中華電信 HiPKI 憑證管理中心 (OVTLSCA)

Windows Server IIS 7、8、10 憑證備份與還原

聲明:本說明文件之智慧財產權為中華電信股份有限公司(以下簡稱本公司)所 有,本公司保留所有權利。本說明文件所敘述的程序係將本公司安裝相關軟體的 經驗分享供申請 SSL伺服軟體憑證用戶參考,若因參考本說明文件所敘述的程序而引起 的任何損害,本公司不負任何損害賠償責任。

請依照您的Server(2008、2012、2016)版本,参考對應的憑證備份與還原步驟。

目錄

憑證備份步驟	
Windows Server 2008	2
Windows Server 2012	4
Windows Server 2016	6
憑證還原步驟	
Windows Server 2008	
Windows Server 2012	
Windows Server 2016	

憑證備份步驟

Windows Server 2008

1. 點選 「開始」→ 「系統管理工具」→ 「Internet Information Services (IIS)管理員」。



2. 在左邊點選主機名稱,再點選畫面右邊的「伺服器憑證」。

灣Internet Information Services (IIS) 管理員	
③ ○ ♥ WIN-R8R71VJUKVM >	🖸 🐼 🖓 I 🖉 🔹
檔案(F) 檢視(V) 說明(H)	
	 勤作 管理伺服器 運新設動 股動 停止 検視應用程式集區 檢視站台 說明 線上說明
就緒	9 <u>-</u>

3. 先點選要匯出的憑證,然後按下右邊畫面的「匯出」,依據匯出憑證的視窗填上路徑 與密碼(此組密碼若忘記了,將會無法使用匯出的憑證檔)。到此,憑證備份完成。

🕞 Internet Information Services (I)	(2) 管理員	_ 8 ×
S NIN-R8R71¥JU	КУМ 🕨	🗾 🖸 🖂 🟠 I 🕐 🔹
檔案(F) 檢視(V) 說明(H)		
連線 ● 起始網頁 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● 印服器憑證 此功能可用來要求及管理網頁伺服器可與針對 SSL 設定的網站搭配 使用的憑證。 名稱 ● 登行给 www.testcom.tw www.testcom.tw ● 世出空報 「C:\Users\Administrator\Desktop\cht.pfx 密碼(P): ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	動作 匯入 建立憑證要求 完成憑證要求 建立自我簽署憑證 建立自我簽署憑證 検担. 理立自我簽署憑證 検担. 更新 × 移除 ② 說明 線上說明
就緒		•

1. 開啟「Internet Information Services (IIS)管理員」。

2.



 先點選要匯出的憑證,然後按下右邊畫面的「匯出」,依據匯出憑證的視窗填上路 徑與密碼(此組密碼若忘記了,將會無法使用匯出的憑證檔)。到此,憑證備份完成。

Internet Information Services (IIS) 管理員	_ 0 X
€ S WIN-8IHG1LIL8C6 ►	🖅 🖂 😭 v 🕶
檔案(F) 檢視(V) 說明(H)	
	國入 建立添證要求 完成憑證要求 建立記我茲書憑證 建立記我茲書憑證 建立:記我茲書憑證 建立:記我茲書憑證 建立:記我茲書憑證 建立:記我茲書憑證 建立:記我茲書憑證 建立:記我茲書憑證
70.66	

Windows Server 2016

- 1. 開啟「Internet Information Services (IIS)管理員」。
- 2. 在左邊點選主機名稱,再點選畫面右邊的「伺服器憑證」。



3. 先點選要匯出的憑證,然後按下右邊畫面的「匯出」,依據匯出憑證的視窗填上路 徑與密碼(此組密碼若忘記了,將會無法使用匯出的憑證檔)。到此,憑證備份完成。

📬 Internet Information Services (IIS)	管理員	- 0 ×
	7E 🕨	🔯 🕺 🚱 •
檔案(F) 檢視(V) 說明(H)		
連線 ● ● 記始網頁 ● ● WIN-UILEEOI8L7E (WIN-U) ● ● 應用程式集區 ● ● ● 站台 > ● ● Default Web Site	何服器憑證 此功能可用來要求及管理網頁伺服器可與針對 SSL 設定的網站搭配 使用的憑證。	随入 建立應證要求 完成憑證要求 建立自我簽署憑證 發標 夏新 文 移除 愈用已更新憑證的自動重新繫結 诊 說明
就緒 Internet Information Services (IIS) そう 留 、WIN-U1LEEOI8I 描案(F) 檢視(V) 說明(H)	 > > > > > > 	€ - 0 × - 0 •
連線		動作
建版 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● 印服器憑證 (The Second	UTF 匯入 建立憑證要求 完成憑證要求 建立目我簽署憑證 違立目我簽署憑證 檢視 運出 夏新 ※ 移除 愈用己更新憑證的自動重新繫結 诊 說明
	前 功能檢視 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	
玩緒		6

憑證還原步驟

Windows Server 2008

1. 「開始」→「輸入 mmc」,按下「Enter」。



2. 選擇「檔案」→「新增/移除嵌入式管理單元」。

8	主控台1 -	[主控台相	【4日録】					×
-	檔案(F)	執行(A)	檢視(♡)	我的最愛(0)	視窗(₩)	說明(H)	_ 8	×
	開新檔	案(N)		Ctrl+N				
	開設舊	檔(0)		Ctrl+O			 動作	
	間15(A) 另存新	, 檔(A)		CEIHS	沒有項目で	可顯示。	主控台根目錄	•
{	新增序 選項(P)	3除嵌入式管)	管理單元(M	i) Ctrl+M	>		其他動作	•
	1 server 2 C:\W; 3 C:\W; 4 C:\W;	rmanager.ms indows'Syste indows''de indows'syste	x :m32\WF.m :vmgmt.msc m32\gpedit	sc msc				
	結束(X)						
讓您	影能夠從嵌	入式管理單	元主控台	中新增或移除嵌	入式管理單	元。		

3. 點選「憑證」→「新增」

新增或移除嵌入式管理單語	元		×
您可以為這個主控台從您的 元。對於可延伸的嵌入式管	的電腦上可以使用的嵌入 管理單元,您可以設定剧	、式管理單元中選擇一些嵌入式管理單元, 2用哪些延伸。	並且設定所選擇的嵌入式管理單
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)
📄 終端機服務管理員	Microsoft Cor		\$270.00
📕 🧾 群組原則物件編輯器	Microsoft Cor		1947(八)
🚽 🛁 裝置管理員	Microsoft Cor		
● 資料夾	Microsoft Cor		往上移(U)
<u>9</u> 路由及遠端存取	Microsoft Cor		往下移の)
🛔 電腦管理	Microsoft Cor	新增(A) > 🚺	122 1 125 (257)
▲ 電話語音	Microsoft Cor		
☐ 磁碟管理	Microsoft與		
■ 網址連結	Microsoft Cor		
■ 網路存取保護 (NAP	Microsoft Cor		
創透瑞貞面	Microsoft Cor		
	Microsoft Cor		淮階(V)
描述:			
憑證嵌入式管理單元讓您	瀏覽電腦或服務的憑證有	疗放内容。	
J			
			藤宇 雨浅

