

电子证书(伺服器)用户指南

Microsoft IIS 10.0 适用

修订日期: 2025 年4月

目录

Α.	电子证书(伺服器)申请人指引	2
	新申请及续期申请	3
В.	产生证书签署要求(CSR)	4
C.	提交证书签署要求(CSR)	9
D.	安装中继/交叉证书	13
	移除旧有中继证书(如适用)	16
	安装中继/交叉证书	17
E.	安装伺服器证书	21
F.	备份密码匙	24
G.	还原密码匙	31

A. 电子证书(伺服器)申请人指引

香港邮政核证机关在收到及批核电子证书(伺服器)申请后,会向获授权代表发出主旨为"Submission of Certificate Signing Request (CSR)"的电邮,要求获授权代表到香港邮政核证机关的网站提交 CSR。

本用户指南旨在提供参考给电子证书(伺服器)申请人如何使用 Microsoft Internet Information Server (IIS) 10.0 产生配对密码匙和证书签署要求(CSR)的详细 步骤。包含公匙的 CSR 将会提交到香港邮政核证机关以作证书签署。

如阁下在证书签发后遗失密码匙,您将不能安装或使用该证书。因此强烈建议阁下于**提交证书签署要求(CSR)前**及完成安装伺服器证书后均为密码匙进行备份。 有关备份及还原密码匙的方法,请参阅以下部分的详细步骤:

F.	备份密码匙	24
G.	还原密码匙	31

新申请及续期申请

首次及续期申请电子证书(伺服器),请参阅以下部分的详细步骤:

В.	产生证书签署要求(CSR)	4
C.	提交证书签署要求(CSR)	9
D.	安装中继/交叉证书	. 13
	移除旧有中继证书(如适用)	. 16
	安装中继/交叉证书	. 17
E.	安装伺服器证书	. 21

B. 产生证书签署要求(CSR)

- 按[开始]>[系统管理工具]>[Internet Information Services (IIS) 管理员] 来启动网际网路资讯服务 (IIS) 管理员。
- 2. 在 [Internet Information Services (IIS) 管理员]视窗内,展开[网站]及 选择您的网站,然后按[伺服器凭证]。

Internet information Serveria (IS) 第148 Serveria (IS) 第148	- 0 ×
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	172 11 20
	BH SEDE SARNE Kros FT HEATSEAL HEATSEAL HEATSEAL HEATSEAL HEATSEAL HEATSEAL
机 像	45

3.	在右手边[动作]一栏内,	按[建立凭证要求]。

internet Information Services (3	(5) 管理員					- 🗆 🗙
SI + LOCALHOST						111-月14-
編集的 崩溃(x) 批符(+0						
ASS C. Starts C. Sta						BR BR BA R
	516	MITE Were myserver.com	 (1) Provide (1997) (1) Provide (19	###⊟ 17/12/2022 19-0.	3043 99025800792D754575	 ●主席は名称 ●主席は変形手用の正形様が設 上市に変形手用の正形様が設 ● 別時
4	Canada (Conad	witt.				-

注意:新申请及续期申请电子证书(伺服器)的步骤相同,即使是续期电子证书,请不要使用[更新],要选择[建立凭证要求]。

Tritemet Information Services (8	(5) 管理員					- 🗆 🗙
SI + LOCALHOST	•					W - 13 W-
編集(5) 崩壊(10) 防防(10)						1
RES Q+ L P SA. V STERIE COCALHOST LOCALHOST	• 伺服器源。 ADEER###FR##	BR BA BOARFS				
2 845<82	原産業	 アモ王の一家全部総合の 	N 新田市地 没有干扰	•		
	516	With Investment of the	¥E⊡€ www.mywerver.com	Ex#E 17/12/3022 19-0.	50418 996256007920754575	★二州州市草花區 主司江東市市政市正和總計版 及 ● 10日
8	11111年日 121 作者始終					

 输入您的一般名称和组织,以及组织单位,並选择 "HK" 作为 [国家(地区)],输入 "Hong Kong" 作为[县市/位置] 及[省份],然后按 [下一步]。

