

HTTPS服務導入說明會(Win)

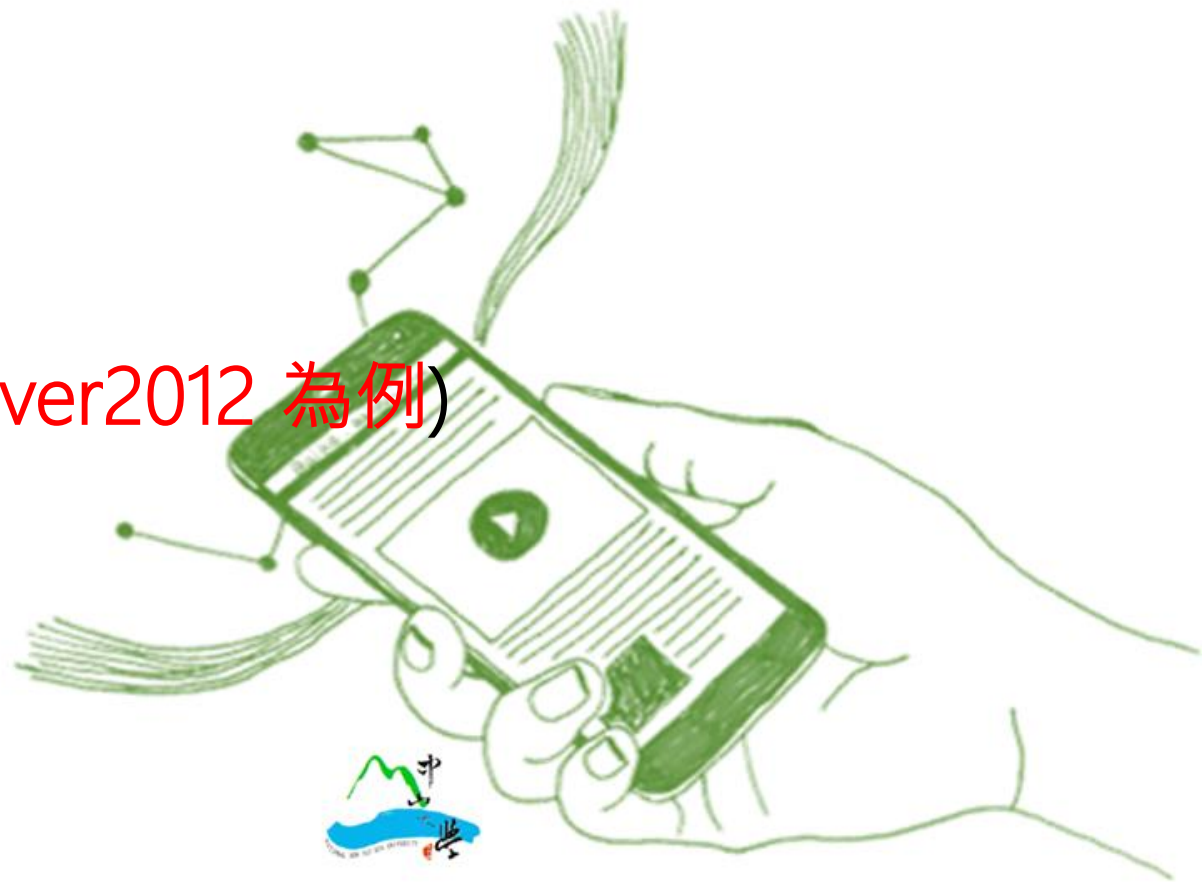
日期:2018/6/27

主講人:顏銘成



簡報大綱

- 購買憑證流程
- 採購注意事項
- 開啟IIS HTTPS服務
- 匯入方式(以WinServer2012 為例)



購買憑證流程

開始→選擇伺服器
管理員→點選IIS→
右鍵點選伺服器名
稱 (WINXX) → 點選
Internet...(IIS) 管理
員。

開啟IIS管理員

左方連線功能→
選下方伺服器名
(WINXX) → 點選
伺服器憑證。

要求憑證

分辨名稱屬性

指定憑證的必要資訊。省份及縣市/位置必須指定成正式名稱，而且不能包含縮寫。

一般名稱(M):	www.lissa.nsysu.edu.tw
組織(O):	National Sun Yat-sen University
組織單位(U):	SND,Lis
縣市/位置(L):	Kaohsiung
省份(S):	Taiwan
國家(地區)(R):	TW