「電腦帳戶」→「下一步」→「完成」。

憑證嵌入式管理單元	×
這個裝入式管理電子路自動管理下列框目的憑證。	
○ 服務帳戶(3)	
● 電腦帳戶(C)	
< 上一步 (Q) 下一步 (N) > 取消	
選擇電腦	X
選擇電腦	×
選擇電腦 諸選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。	×
邊挥電話 請選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。 這個嵌入式管理單元將自動管理: ① 本機電際(1):(執行這個主約台的電腦)	×
邊擇電醫 諸選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。 這個嵌入式管理單元將自動管理: ● 本機電腦(L):(執行這個主控台的電腦)	×
 選擇電話 請選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。 這個嵌入式管理單元將自動管理: ● 本機電腦(L):(執行這個主控台的電腦) ● 另一台電腦(A): 瀏覽(R) 	×
選擇電話 諸選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。 這個嵌入式管理單元將自動管理: • 本機電腦(L):(執行這個主控台的電腦) • 牙一台電腦(A): 別覽(R) 允許對選取的電腦進行從命令列所散動的變更。這只在您儲存主控台後才能適用 (W)	×
邊揮電醫 請選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。 這個嵌入式管理單元將自動管理: ● 本機電腦(L):(執行這個主控台的電腦) ● 另一台電腦(A):	×
 邊揮電話 請選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。	×
邊揮電醫 諸選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。 這個嵌入式管理單元將自動管理: ● 本機電腦(L):(執行這個主控台的電腦) ● 另一台電腦(A):	×
邊揮電腦 諸選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。 這個嵌入式管理單元將自動管理: ● 本機電腦(L): (執行這個主控台的電腦) ● 另一台電腦(A): □ 允許對選取的電腦進行從命令列所啟動的變更。這只在您儲存主控台後才能適用 (W) 	×
選擇電醫 諸選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。 這個嵌入式管理單元將自動管理: ● 本機電腦(L):(執行這個主控台的電腦) ● 另一台電腦(A): 別覽(R) ■ 九許對選取的電腦進行從命令列所啟動的變更。這只在您儲存主控台後才能適用 (W)	×
選擇電腦 請選擇您要嵌入式管理單元幣自動管理: • 本機電腦(L): (執行這個主控台的電腦) • 本機電腦(L): (執行這個主控台的電腦) • 小台電腦(A): > 別覽(R) □ 允許對選取的電腦進行從命令列所散動的變更。這只在您儲存主控台後才能適用 (W)	×
選擇電腦 諸選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。 這個嵌入式管理單元將自動管理: ○ 本機電腦(L):(執行這個主控台的電腦) ○ 另一台電腦(A): □ 允許對選取的電腦進行從命令列所啟動的變更。這只在您儲存主控台後才能適用 (W) 	×
選擇電腦 請選擇您要嵌入式管理單元管理的電腦。 這個嵌入式管理單元將自動管理: ● 本機電腦(L): (執行這個主控台的電腦) ● 另一台電腦(A): ⑦閉管(R) ■ 尤許對選取的電腦進行從命令列所啟動的變更。這只在您儲存主控台後才能適用 (W) <td></td>	

「確定」。

新增或移除嵌入式管理單	元			×
您可以為這個主控台從您的 元。對於可延伸的嵌入式?	內電腦上可以使用 管理單元,您可以	的嵌入式管理算 【設定啟用哪些刻	【元中選擇一些嵌入式管理單元,並 ≦伸。	且設定所選擇的嵌入式管理單
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)
🧧 終端機服務管理員	Microsoft Cor		🚽 憑證 (本機電腦)	\$250 m
🧾 群組原則物件編輯器	Microsoft Cor			移际(民)
🚽 装置管理員	Microsoft Cor			
📄 資料夾	Microsoft Cor			往上移(U)
B 路由及遠端存取	Microsoft Cor			分下投のい
🔜 電腦管理	Microsoft Cor	新增(A)>	1	1± 118(D)
🔹 🖓 電話語音	Microsoft Cor	4917 8 (11)	J	
📄 磁碟管理	Microsoft 與			
📄 網址連結	Microsoft Cor			
🛛 🔊 網路存取保護 (NAP	Microsoft Cor			
	Microsoft Cor			
	Microsoft Cor			Statisticans (
		-		
描述·				
馮諸嵌入式管理留子讓你	劉寶雷腦武服務的)馬譜存的內容。	•	
	-8155-6516-5511K171A.	2/22/92113 /0X1 3-C1		
,				
			ϵ	確定 取消

4. 點選到個人下的憑證,按下右鍵「所有工作」→「匯入」

🧱 主控台1 - [主控台根目錄\憑證 (本機電腦)\個人\憑證]	<u>- </u>
🚠 檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 我的最愛(O) 視窗(W) 說明(H)	_ & ×
	動作
□ ■ ◎ 您證 (本機電服 ~ 169,254,255,161 ROOTCA/4096	憑證 ▲
● 信任的 所有工作(公) ● 匯入(1)	其他動作 ▶
田 📑 企業信任 檢視(V) 🕐 進階操作(A) ▶ CA/4096	
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
田 🦲 沒有信伯 新工作台檢視(T) 田 🗂 第三方札	
田 📫 受信任台 重新整理(F)	
田 Ci 憑證註冊 匯出清單(L)	
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	

5. 選擇之前備份的憑證檔,輸入密碼來執行匯入動作。



틆讂匯入精靈	×
密碼 為了維護安全性,私密金鑰受到密碼保護。	
請輸入私密金鑰的密碼。 密碼(P).	
取用加強私密金鑰保護。如果您啟用這個選項,每次私密金鑰被應用程式使用,系統便會通知您(E)	
✓ 將這個金鑰設成可匯出。這樣您可以在以後備份或傳輸您的金鑰(M)	
☑ 包含所有延伸內容(A)。	
深入了解 <u>保護私密金鑰</u>	
	_
<上一步(B) 下一步(N) > 取消	

浩讃隆入精靈	×
憑證存放區 憑證存放區是用來存放憑證的系統區域。	
Windows 會自動選擇一個憑證存放區,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)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
個人 瀏覽(R)	
深入了解 <u>憑證存放區</u>	
<上一步(B)(下一步(N)> 取消	

憑證匯入精靈		×
	完成憑證匯入精靈	
	按一下 [完成],即匯入憑證。 您已指定下列新設定: 使用者選取的憑證存放區 個人 內容 PFX 檔案名稱 C:\Users\Administrator\Deskt	
	<上─步(政) 完成 取消	

6. 於「信任的根憑證授權單位」匯入 eCA 憑證 於「中繼憑證授權單位」匯入 eCA to HRCA 與 HiPKI OV TLS CA 憑證。 eCA 憑證:
<u>https://eca.hinet.net/download/ROOTeCA_64.crt</u> eCA to HRCA 憑證:
<u>https://eca.hinet.net/download/eCA1-to-HRCA1.crt</u> HiPKI OV TLS CA 憑證:
<u>https://eca.hinet.net/repository-h/download/OVTLSCA1_b64.crt</u>

🧱 主控台1 - [主控台根目錄\憑證 (本穩電腦)\受信任的根憑證授權單位	\憑證]	
> 檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 我的最愛(O) 視窗(W) 說明(H)		_8×
🗢 🔿 🖄 🛅 🖻 🗟 🗟 🔽 📷		
□ 主控台根目錄	簽發者	動作
□ □ 憑 憑證 (本機電腦) □ □ Class 3 Public Primary Certification	Class 3 Public Primary	
日 G 受信任的根憑證授權單位 同Convright (c) 1997 Microsoft Corp.	Copyright (c) 1997 M:	其他動作 ▶
□ M 所有工作(K) ▶ 陳入(n) Root A	Microsoft Authenticod	
	Microsoft Root Author	
日 - Tata 複視(Y) ・ soft Root Certificate Authority	Microsoft Root Certifi	
田 🧰 沒有信	Thewte Timestamping	
□ □ 第三方 新工作台檢視(T)	The to The company	
□ □ □ ▽[61] □ □ □ 智慧+ 重新整理(F)		
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
說明(H)		
	F	
包含可以在這個項目上執行的動作。		

🧱 主控台1 - [主控台根目錄\憑證(本機電腦)\受信任的根憑證授權單位	(遷證)	
🚰 檔案(F) 執行(<u>A</u>) 檢視(V) 卦	約最愛⊙) 視窗(₩) 說明(H)		_ 8 ×
🗢 🔿 🖄 📅 🖌 🐇 🗶 🖪	1 🔒 🛛 🖬		
 主控台根目錄 通 憑證 (本機電腦) 近 個人 豆 愛信任的根憑證授權單位 正 企業信任 豆 企業信任 豆 愛信任的發行者 豆 愛信任的憑證 豆 第三方根憑證授權單位 更 電任的人 豆 電整卡信任根目錄 豆 信任的裝置 	議給 Class 3 Public Primary Certification Copyright (c) 1997 Microsoft Corp PMICTOSOFT AUMENTICODE (IM) KOOT A Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Authority Microsoft Root Certificate Authority NO LIABILITY ACCEPTED, (c)9 Thawte Timestamping CA	簽發者 Class 3 Public Primary Class 3 Public Primary Copyright (c) 1997 M ePKI Root Certification Microsoft Root Authon Microsoft Root Authon Microsoft Root Certifi NO LIABILITY ACCI Thawte Timestamping	動作 濃證 ▲ 其他動作 → ePKI Root C ▲ 其他動作 →
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		Þ	
		J	J. J

🧱 主控台1 - [主控台根目錄\憑證 🤅	(本機電腦)\中繼憑證授權單位\憑證]		
🚠 檔案(F) 執行(A) 檢視(V) ま	龁最愛(O) 視窗(₩) 說明(H)		_ & ×
🗢 🔿 🖄 📅 📋 🙆 😹	? 📊		
📔 主控台根目錄	● 一	簽發者	動作
🕞 🗊 憑證 (本機電腦)	Microsoft Windows Hardware Com	Microsoft Root Author	憑證 ▲
田 🔜 個人 🗆 🤭 旁角体的相连语语感觉错众	Root Agency	Root Agency	其他動作
	www.vensign.com/CFS Incorp.by	Class 3 Fublic Frimary	74163801F F
∃ 🔛 企業信任			
□ 📔 中繼憑證授權單位			
□ 勿證證刻清單			
	▶ 匯入(1)		
田 □ 沒有 按視(V)	• •		
田 🎦 第三2 - 0000007 □ □ □ 第三2 - 従這裡開啟新視役	窗(W)		
〒			
重新整理(F)			
說明(H)			
۲	۲	F	