注意: 请确定于「发给」一欄显示正确的登记域名(即伺服器名称)及「国家(地区)」一欄显示「HK」。

注意:若申请电子证书(伺服器)"多域版"或延伸认证电子证书(伺服器) "多域版",请在「一般名称」一欄中,输入 与申请表格中所填写的「用作电子证书主体名称的伺服器名称」相同的登记伺 服器名称。而「电子证书主体别名内的额外伺服器名称」,则无需在产生证书签 署要求(CSR)过程中输入,香港邮政核证机关系统在签发证书时,会根据申请表 格所申请的资料自动填写。

若申请电子证书(伺服器)"通用版",请在「通用名称」一欄中,输入与申 请表格中所填写的「有通配符的电子证书伺服器名称」相同的登记伺服器名称(伺 服器名称的最左部份需包括有通配符「*」的部份)。例如 *.myserver.com。

注意:若申请中文伺服器名称的电子证书(伺服器)

选项 1: 请在「通用名称」一欄中, 输入与申请表格中所填写的「用作电子证 书主体名称的伺服器名称」相同的登记伺服器名称。

选项 2: 请使用国际网域名称转换工具把中文网域名称转换成 ASCII 字元,并 可以在"通用名称"一欄中输入转换后的名称。

-般名稱(M):	www.雅約德፼器.com	
电模(O):	My organization	
自總單位(U):	My organization Ur	
目市/位置(L)	Hong Kong	
重动(S):	Hang Kong	
南家/地區(R):	нк	9

5. 选择 "Microsoft RSA SChannel Cryptographic Provider" 作为[密码编译服务提供者]及选择 "2048" 作为密码匙的[位元长度], 然后按[下一步]。

注意:小于2048 位元的密码匙或未能提供足够保密程度;相反大于2048 位元有可能与某些浏览器不兼容。建议选择长度为2048 位元的密码匙, 从而提供较佳的保密程度。

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,安全性 越高。不過,位元長度較大可能會降低效能。 密碼編譯服務提供者(S):	就	
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. 输入新凭证名称 (或接受预设)及按[完成]来关闭精灵。

要求憑證	?	×
山 檔案名稱		
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. 提交证书签署要求(CSR)

1. 在香港邮政核证机关发出主旨为 "Submission of Certificate Signing Request (CSR)" 的电邮内按一下超连结以连线至香港邮政核证机关的 网站。

H To C F 4 1	Indemnate of Certificate Symmy Request (CSR) - Message (HTMR)	0 1	3/
A X Global R Manual Global A C Internet S. State Global A C Internet Global A C Internet Constant	an a	Barter Bart	
CA Enquiry conquiry	y@incort.gov.hk.s igning Region (200)		
和我的事故。			18
推定段書寫單是求			
Service reconciliance and			
2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	magnalach ban San Ganada Millian Canaci An Ar An	\$m (#\$##\$7) - %%%%	Ťœ.
5 10 Always Coll are Molecular 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		春伯「総書画事長木」。有間増交 中語「総書画事長木」。有間増交 中語「出電子目書・反振器」を活躍 D 之前、端元氏奈見加密導入中	福
○ 日本市中では、日本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	研究時代後期15日1日1日1日1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	春竹「現春山事長木」。有間増交 円然「点電子服養・保密数」を気焼 む こ前、境先定和此類的感得及り 1時間間作業清利潤 4412 後。	Tê Tê
○ 日本市地区 (日本市地)(日本市地)(日本市地)(日本市地)(日本市地区)(日本市地)(日本市地)(日本市地)(日本市地)(日本市地)(10)(10)(10)(10)(10)(10)(10)(10)(10)(10	田田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	常約「職業品業要求」、有関連交 用約「監営や職業・保密窓」を成成 (2) ご託、議会会要決測的回導及印 (制度) (1) ご託、議会会要決測的回導及印 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
5 日本市地区工作市場、加速市場の市場の市場である。 市市市場所有量を引きため、商業構築工作業の構築が 事業業務等、約40年後、商業構築工作業の 時度度、他2019年(7月1日日、電子 特殊需要第2019年2月1日日、電子 特殊電源(2019年2月1日日、電子 計算度、他2019年2月1日に、電子 計算度、他2019年2月1日に、電子 計算度、他2019年2月1日に、電子 計算度、他2019年2月1日に、電子 計算度、他2019年2月1日に、電子 計算度、他2019年2月1日に、電子 計算度、他2019年2月1日に、電子 計算度、他2019年2月1日に、電子	田田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	常的「職審会事要求」。有關違い 用紙「出電子職審・保助務」を採用 むご託、議会会要此類的目標及り 「就可能」を提供して、 を「職審」(場所語」を求用され面積 報人達然像であの個人留おり、選問	7章 7章 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1月 1月
5 日本市地区工作市場、加速市場の市地区市場、 市地区市市場合作的電子場象(内容)等 事業要求(生)的市場、通知構造工业部 時に進、他2019年(月)1日間、電子 自然完成電子(2019年)(月)1日間、電子 自然完成電子(2019年)(月)1日間、電子 自然完成電子(10年間)(月)1日間、電子 計算電気(日本)(日本)(月)1日間、電子 計算電気(日本)(月)1日間、電子 計算電気(日本)(月)1日間、電子 計算電気(日本)(月)1日間、電子) 計算電気(日本)(月)1日間、電子) 計算電気(日本)(月)1日間、電子) 計算電気(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)	田田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	書前「編書編編要求」。有關總定 用紙「出篇字編書·段節節、多結紙 D 2軒、總充宗與此類的思導及印 時間間目有編書相關 4.4.12 錄。 其子編書(周慶道)、音違解的目標相 報人達然優代系的個人留的什、選算	