內容

要填寫注意的事項

一般名稱(M): 填寫要申請的網址

組織(O): 公司英文全名(最好是填寫英文)

組織單位(U): 公司部門(沒有限制填寫的訊息)

縣市/位置(L): 填寫公司的縣市位置 Taipei

省份(S): Taiwan

國家(地區)(R): TW

- 指定憑證要求的檔名稱(選擇檔案存取路徑及名稱定義)。
- EX: C:\Users\Administrator\Desktop\檔案名稱.txt

- 譯服務提供 (選擇 Microsoft RSA...)
- 位元長度 (選擇 2048)。

.TXT檔寄給廠商

產出憑證.TXT檔

廠商依據憑證要求
檔，產生合法憑證
給採購方。

至相對路徑找詢憑
證(EX: .TXT檔)。



採購注意事項

購買前

詢問廠商是否提供遠端技術支援(擇服務優採購)

請自行評估憑證類型(單網域、多網域、萬用網域)

憑證價格如下：

- 單網域(約8千)
- 多網域(約2-3萬)
- 萬用網域(約6萬)

購買後

憑證匯入、匯出操作手冊

定議優先導入的網域名稱
(EX：www.nsysu.edu.tw)

定議網域備份密碼
(憑證匯入至其他網域時需要)

憑證類型如下：

- SSLTestCert.crt
- TestServerCert.crt
- TrustGlobalRoot.crt

當起始電腦匯入憑證後，為讓其它電腦能接續使用，需將憑證轉為PFX檔，以利使用。

起始電腦導入憑證後，請將憑證轉出為PFX檔，以供其它電腦使用

匯入備份憑證(以WINSERVER 2012 R2為例)

The screenshot shows the IIS Manager console with the 'Server Certificates' task selected. A callout bubble points to this task, stating: 開啟IIS管理員→左方連線功能→點選下方伺服器名稱(WINXX)→點選**伺服器憑證**。

On the left, the 'Actions' pane is open, showing the 'Import...' option. A callout bubble points to this option, stating: 進入**伺服器憑證**→左方動作功能→點選**匯入**→選擇**憑證檔案**及**輸入密碼**→點選**確定**。

The 'Import Certificate' dialog box is shown with the following fields:

- 憑證檔案 (.pfx)(C): [Empty text box]
- 密碼(P): [Empty password field]
- 選取憑證儲存區(S): [個人]
- ☒ 允許匯出此憑證(A)

The 'Import Certificate' dialog box is shown with the following fields:

- 憑證檔案 (.pfx)(C): [start.nsysu.edu.tw 個人資訊交換 6.40 KB]
- 密碼(P): [Masked password field]
- 選取憑證儲存區(S): [個人]
- ☒ 允許匯出此憑證(A)

開啟HTTPS服務(以WINSERVER 2012 R2為例)

Internet Information Services (IIS) 管理員

WIN-JT5QJ3FALAQ > 站台 > Default Web Site

檔案(F) 檢視(V) 說明(H)

連線

Default Web Site 首頁

篩選器: 移至(G) 全部顯示(A) 群組依據: 區域

IIS

HTTP 回應模 HTTP 重新導向

瀏覽目錄 驗證

管理

設定編輯器

站台繫結

類型	主機名稱	連接埠	IP 位址	繫結資訊
http		80	*	
https	winhttps.nsysu....	443	140.117.5.229	

新增(A)... 編輯(E)... 移除(R) 瀏覽(B)

新增站台繫結

類型(T): https IP 位址(I): 140.117.5.229 連接埠(O): 443

主機名稱(H): www.winssl.nsysu.edu.tw

☐ 需要伺服器名稱指示(N)

SSL 憑證(F): *.nsysu.edu.tw 選取(L)... 檢視(V)...

