



修訂日期:2025年4月

# 目錄

Α.	電子證書(伺服器)申請人指引	2
	新申請及續期申請	3
В.	產生證書簽署要求(CSR)	4
C.	提交證書簽署要求(CSR)	Э
D.	安裝中繼/交叉證書1	3
	移除舊有中繼證書(如適用)1	5
	安裝中繼/交叉證書10	6
E.	安裝伺服器證書20	0
F.	備份密碼匙24	4
G.	還原密碼匙	1

# 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)申請人如何使用 Microsoft Internet Information Server (IIS) 10.0 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	24
G.	還原密碼匙	31

### 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:

В.	產生證書簽署要求(CSR)	4
C.	提交證書簽署要求(CSR)	9
D.	安裝中繼/交叉證書	13
	移除舊有中繼證書(如適用)	15
	安裝中繼/交叉證書	16
E.	安裝伺服器證書	20

# B. 產生證書簽署要求(CSR)

- 按[開始]>[系統管理工具]>[Internet Information Services (IIS) 管理員 ]來啟動網際網路資訊服務 (IIS) 管理員。
- 2. 在[Internet Information Services (IIS) 管理員]視窗內,展開[網站]及選擇您的網站,然後按[伺服器憑證]。



3. 在右手邊[動作]一欄內,按[建立憑證要求]。

internet Information Services ()	(5) 管理頁					- 🗆 🗙
S + LOCALHOST						10-月前-
編集的 崩溃(1) 放荡(1)						
AS C. SERIE C.	● 伺服器 此地可用本要求及 ■ 本等	80 83. 825885. 855285-				
- 22 唐雨堂 (明高 > (補 SH)	1922 54	- 小 明正的	A) 即經濟議 没利益	- #1016 17/12/2022 19-0.	考慮¥ま 99825850992075497E	<ul> <li>▲二前は古田、 地上外対動等活用。</li> <li>地口市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市</li></ul>
K. A	[[]] 动植物母 [1]] 內著	64.1K				42.

*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],要選擇[建立憑證要求]。

	· 何級語 ADETRABUS	<ul> <li>         ●          ●         ●</li></ul>				1011 3.1. 162.56857. 174.56857.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	£%	Biffiel Works myserver open.	AN INTERNE 2月1日 建日本 Works myserver.com	Exe 17/12/3022 19-0.	30113 996258009920754975	814438 915448838 141545381548948 • NR

 輸入您的一般名稱和組織,以及組織單位,並選擇 "HK" 作為[國家(地區)],輸入 "Hong Kong" 作為[縣市/位置]及[省份],然後按 [下一步]。

注意:請確定於「發給」一欄顯示正確的登記域名(即伺服器名稱)及「國家(地區)」一欄顯示「HK」。

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。而「電子證書主體別名 內的額外伺服器名稱」,則無需在產生證書簽署要求(CSR)過程中輸入,香港郵政 核證機關系統在簽發證書時,會根據申請表格所申請的資料自動填寫。

若申請電子證書(伺服器)"通用版",請在「通用名稱」一欄中,輸入與申 請表格中所填寫的「有通配符的電子證書伺服器名稱」相同的登記伺服器名稱(伺 服器名稱的最左部份需包括有通配符「\*」的部份)。例如 \*.myserver.com。

注意:若申請中文伺服器名称的電子證書(伺服器)

選項1:請在「通用名稱」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"通用名稱"一欄中輸入轉換後的名稱。

-般名稱(M):	www.聚約使現義.com	
电描(O):	My organization	-
目増單位(U):	My organization Ur	
自市/位置(L)	Hang Kong	
<b>盛</b> 动(S):	Hang Kong	
南家/地區(R):	HK	•

 選擇 "Microsoft RSA SChannel Cryptographic Provider" 作為[密碼 編譯服務提供者]及 "2048" 作為密碼匙的[位元長度],然後按[ 下一步]。

注意:小於 2048 位元的密碼匙或未能提供足夠保密程度,相反大於 2048 位元有可能與某些瀏覽器不兼容。建議選擇長度為 2048 位元的密碼匙, 從而提供較佳的保密程度。

要求憑證	?	×
密碼編譯服務提供者內容		
選取密碼編譯服務提供者及位元長度。加密金鑰的位元長度會決定憑證的加密強度。位元長度越大,對 越高。不過,位元長度較大可能會降低效能。 來確使課題發現供考(2)。	安全性就	
省場論時版務提供有(S): Microsoft RSA SChannel Cryptographic Provider		
位元長度(B):		
2048 ~		
上一步(P) 下一步(N) 完成(F)	取消	

6. 輸入新憑證名稱 (或接受預設) 及按[完成]來關閉精靈。

要求憑證	?	×
▲案名稱 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
指定憑證要求的檔案名稱。這項資訊可傳送給憑證授權單位做為簽署之用。		
指定憑證要求的檔案名稱(R):		
C:\certreq.txt		
上一步(P) 下一步(N) 完成(F)	取消	