 输入[伺服器名称]、印于密码信封面的[参考编号](九位数字)及印于密码 信封内的[电子证书密码](十六位数字),然后按[提交]。

Clinglong/buie-Cert 音楽等会電子信用	The colution for e-	Security	and a second	
		提交「簽發證書要	求」 - 電子證書(伺服器	8)
	行在此申請機相所接続 伯規定,百敗股例不會 會數個或留你的電子由 至《這個貨和要求機相 實和要求機相)和(2)	的是人質和,養養鮮政及其電子供自接相之 ●用品以純能の無分的方式,改包人披露作的 健康中國、校議《安然方式,改包人披露作的 健康中國、校議《安仁人質和《名前》會有) 9、(Pent25)。就《这工業人質和美術的》) 2.工業人質和要求機想》亦可於各副政權素能	業編成會用作為均提供電子證書短短的 第44、均均提供通供信的個人質和 信有電量電灯更改要者影改長存有開行 Inst73(A),於後文面任何一整影致局容 。	事里。除非所住有远为治疗研护只知器点 需有限注意。但与起指头内裂黄线,可能 的压人黄红,如需要裂线更加发红。 國境 客交著者部政伍人黛红化得主任。 (還單
Construction of the second	応援政会称: 元日前の項 現代目の項	myservet.com	+	
WSC WAS 2.0	新市市山(古田田市市) 参考活動: 電子磁動共活(■164415月41 505011953 (応知資務集約算:九位素字) (十六四素字業務内約型自己力無道)	41 82 87	
	25070	ili an		

3. 按[提交]确认申请资料。(如发现资料不正确,请电邮至 enquiry@eCert.gov.hk 联络香港邮政核证机关。)

B S7 L WEL			
健康深る戦	www.me-olganisation.com		
A外親國黨名稱: www.詳的话课.com			
解加發展運動量 :	1		
transvenseetamin 教師右朝: My Organisation 科的論論			
部門名稱/分行名稱:			
麻果登記波 :	1234567812312121		
公司註酬證 / 公司登記篇:	12345678		
在起酬繁明文件 :			
互關质血法的乘子波表的变形			
安告 新型:	電子協會(偵察器)「糸城南」		
波書發章 建淡清算法:	5HA-256		
有效欄:	2 年		
此頁用以確認申請資料,如以上資料正確,請於[確認]融 如選擇在收于當者內顯示(中文根稿名稱,請於[確認使用) 20使用中文成名註時,請從心補認希疑不元正確性,註時金	欄號: 中文]鍵欄號: 補證: 拒請: 張迅上寶: 確認使用中文: 哲不能部次。		

