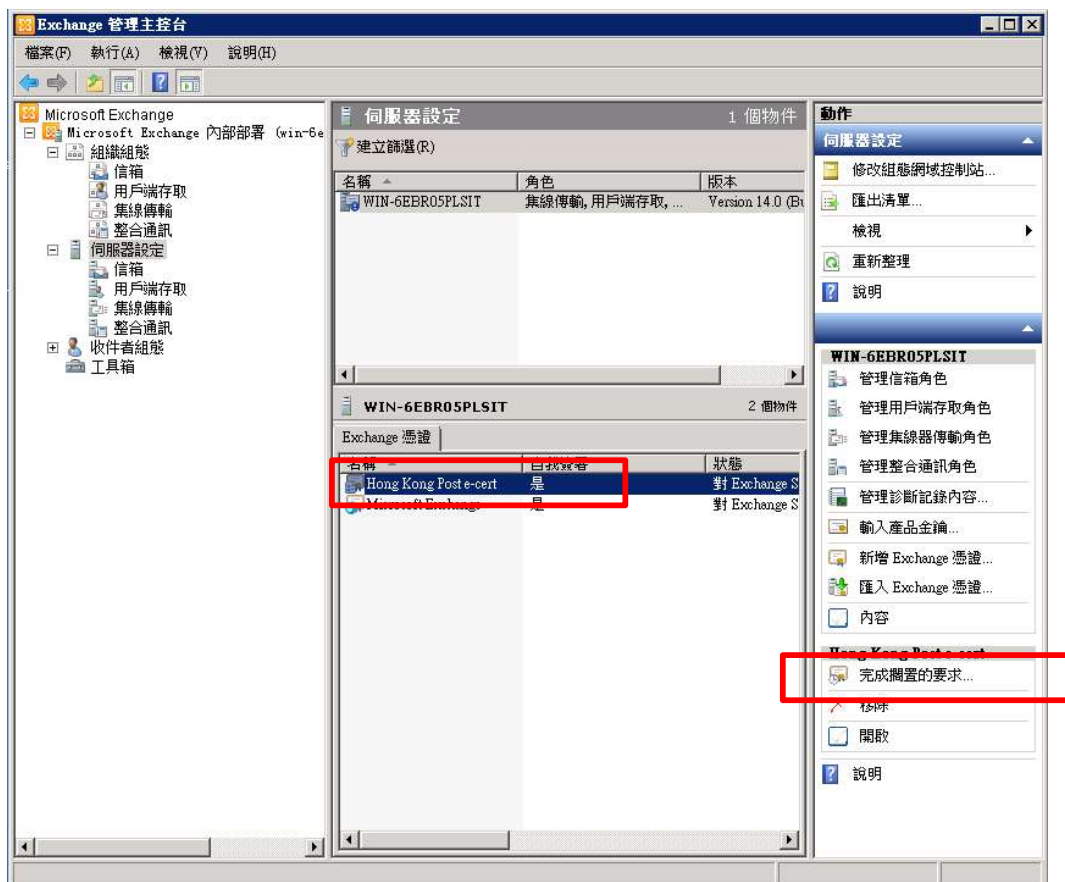


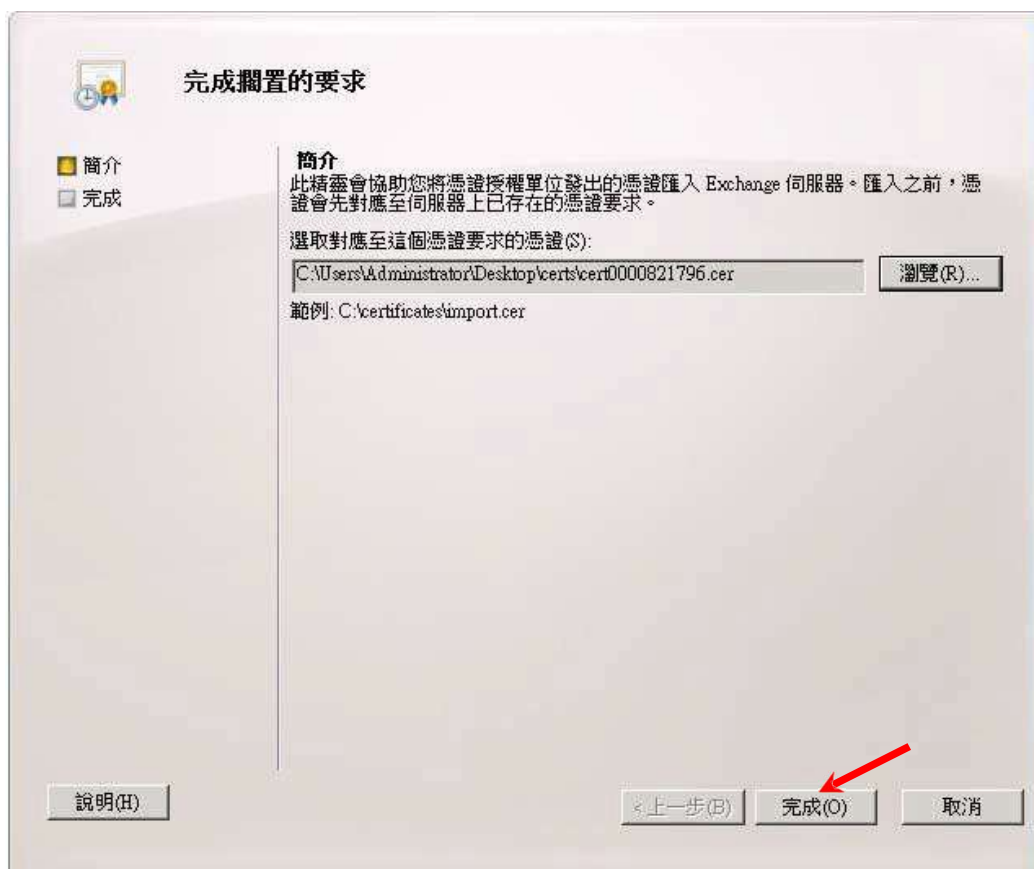
圖 3: “Hongkong Post Authority Revocation List (ARL)” 授權撤銷清單已成功安裝

## E. 安裝伺服器證書

1. 在 [Exchange 管理主控台] 視窗內，選擇[伺服器設定]，然後選擇您於步驟 B 中所申請的 Exchange 憑證。在右手邊動作一欄內，按[完成裝置的要求]。

