

# SSL 憑證簡易教學

# **IBM Lotus Domino Server 8.5**





# 特別聲明:

由於每台主機的操作環境或版本都略有不同,客戶的實際做法我們也無法完全掌握, 我們只能提供常規的流程,本教學文件之內容僅供參考,操作前請仔細評估並詳閱主 機相關手冊,若客戶本身不熟悉該系統,建議勿自行操作,如在過程中引發任何額外 的問題,本公司不負擔任何損害賠償責任。

一、 產生 CSR 文件(憑證請求文件)

- 1. 開啟 Domino 管理用户端介面
- 2. 找到您欲操作的伺服器,點選「File」標籤
- 3. 點選 Server Certificate Administration Database (certsrv.nsf)
- 4. 透過管理介面找到「System Database」, 打開 Domino Server Certificate Administration (Certsrv.nsf)
- 5. 點選「Create Key Ring」, 並輸入以下資訊:

Key Ring File Name	私鑰的檔案名稱。
Key Ring Password	設定保護私鑰的密碼。
Confirm Password	確認保護私鑰的密碼。
Key Size	請選擇 2048 位元加密
Common Name	即網域名稱。例:www.domain.com
	注意:如您購買通用型憑證,請在此輸入*.domain.com

全球域名註冊中心 ICANN 認證授權註冊商 .taipei 委外營運商





https://www.net-chinese.taipei TEL:02-25319696 FAX:02-25319522

Organization	如您的公司名稱中含有@、#或其他使用 shift 鍵的符號,			
	請省略該字元。例:K&F corp 寫成 KF corp 或 K and F corp			
Organization Unit	部門或組織單位的名稱。			
City or Locality	城市或地區。例:Taipei			
State Or Province	省或州別。例:Taiwan			
Country	國家。例:TW			

6. 按下「Create Key Ring」, 並確認填寫的內容無誤後 , 點選「OK」

(請保存好您的私鑰,建議備份並勿外流)

7. 點選「Create Certificate Request」,開始生成 CSR 文件,此時會先要求您輸入先前

設定的	的私	鑰密	碼	0
-----	----	----	---	---

Create Server Ce	ertific Password Input		?
A certificate is required for the public key in certificate request, and provide it to a Certifi certificate request. <b>Note:</b> Before proceeding you should read are using to see how they require the certifi	the key cate Au the doc cate rec 所簡慮,黃洽条統	Vrogram s/Datalikey.kyr 您輸入 Notes 密碼。如果您對提供密碼/ 管理員。	確定           取消
Key Ring Information			
Key Ring File C:\Program Files\BM\ Name	LotusiNotesiDataikey.kyr _	Specify the key ring file. Note: The key ring contains the Distinguished Name information that will be included in the certificate request.	
Certificate Request Information			
Log Certificate PYes J		Log certificate requests for future reference.	
		Note: Choose "View Certificate Request Log" in the main menu page to see a listing of all logged requests.	
Method    Paste into form on C  Send to CA by e-mai	'A's site il	Choose how to submit the certificate request to the Certificate Authority.	
		Note: The "Paste" method is recommended if it is supported by the Certificate Authority you are using.	

#### 全球域名註冊中心 ICANN 認證授權註冊商 .taipei 委外營運商





8. 接下來請將產生好的 CSR 文件複製並貼在「記事本」裡,形成 txt 檔。

9. 請將此 txt 檔轉交給我們,我們即能開始替您申請憑證。(原檔請自行妥善保存)

### 二、 安裝 SSL 憑證

當憑證核發下來後,將以 zip 檔的方式寄給您。

請解壓縮並取出檔案,此時可能有3種情況,

A. 內含1個 cer 檔:

這代表廠商已將憑證檔以及所有中繼憑證檔(CA)合併,請直接將此 cer 檔匯入, 即能在主機裡看到所有憑證檔。

- B. 內含2個檔,分別是.ca-bundle 檔與.crt 檔:
   .ca-bundle 檔為所有中繼憑證檔(CA)的合併檔, .crt 檔則是真正的憑證檔,請分別將此兩者匯入主機裡。(如主機裡已有 CA 憑證,只需匯入.crt 憑證檔即可)
- C. 內含 4 個檔,分別是 rootCA 檔(根憑證)、2 個 CA 檔和.crt 檔:
  同(B),請參考自身的主機是否有需要再匯入根憑證與中繼憑證,如不確定請仍
  匯入,如原主機裡的根憑證與中繼憑證尚有效,請直接匯入.crt 檔即可。
- 1. 開啟 Domino 管理用户端介面
- 2. 找到您欲操作的伺服器,點選「File」標籤 Net-Chi
- 3. 點選 Server Certificate Administration Database (certsrv.nsf)
- 4. 透過管理介面找到「System Database」, 打開 Domino Server Certificate Administration (Certsrv.nsf)

全球域名註冊中心 ICANN 認證授權註冊商 .taipei 委外營運商





- 5. 點選「Install Certificate into Key Ring」
- 6. 輸入私鑰檔名
- 7. 在「Certificate Source」下選擇「File」標籤,然後在「File Name」輸入憑證檔名

(如您選擇「Clipboard」標籤,則是把憑證先以記事本開啟再將內容複製過來)

- 8. 點選「Merge Certificate into Key Ring」
- 9. 輸入私鑰密碼並點選「OK」,完成憑證安裝

# 三、 安裝中繼(根)憑證

- 1. 依同樣步驟打開 Domino Server Certificate Administration (Certsrv.nsf)
- 2. 點選「Install Trusted Root Certificate into Key Ring」
- 3. 後續步驟與前述之安裝主憑證相同
- 4. 點選「Merge Trusted Root Certificate into Key Ring」
- 5. 輸入私鑰密碼並點選「OK」,完成憑證安裝

網路中文 网路中文 Net-Chinese Net-Chinesisch Net-Chinois Net-Chino Нетто-Китайски ネット-チャイニーズ 넷 – 중국

#### 全球域名註冊中心 ICANN 認證授權註冊商 .taipei 委外營運商