注意:若电子证书申请表格上提供了机构中文名称和/或分部中文名称, 如要发出一张主体名称为机构中文名称的电子证书(伺服器),请按[确认使 用中文]键繼續。

4. 用文字编辑器(例如:记事本)开启早前产生的证书签署要求(CSR)及复制全部内容包括 "-----BEGIN NEW CERTIFICATE REQUEST-----"及 "-----END NEW CERTIFICATE REQUEST-----"。(您可参考B部的步骤6的凭证要求档案的位置。)



5. 在方格内贴上内容,然后按[提交]。

The solution for a-Security	
提交「黃發證書要求」 請注意。由2012年12月1日起。廣東野放地道電腦只會整局RSA电磁和高力為 來。(Certificate Signing Request, CSR)才會秘密型。詳細語參議希望公告。 請給上「簽發證書要求。(Certificate Signing Request, CSR)(已被base64)	2 - 電子證書(伺服器) 9048位元約電子提書(伺服器)。只有RSA並碼能長度為2043位元約「重發提書業 40時PKC S#10)台下面的方格內 - 查給[探交]開編集。
<pre>BipHPQIDAQABCIDITAABQorDgETATIDQIDHUGAYSYN hydrafadyddii afrafad gwrwid Bartsonardaauda urwera Bygdy-enyl Dagoddyg a biolynn yn Bartsonardaauda urwera Urwywaini Tadoi III af a Bymmoded y Ywweddrautaa Urwywaini Tadoi III af a Bymmoded y Ywweddrautaa Arbeadraeg Biawan Harburt fa Odwradawenau Hir Ywr Afrada gelawan Harburt fa Odwradawenau Hir Ywr Bartager yn Bartan yn Bartson yn Bartson yn Bartson Arbeadrae Dorgen yn Bartson yn Bartson yn Bartson Barte Corpona fa berton yn Bartson yn Bartson Bartson yn Bartson yn Bartson Bartson yn Bartson Bartson Bartson yn Bartson</pre>	14 0013Ax25TWTAX100521 (NTBATAADAHUQUNA48 (NTBATAADAHUQUNA48 (NTBATAADAHUQUNA48 CANONTAKATAYADAHU CANONTAKATAYADAHA CANONTAKATAYADAHA (ANDAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYATAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYATAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYATAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYATAYATAYATAYA (ANDAYATAYATAYATAYATAYADAHANAA (ANDAYATAYATAYATAYATAYATAYA (ANDAYATAYATAYATAYATAYATAYATAYATAYATAYATAYA
20070 重要批示 %.商股票	
	The solution for e-Security BEC T SOURCE AND ADDRESS OF THE SECURITY AND ADDRESS AND ADD

		The solution for e-Security	Chosting Pure-Cert
AHIPAANIA - P	交「簽發證書要求」 - 電子證書(伺服器)	括	
	myserver.com Hang Kang SAR Gevernment HeKP©	以下進你的電子或進行的資料」。 用严重型 與那就名稱: 幅檔名稱: 分行/即門名稱: 電量記述:	
	HECPO	公司註册課 / 公司算記碑: 其他証明確認文件:	and and
	1 <u>11)</u> 0002293540 Hongkong Post Trial a-Cent (Server) Hongkong Post Trial a-Cent (Server) 00 73 c4 55 1c 43 b6 d9 a2 e7 2e 2e 01 5c 2e 67 76 b6 a0 b8 SHA-256 01/12/2021 - 01/12/2022	其他還曰(中西還型約林湖端扁為色) 發紀人参考維強: 総器項型: 教發編集: 撤還推業: 撤還非就: 提書货幣報導演算法: 證書內公曰期:	WEC WAS 220
8人實料+}	#任·註冊條即不能變更成條款。 模據電子交易條例的規定將該證書於媒存庫公布。 處理你的電子證書中碼單直。你有筆塑整個人直利(私應)使用的規定。要求量換及更正你的個人直利 需要 不僅整 不僅整	如使用中交域名赶带。請報必確認適益字元正 請除[拼受]確認接受上述證書、型問題書用解 (注意:香車對釘收集作的個人直转,只會用於	
EX	01/12/2021 - 01/12/2022 會任,註冊備如不能變更成條改, 常據電子交易條例的規定將該證書於傑存屢公布, 虛環你的電子道書中碼申查,亦有種根證個人資料(私產)使用的規定,臺來重跌及更正你的個人) 國家 不佳室	證書列效日期: 如使用中文成為設備。請都必確認清楚字元正 請於設受)確認接受上述證書,並同意書谱新 (注意:香油新訂收集符的個人實料,只會用訂 2007.0 重要指示 高級政策	