## 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。



 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]。

टीkinglong/hute-Cert हेन्नेक्ट्रेड्न्स्	The colution for a	Security	
		握交「薮發證書要求」 -	電子證書(伺服器)
	行在上申請教培所该的 伯規定,否则發売不可 會數編成場合的電子的 去(這能資料要求務性)和(2	的是人資料,要並對於正共要子供直接得之證據開會并 用豆以時能仿券分別方式,改包人提集你的資料,你也 僅參補。總道《家人類年代人類是一種品》(它用實證集 19 (Pear33)或《正正正人類年間來現時》(Pear33)為) 正定人資料要求無相》亦可於各副註層處能。	作為生產與電子發展發展的事業。除非時代有低為活力得對又或變活 我們還非可的保人質信,全體有關估算。如其他指決有解實信,可能 成更改善者認以得力有解析的信人質性,如用營糧成更改資料。論由 所指交回信何一關節处現成都交響者認於信人質性化得主任。(選單
Construction and and and and and and and and and and	低級難資料: 用目前6個	myserver.com	
WAL-AA	請等閒以下再開電子證 参考所號:	書車碼獎到的資料: 010617953	
MOS WAS 2.0	電子控算來活	(四封梁碑康和篇:)九位數字) (一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	
		82	17
	2007 0   重要始示(名	mita	

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。)

Children and a state	
dan an	www.mu.oldania.ition.com
·····································	and 2007 ET all come
	Mr. Operational and
18 (9) -12 9) +	Figure and the second sec
鮮門永振(分行永振)	True sufficient
	1254567812312121
AL WERE ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL AL	12.04.001910-00172-001
其他註冊證明文件:	17734001.0
有關质电话的电子发表的变形	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	電子協會(何原語)「香紙房」
案書發來發表演算法:	5HA-256
有效圈:	2 #
a constraint a const	
比頁用以確認申請資料,如以上資料正確,請於[確認]謝 如屬揮在電子證書內懸示"中文機構名稱,請按[確認使用	御愛: 中文諸構築:
	補證 报碼 認過上面 確認使用中文
·····································	明玉钟砚边。

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稱為機構中文名稱的電子證書(伺服 器),請按[確認使用中文]鍵繼續。



5. 在方格内貼上內容,然後按[提交]。

こ Honglong Ruro-Cort 首府等政策子技術	The solution for + Security	
	提交「 装装 2012年12月1日 お・ 新聞知れば戦闘になた別なられ、 はにま、前2012年12月1日 お・ 新聞知れば戦闘になた別なられ、 第4、(Certificate Signing Request, CSR) / 日本(14,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5	SA 宏研結長度為2043位元約「面積證書製 15/描写]開編頭。 *
	2017 0 ( 重要当作 ) 私助政策	

6. 按[接受]確認接受此證書。

これのgiong/bare-Cert 6市新設電子構図	The solution for e-Security	
	提交以下有你的嗓子球事件的资料:-	「簽發證書要求」-電子證書(伺服器)
	田严直和 靖國諸名稱: 報信名稱: 分行將門名稱: 南憲登記道: 公司註希謂(公司首記錄): 其句紀帝聰明文件:	myserver.com Hang Kong SAR Government HKPO
WET WAS AR	其他處刑(由高速罰款依證機關系统產生 發記人参考編結: 總務項型: 整發唱關: 關書序號: 關書序號: 關書方號: 關書方法: 證書內公日報:	1. 0002293540 Hongkong Post Trial a-Cert (Server) Hongkong Post Trial a-Cert SSL CA 3 - 17 00 73 c4 65 1c 43 66 49 a2 e7 2e 2e 01 6c 2e 67 76 b6 a0 b0 SHA-256 01/12/2021 - 01/12/2022
	點使用中文增名註冊。講都必確認過楚平元正確性 請於語受]確認接受上述證書。並同意書湯對政務 (注意:書庫對說必集作的個人處料。只會用於處則	>> 註冊編即不起说更成參說。 該電子交易條例的規定將該證書於儲存庫公布。 目的的電子描書申請參宜。你有筆根描稿人這料(私應)應例例定。要求書誌及更正你的個人資料。) 一冊型 不僅整
	2007 0   重要除于   私間政策	

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

Changkong Rate-Cert	The colution for e-Security	
	提交「簽發證書要求」。電子證書	(伺服器)
	1. 下載 "Hongkong Post e-Cert (Server)" 證書 2. 下載看进感政想源證書 3. 下載電子證書(何服器)用戶描用	
MAC WERE STOL	2007 〇   金田石二   和道政法	

#### <u>注意</u>:

- 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)。 <u>https://www.ecert.gov.hk/tc/sc/index\_c.html</u>
- 2. 由 2019 年 7 月 1 日起,電子證書(伺服器)將由根源證書Root CA3 的 中繼證書"Hongkong Post e-Cert SSL CA 3 - 17" 簽發。

持有 2019 年 7 月 1 日或以後簽發的電子證書(伺服器)的登記人,須 進行以下改動,以便安裝了由根源證書Root CA3 簽發的電子證書(伺 服器)的網站繼續受到一般網頁瀏覽器的信任:

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

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:

<u>http://www1.ecert.gov.hk/root/root\_ca\_3\_x\_gsca\_r3\_pem.crt</u>

3. 由2022年1月21日起,延伸認證電子證書(伺服器)將由根源證書Root CA3的中繼證書"Hongkong Post e-Cert EV SSL CA 3 - 17" 簽發。