🧱主接台1 - [主控台根目錄/憑證)	(本機電腦)\中繼憑證授權單位\憑證]		<u>_ ×</u>
🚰 檔案(E) 執行(A) 檢視(V) 🗄	垅的最愛(Q) 視窗(\\) 說明(H)		_ 8 ×
🗢 🔿 🙋 📅 🖌 🐇 🗙 🛛	3 🐟 🛛 🔽 📊		
🧰 主控台根目錄	器約 ▲	答證去	動作
🗆 🗊 憑證 (本機電腦)	HiPKI Root CA - G1	ePKI Root Certificatio	- 漢論 ▲
	Microsoft Windows Hardware Com	Microsoft Root Author	
□ □ 党信仕的根徳證授權单位	Root Agency	Root Agency	- 具1121191117 ▶
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	www.verisign.com/CPS Incorp.by	Class 3 Public Primary	HiPKI Root 🔺
🖂 🧰 中繼憑證授權單位			其他動作 ▶
🧾 憑證撤銷清單			
田 🔜 文信仕的發行者			
田 🔜 沒有信任的感題 田 🎦 第三方根馮광授機留位			
□ □ □ \$3			
田 🧰 智慧卡信任根目錄			
🗉 🧮 信任的裝置			
•	•	F	
中繼憑證授權單位 存放包含 4 個憑證	•		,

🧱主控台1 - [主控台根目錄)憑證	(本機電腦)\中繼憑證授權單位\憑證]		
🚠 檔案(E) 執行(A) 檢視(Y) 🕈	垅的最愛(Q) 視窗(₩) 說明(H)		_ & ×
🗢 🔿 🖄 📅 🖌 🐇 🔀	1 🛃 🛛 🖬		
 主控台根目錄 過過 (本機電腦) 通過 (在的報告) 通過 (在日本) 通過 (在日本) 通過 (日本) (日本) (日	HIPKI OV TLS CA - G1 HIPKI Root CA - G1 Microsoft Windows Hardware Com Root Agency www.verisign.com/CPS Incorp.by	講教者 HiPKI Root Certificatio: Microsoft Root Author Root Agency Class 3 Public Primary	動作 通道 ▲ 其他動作 ▶ HiPKI OY T ▲ 其他動作 ▶
✓ ▶ 中繼憑證授權單位 存放包含 5 個憑證	•	<u> </u>	

7. 開啟「Internet Information Services (IIS)管理員」,點選「伺服器憑證」即可看到憑證 檔案。之後重新透過「繫結」來啟用憑證與 https。

ႃ Internet Information Services (IIS) 管理員		
S NIN-R87H5KFDG	Љ → 站台 → Default Web Si	te 🕨	🔛 🖂 👔 😨 🕶
檔案(F) 檢視(V) 說明(H)			
建線 ◆ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Oefault Web 篩躍器: IIS IIS IITP 回應標 MIME 填型 記錄 庭望常式對 範出投取處 講誤網頁 強強 講訳細天 調出技取處 講誤網頁 調出技取處 講誤網頁 計理 助出技取處 調出支配 正公 調出支配 法 調出支配 通貨 調告 通貨 調告 法 調告 法 目目 日本 加能 日本 調告 日本 目目 日本 日本 調告 日本 日本 調告 日本 日本 日本 調告 日本 日本 日本 原< 日本 日本 日本 日本 11 日本 日本 日本 日本 12 日本 日本 日本 日本 13 日本 日本 日本 日本 14 日本 日本 日本 日本 15 日本 日本 日本	Site 首頁 ● ●● 移至④ - ● 全部顯示④ SSL 設定 ●● ● ●● ●● ●● ● ●● ● ●● ● ●● ● ● ● ● ● <	●
就緒			•

站	台繋結					<u>? ×</u>
	類型	主機名稱	連接埠	IP 位址	繁結資	新增(<u>A</u>)
	http		80	*		編輯(世)
						移除(R)
						瀏覽(B)
						12023
						關閉(<u>C</u>)
핧	台盟新始	的社会要社				2 X 2 X
站	台累 <mark>新增</mark>	站台繁結	取合せの		· · 市培伯 /	?×?×
站	台 2 新增 類型	會站台聚結 ^{聖(T):} ttps	IP 位址(I): 全部未指派		連接埠() ▼ 443	? × ? ×
站	治蒙 新增 類型 http	9站台聚結 聖(T): 曲s - 徳石得(五):	IP 位址(I): 全部未指派		連接埠() ▼ 443	? × ? ×):
站	台家 新增 加切 http	的站台聚结 聖(口): 曲s ■ ▼	IP 位址(I): 全部未指派		連接埠() ▼ 443	? × ? ×
就	台家 新培 瀬建 http 上	的站台聚結 壁(ī): : 曲s ▼1 磁石稱(II): 31. 馮諸(\$):	IP 位址(I): 全部未指派		連接埠() ▼ 443	
站		的站台聚結 2型(1): 1世ps ■记法省稱(1): 2011: 201:	IP 位址(I): 全部未指派		連接埠() ▼ 443 検視(V)	
站		的站台聚結 2型(1): : : : ttps ▼ : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	IP 位址(I): 全部未指派		連接埠() ▼ 443 検視(V) 取:	?×?×):

8. 以 https 連線, 測試 https 網頁是否正常。



2. 選擇「檔案」→「新增/移除嵌入式管理單元」。

				主控台1 ·	· [主控台根目錄]		_ [x
-	檔案(F)	● 動作(A) 檢視(V)	我的最愛(O)	視窗(W) 說明	1(H)			_ & ×
4	開	新檔案(N)		Ctrl+N				
	開	馼(O)		Ctrl+O		[動作	
	儲	存(S)		Ctrl+S	 沒有項目可顯示。		主控台根目鏡	k 🔺
	另	仔新福(A)					其他動作	+
	新	·增/移除嵌入式管理單;	元(M)	Ctrl+M	>			
	選	i塤(P)						
	1	C:\Windows\system3	2\compmgmt					
	結	i東(X)						
開意	如一個現	存的主控台。						

3. 點選「憑證」→「新增」

 嵌入式管理單元 廠商 具有進階安全性的 Win Microsof 服務 Microsof 原則結果組 Microsof 原則結果組 Microsof 支維監視器 Microsof 資料準管理員 Microsof 資料次 Microsof 資料次 Microsof 資料支 Microsof 資料支 Microsof 資料支 Microsof 資料支 Microsof 資料支 Microsof 資料支 Microsof 協告及遠端存取 Microsof 	^ ft Corp ft Corp	₩ 新増(A) >	主控台根目錄	編輯延伸 移除(上移(下移(R) J) J)
	ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp	听道(A) >		移除(上移(下移(R) J) J)
 ◎ 服務 Microsof ■ 原則結果組 Microsof ■ 原則結果組 Microsof ◎ 效能監視器 Microsof ■ 群組原則物件編輯器 Microsof ■ 群組原則物件編輯器 Microsof ■ 酸當管理員 Microsof ■ 資料夾 Microsof ■ 資料夾 Microsof ■ 酸當日及遠端存取 Microsof ■ 電腦管理 Microsof ■ 電腦管理 Microsof 	ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp	所増(A) >		移除() 上移() 下移()	R) J) D)
「原則結果組 Microsof の 文 能監視器 Microsof び 指組原則物件編輯器 Microsof 書 群組原則物件編輯器 Microsof 書 器 置 管理員 Microsof 資 詳組 原則 前 作 記 音理員 Microsof 資 皆理員 Microsof 資 皆主 世 員 Microsof 資 皆 出 方 世 」 Microsof ◎ 皆 出 「 の が ご の ば 四 歌 告告 日 Microsof 國 監管理員 Microsof ③ 告告 日 Microsof ③ 告告 Microsof	ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp	沂增(A) >		上移(I)) (r
⁽	ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp	所増(A) >		上移(I)) (U
び びとしていたいです。 びとしていたいです。 びとしていたいです。 びとしていたいです。 びとしていたいたいです。 びとしていたいです。 びとしていたいたいたいたいです。 びとしていたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいた	ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp	沂増(A) >		下移(1)
Image: First State Stat	ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp	听増(A) >		下移(D)
▲裝置管理員 Microsof · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ft Corp ft Corp ft Corp ft Corp	昕増(A) >			
資料夾 Microsof 夏路由及遠端存取 Microsof 圖電腦管理 Microsof 過電腦管理 Microsof	ft Corp ft Corp ft Corp				
	ft Corp				
上電腦管理 Microsof Microsof	ft Corn				
Microsof	in corp				
Sy Hadaa Wilcrosof	ft Corp =				
☐ 磁碟管理 Microsof	ft 舆 V				
🧐 網址連結 Microsof	ft Corp				
🗣 憑證 🔵 🛛 Microsof	ft Corp 🧹			進階(∨)
描述: 憑證嵌入式管理單元讓您瀏覽電腦或服務	務的憑證存放區內署	·····································			