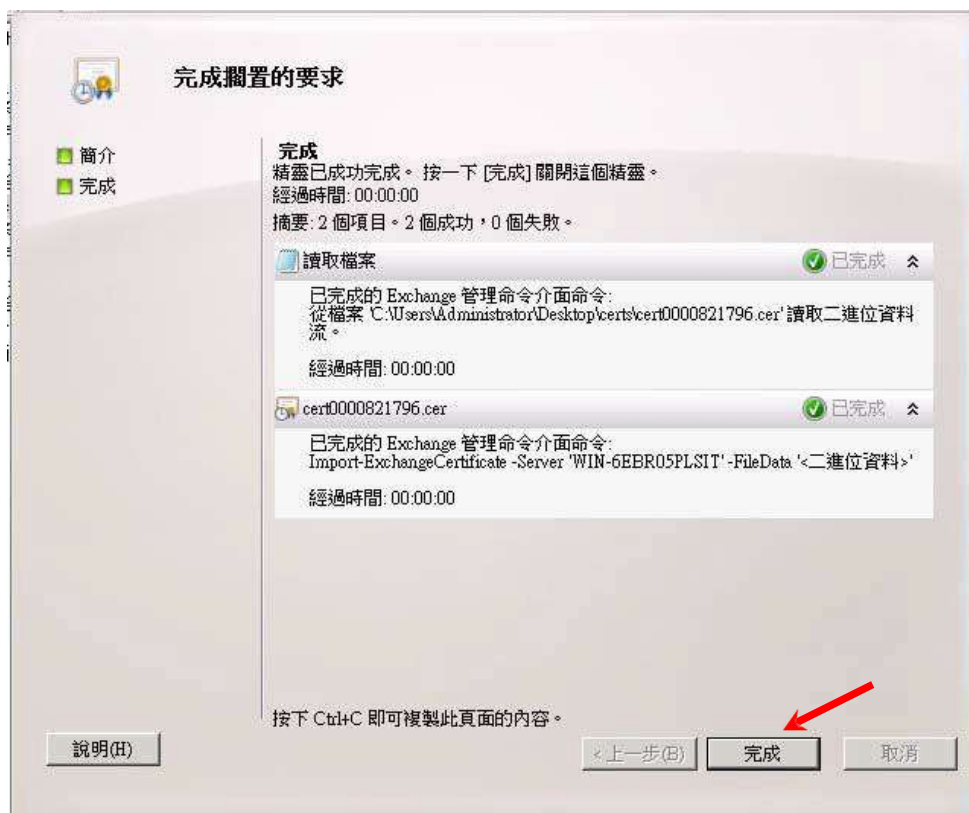


- 按[瀏覽] 選擇早前於 C 部的步驟 7 下載的“Hongkong Post e-Cert (Server)”證書，然後按[完成]。



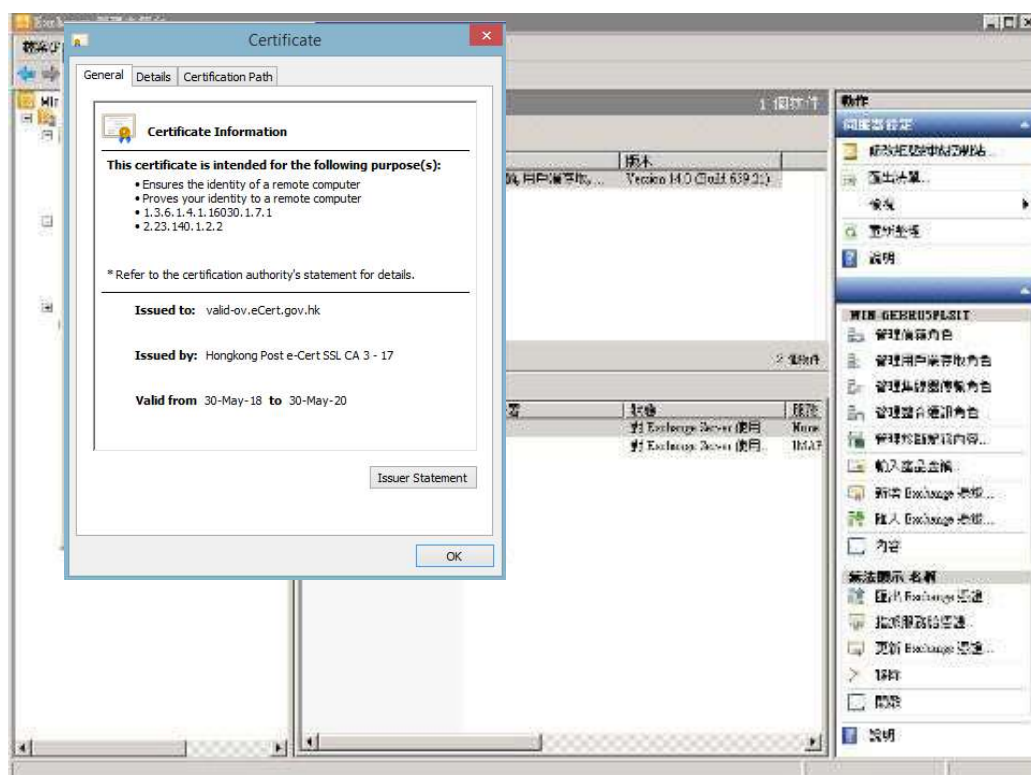


3. 按[完成]來結束憑證安裝。