持有2022年1月21日或以後簽發的延伸認證電子證書(伺服器)的登記 人,須進行以下改動,以便安裝了由根源證書Root CA3簽發的延伸認 證電子證書(伺服器)的網站繼續受到一般網頁瀏覽器的信任:

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

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

# D. 安裝中繼/交叉證書

 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]。

● またり         ● 市谷山         ● 市谷         ● 市谷 <td< th=""><th>· 王控编1-]主控编项目集]</th><th></th><th></th><th></th></td<>	· 王控编1-]主控编项目集]			
● 数件電影() Chi+A 版(D) Chi+O 留容物(A) Chi+O 留容物(A) Chi+O 電容物(A) Chi+O 電容(A) Chi+O 電容(A) Chi+O 電容(A) Chi+O 電容(A) Chi+O 電容(A) Chi+O E Chi+O Chi+O E Chi+O		新的重要(CI) 視塞(M) 新明(H)		
	0 SH42/0	Cel+N		
単型物理の人工業業業また会社の研究制作物を人工業業業の一	##(0)	CHILD III		
単規(物体)       CM+4M         単茂(内)       通信(内)         通信(内)       通信(内)         通信(内)       通信(内)         通信(内)       (1)         通信(内)       (1) <t< td=""><td>Edit (BA)</td><td></td><td><b>建保接税证有</b>第回可離示。</td><td></td></t<>	Edit (BA)		<b>建保接税证有</b> 第回可離示。	
単語のに、 希は使用級目標面 確認()	新闻/祭行政人式警察部	Tobb. Chil+54		
	<b>建</b> 溝(F)			
建立20	希达使用是约果族			
属王物物检索人式省拉着五本存出中开调制和环境等点、	(第頁(2)			
夏王和新松教人式省拉尊元主任由中平相关和平衡人工和英雄等元(				
夏王和新松教人式崔拉尊元主任由中于湘城和外操人式崔花尊元(				
夏王和新动业人式省拉尊元主任由中于相关和和学业人式和其实元				
夏王和新动业人式省拉尊元主任由中于相关和不能是实际				
夏王和新动业人式省拉尊元主任由中于相关和不能属等元(				
夏王翰斯拉教人式崔拉尊元主任由中石相俟祥为接入式崔莲尊元(				
屋下物物也收入式省位尊元本仍由中石相俟和沙坦入式省在尊元。				
屋下和新台委人式省拉着五土存出中石港城和沙坦人式被装葬五十				
屋下和物址教人式省拉着开土存出中开港城和跨端人式被装架开。				
屋石物物位教人式省拉尊元主任由中石相俟和沙坦人式省在第五十				
屋白物的白袍人式被拉着开土仍出中开港城和沙坦人式被花等开。				
屋白物的白袍人式被拉着开土仍由中石相能和冲出人式被花等开。				
屋匠物物位教人式省拉着开土药出中开港城和跨端人式装造等五十				
運行時時日後人式簽從費元主作业中新潮城和跨線人式簽定要元。				
<b>建压物物位收人式被拉着开土药出中开港城和跨端人式被指</b> 要五~				
<b>建压物阶位收人式被拉着开土药出中石油或和冲出人式被花等</b> 五~				
建在和新台坡人式省信集市土存在中等准规程序被人式信信集员。				
<b>建在和新台收人式省信集市主任由中新者规程改进人式信信</b> 集员。				
運行時期日後人式省信用市土存在中市港税和市場人式省信用市・				
<b>建行和助台做人式包提展力工行业中新潮就能改进人式包提展力。</b>				
	課任時期は個人式管理展示主な品	中新潮城市建筑大学管理开。		

### 2. 選擇[憑證],然後按[新增]。

新増或移除嵌入式管理單元				×
您可以為這個主控台從您的電 入式管理單元,您可以設定啟	腦上可以使用的嵌入 用哪些延伸。	式管理單元中選擇一	些嵌入式管理單元,並且設定所選擇的嵌。	入式管理單元。對於可延伸的嵌
可用的嵌入式管理單元(S):			選取的嵌入式管理單元(E):	
嵌入式管理單元	廠商	^	1 主控台根目錄	編輯延伸(X)
💣 具有進階安全性的 Win	Microsoft Corp			5654 (D)
🔍 服務	Microsoft Corp			移际(K)
🧾 原則結果組	Microsoft Corp			
🔊 效能監視器	Microsoft Corp			上移(U)
🌄 授權管理員	Microsoft Corp			
🧾 群組原則物件編輯器	Microsoft Corp			下移(D)
📙 裝置管理員	Microsoft Corp	新増(A) >		
📔 資料夾	Microsoft Corp			
<u> </u> 路由及遠端存取	Microsoft Corp			
🌆 電腦管理	Microsoft Corp.			
🗞 電話語音	Microsoft Corp			
📅 磁碟管理	Microsoft 與 V			
🔮 網址連結	Microsoft Corp			
🗊 憑證 📕	Microsoft Corp	×		進階(\/)
+#1+.				
您證嵌入式管理單元讓您瀏覽	【電腦或服務的徳證存	F放區內容。		
				唯止 取洞

