

如何啟用 FileZilla Server 的 FTPS 功能 (FTP over SSL)

2009/07/01 05:30 介紹好用工具, 系統管理

1

G+1

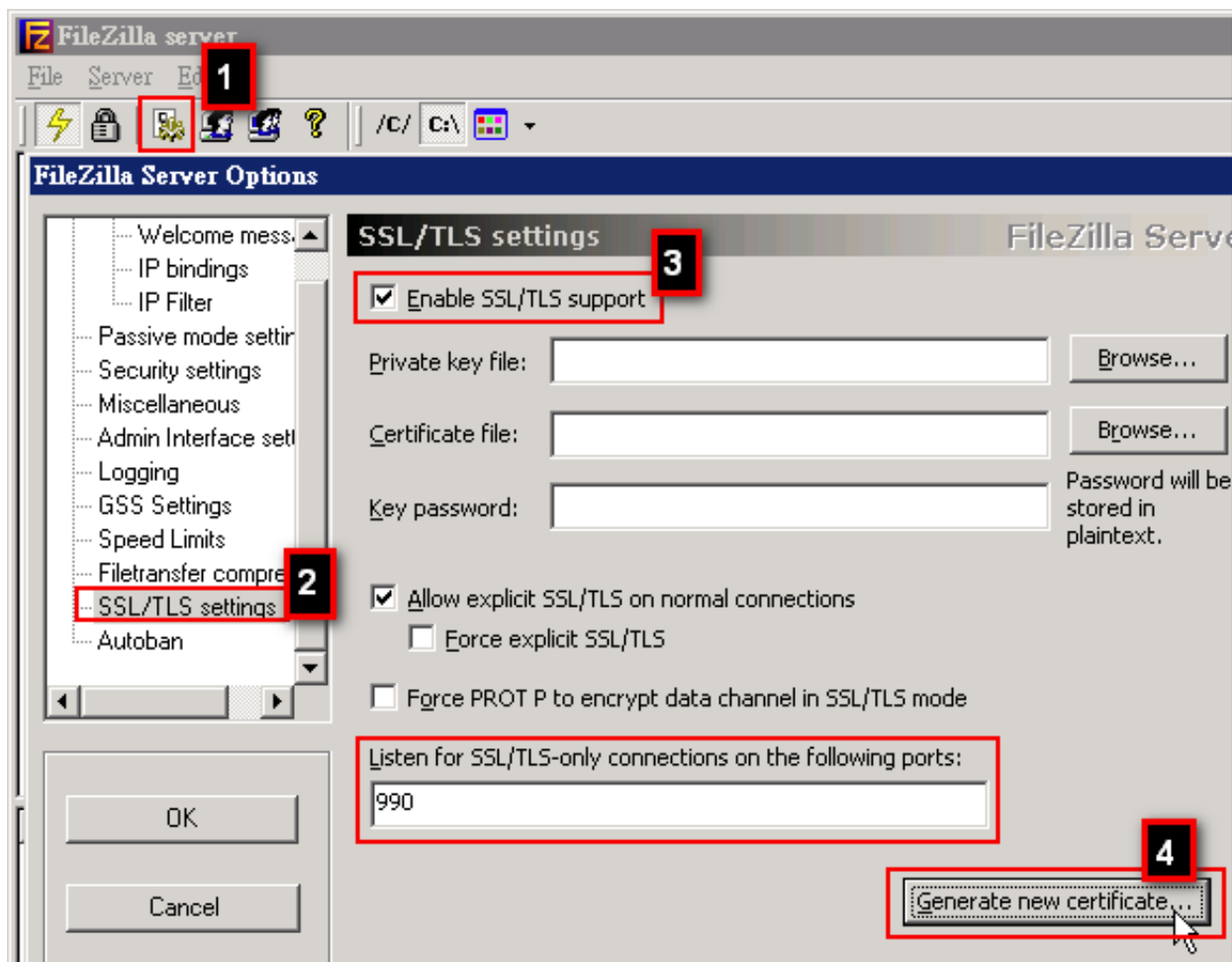


嗶浪分享

之前找了一套支援 SFTP (FTP over SSH) 的 FTP Server 就是為了解決 Port 不夠用的問題，直到最近才發現我們常用的 FileZillaServer 原來就有支援 FTPS (FTP over SSL) 功能，雖然使用 FTPS 無法省 Port，但至少對資料傳輸的安全性來說絕對是大幅提昇。