「電腦帳戶」→「下一步」→「完成」。

滚进联八八首注单儿	x
 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) 服發帳戶(S) 電腦帳戶(C) 	
 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) 	

```
「確定」。
```

新增或移除嵌入式管理單元 您可以為這個主控台從您的電腦上可以使用的嵌入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。對於可延伸的嵌入式管理單元,您可以設定愈用哪些延伸。					
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 一員有進階安全性的 Win ○ 限務 」原則結果組 ③ 效能監視器 一個 投權管理員 」群組原則物件編輯器 二個 發出反讀端存取 臺 路出語音 ● 電話語音 ● 電話音 ● 電	廠商 Microsoft Corp Microsoft Corp	-	新増(A) >	■ 主控台根目錄 承 憑證 (本機電腦)	編輯延伸(X) 移除(R) 上移(U) 下移(D)
■ 憑證 描述: 憑證嵌入式管理單元讓您瀏覽	Microsoft Corp 電腦或服務的憑證存	× 7放[區內容・		進階(V)
確定取消					

4. 點選到個人下的憑證,按下右鍵「所有工作」→「匯入」

🚪 主控台1	- [主控台根目錄\憑證 (本機電腦)\個人\憑證]		_ _ X
🪟 檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的最愛(O)	視窗(W) 說明(H)		_ & ×
☐ 主控台根目錄 發給	簽發者	到期E	動作
⊿ 🗐 徳證 (本機電腦) ⊿ 🧰 個人	這個檢視沒有項目可顯示。		憑證 ▲
□ 憑前 所有工作(K)	要求新憑證(R)		其他動作 ▶
▶ 📫 企業信 檢視(V)	• 匯入(0		
▷ 🧰 中繼憑 從這裡開啟新視窗(W)	進階操作(A) ▶		
▶ 2 受信任 ▶ 2 交信 新工作台檢視(T)			
▷ 📫 第三方 重新整理(F)			
▷ 🧰 受信任 匯出清單(L)			
▶ 🗋 用戶端 ▶ 😋 准路封 說明(H)			
▶ ■ 恣語可_ ~~~~~~			
▶ 📔 信任的裝置			
⊳ 🚞 Web Hosting			
< III > <	111	>	
包含可以在這個項目上執行的動作。			

5. 選擇之前備份的憑證檔,輸入密碼來執行匯入動作。

◎ 🦻 憑證匯入精靈	×
歡迎使用憑證匯入精靈	
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磁碟複製到憑證存放區。	
憑證由憑證授權單位簽發,能識別您的身分,並包含用來保護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。	
 存放位置 ○ 目前使用者(C) ● 本機電腦(L) 	
請按 [下一步] 繼續。	
下一步(N) 耳	2111



輸入匯出時設定之密碼,以及勾選「將這個金鑰設成可匯出」。

私密金 鑰保護 為了維護安全性,私密金鑰受到密碼保護。
請輸入私密金鑰的密碼。
密碼(P)- ●●●●●●● □ 顯示密碼(D)
匯入選項①: 歐用加強私密金鑰保護。如果您歐用這個選項,每次私密金鑰被應用程式使用,系統 便會通知您(E)
☑將這個金鑰設成可匯出。這樣您可以在以後備份或傳輸您的金鑰(M)
✓ 包含所有延伸內容。(A)
深入了解 <u>保護私密金鑰</u>
下一步(N) 取消

▲ 委 法 送 匯 入 精 靈
馮冉方故臣
憑證存放區是用來存放憑證的系統區域。 憑證存放區是用來存放憑證的系統區域。
Windows 可自動選取憑證存放區,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) 憑證存放區:
個人 瀏覽(R)
深入了解 <u>憑證存放區</u>
下一步(N) 取満
X
★ ★
★ 愛 憑證匯入精靈
✓ 憂 憑證匯入精靈 完成憑證匯入精靈
★ 憑證匯入精靈 定成憑證匯入精靈 按一下[完成],即可匯入憑證。
★ 중 矛 憑證匯入精靈 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:
★ 憑證匯入精靈 定成憑證匯入精靈 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 個人 內容 PFX
★ 憑證匯入精靈 定成憑證匯入精靈 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 個人 內容 PFX 檔案名稱 C:\Users\Administrator\Desktop\cht.pfx
★ 憑證匯入精靈 定成憑證匯入精靈 按一下[完成],即可匯入憑證。 按二指定下列設定: 使用者選取的憑證存放區 個人 內容 內容 PFX 檔案名稱 C:\Users\Administrator\Desktop\cht.pfx
★ 源證匯入精靈 定成憑證匯入精靈 皮ー下 [完成],即可匯入憑證。 您已指定下列設定: 使用書攝取的憑證存放區 個人 內容 PFX 檔案名稱 C:\Users\Administrator\Desktop\cht.pfx
◆ 源證匯入精盤 ○ ● 源證匯入精盤 皮市下(完成),即可匯入憑證・ 佐日推定下列設定 使用者攫取的憑證存放區 個人 内容 PK 檔案名稱 C:\Users\Administrator\Desktop\cht.pfx
◆ 憑證匯入精整 定成憑證匯入精整 按一下 (完成),即可匯入憑證・ 他已指定下列設定 個名 內否 PK 個素名額 C\Users\Administrator\Desktop\cht.pfx
◆ 意證匯入積靈 定成憑證匯入積靈 定一下(完成),即可匯入憑證。 ★CT推定下列股定 使用雪雅即的憑證存放區 個人 內容 PX 福雲名稱 C:\Users\Administrator\Desktop\cht.pfx



6. 於「信任的根憑證授權單位」匯入 eCA 憑證

於「中繼憑證授權單位」 匯入 eCA to HRCA 與 HiPKI OV TLS CA 憑證。

eCA 憑證:

https://eca.hinet.net/download/ROOTeCA_64.crt

eCA to HRCA 憑證:

https://eca.hinet.net/download/eCA1-to-HRCA1.crt

HiPKI OV TLS CA 憑證:

https://eca.hinet.net/repository-h/download/OVTLSCA1_b64.crt

🖀 主控台1 - [主控台根目錄\	慿證 (本機電腦)∖受信任的根憑證授權單	[位∖憑證]
🦀 檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的最愛(O) 視窗	(W) 說明(H)	_ & ×
 ◆ ● 2 〒 目 ○ □ 目 ○ □ □ 主控台根目錄 ▲ □ 憑證 (本機電腦) ▷ □ 個人 □ 受信任的根憑證: □ Copyright (c) 1997 Mi □ ○ 企業 ● 所有工作(K) 	登發者 Certific Class 3 Public Primary Certificati Certific Class 3 Public Primary Certificati crosoft Copyright (c) 1997 Microsoft C 唯人() 唯人()	到期E 2028/ 2004/ 1999/ 2000/ 2020/
 ▶ □ 中總 ☆ 使視(V) ▶ □ 受信(☆ う 項信(☆ う 項信(☆ 一 第三方 新工作台檢視(T) ▶ □ 受信(● □ 受信(● □ 支信(■ 新整理(F) ▶ □ 遠端貞 ▶ □ 望慧+ 說明(H) ▶ □ 信任的安百 	cate Aut Microsoft Root Certificate Auth cate Aut Microsoft Root Certificate Auth cate Aut Microsoft Root Certificate Auth ED, (c)9 NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 CA Thawte Timestamping CA	2021/ 2035/ 2036/ 2004/ 2021/
Web Hosting ✓ Ⅲ > ✓ Ⅲ		>
將憑證新増到存放區		