電子證書(伺服器)用戶指南 – Microsoft IIS 10.0

3.	選擇[電腦帳戶],然後按[下一步]。	
1	题嵌入式管理單元	Х
	這個嵌入式管理單元將自動管理下列帳戶的憑證:	
	○ 我的使用者帳戶(M)	
	○服務帳戶(S)	
	● 電腦帳戶(C) 🚩	
-		
	< 上一步(B) 下一步(N) > 取消	

4. 選擇[本機電腦],然後按[完成]。

選取電腦	×
注潮取你要此 <u>出</u> ) 式 签 研 開 二 签 研 的 <b>委 </b>	
前进取您安此款八式官理单元官理时电烟。 ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	
· 這個嵌入式管理単元將一直管理:	
● 本機電腦 (執行這個主控台的電腦)(L):	
〇 另一台電腦(A): 瀏覽(R)	
□ 當電腦從命令列啟動時,可以對這台電腦進行變更。這只有在您儲存主控台之後才適用(W)	
< 上一步(B) 完成 取消	

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



#### 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]。

	01.75		_
Will ConCast Assessed 10-CA-1	開発者 Dis Carl Assessed IC Root CA	0.0	1
Calify Cart High Assessee Caste Spring CA-1	Dig Cart High Assume EV Root CA	8289	
Copic art SHA2 Assumed (D Code Signing CA	DigiCat Assured to Root CA DigiCat Josured to Root CA	Humphrey Plate Cart U.L Co.L 17	
Support Field Assessed Transmission (CA Califying et Filmed & Cools Support Filmingslops Start Kee Start (CALIFY Califying Support Kee Start (CALIFY Califying Support Kee Start (CALIFY) Califying Start (CALIFY) Califying Support Kee Start (CALIFY) Califying Support Kee Start (CALIFY) Califying Support Kee Start (CALIFY) Califying Support Kee Start (CALIFY) Califying Sta	Upg Car Touries (1) And CA Dig Car Touries Rate CA Dig Car Touries Rate CA Hornology Port Res CA 3 Hornology Port Res CA 3 Hornology Port Res CA R (20) R (2	RTEP	,
	Hand Control and Section Section 2015 (2015) Hit Control and Section 2015 (2015) Control and Annual Of Code Topping CA-1 Control and Code Section 2016 (2016) Control and Code Section 2016 (2016) Control and Code Section 2016 (2016) Control and Code Section 2016 (2016) Code Section 2016 (2017) Code Code Section 2016 (2016) Code Code Section 2016 (2016) Code Code Section 2016 (2016) Code Code Section 2016) Code Code Section 2016 (2016) Code Code Section 2016 (2016) Code Code Section 2016 (2016) Code Code Section 2016) Code Code Section 2016 Code Section 2016 Co	Million Constraints of the second sec	No.         No.         No.           CDSQCert Assured ID Col-1         TopCol (right Assume ID Assured)         TopCol (right Assume ID Assured)         TopCol (right Assume ID Assured)           CDSQCert Touted ID Code Topping (Col (To)         TopCol (right Assume ID Assured)         TopCol (right Assume ID Assured)         TopCol (right Assume ID Assured)           CDSQCert Touted ID Code Topping (Col (To)         TopCol (right Assume ID Assured)         TopCol (right Assured)         TopCol (righ Assured)         TopCol (righ Assured) </td

#### 選擇[是]確定刪除。

您跟			×
1	從這個 CA 或它的T 您想要刪除這個憑記	F層 CA 所發出的憑證,將不 證嗎?	再有信任效用。

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]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。

歡迎使用憑證護入	結盟			
水戸は東市のひたまでの	-			
·信用编辑与393/119/58	- 010 8 C 8 4 6 01	19月1月年12日後1	103/31290.2	
语题由语题接模单位篮段 訳,语题存放区是用末符	· 給職別位的身分。1 放憑證的未祝區域。	1 當會用來保護資料	4或建立安全填路運線的	資
存然位置				
() 目前使用者( <u>[</u> ]) ⑧ 本接笔 <u>图(</u> )				
請求 (下一步) 塩浦・				

×

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]。

+ 1	产态组团人纳查		
	要應入的穩置 描定任想要讓人的檔案。		
1			
	C/ecert_stil_ce_3-17_perm.crt	清董(R)	
	C/vecet_sel_ca_3-17_pem.ot 注意: 您可以解款值透證用以下的相式存放在同一盤幅實中:	<b>主</b> 賢(R)	
	CAecert_ssl_ca_3-17_perm.ot     注意: 您可以將動俱透證用以下的相式存放在同一個偏偏中     個人資訊交描- PKCS #12 (PFX_P12)	<b>主覧(P</b> )	
	C/vecet_sil_ce_3-17_perm.ot       注意: 您可以將數個透證用以下的相式存放在同一個優震中: 個人資訊交換- PKCS #12 (PPX_P12) 要碼編編訊意證上標準- PKCS #7 透證 (P76)	素養(R)	

下一步(N)	取消

9.