7. 卜载 Ho	ongkong Post e-Cert (Server)
Chungkung/hove-Cert 音楽型台電子相論	The solution for a-Security
	提交『薮發證書要求』 - 電子證書(伺服器) 你 ^{我可以} :
	1. 下戰 "Hongkong Post e-Cert (Server)" 證書 2. 下戰香泡部政保護證書 3. 下戰電子證書(何驅題)用戶指南
2	2007(0) 紙動告示 [和國政策

<u>注意:</u>

- 1. 您也可以从搜寻及下载证书网页下载您的电子证书(伺服器)。 https://www.ecert.gov.hk/tc/sc/index_sc.html
- 2. 由 2019 年 7 月 1 日起,电子证书(伺服器)将由根源证书Root CA3的 中继证书"Hongkong Post e-Cert SSL CA 3 - 17" 签发。

持有 2019 年 7 月 1 日或以后签发的电子证书(伺服器)的登记人,须 进行以下改动,以便安装了由根源证书Root CA3 签发的电子证书(伺 服器)的网站继续受到一般网页浏览器的信任:

安装由根源证书Root CA3 签发的中继证书"Hongkong Post e-Cert SSL CA 3-17"。下载地址如下:

http://www1.ecert.gov.hk/root/ecert_ssl_ca_3-17_pem.crt

安装由根源证书 GlobalSign Root CA - R3 签发的交叉证书"Hongkong Post Root CA 3"。

下载地址如下:

http://www1.ecert.gov.hk/root/root_ca_3_x_gsca_r3_pem.crt

3. 由2022年1月21日起,延伸认证电子证书(伺服器)将由根源证书Root CA3的中继证书"Hongkong Post e-Cert EV SSL CA 3 - 17" 签发。

持有2022年1月21日或以后签发的延伸认证电子证书(伺服器)的登记 人,须进行以下改动,以便安装了由根源证书Root CA3签发的延伸认 证电子证书(伺服器)的网站继续受到一般网页浏览器的信任:

安装由根源证书Root CA3签发的中继证书"Hongkong Post e-Cert EV SSL CA 3 - 17"。下载地址如下:

http://www1.ecert.gov.hk/root/ecert_ev_ssl_ca_3-17_pem.crt

安装由根源证书 GlobalSign Root CA - R3 签发的交叉证书"Hongkong Post Root CA 3"。

下载地址如下:

http://www1.ecert.gov.hk/root/root_ca_3_x_gsca_r3_pem.crt

D. 安装中继 / 交叉证书

 按[开始]>[执行],然后输入"mmc"及按[确定] 来启动 Microsoft Management Console (MMC),然后从[档案]选单中选取[新增/移除嵌入 式管理单元]。



2. 选择[凭证], 然后按[新增]。

用的嵌入式自建单儿(3).			選取的嵌入式官理里元(E):	(540.75 () + +
嵌入式管理單元 -	廠商	^	■ 王控台根目錄	編輯延伸(X)
┏員有進階安全性的 ₩in…	Microsoft Corp			¥夕下今 (D)
服務	Microsoft Corp			修际(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	1		
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			
周期北連結	Microsoft Corp			10 m
	-			進階(V)

3. 选择[电脑帐户],然后按[下一步]。



4. 选择[本机电脑],然后按[完成]。

电子证书(伺服器)用户指南 – Microsoft IIS 10.0

選取電腦	×
請選取您要此嵌入式管理單元管理的電腦。	
─ 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):	
□ 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	

以下内容以"Hongkong Post e-Cert SSL CA 3 - 17"中继证书为例子。

注意:由 2025 年 5 月 1 日起,电子证书(服务器)会以新中继证书签发。在 安装 2025 年 5 月 1 日或之后发出的电子证书(伺服器)时,请先移除旧有中 继证书(如适用),然后在相关伺服器上安装<u>新的中继证书</u>。

移除旧有中继证书(如适用)