🚡 È	空台1 - [主控台根目錄\憑證 (本	機電腦)\受信任的根憑證授權單	■位\慿	證] 🗕 🗖 🗙
🚟 檔案(F) 動作(A) 検衫	現(V) 我的最愛(O) 視窗(W) 說明 🗙 🗊 🔜 👔 📊	(H)		_ & ×
主控台根目錄 ▲ ○ 憑證 (本機電腦) ▶ ○ 個人 ▲ ○ 受信任的根憑證: ● ○ 完富任 ▶ ○ ● 完富證 ● ○ 完富 ● ○ 完善 ● ○ 代表 ● ○ 代表 <t< td=""><td></td><td>養發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth No LIABILITY ACCEPTED, (c)97 Thawte Timestamping CA</td><td>到期E 2028/ 2004/ 1999/ 2034/ 2020/ 2020/ 2021/ 2035/ 2036/ 2004/ 2021/</td><td>動作 漲證 其他動作 PKI Root Certif ▲ 其他動作 ↓</td></t<>		養發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth No LIABILITY ACCEPTED, (c)97 Thawte Timestamping CA	到期E 2028/ 2004/ 1999/ 2034/ 2020/ 2020/ 2021/ 2035/ 2036/ 2004/ 2021/	動作 漲證 其他動作 PKI Root Certif ▲ 其他動作 ↓
受信任的根憑證授權單位存				

🖀 主控台1 - [主控台根目録\憑證 (本機電腦)\中繼憑證授權單位\憑證] 🗕 🗖 🗙						
福案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的最愛(O) 視窗(W) 說明(H) 日本 日本						
🗢 🔿 🖄 📰 📋 🗟 🗄	🔒 🛛 🖬					
📔 主控台根目錄 🛛 🕅	験給 ▲	簽發者	到期E	動作		
▲ 🚽 憑證 (本機電腦)	Microsoft Windows Hardware	Microsoft Root Authority	2002/	憑證 ▲		
▶ ■ 個八 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	AROOT Agency	Root Agency Class 2 Public Primany Cartificati	2040/	其他動作 ▶		
	awww.vensign.com/c+sincorp	class 5 Public Primary Certificati	2010/			
▶ 🛗 企業信任						
▲ □ 中繼憑證授權単 □ 馮證勘銷法目						
		T				
▶ 🖺 受信任	.1f(K) • MEA(4)				
▶ 🔛 沒有信 檢視(V)) >					
▶ ■ 第二方 從逗裡!	.開馭新視窗(W)					
	:台檢視(T)					
▶ 📔 遠端桌 重新整理	理(F)					
)單(L)					
▷ 🔤 Web H 說明(H)	ł)					
		_				
			>			
將憑證新增到存放區 						

-	主控台1 - [主控台根目錄\憑證	(本機電腦)\中繼憑證授權單位	\憑證]	_ D X		
🚟 檔案(F) 動作(A) 檢	視(V) 我的最愛(O) 視窗(W) 說明	l(H)		_ & ×		
🗢 🄿 🖄 🖬 🔏 🗎	🗢 🔿 📶 🦸 🖿 🔀 🖼 🖬					
🣔 主控台根目錄	發給 ▲	簽發者	到期E	動作		
⊿ 🗊 憑證 (本機電腦)	🙀 HiPKI Root CA - G1	ePKI Root Certification Authority	2034/	憑證 ▲		
	Microsoft Windows Hardware	Microsoft Root Authority	2002/	其他動作 ▶		
▲ 受信性的仮念證	Root Agency	Root Agency	2040/			
▶ ● 企業信任	www.verisign.com/CPS Incorp	Class 3 Public Primary Certificati	2016/	HiPKI Root CA 🔺		
⊿ 🎬 中繼憑證授權單				其他動作 ▶		
🧰 憑證撤銷清早						
憑證						
▶ 📔 受信任的發行者						
▷						
▶ ■ 第二万11228世13						
▶ 🛄 用戶端驗證簽發						
▷ 📔 遠端桌面						
▶ 📔 智慧卡信任根目:						
▶ 📔 信任的裝置						
Web Hosting						
一 一 一 一 / / / / / / / / / / / / / /	▲ / 伊馮遵。		/			
〒海路223度1支1在半121子1以直包						

-	主控台1 - [主控台根目錄\憑證	(本機電腦)\中繼憑證授權單位	\憑證]	_ D X
骗 檔案(F) 動作(A) 檢	視(V) 我的最愛(O) 視窗(W) 說明	(H)		_ <i>8</i> ×
🗢 🄿 🖄 🖬 🐇 🖻	🗙 🗐 🖻 🚺 🖬			
🧰 主控台根目錄	發給 ▲	等發者	到期E	動作
⊿ 🗊 憑證 (本機電腦)	HipkI ov TLS CA - G1	HiPKI Root CA - G1	2037/	憑證 ▲
▶ 📄 個人	HiPKI Root CA - G1	ePKI Root Certification Authority	2034/	其他動作 ▶
4 <u>5</u> 支信任时依忽距: 6 馮譜	Microsoft Windows Hardware	Microsoft Root Authority	2002/	
▶ 📫 企業信任		Root Agency	2040/	HIPKI OV TLS C 🔺
⊿ 🦳 中繼憑證授權單	www.verisign.com/CPS Incorp	Class 5 Public Primary Certificati	2010/	其他動作 ▶
🣔 憑證撤銷清耳				
▷				
▷ 2月間田的感題 ▷ 2 2月間田的感題 ▷ 2 第二方根馮證授;				
▶ 📔 受信任的人				
▷ 🧰 用戶端驗證簽發:				
▷ 🧰 遠端桌面				
▶ 📔 智慧卡信任根目!				
▶ <u> </u>				
p web nosting				
< III >	< III		>	
中繼憑證授權單位 存放區包含 5 個憑證。				

7. 開啟「Internet Information Services (IIS)管理員」,點選「伺服器憑證」即可看到憑證 檔案。之後重新透過「繫結」來啟用憑證與 https。



=
=

	新增站台繫結	? X
類型(D: IP 位址(I): https ♥ 全部未指派 主機名稱(H): □ 需要伺服器名稱指示(N)	連接埠(O): ✓ 443	
SSL 馮聰(F): www.test.com.tw	▼ 選取(L) 確定	檢視(V) 取消

8. 以 https 連線,測試 https 網頁是否正常。

1. 「開始」→「輸入 mmc」,按下「Enter」。



2. 選擇「檔案」→「新增/移除嵌入式管理單元」。

▲ 開新檔案(N) Ctrl+N 開啟(O) Ctrl+O 儲存(S) Ctrl+S 另存新檔(A) 新增/移除嵌入式管理單元(M) Ctrl+M 選項(P) 1 secpol.msc 結束(X)	 主控台1 - [主控台根目錄] 描案(F) 動作(A) 檢視(V) 	我的最愛(O) 視窗(W)	說明(H)	– – ×
結束(X)	 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	Ctrl+N Ctrl+O Ctrl+S 元(M) Ctrl+M	可顧示。	動作 主控台根目錄 ▲ 其他動作 ▶
	結束(X)			

3. 點選「憑證」→「新增」

L 1 _0.55***********************************				(5 #875 (+ o o
較人式管埋単元	胤如問	^	土任百位日朝	₩ 早耳 3些1甲(X)
₽具有進階安全性的 Win…	Microsoft Corp			移除(R)
基服務	Microsoft Corp			1261021 (1-4)
』原則結果組	Microsoft Corp			
<u>)</u> 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		所瑁(A) >	
資料夾	Microsoft Corp			
B 路由及遠端存取	Microsoft Corp			
電腦管理	Microsoft Corp			
會話語音	Microsoft Corp			
磁碟管理	Microsoft 舆 V			
回網址連結	Microsoft Corp			
「「「「「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「」」「「」」「」」「	Microsoft Corp	¥		進階(V)

「電腦帳戶」→「下一步」→「完成」。

憑證嵌入式管理單元	×
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
選取電腦	×
請選取您要此嵌入式管理單元管理的電腦。 這四::::::::::::::::::::::::::::::::::::	
垣個嵌入式管理単元將一旦管理: ● 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,可以對這台電腦遭	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

「確定」。

\以官理卑元	廠商	^	■ 主控台根目錄	編輯延伸(X)
具有進階安全性的 Win	. Microsoft Corp		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	移除(R)
最務	Microsoft Corp			12/12/(44)
泉則結果組	Microsoft Corp			
2. 1995年7月3日	Microsoft Corp			上移(U)
受權管理員	Microsoft Corp			Titoro
詳組原則物件編輯器	Microsoft Corp		莊(台) >	►移(D)
長蓋管理員	Microsoft Corp	-	利/垣(A) >	
資料夾	Microsoft Corp			
络由及遠端存取	Microsoft Corp			
電腦管理	Microsoft Corp			
電話語音	Microsoft Corp			
滋碟管理	Microsoft 與 V			
網址連結	Microsoft Corp			the pitt o o
馬諍	Microsoft Corp	v		////////////////////////////////////