묘꼬 曰		10111	Milerobolt IID	10.0				
8.	選擇[將所有	盲憑證	放入以下的	存放區],	並選擇中	□繼憑證授権	<b>霍單位為憑</b> 語	證
存放	<b>汝區,然後</b> 接	『下一	步]。					

Determine and and and a series of the seri	← 🐇	┙ 憑證匯入精靈		
Windows 可目動電販売履存放回く         ● 目転標販売履存放回()         ● 転作素 通数人以下的存放面()         ● 生きたび         「生きたび」         「生きたび」         ● 「生きた液理常位」         ● 定たび」         ● たった肉は         ● こころび」         ● こころび」         ● 正言を可服         ● こころび」         ● 正言を可服         ● こころび」         ● 正言を可服         ● 二日本のの画の見る通らし、         ● 二日本の目的回した意味         ● 二日本の目的回した意味         ● 二日本の目的回した意味         ● 二日本の目的回した意味         ● 二日本の目的 ● 「生きたい」         ● 「生きたい、         ● 「生きたい、         ● 「生きたい、         ● 「生きたい         ● 「生きたい<	_	<b>憑證存放區</b> 憑證存放區是用來存放憑證的系統區域。		
<ul> <li>● 自動税總理職業報販通路交援()</li> <li>● 時所通題放从以下的存放医()</li> <li>● 「市場で」</li> <li>● 「市場登援權權位</li> <li>● 下一方(N) 販賞</li> <li>● 正の(N) 取開閉精盛。</li> </ul> (ここの() 取開閉精盛。 () 「一方(N) 販売 () 「一方(N)		Windows 可自動攫取憑證存放區,您也可以為憑證指定存放位置。		
● ##希理組入以下的存放區() <u> 「中国活動接線単位</u> 」 第度(P.). 下一分() 取 取		◯ 自動根據憑證蘋型來選取憑證存放區(U)		
中国原規模単位       謝賞(P)         第二       下一步(N)       取消         E[完成]來關閉精靈。          ぐ 愛 想道風入編畫          完成憑證匯入編畫          安一下(完成)・即可國人憑證・          定日建正的問題理想       中国憲證授權單位         内容       通過         「日田道田的問題理想」       中国憲證授權單位         內容       通過         「日本(下方明定)          「日本(市)」の可國人憑證          「日本(市)」の「「「「」」」          「日本(市)」          「日本(市)」       <		● 將所有憑證放入以下的存放區(P)		
下一步(N) 取第 E[完成]來關閉精靈。		<del>這起方放區.</del> 中繼憑證授權單位	瀏覽(R)	
下一步(N) 取漢 (F)完成] 來關閉精靈。				
下一步(N) 取選 () () () () () () () () () () () () () (				
<ul> <li>下一步(N) 取満</li> <li>ご(完成) 來關閉精靈。</li> <li>&lt;</li></ul>				
【完成】來關閉精靈。 ★ ● 愚誰匯入編章 方成憑證匯入精靈 皮ー下 [完成],即可匯入憑證。 按二下 [完成],即可匯入憑證。 您已指定下列設定: 使用書選取的憑證存放圖 中經憑證授權單位 內齊 憑題 福案名稱 C:\ecert_ssl_ca_3-17_pem.crt			下一步(N)	取消
<ul> <li>✓ 夢 憑證匯入稿靈</li> <li>         完成憑證匯入精靈         <ul> <li>             安一下 [完成],即可匯入憑證             </li> <li>             按一下 [完成],即可匯入憑證             ・</li> </ul> </li> <li>             など             渡正         <ul> <li>             使用書選取的憑證存放區             中提憑證授權單位</li></ul></li></ul>	₹[完成	]來關閉精靈。		
完成憑證匯入精靈 按一下[完成],即可匯入憑證。 您已指定下列設定:           使用者選取的憑證存放區         中繼憑證授權單位           內容         憑證           檔案名稱         C:\ecert_ssl_ca_3-17_pem.crt				
按一下 [完成],即可匯入憑證。 您已指定下列設定: <mark>使用者攝取的憑證存放區</mark> 中維憑證授權單位 內容	÷ 🕹	7 憑證匯入精靈		
您已指定下列設定: 使用書選取的憑證存放區 中繼憑證授權單位 內容 憑證 檔案名稱 C:\ecert_ssl_ca_3-17_pem.crt	÷ 🤪	<sup>·</sup> 憑證匯入積靈 完成憑證匯入精靈		
內容 憑證 檔案名稱 C:\ecert_ssl_ca_3-17_pem.crt	← 🎉	憑證匯入積靈 完成憑證匯入精靈 按一下[完成],即可匯入憑證。		
	← 🛃	憑證匯入積盛   完成憑證匯入精靈   按一下[完成],即可匯入憑證。   您已指定下列設定:   你可需提問如準證方前面」由供源證將接單位		
	← 🛃	<ul> <li>         ·         ·         ·</li></ul>		
	÷ 4	<ul> <li>         ·愿證匯入精靈         ·定成憑證匯入精靈         按一下[完成],即可匯入憑證。         ·         ·         ·</li></ul>		

	- XV/
完成(F)	取消

#### 10. 按[確定]來完成。





圖表 1: "Hongkong Post e-Cert SSL CA 3-17"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\_gsca\_r3\_pem.crt)。