展开[中继证书颁发机构],选择[证书],及以滑鼠右键按一下旧有中继证书 [Hongkong Post e-Cert SSL CA 3 - 17],然后选择[删除]。



选择 [是] 确定删除。



以下内容以 "Hongkong Post e-Cert SSL CA 3 - 17" 中继证书为例子。

安装中继 / 交叉证书

5. 展开[中继凭证授权]及以滑鼠右键按一下[凭证],然后选择[所有工作]>[汇入]。



÷

6. 在[凭证汇入精灵]内,按[下一步]继续。

343人销售》		
歡迎使用憑證護入	稿畫	
這個綺麗可留到信格應用	9、感覺懷任兼單及感種都然兼單從在這樣	N2)透度存取器。
港建由港建接機單位簽5 約 · 港建存放區是用示在	8、乾藏所您的身分,蓝色色用来保護資料 1.处理题的未成氢減。	或確立安全規能導線的資
存放位置		
()首前使用者(L) ※本接着室(L)		
請求 (下一步) 塩漬・		

7. 按[浏览]指定早前于 C 部的步骤 7 下载的 "Hongkong Post e-Cert SSL CA 3-17" 中继证书 (ecert_ssl_ca_3-17_pem.crt), 然后按[下一步]。

T-310 5%

+ 8	逐步國人補靈		
	要逐入的檔案		
	Carrier of the second in contrast of the second		
	the part of the V -	N	
	C/vecert_aid_ca_3-17_pem.ort	主管(F)	
	C/acert_sk/_ca_3-17_perm.ot 注意: 您可以将數個透證用以下的過或存放在同一個偏偏中.	主 党(F)	
	C:/acert_sid_ca_3-17_pem.ot 注意: 您可以接款值透識用以下的相式存放在同一值幅要中: 個人資訊交換- PKCS #12 (PFX_P12)	主覧(円)	
	C:\ecert_sid_ca_3-17_pem.ot 注意: 您可以將數個透調用以下的相式存放在同一個幅製中. 個人資訊交換- PKCS #12 (PFX_P12) 來碼編編詞是語法標准- PKCS #7 透證 (P78)	主 策(F0	

下一步(N)	数浦

9.

8.	选择[丬	务所有凭证放入以下的存放区],	并选择中继证书颁发机构单位为
证丰	诗存储,	然后按[下一步]。	

← 🐉	憑證匯入績靈			×
遇	題 存放區 憑證存放區是用來存放	憑證的系統區域。		
	Windows 可自動選取》	愚證存放區,您也可以為憑證指定存放位置。 -		
	○ 自動根據憑證類	型來選取憑證存放區(U)		
	◉ 將所有憑證放入」	以下的存放區(P)		
		a.u.		
	中繼憑證授權事		瀏覽(R)	
			下一步(N)	取消
			. 200	
按[完成]法	来关闭精灵。			
			1	×
← 羄	馬諧薩 入結露			
• @ /				
	完成憑證匯入精靈			
	按一下 [完成],即可匯入》	馬證。		
	您已指定下列設定:			
	使用者選取的憑證存放過 內容	甲瘤您證授權単位 憑證		
	檔案名稱	C:\ecert_ssl_ca_3-17_pem.crt		

完成(F)	取消

10. 按[确定]来完成。





图表 1: "Hongkong Post e-Cert SSL CA 3-17"已成功安装

重复步骤 5 到步骤 10 以安装通过 C 部分步骤 7 下载的交叉证书 (root_ca_3_x_gsca_r3_pem.crt)。

E. 安装伺服器证书

1. 在 [Internet Information Services 管理员]视窗内,选择您的网站,然后 按[伺服器凭证]。在右手边动作一栏内,按[完成凭证要求]。

1 Intervet Information Services (I	5) 管理員					- 🗆 ×
- S . LOCALHOST	• S					(ii) = Q: ∅ +
種素的 装装(V) 数码(H)						
49 4-11 6 61 - N 5248 - S LOCALHOST SOCKHOST - D 875X83	 (司設部) ススポージョン (日本) (日本)	815 813 813 813 813 813 813 813 813 813 813				
 	εN	\$8/7%	19:19 Www.PrysBons.com	利用日 17/12/2002 19/0。	#1847# 99825602F92D7E4FT6	eranan eran er
	Count Loop					
104	Contraction of the local sector	2012.): 				91