4. 於「信任的根憑證授權單位」匯入 eCA 憑證

於「中繼憑證授權單位」匯入 eCA to HRCA 與 HiPKI OV TLS CA 憑證。

eCA 憑證:

https://eca.hinet.net/download/ROOTeCA_64.crt

eCA to HRCA 憑證:

https://eca.hinet.net/download/eCA1-to-HRCA1.crt

HiPKI OV TLS CA 憑證:

https://eca.hinet.net/repository-h/download/OVTLSCA1_b64.crt

■ 主控台1 - [主控台根目錄\憑證 (本機 圖 檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的	電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證]]最愛(O) 視窗(W) 說明(H)			
- 				
1 主控台根目錄		答题者	到期日	動作
✔ 🗊 憑證 (本機電腦)	Class 3 Public Primary Certific	Class 3 Public Primary Certificati	2028/8	馮證
> 🧰 個人	Glass 3 Public Primary Certific	Class 3 Public Primary Certificati	2004/1/	甘他動作 🕨
✓ 2 受信仕的根憑證授權単位	Copyright (c) 1997 Microsoft	Copyright (c) 1997 Microsoft C	1999/12	
> 🖆 企業 / 所有工作(K)	> 匯入(I)	ePKI Root Certification Authority	2034/12	
> 🖹 中編 拾損(\)		Government Root Certification	2032/12	
> 🤮 受信(從這裡聞啟新視)	高(W) t Authenticode(tm) B	Government Root Certification	2037/12	
	t Root Authority	Microsoft Root Authority	2020/12	
> □ 〒	t Root Certificate Aut	Microsoft Root Certificate Auth	2021/5/	
> 🧰 用戶1 重新整理(F)	t Root Certificate Aut	Microsoft Root Certificate Auth	2035/6/	
> 🧾 預覧/ 匯出清單(L)	t Root Certificate Aut	Microsoft Root Certificate Auth	2036/3/	
> 🧾 遠端! 🔀 🖂 馮諂! 🕄 🏹 🖓 🖂 🖂 🍀 🕄 🖂 🍀 🕄	LITY ACCEPTED, (c)9	NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97	2004/1/	
> 🔛 超慧卡信任根目錄	Thawte Timestamping CA	Thawte Timestamping CA	2032/3/	
> 🧮 信任的裝置	VeriSign Class 3 Public Primar	VeriSign Class 3 Public Primary	2036/7/	
> 🧾 虛擬主機			A	
Windows Live ID Token Issu	1			
< >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			>	
> 2合可以在這個項目上執行的動作。 主控台1 - [主控台根目錄\憑證 (本機) 福案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 伊爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾爾			>	– 0 ×
> 之合可以在這個項目上執行的動作。 查合可以在這個項目上執行的動作。 盖 主控台1 - [主控台根目錄\憑證 (本機) 描案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 一 一 2 [1] 4 [2] ¥ [2] 兰 主控台根目錄	▲ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] 动最愛(O) 視窗(W) 說明(H) → 2 前 → 3 からいろう (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	茶段者	> 列期日	- ロ × _ 日 :
< > > > > > > > > > > > > > > > > > >	▲ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] □最愛(O) 視窗(W) 說明(H) ③ 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	蓋發者 Class 3 Public Primary Certificati	》 到期日 2028/8/	- □ × - □ × 勤作 馮譜
 < >> >> >> => = 	▲ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] □最愛(O) 視窗(W) 說明(H) ③ ② □ ③ ② □ ③ ② □ ③ ② □ ③ ② □ ③ ② □ ③ ② □ ③ ○ <td>蓋發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati</td> <td>> 到期日 2028/8/ 2004/1/</td> <td>- □ × - □ : - □ : - □ :</td>	蓋發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati	> 到期日 2028/8/ 2004/1/	- □ × - □ : - □ : - □ :
 < > > 含可以在這個項目上執行的動作。 主控台1 - [主控台根目錄\憑證 (本機) 福案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 (本) (*) (*)	■ 本書 Copyright (c) 1997 Microsoft	蓋發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C	> 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/11	- □ × - □ × - □ ; - □
 > 2合可以在這個項目上執行的動作。 主控台1 - [主控台根目錄\憑證(本機) 福案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 一 一 2	■ Class 3 Public Primary Certific Class 3 Public Primary Certific Class 3 Public Primary Certific Class 3 Public Primary Certific Class 3 Public Primary Certific Copyright (c) 1997 Microsoft Copyright (c) 1997 Microsoft	蓋發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority	> 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/1: 2034/1:	- □ × - ☞ › 動作 憑證 ▲ 其他動作 ▶
 < >> >> >> >> = + 控台1 - [主控台根目錄\憑證(本機) > 福案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 <td>■ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] 最愛(O) 視窗(W) 說明(H) ③ ② □ ③ ② □ ③ □ ③ □ ③ □ ③ □ ③ □ ③ □ ③ □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td><td>蓋發音 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority ePKI Root Certification Authority converget Pactor (c) (c) (c)</td><td>→ 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/11 2034/11 2034/11</td><td>- □ × - □ × - □ : - □</td>	■ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] 最愛(O) 視窗(W) 說明(H) ③ ② □ ③ ② □ ③ □ ③ □ ③ □ ③ □ ③ □ ③ □ ③ □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	蓋發音 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority ePKI Root Certification Authority converget Pactor (c) (c) (c)	→ 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/11 2034/11 2034/11	- □ × - □ × - □ : - □
 < >> >> >> => <	■ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] 示最愛(O) 視窗(W) 說明(H) ② □ ③ □ ③ Class 3 Public Primary Certific ③ Class 3 Public Primary Certific ③ Copyright (r) 1997 Microsoft ◎ ePKI Root Certification Author ③ Government Root Certificatio ③ Government Root Certificatio	蓋發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority ePKI Root Certification Authority Government Root Certification Covernment Root Certification	→ 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/11 2034/11 2034/11 2032/11 2032/11	- □ × - □ × - □ ; 動作 憑證 ▲ 其他動作 → ePKI Root Ce ▲ 其他動作 →
 < >> >> >> => <	▲ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] >最愛(O) 視窗(W) 說明(H) ③ 配 Class 3 Public Primary Certific ③ Copyright (c) 1997 Microsoft ④ ePKI Root Certification Author ⑤ Government Root Certificatio ⑤ Government Root Certificatio ⑤ Government Root Certificatio ⑥ Government Root Certificatio ⑥ Microsoft Authenticode(tm) R	蓋發音 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority ePKI Root Certification Authority Government Root Certification Government Root Certification Microsoft Authenticode(tm) Ro	>> 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/11 2034/11 2034/11 2032/11 2032/11 2037/11 2000/11/	- □ × - □ ×
 < >> >> >> = 主控台1 - [主控台根目錄\憑證(本機) > #案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 	■ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] 定最愛(O) 視窗(W) 說明(H) 意 ② 〒 ② ○ ③ Class 3 Public Primary Certific ③ Class 3 Public Primary Certific ③ Class 3 Public Primary Certific ③ Copyright (c) 1997 Microsoft ◎ ePKI Root Certification Author ③ Government Root Certificatio ③ Government Root Certificatio ④ Government Root Certificatio ④ Government Root Certificatio ⑤ Microsoft Authenticode(tm) R ⑤ Microsoft Root Authority	蓋發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority ePKI Root Certification Authority Government Root Certification Government Root Certification Microsoft Authenticode(tm) Ro Microsoft Root Authority	>> 到期日 2028/8, 2004/1, 1999/1; 2034/1; 2034/1; 2032/1; 2037/1; 2000/1, 2020/1;	- □ × - □ ×
 > 2合可以在這個項目上執行的動作。 主控台1 - [主控台根目錄\憑證(本機) 檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 一 一 2	▲ ■ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] □最要(O) 視窗(W) 說明(H) ③ 記 ③ 記 ③ 記 ③ 日本 ③ 日本 ③ 日本 ○ 日本 <p< td=""><td>蓋發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority ePKI Root Certification Authority Government Root Certification Government Root Certification Microsoft Authenticode(tm) Ro Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Auth</td><td>> 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/1: 2034/1: 2034/1: 2032/1: 2037/1: 2000/1/ 2020/1: 2020/1: 2021/5/</td><td>- □ × - □ × <u>- </u> □ × <u>-</u> □ × <u>-</u> □ × · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td></p<>	蓋發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority ePKI Root Certification Authority Government Root Certification Government Root Certification Microsoft Authenticode(tm) Ro Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Auth	> 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/1: 2034/1: 2034/1: 2032/1: 2037/1: 2000/1/ 2020/1: 2020/1: 2021/5/	- □ × - □ × <u>- </u> □ × <u>-</u> □ × <u>-</u> □ × · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
 < >> >> >> >> = = + + = + = = + = =	★ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] □最愛(O) 視窗(W) 說明(H) ■ ② □ ● ② □ ● ② □ ● ② □ ● ② □ ● ② □ ● ② □ ● ② □ ● ② □ ● ② □ ● ○ ● ○	蓋發音 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority ePKI Root Certification Authority Government Root Certification Government Root Certification Microsoft Authenticode(tm) Ro Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth	> 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/11 2034/11 2034/11 2032/11 2037/11 2037/11 2000/1/ 2020/11 2020/11 2020/15/ 2035/6/	- □ × - □ × - □ 3 動作 透證 ▲ 其他動作 → ePKI Root Ce ▲ 其他動作 →
 > 2合可以在這個項目上執行的動作。 主控台1 - [主控台根目錄\憑證 (本機) 福案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 福案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 (本機) 一 (本機) (本機) (本機) (本機) (本) (本) (本) (本) (本機) (本機) (本) (本機) (本) (本) (本機) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (-(▲ 電腦)、受信任的根憑證授權單位、憑證] >>最愛(O) 視窗(W) 說明(H) >> 2 可 發給 □ Class 3 Public Primary Certific □ Copyright (c) 1997 Microsoft □ Opyright (c) 1997 Microsoft<	蓋發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority Government Root Certification Government Root Certification Microsoft Authenticode(tm) Ro Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth	> 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/11 2034/11 2034/11 2032/11 2032/11 2037/11 2000/1/ 2020/11 2020/11 2020/11 2021/5/ 2035/6/ 2035/6/ 2036/3/	→ □ × → □
 < >> 之言可以在這個項目上執行的動作。 主控台1 - [主控台根目錄\憑證 (本機) 檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 編案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 二 一 2 配 2 配 2 配 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	■ 本 Microsoft Root Certificate Aut 「Microsoft Root Certificate Aut] 「Microsoft Root Certificate Aut] [Microsoft Root Certificate Aut] [Microsoft Root Certi	蓋發音 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Capyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority Government Root Certification Government Root Certification Microsoft Authenticode(tm) Ro Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth Nicrosoft Root Certificate Auth No LIABILITY ACCEPTED, (c)97 Summatice Externets Machine Prime	> 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/11 2034/12 2034/12 2037/12 2037/12 2037/12 2037/12 2037/12 2037/12 2035/6/ 2035/6/ 2036/3/ 2004/1/ 2022/2	ー □ × <u>-</u> □ ×
 < >> >> >> = 主控台1 - [主控台根目錄\憑證(本機) > #案(F) 動作(A) 檢視(V) 我能 	■ 本部ののでは、「「「「「」」」」、「「」」」、「「」」、「「」」、「「」」、「」」、「」」	蓋發者 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority Government Root Certification Government Root Certification Microsoft Authenticode(tm) Ro Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 Symantec Enterprise Mobile Ro Thawte Timestamping CA	> 到期日 2028/8, 2004/1, 1999/1; 2034/1; 2032/1; 2037/1; 2037/1; 2037/1; 2020/1; 2020/1; 2021/5, 2035/6, 2036/3, 2004/1, 2032/3, 2021/1;	- □ × <u>- </u>
 < > 之言可以在這個項目上執行的動作。 主控台1 - [主控台根目錄\憑證 (本機) 檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 一 之 訂 之 聖 文 圖 主控台根目錄 主控台根目錄 通 透 (本機電腦) 個人 受信任的根憑證授權單位 受信任的發行者 受信任的發行者 受信任的愚證 算覧版根目錄 算覧版根目錄 通端桌面 透離註冊要求 雪糖卡信任根目錄 雪糖主機 	▲ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] >> 最愛(O) 視窗(W) 說明(H) >> ② □ ③ ② □ ③ ② □ ③ ② □ ③ ② □ ③ ② ○ ③ ② ○ ③ ○ ③ ○ ③ ○ ③ ○	蓋發音 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority Government Root Certification Government Root Certification Microsoft Authenticode(tm) Ro Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 Symantec Enterprise Mobile Ro Thawte Timestamping CA VeriSign Class 3 Public Primary	> 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/11 2034/11 2034/11 2032/11 2037/12 2037/12 2037/12 2020/12 2020/12 2020/12 2035/6/ 2035/6/ 2035/6/ 2035/6/ 2035/6/ 2032/3/ 2004/1/ 2032/3/ 2021/1/ 2036/7/	→ □ × → □ × → □ · × → □ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
 > 2合可以在這個項目上執行的動作。 主控台1 - [主控台根目錄\憑題(本機) 檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 一 一 2 配 2 回 2 回 2 回 主控台根目錄 一 2 配 2 回 2 回 2 回 至 回 2 配 2 回 2 回 至 回 2 配 2 回 2 回 至 回 2 配 2 回 2 回 至 回 2 配 2 回 2 回 至 回 2 配 2 回 2 回 至 回 2 配 2 回 2 回 至 回 2 配 2 回 2 回 至 個人 受信任的根憑證授權單位 受信任的發行者 受信任的發行者 受信任的利 受 還 嚴追任 受 還 膨脹而要求 雪 還 上供 雪 還 擬主機 Windows Live ID Token Issue 	■ 電腦)、受信任的根憑證授權單位、憑證] 最愛(O) 視窗(W) 說明(H) ③ 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	> 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/11 2034/12 2034/12 2037/12 2037/12 2037/12 2037/12 2037/12 2035/6/ 2035/6/ 2035/6/ 2036/3/ 2004/1/ 2032/3/ 2021/1/ 2036/7/	- □ × - □ ×
 > 2) 2) 含可以在這個項目上執行的動作。 二 主控台1 - [主控台根目錄\憑證(本機) 二 檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 我的 2) 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	■ 電腦)\受信任的根憑證授權單位\憑證] 認義愛(O) 視窗(W) 說明(H)	蓋發音 Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Class 3 Public Primary Certificati Copyright (c) 1997 Microsoft C ePKI Root Certification Authority Government Root Certification Government Root Certification Microsoft Authenticode(tm) Ro Microsoft Root Certificate Auth Microsoft Root Certificate Auth NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 Symantec Enterprise Mobile Ro Thawte Timestamping CA VeriSign Class 3 Public Primary	> 到期日 2028/8/ 2004/1/ 1999/11 2034/12 2034/12 2037/12 2037/12 2037/12 2030/1/ 2020/12 2021/5/ 2035/6/ 2035/6/ 2035/6/ 2035/6/ 2036/7/	- □ × - □ × - □ 3 動作 透證 ▲ 其他動作 → 早KI Root Ce ▲ 其他動作 →