確定 取消

動作

瀏覽 編輯權限... 編輯站台 繫結... 基本設定... 檢視應用程式 檢視虛擬目錄

管理網站

重新啟動 啟動 停止

瀏覽網站

瀏覽 *:80 (http) 瀏覽 winhttps.nsysu.edu.tw on 140.117.5.229:443 (https) 進階設定... 設定 限制... 說明

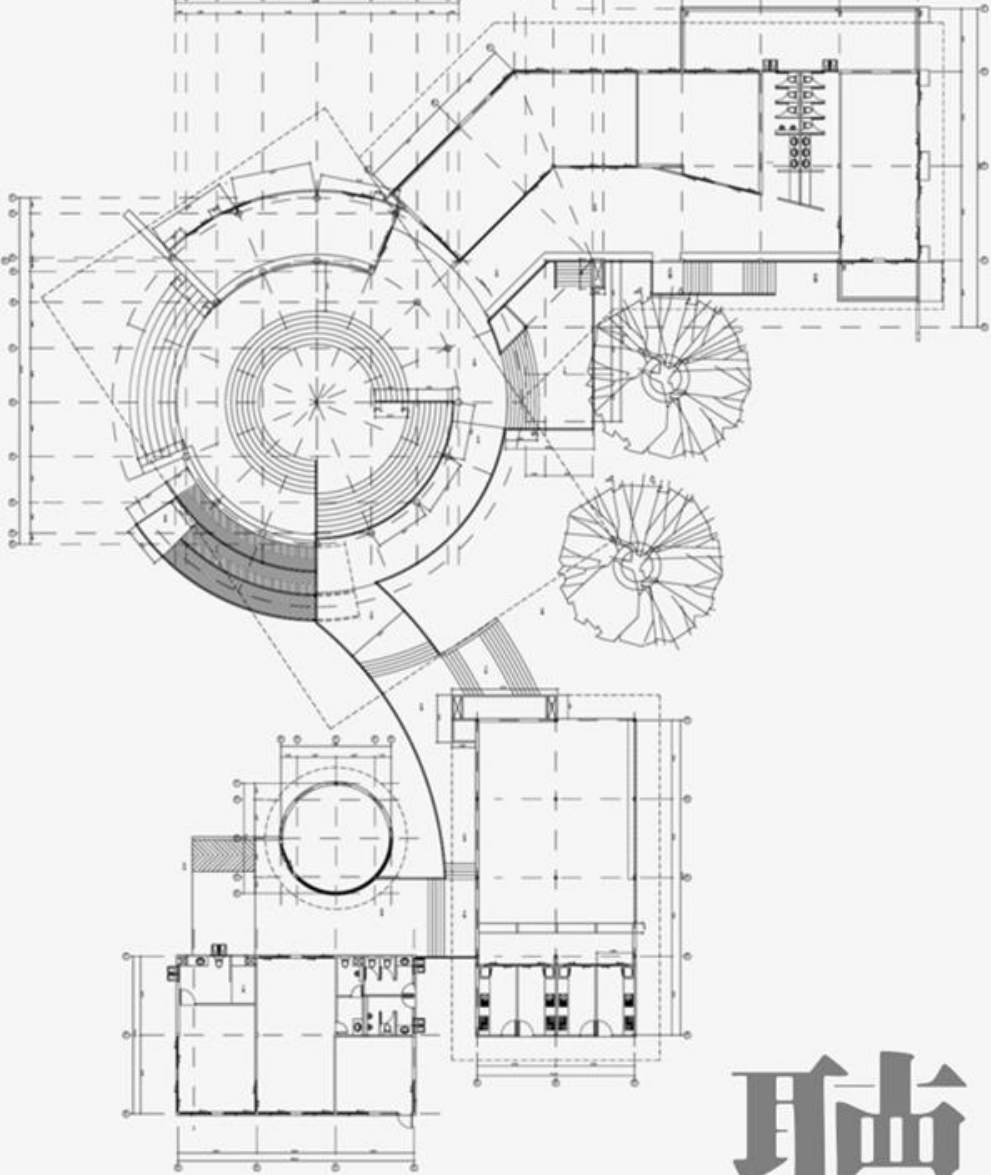
1.點選

2.點選繫結

3.點選新增

4.設定IP位址與選取憑證 (此步驟需先匯入憑證)

5.設定完成後 點確定再選右邊 重新啟動即可



聽

玲

謝

謝