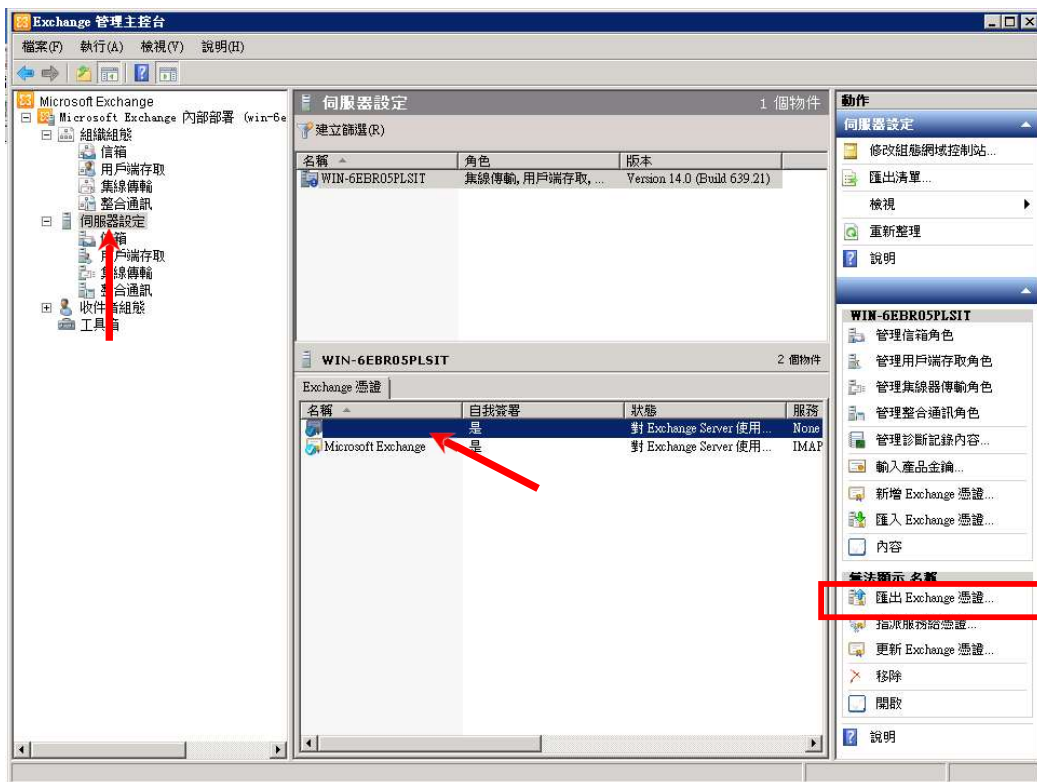


4. Hongkong Post 伺服器證書已經成功安裝，你可以雙擊證書以察看證書資訊。

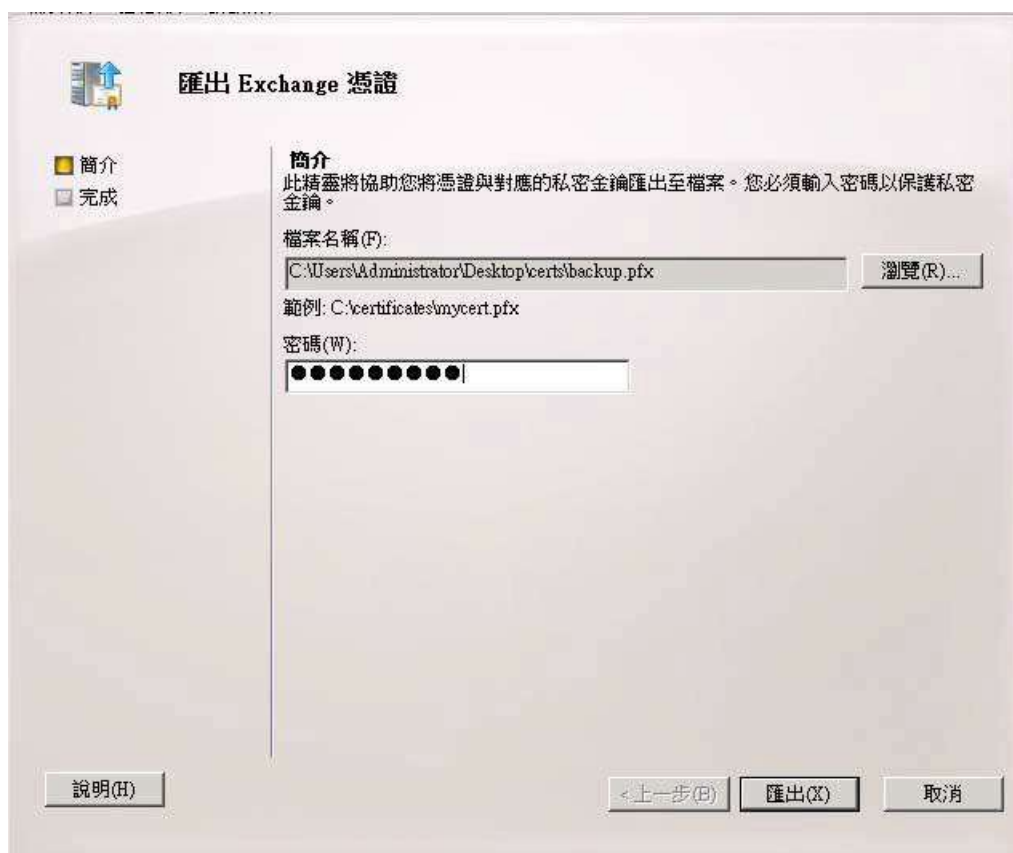


## F. 備份密碼匙

1. 在“Exchange 管理主控台”界面，按“伺服器設定”，選擇您想要備份的密碼匙。於右手邊選項，選擇“匯出 Exchange 憑證”。