# E. 安裝伺服器證書

1. 在[Internet Information Services 管理員]視窗內,選擇您的網站,然後 按[伺服器憑證]。在右手邊動作一欄內,按[完成憑證要求]。

Manternet Information Services ()	15] 装建具					- 🗆 🗙
- S . LOCALHOST	•					- 9: 0 ·
福政府 装装い 脱粉化						
ая 4 Ц С 8. - Ng SEARR - Ng IocAlHOST LOCAHOST - Д ЯНТЕКАЗ 		●語 会場有美有限等可称計劃 521, 紀之町将二 ・ 型 目目の ~記 全部第一( 10月回)	1912年月15月後。 40、新田市建立建立月日間。 1917年	-	****	日本 日本の地球工 日本の地球工 日本の地球工 日本の地球工 日本の地球工
> Default Web The	23N	BE CTR	M (7 M WWW. Physiologis com	EREL 17/12/2022 190.	*#### 99825602P92DTE4FTE	erennen anzenaerautere e
	Count Co	191 M				
1010						. Mari

 按[瀏覽]指定早前於 C 部的步驟 7 下載的 "Hongkong Post e-Cert (Server)" 證書及輸入[好記的名稱],然後按[確定]。

完成憑證要求	?	×
指定應證授權單位回應		
藉由攝取包含憑證授權單位回應的檔案,完成先前建立的憑證要求。		
C:\temp\certs\myserver.cer		
好記的名稱 中		
myserver		
選取新憑證的憑證儲存區(S):		
個人		
確定	取消	

#### 電子證書(伺服器)用戶指南 – Microsoft IIS 10.0

# 3. "Hongkong Post e-Cert (Server)" 證書已成功安裝。

😫 Internet Information Services ()	\$\$) 營瑞商					- D X
	•					u - 5 0 -
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
			a a a a a a a a a a a a a a a a a a a			10 17. 16.14817. 16.14817.
- <u>2</u> 3752738 - 328	19 (2 2) 6 (8) 71 (9) (9) (9) 71 (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9)	<ul> <li>〒 年2:00 (山口) 生産(生産)</li> <li>第 千冊</li> <li>アメロチャット 2:007</li> <li>シャット・アメロター(1:2071)</li> </ul>	AX I 即時時間 王和公式 ・	東部台 1/12/2022 1 (95.24 17/12/2022 1 (9.6)。	501918 BADE 14000C2C420D 99823850792D7E4778	ALAKIA Destanta Destationalised Destationalised Part
4	EL DANK C TAS	11				40

4. 選擇你需要繫結的網站,然後按[繫結]。

M Internet Information Services ()	0 <b>84</b> 88	- a ×
- DCALHOST	• 2014 • Defeat Web Site •	W- 9 0 -
編集(F) 結例(V) 28時(H)		
COLLINGT     COLLINGT	Default Web Site 智賀     Default Web Site 智賀     Port (100) - 2884(%) (MEDSE Sc ·     Port (100) - 2884(%) (MEDSE Sc ·	RO AND AND AND AND AND AND AND AND
	Ti Delan ic news	

5. 按[新增]。

Ŕ	占台繫結					?	×
				-	±0		_
	頬型	王機名稱	連接埠	IP位址	繁結資訊	新增(A)	
	http		80	×		編輯(E)	
						移除(R)	
						瀏覽(B)	
	L					 88.88.(0)	
						翩閉(C)	

#### 電子證書(伺服器)用戶指南 – Microsoft IIS 10.0

6. 選取[https]及相對應的 SSL 憑證及確定。

新增站台繫結				?	×
類型(T): https ~ 主機名稱(H): □ 需要伺服器名稱指	IP 位址(I): 全部未指派 示(N)		連接埠(O) ~ 443	): ]	
<ul> <li>□ 停用 HTTP/2(D)</li> <li>□ 停用 OCSP 裝訂(S)</li> </ul>	1				
SSL 憑證(F): www.myserver.com 未選取 www.myserver.com	/	~	選取(L)	檢視(V)	
			確定	取消	

# F. 備份密碼匙

 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]。

	G 操使 法 其 译 目 可 離 示 ↓ 〕
単学構築のも 低いのし、 Chi-O 取分のの、 Chi-O 取分のの 、 Chi-O 取分のの 、 Chi-O 取分のの 、 Chi-O 取分のの 、 Chi-O 取分のの Chi-O 取分のの Chi-O 取分のの Chi-O 取分のの Chi-O R Chi-O Chi-O Chi-O Chi-O Chi-O Chi-O Chi	最後現法 <b>和</b> 項目可離示(-)
KRU(0)CH+Q 編 第7(5) CH+S 名材新聞A、 単式(7)、 単位性用型計算器 推測(9)	g操建建築 雅田町離行(+)
	金饰:花卉 瑞旦可能开。)
F東小田府城人式管理東元内均。         CH45M           建築内小。         地位世界県町市市市           地位世界県町市市市         田田口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口	
金属市の、 地位使用規則構成 構成の4	
18/10/0	
但做人式簽證單元主任由中新增成採押做人式簽證單元。	