 按[浏览]指定早前于 C 部的步骤 7 下载的 "Hongkong Post e-Cert (Server)" 证书及输入[好记的名称], 然后按[确定]。

完成憑	登安求	?	×
ģ	指定憑證授權單位回應		
藉由	缩取句含漂蹭场權單位回應的檔案,完成先前建立的漂蹭要式。		
含有	愿證授權單位回應的檔案名稱(R):		
C:\te	mp\certs\myserver.cer		
好記	的名稱 中		
mys	erver		
選取	新憑證的憑證儲存區(S):		
個人	\checkmark		
			_
	確定	取消	

internet information Services ()	(5) 營填商					- D X
- + LOCAUHOST						ux - 5 0 -
(株式(5) 物((小))(市)(-))						
de Q + LI = Q V EstR V = Locautost Locautost			本記を用的意識。 A. 「教品の時、本来の時	<i></i>		101 17
228	in gan. Site Synerver		N Intellion IEEE - 制行機 Horideing PostCert www.mysenet.com	税税目 1/12/2022 1 (95.24 17/12/2022 1 (95.24) 17/12/2022 1 (95.24)	58998 BADE 4400C.CC420D 9983480049207E4775	REARING DESTRUCTIONS DATES TO DESTRUCTIONS P NO
*	10 Denis 0 AR	94				42

3. "Hongkong Post e-Cert (Server)" 证书已成功安装。

4. 选择你需要系结的网站,然后按[系结]。



5. 按[新增]。

Ŕ	占台繫結					 ? X
	** T II	+ #8.47.50	1#+*10	10 /÷44	## 4+ =☆ #□	#C1#(A)
	· 親望	土懱冶碑	理按理	IP 1V AL	繁結貧訊	新瑁(A)
	http		80	*		編輯(E)
						移除(R)
						瀏覽(B)
						關閉(C)

6. 选取[https]及相对应的 SSL 凭证及确定。

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

F. 备份密码匙

 按[开始]>[执行],然后输入"mmc"及按[确定]来启动 Microsoft Management Console (MMC),然后从[档案]选单中选取[新增/移除嵌入 式管理单元]。

· 王控编1-1王控编相目前	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	N0 観視24
	编 道信编说发有源目可能干。
新建/导导输入式管理算元为的。 Chil+54	
43(F).	
通经使用极约编集	
()()()()()()()()()()()()()()()()()()()	
國任物物包裹人式著唱專元主任由中新增成样物並入式著	12 年 7 -

2. 选择[凭证], 然后按[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	冠單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	^	🔛 主控台根目錄	編輯延伸(X)
💣 具有進階安全性的 Win	Microsoft Corp			
🔍 服務	Microsoft Corp			移除(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			10 - 21
🚽 🐺 憑證 🛛 🖊	Microsoft Corp	\checkmark		進階(V)
144.5.15				
抽処:			-	
憑證嵌入式管理單元讓您瀏覽	電腦或服務的憑證存	放け	12内容。	
				唯正 取消

3. 选择[电脑帐户], 然后按[下一步]。

憑證嵌入式管理單元	×
注個嵌 λ 式答理留示物自動答理下列框后的馮翊·	
○ 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. 选择[本机电脑], 然后按[完成]。

選取電腦	×
注潮取你要此定》 "笑知用二笑吧的奏账。	
请进取您女儿取八以自注手儿自注的电脑。 	
一 垣间嵌入式管埋単元將一直管埋:	
● 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》	ă

- 5. 备份密码匙
 - 备份凭证注册要求的密码匙,请展开[凭证注册要求](或于 某些系统称为[REQUESTS])。)。按一下[凭证],选择 你刚建立的凭证注册要求,然后以滑鼠右键选择[所有 工作]>[汇出]。



 备份现有证书的密码匙,展开[个人]及以滑鼠右键按一下[凭证], 选择你需要备份的证书,然后以滑鼠右键按一下[所有工 作]>[汇出]。



6. 在[凭证汇出精灵]内,按[下一步]继续。

🔶 🌛 憑證匯出精靈

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。

×

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.	选择[是,]	汇出私密金钥],	按[下一步]维	迷续。		,
←	纋 憑證匯出精靈				^	
	匯出私密金鑰 您可以選擇將	私密金鑰與憑證一起匯出。				ļ