2. 選擇存放名稱及路徑並輸入密碼（默認匯出文檔格式為.PFX）。按[匯出]。

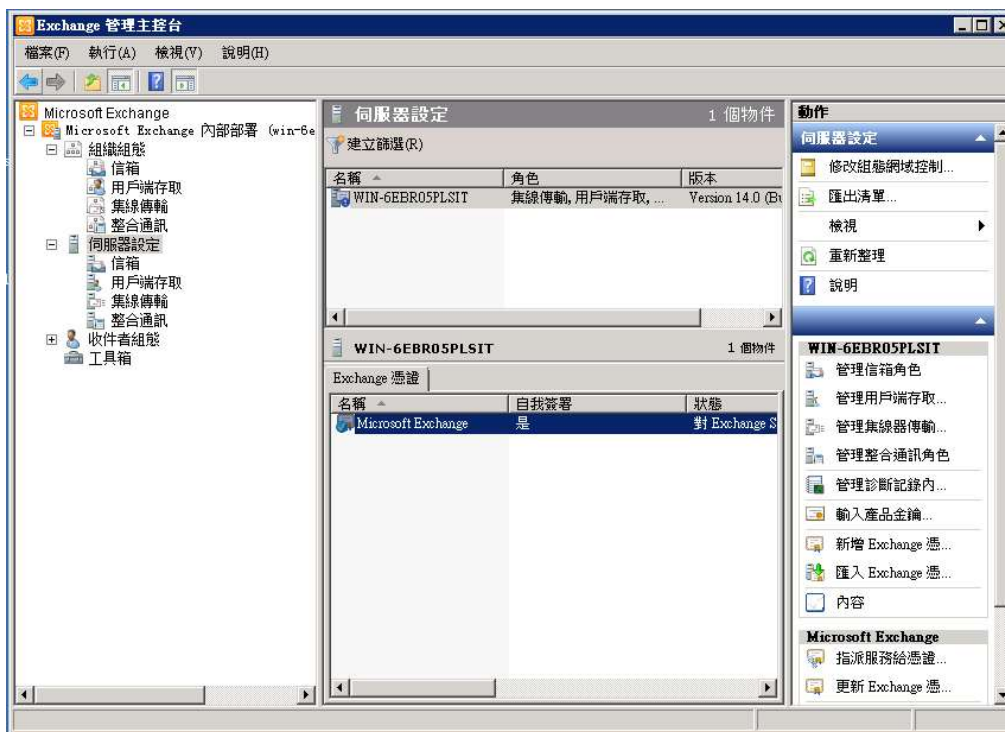


3. 按[完成]來結束匯出憑證，Hongkong Post e-cert 伺服器憑證已經成功匯出。



## G. 還原密碼匙

1. 在“Exchange 管理主控台”界面，按“伺服器設定”，於右手邊選項，選擇“匯入 Exchange 憑證”。



