台灣首府大學電子郵件系統憑證安裝說明

Date: 2014/03/28

- 緣由:目前通用之電子郵件系統,其內文是以明文之方式(不加密)於網路上傳送,極易 遭有心人士竊取;本校為加強資訊安全及個人資料隱私,於本月起將電子郵件系 統加密,並發行本校之電子郵件系統憑證,以確保傳送資料之安全。
- 電子郵件信箱網址: http://mail.tsu.edu.tw(將自動轉址至https://mail.tsu.edu.tw 支援SSL加密 之安全通訊協定)
- 2. 安全性憑證警告訊息:
 - 2.1 登入Web Mail系統,會顯示此安全性憑證警告,請點選繼續瀏覽此網站。

	The product of the second seco
G •	🙀 https://mail.tsu.edu.tw/cgi-bin/openwebmail/openwebmail.pl
檔案(E) ;	編輯(E) 檢視(Y) 我的最愛(A) 工具(I) 說明(H)
🚖 我的最	愛 🔄 憑證錯誤: 瀏覽已封鎖
8	此網站的安全性憑證有問題。
	此網站出示的安全性憑證並非由信任的憑證授權單位所發行。
	安全性憑證問題可能表示其他人可能正在嘗試欺騙您,或是攔截您傳送到該伺服器的任何資料。
	我們建議您關閉此網頁,而且不要繼續瀏覽此網站。
	❷ 按這裡關閉此網頁。
<	😵 繼續瀏覽此網站 (不建議)。
	● 其他資訊

2.2 網址列旁將會顯示憑證錯誤的訊息,請忽略,並請完成第3點-安全性憑證安裝。 (待憑證安裝完成後,2.1及2.2之錯誤畫面將不再出現)

€ 03/27/2014 02:35:22 p	m +0800 - zh_TW.Big5 -	OpenWebMail (憑證安裝)	- Windows Internet Expl
💽 🗢 🔽 https://mail.tsu.e	edu.tw/cgi-bin/openwebmail/open	webmail.pl	- ◎ 憑證錯誤
檔案(E) 編輯(E) 檢視(Y)	我的最愛(A) 工具(I) 說明(E)	
☆我的最愛 図03/27/2014	02:35:22 pm +0800 - zh_T		
A		@I We	bmail
		利的到外间	
		② PenWebMai	● 型規模料 □ 目初 歴俗傳送 量 登入 (/應證安/結) version 2.53 設田?

3. 安全性憑證安裝:

3.1 請點選網頁下方之連結- OpenWebMail (憑證安裝)。



3.2 依不同瀏覽器,將會彈出不同之視窗,請點選-「開啟舊檔」或「開啟」。

● IE8 (適用於Windows XP)

檔案下載 🛛 🔀
是否要開啓或儲存這個檔案?
名稱: tsu.pfx 類型: Personal Information Exchange,1.87KB 従: sus.tsu.edu.tw
開啓舊檔(2) 儲存(3) 取消
雖然來自網際網路的檔案可能是有用的,但是某些檔案有可 能會傷害您的電腦。如果您不信任其來源,請不要開啓或儲 存這個檔案。 <u>有什麼樣的風險?</u>

● IE9以上(適用於 Windows 7或以上)

您要開啟或儲存來自 sus.tsu.edu.tw 的 tsu.pfx (1.87 KB)?				
(開啟(O)	儲存(S)	•	取消(C)

心口决定用)后义:			
🌍 tsu.p	fx			
檔案	顔型: pfx File	(1.9 KB)		
從	http://sus.	tsu.edu.tw		
- Firefox 應	該如何處理此	檔案?——		
◎ 開	数方式 (0):	瀏覽 (<u>B</u>)]	
◎ 儲7	子個案 (<u>S</u>)			
[] 對]	比類檔案自動	採用此處理方	式。(<u>A</u>)	



3.4 不需更改,下一步。 X 憑證匯入精靈 匯入檔案 指定您想要匯入的檔案。 檔案名稱(E): \Windows\Te O6OME8F\tsu.p 瀏覽(R)... 請注意: 您可以將數個憑證用以下的格式存放在同一個檔案 個人資訊交換- PKCS #12 (.PFX,.P12) 加密編譯訊息語法標準 - PKCS #7 認證 (.p7b) 因不同電 Microsoft 序列憑證存放 (.sst) 腦,而有不 同之路徑, 不需更改。 深入了解憑證檔案格式 <上一步(B) 下一步(D) > 取消