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? ③ 是,匯出私密金鑰(Y)
○ 否,不要匯出私密金鑰(O)

	下一步(N)	取消

s

8. 选择[个人资讯交换 - PKCS #12 (.PFX)(P)],只选取[如果可能的话, 包含凭证路径中的所有凭证(U)]及[启用凭证隐私权(E)],然后按[下一步]。

÷	☞ 憑證匯出稿靈	×	
	匯出檔案格式 憑證可以用多種檔案格式匯出。		I
	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)		
	○ 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)		
	☑ 啟用憑證隱私權(E)		
	○ Microsoft 序列憑證存放區 (.SST)(T)		
	下一步(N) 取消		

9. 输入密码匙的密码,然后按[下一步]。

注意:请紧记这个重要的密码。如果您忘记这密码,您将不能还原您的密码匙。

×

	~	Ş	憑證匯出精靈
--	---	---	--------

s

	(日)(日)		
		新増(A)	
		移除(R)	
☑ 密碼(P):			
••••			
確認密碼(C):			

10. 按[浏览]指定密码匙的备份档案,然后按[下一步]。(此档案的副档名预设 值为 pfx)。

÷	☞ 憑證匯出稿靈	×
	要匯出的檔案 請指定您要匯出的檔案名稱	
	檔案名稱(F): C:\þackupkey.pfx 瀏覽(R)	

下一步(N)	取消

11. 按[完成]来关闭精灵。	
← ₽ 憑證匯出積靈	×
完成憑證匯出精靈	1
您已經成功地完成憑證匯出精靈。	
您已指定下列設定:	
檔案名稱 C:\backupkey.pfx	
匯出金鑰 是	
包含憑證路徑中的所有憑證 是	
檔案格式 個人資訊交換 (*.pfx)	

完成(F)	取消	

12. 按[确定]来完成。



G. 还原密码匙

- 按[开始]>[控制台]>[所有控制台项目]>[系统管理工具]>[Internet Information Services (IIS)管理员]来启动网际网路资讯服务 (IIS)管理员。
- 2. 选择你的网站,然后按[伺服器凭证]。
- 3. 在右手边动作一栏内,按[汇入]。

in Internet Information Services ()	(1) 筆躍員					- 🗆 ×
- · LOCALHOST	+					6-3.6-
爆業25 販売05 脱売00						
49 9 1 5. 9 52:88 9 100AH051 000AH051 0 385583	 ・ ・	522 Maalasztare II. Linds - Thurs - Commu	客腔使用的质量。 AJ 那這個鍵 空洞分戲			3/
Cefault Web Ste	615 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	B:178 sourcerypercert date	\$4行着 www.mysenet.com	到期日 17/12/2022 1940	30997 99625002F9	RCRUSS RCRUSSER HITERFREEDERR 0 HR
the	Providence of the state					41

4. 输入包含凭证的档案名称及路径及凭证的密码,然后按[确定]。

注意:你可以取消选取[允许汇出此凭证]使不允许汇出凭证。或为使您将來可以进行备份或传输您的凭证,可选取[允许汇出此凭证]使凭证可汇出。

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		\sim
☑ 允許匯出此憑證(A)		
確定	取消	

5. 电子证书(伺服器)证书已成功汇入。

Ministernet Information Services (8	の管理員					- 0 ×
COCALHOSI	<u>.</u>					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
49 40-11 / 80 41 E248	●課 伺服器憑證 此功能可用再要求及關係與有相對與 55% 與定的網路保配使用的透識。					3/ #158##
	11:道部。	 学校王的一位をお離示(A) 開始位置 亚考分组	•		
♥ ● 花台	8.14	發行维	發行會	王(昭日	透露發展	BURN SH
1 C Delant Web Sta		www.ntgberver.com	www.myserver.com	17/12/2022 19-0	99826802F9	建立自然基本 100
	¢				,	• 2011
c	11 功能模構 國內華	w.#				
教育						41