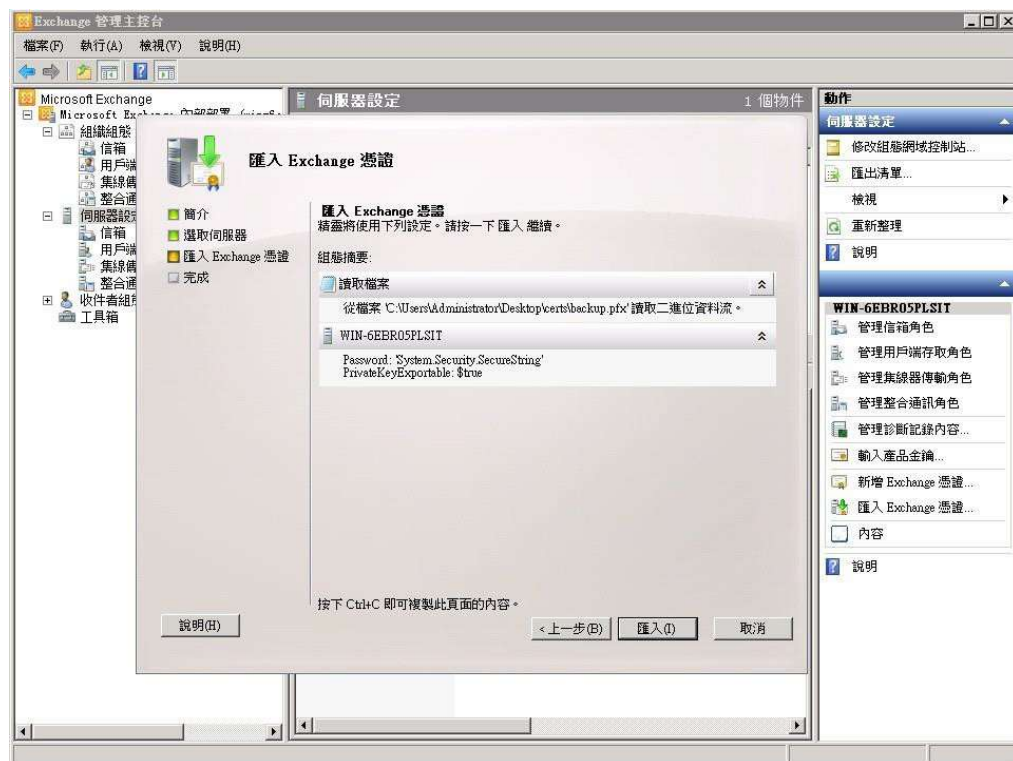
2. 在“匯入 Exchange 憑證”界面中，選擇包含輸入包含憑證的檔案名稱及路徑及憑證的密碼，然後按[下一步]來繼續。



- 選擇相應的伺服器，並按[下一步]來繼續。



- 檢查憑證相關資訊，並按[匯入]。



5. 按[完成]來結束匯入憑證，電子證書（伺服器）證書已成功匯入。