3.5 密碼為空,下一步。

湛證 座 入 精 靈
密碼 為了維護安全性,私密金鑰受到密碼保護。
保持空白。 讀輸入私密金鑰的密碼。
85 49(L).
 ・ ・ ・
■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)
☑ 包含所有延伸内容(Δ)。
深入了解 <u>保護私密金鑰</u>
<上一步(B) 下一步(D) 取消

3.6 點選將所有憑證放入以下的存放區,瀏覽憑證存放區選擇受信任的根憑證授權 單位(或信任的根憑證授權)(依作業系統不同而有不同之文字描述),然後按確 定。

	Í	馮證匯入精靈	X
		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) 1. ◎ 將所有憑證放入以下的存放區(P) 滚證存放區: 2. 瀏覽(R) 瀏覽(R) 	
	選取憑記	盈存放區	
	選取約	恋要使用的憑證存放區(C)	
3.		□ 個入 ● 受信任的根憑證授權單位 或 信任的根憑證授權 ● ★####	
		 中織憑證授權單位 受信任的發行者 没有信任的憑證 第三方根憑證授權單位 受信任的人 	肖
		禾實體存放區(S) 4. 確定 取消	

3.7 點選下一步。

源證匯入精靈 ×
馮證存放區 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)
憑證存放區:
受信任的根憑證授權單位 瀏覽(2)
深入了解 <u>憑證存放區</u>
<上一步(四) 【下一步(四) 】 取消

3.8 點選完成。

馮證匯入精靈 	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 受信任的根憑證授權單位 內容 PFX 檔案名稱 C:\Users\nick\AppData\Local
	<
	<上一步(B_1 完成) 取消

3.9 出現安全性警告視窗,選擇是。(此為TSU之憑證)
 注意:此畫面一定要出現,才確定憑證是安裝到正確的路徑下。

安全性警告 您正要從憑證授權單位(CA)安裝憑證,該憑證授權單位聲稱代表: TSU-CA Windows 無法確認憑證確實是從 "TSU-CA" 來的。您應該連絡 "TSU-CA" 以確認它的來源。 下列數字在這個過程中將 可以協助您: 憑證指紋 (sha1): 9BE24046 D82D49AF 5FFD046B 2F9827DB 2A411854 警告: 如果您安裝這個根憑證,Windows 將自動信任任何由這個 CA 所發行的憑證。使用未經確認的憑證指紋來安裝憑證 將會有安全性的風險。如果您按[是],表示您認可這個風險。 您想要安裝這個憑證嗎? 是(Y) 否(N)

3.10 出現安全性警告視窗,選擇是。(此為Mail Server之憑證)(若是第二次重新 安裝,則省略此訊息)

安全性	
1	您正要從憑證授權單位 (CA) 安裝憑證,該憑證授權單位聲稱代表: mail.tsu.edu.tw
	Windows 無法確認憑證確實是從 "mail tsu.edu.tw" 來的。您應該連絡 "mail tsu.edu.tw" 以確認它的來源。 下列 數字在這個過程中將可以協助您:
	憑證指紋 (sha1): 887462D9 85212DB9 22A3454C F091E229 B4253936
	警告: 如果您安裝這個根憑證,Windows將自動信任任何由這個 CA 所發行的憑證。使用未經確認的憑證指紋來安 裝憑證將會有安全性的風險。如果您按 [是],表示您認可這個風險。
	您想要安裝這個憑證嗎?
	是(Y) 否(N)
3.11 匯	入成功訊息。
	· 憑證匯入精靈 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	通 匯入執行成功。

確定

3.12 請關閉全部的瀏覽器(Ex:IE, Firefox…),並重新開啟進入電子信箱,網址: http://mail.tsu.edu.tw

注意:一定要關閉全部的瀏覽器,才會套用正確的設定。

< 🕣 🖾 https://mail.tsu.edu.tw/cgi-bin/openwebmail/openwebmail.pl	🔅 ☆ 命 🎝 📲 - 오
⊠ 03/27/2014 01:49:33 pm +0 ×	
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)	
②pen ail Webmail 近 網路郵局(請用 mail.tsu.edu.tw) 帳號: 密碼: 密碼: 登入 登入	▲ 。 。 《
OpenWebMail (憑證安裝) version 2.53 說明?	~
	a 125% 🔹