▲ Microsoft Windows Hardware Microsoft Root Authority 2002/12 ■ Root Agency 2040/1/ ■ www.verisign.com/CPS Incorp Class 3 Public Primary Certificati 2016/10 ●	● 通風人 □ Microsoft Windows Hardware Microsoft Root Authority 2002/12 Root Agency Class 3 Public Primary Certificati 2016/10 ● 企業信任 ● 一 # Ш Z016/10 Л. ● 企業信任 ● ●	边 1 7年
型 Control Agency Root Agency 2040/1/ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	 ○ 個人 ○ 受信任的根憑證授權單位 ○ 透證 ○ 企業信任 ○ 中継憑證授權單位 ○ 憑證 激謝 調單 ○ 所有工作(K) 匯入(0 ○ 資 ○ 第三 ○ 從這裡開啟新視窗(W) ○ 第三 ○ 受信 新工作台檢視(T) ○ 預覽 ● 新工作台檢視(T) 	动作
▲ Www.verisign.com/CPS Incorp Class 3 Public Primary Certificati 2016/10 ▶ 匯入(() 浸 浸蔵(W)	 ◇ ● 受信圧印板砂超技確単位 ◎ 法證 ◇ ● 企業信任 ◇ ● 中維憑證授權単位 ◎ 憑證撤銷清單 ○ ● 受信 ○ 所有工作(K) > 座人(() > ◎ 沒有 檢視(V) > ○ ● 受信 ● ● 任 ● ● 受信 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
➤ 匯入(1)	 ○ 企業信任 ○ 中維憑證授權單位 ○ 憑證撤銷簿單 ○ 受作 所有工作(K) ○ 遵有 ※ ○ 没有 檢視(V) > ○ 沒有 ※ ○ 受信 ※ ○ 受信 新工作台檢視(T) ● 預覽 	
➤ 匯入(I)	 ✓ □ 中繼憑證授權單位 □ 憑證撤銷清單 □ 受 ○ 受 ● 所有工作(K) > 匯入(1) > □ 沒有 檢視(V) > ○ 第三 從這裡開啟新視窗(W) > □ 受信 ● 一 用戶 新工作台檢視(T) ● 預覽 	
➤ 匯入(I)		
> 匯入(I) > 視窗(W)	○ 受信 所有工作(K) > ○ 没有 檢視(V) > ○ 第三 從這裡開啟新視窗(W) ○ 用戶 新工作台檢視(T) > 預覽 ●	
> 視窗(W)	○ 沒有 檢視(V) > ● ● ※ ● ● ※ ● ● ※ ● ● 第 ● ● 第 ● ● 第 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
視窗(W)	 > □ 第三 從這裡開啟新視窗(W) > □ 用戶 新工作台檢視(T) > □ 預覽 	
	 > ● 受信 > ● 用戶 新工作台檢視(T) > ● 預覧 = ● 新工作台檢視(T) 	
	> □ 用户 新工作台檢視(T) > □ 預覽 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	
4(T)		
	> 2 遺端 単新整理(F)	
	> 1 憑證 匯出清單(L)	
	> Cal 智慧	
	>	
!(T)	> 1	
	> 🥂 憑證 匯出清單(L)	
	▶ 🚰 信任 — ^{説明(H)}	