### 2. 選擇[憑證],然後按[新增]。

新増或移除嵌入式管理單元						×
您可以為這個主控台從您的電 入式管理單元,您可以設定啟	腦上可以使用的嵌入 用哪些延伸。	式管	管理單元中選擇一	些嵌入式管理單元,	並且設定所選擇的嵌	入式管理單元。對於可延伸的嵌
可用的嵌入式管理單元(S):				選取的嵌入式管理學	髦元(E):	
嵌入式管理單元	廠商	^		📔 主控台根目錄		編輯延伸(X)
💣 具有進階安全性的 Win	Microsoft Corp					1014
🔍 服務	Microsoft Corp					移陈(R)
■ 原則結果組	Microsoft Corp					
🔊 效能監視器	Microsoft Corp					上移(U)
🚺 授權管理員	Microsoft Corp					
🧾 群組原則物件編輯器	Microsoft Corp					下移(D)
📙 裝置管理員	Microsoft Corp		新増(A) >			
🎽 🎬 資料夾	Microsoft Corp					
B 路由及遠端存取	Microsoft Corp					
🌆 電腦管理	Microsoft Corp.					
🔷 🖓 電話語音	Microsoft Corp					
📅 磁碟管理	Microsoft 舆 V					
📄 網址連結	Microsoft Corp					
🚽 憑證 🛛 🖊	Microsoft Corp	$\checkmark$				進階(V)
244.5.25				·		
抽题:						
微證嵌入式管理單元讓您瀏覽	電腦或服務的憑證存	放し	蟲内容。			
						唯正 取消

電子證書(伺服器)用戶指南 – Microsoft IIS 10.0

3.	選擇[電腦帳戶],然後按[下一步]。	
浸	题證嵌入式管理單元	Х
	這個嵌入式管理單元將自動管理下列帳戶的憑證:	
	○ 我的使用者帳戶(M)	
	○ 服務帳戶(S)	
	◉ 電腦帳戶(C) 🚩	
-		
	< 上一步(B) 下一步(N) > 取消	

4. 選擇[本機電腦],然後按[完成]。

選取電腦	×
<b>詰選取你要此嵌入式管理單元管理的</b> 面腦。	
這個嵌入式管理單元將一直管理:	
●本機電腦 (執行這個主控台的電腦)(L):	
○另一台電腦(A): 瀏覽(R)	
□ 當電腦從命令列啟動時,可以對這台電腦進行變更。這只有在您儲存主控台之後才適用(W)	
< 上一步(B) 完成 取消	í

- 5. 備份密碼匙
  - 備份憑證註冊要求的密碼匙,請展開[憑證註冊要求](或於 某些系統稱為[REQUESTS])。)。按一下[憑證],選擇 你剛建立的憑證註冊要求,然後以滑鼠右鍵選擇[所有 工作]>[匯出]。



 備份現有證書的密碼匙,展開[個人]及以滑鼠右鍵按一下[憑證], 選擇你需要備份的證書,然後以滑鼠右鍵按一下[所有工 作]>[匯出]。

19月1日日 19月1日 19月1101 19月1101 19月1101 19月110000000000		語絵堂	主要日	*	見作	
· 年人	BRIO.	www.mpianaticom	17/12/2022		8080	
※宣告的他の登録爆撃な の思想で	SALCO	REO			www.myserver.com	
上共当日 中部市理決確第立 発電子的操作者 没有単元的考慮 第三方根示理論報題任 参加子がある 参加子がある	新下(1) 電販(C) 長時(D)	お新町会論要求表現(Q)- 以前的会論更新表現(A)- 管理を表示(M)-			展的影响	
用戶端熱證道發佈	<b>内留(R)</b>	電磁換性(A)	2			
重理主理 WindowsExe ID Token Isuer WindowsEerverUpdateServices						

6. 在[憑證匯出精靈]內,按[下一步]繼續。

🔶 🍃 憑證匯出積靈

歡迎使用憑證匯出精靈

這個精靈可協助您將憑證、憑證信任清單及憑證撤銷清單從憑證存放區複製到您的磁碟中。

 $\times$ 

憑證由憑證授權單位簽發,能識別您的身分,並包含用來保謹資料或建立安全網路連線的資 訊 · 憑證存放區是用來存放憑證的系統區域 ·

請按 [下一步] 繼續。

	下一步(N) 取消	
7.	選擇[是,匯出私密金鑰],按[下一步]繼續。	~
÷	☞ 憑證匯出精靈	
	<b>匯出私密金鑰</b> 您可以選擇將私密金鑰與憑證一起匯出。	Ę
	私密金鑰受到密碼的保護。如果您要將私密金鑰與憑證一起匯出,您必須在下一頁輸入密 碼。	
	您想將私密金鑰與憑證一起匯出?	