1	È	控台1 - [主控台根目錄	象∖憑證 (本機電腦)∖中繼憑證授權單位\憑	[證]		- 0	×
-	檔署	案(F) 動作(A) 檢社	俔(V) 我的最愛(O) 視窗(W) 說明((H)		-	8 ×
4	•) 🖄 📰 🔏 🗈	🗙 🗐 🛃 👔 🖬				
	Ξŧ	空台根目錄		簽發者	到期E	動作	
 ~	Ģ	憑證 (本機電腦)	HiPKI Root CA - G1	ePKI Root Certification Authority	2034/	憑證	
	~	🔜 ៉ា入 🎬 受信任的根憑證:	Microsoft Windows Hardware	Microsoft Root Authority Root Agency	2002/	其他動作	►
	>	📔 憑證 🎬 企業信任	www.verisign.com/CPS Incorp	Class 3 Public Primary Certificati	2016/	HiPKI Root CA - G1	•
	~	🣔 中繼憑證授權單				其他動作	•
		🣔 憑證撤銷清單 🧾 憑證					
	>	📔 受信任的發行者					
	>	沒有信任的憑證					
	>	第二万根憑證授 ¹ 第二万根憑證授 ¹ 第二万根憑證授 ¹					
	~						
	5	□ 預費版根目錄					
	>	■ 測試根目錄					
	>	🧰 智慧卡信任根目:					
	>	🣔 信任的裝置					
	>	📔 虛擬主機					
	>	Windows Live II					
	>	WindowsServer					
<		>	<		>		
中#	闔憑言	覺授權單位 存放區包a	含4個憑證。				

搹 主控台	台1 - [主控台根目錄	\$\憑證 (本機電腦)\中繼憑證授權單位\∛	長證]		- 0	×
ᡖ 檔案(F	F) 動作(A) 檢視	見(V) 我的最愛(O) 視窗(W) 說明	(H)			_ 8 ×
🗢 🔿	👛 🖬 🔏 🗈	🗙 🛱 🛃 🔽 📊				,
📔 主控台	合根目錄			到期E	動作	
🗸 📮 憑	證 (本機電腦)	Hipki ov TLS ca - G1	HiPKI Root CA - G1	2037/	憑證	
	」 個人	🔄 HiPKI Root CA - G1	ePKI Root Certification Authority	2034/	其他動作	•
	□ 憑證	Microsoft Windows Hardware	Microsoft Root Authority	2002/		
> 📫	企業信任	Root Agency	Root Agency	2040/	HIPKI OV TES C	A ▲
 	中繼憑證授權單	www.vensign.com/CPS incorp	class 5 Public Primary Certificati	2010/	其他動作	•
	□ 憑證撤銷清單					
	 一 您證 — 您證 — ※ → ※<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td>					
	沒有信任的憑證					
5	第三方根憑證授;					
> 🗎	受信任的人					
> 🗎	用戶端驗證簽發:					
	預覽版根目錄					
	測試板日録 知慧上信(工規日:					
	信任的裝置					
5	虛擬主機					
> 📫	Windows Live II					
> 📫	WindowsServer					
<	>	<	_	>		
中繼憑證授	そうしょう そうしん そうしん そうしん そうしん そうしん そうしん そうしん しんしゅう しんしん しんしゅう しんしゅ しんしゅ	└────────────────────────────────────		-		

- 5. 開啟「Internet Information Services (IIS)管理員」。
- 6. 在左邊點選主機名稱,再點選畫面右邊的「伺服器憑證」。

Numeration Services (IIS) 管理員	– 0 ×
← → WIN-U1LEEOI8L7E →	🗃 🖂 🏠 🔞 •
檔案(F) 檢視(V) 說明(H)	
連線 ● 記述領頁 ● 認知領頁 ● WIN-UILEEOI8L7E (WIN-U ● 使用程式集區 ● ③ 防告 > ● Default Web Site IIS ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	 動作 管理伺服器 塗 重新啟動 ▶ 啟動 停止 後視應用程式集區 後視站台 取得新的網頁平台元件 說明
就緒	6

7. 點選右邊的「匯入」。

Internet Information Services (IIS)	管理員		– 0 ×
	L7E 🕨		🙆 🖂 🟠 🔞 -
檔案(F) 檢視(V) 說明(H)			
建線 建線 「 」 ② 記始網頁 「 ③ 型 WIN-U1LEEOI8L7E (WIN-U1 ⑤ 週間程式集區 ③ 登 登 登 》 ○ □	● 同服器 想 此功能可用來要求及智 使用的憑證。	長證 管理網頁伺服器可與針對 SSL 設定的網站搭配	動作
V - I i i i i i i i i i i i i i i i i i i	2稱	◆ 修主(5) ◆	 建立目我簽署憑證 設用已更新憑證的自動重新繫結 ② 說明
【<》 就緒		AA 1/V	63

8. 輸入憑證檔案路徑與密碼,並勾選「允許匯出此憑證」後,按下確定。

📬 Internet Information Services (IIS)	管理員	- 0 ×
	L7E >	😰 🖂 🔞 -
檔案(F) 檢視(V) 說明(H)		
連線 ● 記始網頁 ● WIN-U1LEEOI8L7E (WIN-U1 ● 應用程式集區 > ● Default Web Site	 ● 同服器憑證 ? × 應證檔案 (.pfx)(C): C:\IIS10_bak.pfx 座碼(P): ●●●●●●●● 躍取憑證儲存區(S): 個人 ✓ 允許匯出此憑證(A) 確定 取消 < 、 	動作 堕入 建立憑證要求 完成憑證要求 建立自我簽署憑證 設用已更新憑證的自動重新繫結 ② 說明
就緒		• <u>=</u>

📬 Internet Information Services (IIS)	管理員		- 0 X
	L7E 🕨		😰 🖂 🙆 •
檔案(F) 檢視(V) 說明(H)			
III 美(F) (设统(V) 新代(FI) 連線 ● III (2) (设统(V) 新代(FI)) ● 建始網頁 ● III (2) (设统(V) 新代(FI)) ● 建始網頁 ● IIII (2) (设统(V) 新代(FI)) ● 建築 ● IIII (2) (设统(V) 新代(V)) ● 建築 ● IIII (2) (设统(V) 新代(FI)) ● 建築 ● IIIII (2) (设计(FI)) ● 建築 ● IIIII (2) (设计(FI)) ● 建築 ● IIIII (2) (记录) ● IIIII (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	● 印服器憑證 此功能可用來要求及管理網頁伺服器可 使用的憑證。	與針對 SSL 設定的網站搭配 至(G) →	<
< > > 就緒	□目 功能做优		e

9. 點選左邊的站台。之後重新透過「繫結」來啟用憑證與 https。



站台繫結				? ×
類型 http	主機名稱	連接埠 IP 位址 80 *	繫結資訊	新増(A) 編輯(E) 移除(R) 瀏覽(B)
站台繫結 類型 http	新增站台繫結 類型(T)·	IP 位址(I): ✓ 全部主指派	· 連接埠(O):	願閉(C) ? × ? ×)
	主機名稱(H): □ 需要伺服器名 SSL 憑證(P): www.test.com.t	E WP>NJB//A K₩ KW	✓ 選取(L)	R) 3) 檢視(V)
			確定	取消 顧問(C)

站台繫結			? ×
類型 主機名稱	·····································	結資訊	新増(A)
https	443 *		編輯(E)
			移除(R)
			瀏覽(B)
			關閉(C)

10. 以 https 連線, 測試 https 網頁是否正常。