● 是,匯出私密金鑰(Y)
○ 否,不要匯出私密金鑰(O)

下一步(N)	取消

#### 電子證書(伺服器)用戶指南 – Microsoft IIS 10.0

8. 選擇[個人資訊交換 - PKCS #12 (.PFX)(P)] ,只選取[如果可能的話, 包含憑證路徑中的所有憑證(U)]及[啟用憑證隱私權(E)],然後按[下一步]。

匯出檔案格式 憑證可以用多種檔案格式匯出。 請選取您想要使用的格式: ○ DER 編碼二位元 X.509 (.CER)(D) ○ Base-64 編碼 X.509 (.CER)(S)	 
請選取您想要使用的格式: ○ DER 編碼二位元 X.509 (.CER)(D) ○ Base-64 編碼 X.509 (.CER)(S)	
<ul> <li>○ DER 編碼二位元 X.509 (.CER)(D)</li> <li>○ Base-64 編碼 X.509 (.CER)(S)</li> </ul>	
○ Base-64 編碼 X.509 (.CER)(S)	
○ 密碼編譯訊息語法標準 - PKCS #7 憑證 (.P7B)(C)	
□ 如果可能的話,包含憑證路徑中的所有憑證(I)	
● 個人資訊交換 - PKCS #12 (.PFX)(P)	
✓ 如果可能的話,包含憑證路徑中的所有憑證(U)	
- □ 如果匯出成功即刪除私密金鑰(K)	
□ 匯出所有延伸內容(A)	
☑ 畝用憑證隱私權(E)	
○ Microsoft 序列憑證存放區 (.SST)(T)	
下一步(N) 取消	

9. 輸入密碼匙的密碼,然後按[下一步]。

*注意:請緊記這個重要的密碼。如果您忘記這密碼,您將不能還原您的 密碼匙。* 

X

🔶 🌛 憑證匯出積靈

s

研組現使用有情	3稱 (建護選項)(G)				
			新增	(A)	
			移除	(R)	
☑ 密碼(P):					
••••					
確認密碼(C):					
••••					
tuze. Trie	leDES-SHA1	~			

10. 按[瀏覽]指定密碼匙的備份檔案,然後按[下一步]。(此檔案的副檔名預設 值為 pfx)。

←	☞ 憑證匯出積靈	>	
	<b>要匯出的檔案</b> 請指定您要匯出的檔案名稱		
	檔案名稱(F): C:\backupkey.pfx	瀏覽(R)	

下一步(N)	取消

11. 按[完成]來關閉精		
← 🛃 憑證匯出績靈		×
完成憑證匯出精靈		
您已經成功地完成憑證匯出精	<b>靈</b> :	
20127年王・列設定: 福案名編 匯出金鑰 包含憑證路徑中的所有憑證 福案格式	C:\backupkey.pfx 是 是 個人資訊交換 (*.pfx)	

完成(F)	取消

# 12. 按[確定]來完成。

憑證匯出精靈	×
匯出成功。	
確定	

### G. 還原密碼匙

0

- 按[開始]>[控制台]>[所有控制台項目]>[系統管理工具]>[Internet Information Services (IIS) 管理員]來啟動網際網路資訊服務 (IIS) 管理員
- 2. 選擇你的網站,然後按[伺服器憑證]。
- 3. 在右手邊動作一欄內,按[匯入]。

internet Information Services ()	(5) 管理員					- 🗆 🗙
- · LOCALHOST	+					6-3.6-
爆業25 販売55 脱売50						
49 Q 1 50 S 2248 - 1 LOCAHOST LOCAHOST 2 345558	● 何服器: ホロモ司用用要求及 用業務	58 RUARISETARE II. LEIGA • VIEIN • C. SERT	來聽使用的產業。 A. 那這個鍵 空洞分戲			3/ E=5087
<ul> <li>✓ ##</li> <li>→ ⊕ Default Web Ste</li> </ul>	21	By (Tak annow Prysierver Carr	Server of yearser com	到那日 17/12/2022 HHO	多調発素 99626802F9	RCRX42 8CR68278 847284788 0 HT
< >	N COMPANY OF US	90 HL				1

4. 輸入包含憑證的檔案名稱及路徑及憑證的密碼,然後按[確定]。

注意:你可以取消選取[允許匯出此憑證]使不允許匯出憑證。或為使您將來可以進行備份或傳輸您的憑證,可選取[允許匯出此憑證]使憑證可匯出。

匯入憑證	?	×
// 憑證檔案 (.pfx)(C):		
C:\backupkey.pfx		
密碼(P):		
選取憑證儲存區(S):		
個人		~
☑ 允許匯出此憑證(A)		
確定	取消	

5. 電子證書(伺服器)証書已成功匯入。

Internet information Services (     Internet information Serv	5) 管理員 *					- 0 ×
編案(F) 編機(V) 統第(H)	il.					ALL WE WE DATE
Ha Q - Li A R - Vi E2HI - Vi E2HI - Vi E2HI - Vi E2HI - Vi E2HI	● 同服器憑證 此功能可用不要求及暫僅成頁相目解目前針對 53. 以立的統治指形使用的透識。 ■ ### ● ※ # 三/20 、 □: 全部離开(A) ( 操動交響 ( ) 等合相					2# 3/ #258#2# #458#2#
マ 編 花田	8.4	發行性	REE	3(6)5	6893	<b>建立成成 第</b> 目
Default Web Site	¢	www.rtgerver.com	www.myserver.com	17/12/2022 1940_	9982680279	RECEIPTION AND A REAL FR
¢ >	日前助給検視 (計約要約)	19.11 19.11				