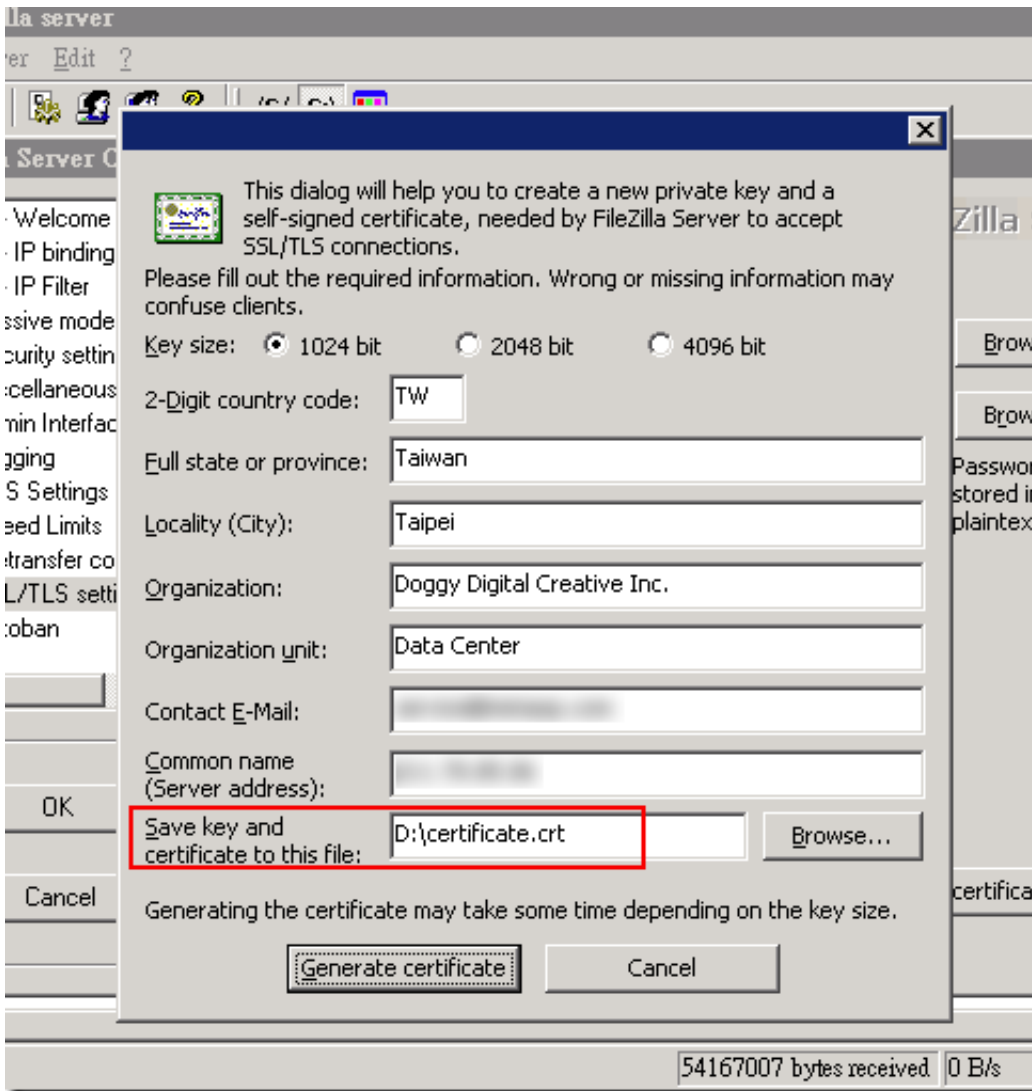
要啟用 FileZilla Server 的 FTPS 功能可參照以下步驟：

1. 先啟用 SSL/TLS 支援，然後建立一個測試用憑證

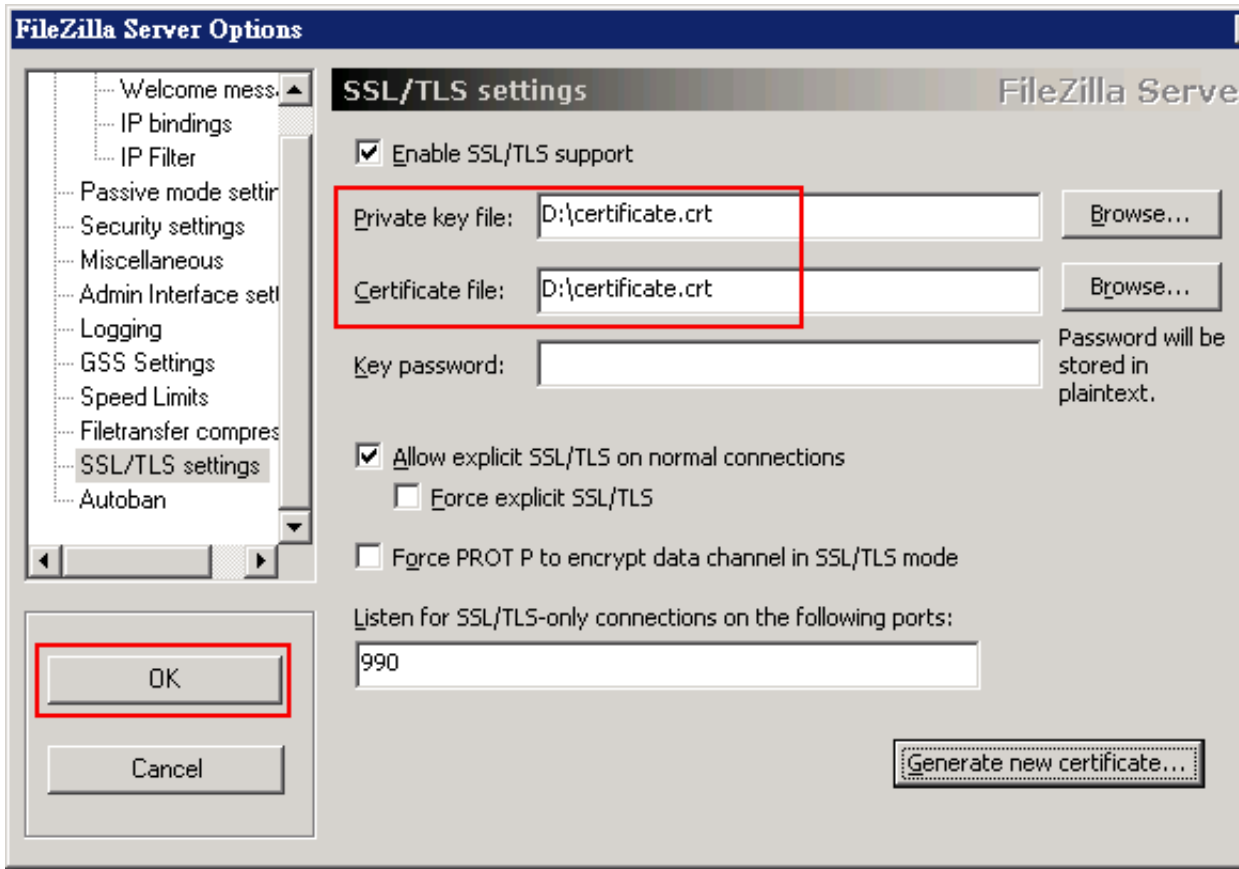


2. 輸入一些基本資料，如果這台 FTP 是自己用的，就不用講究這麼多啦，隨便填一填，最後要指定儲存憑證的檔名與路徑，再按下 **Generate certificate** 即可。這裡建立的憑證預設有效期限只有一年而

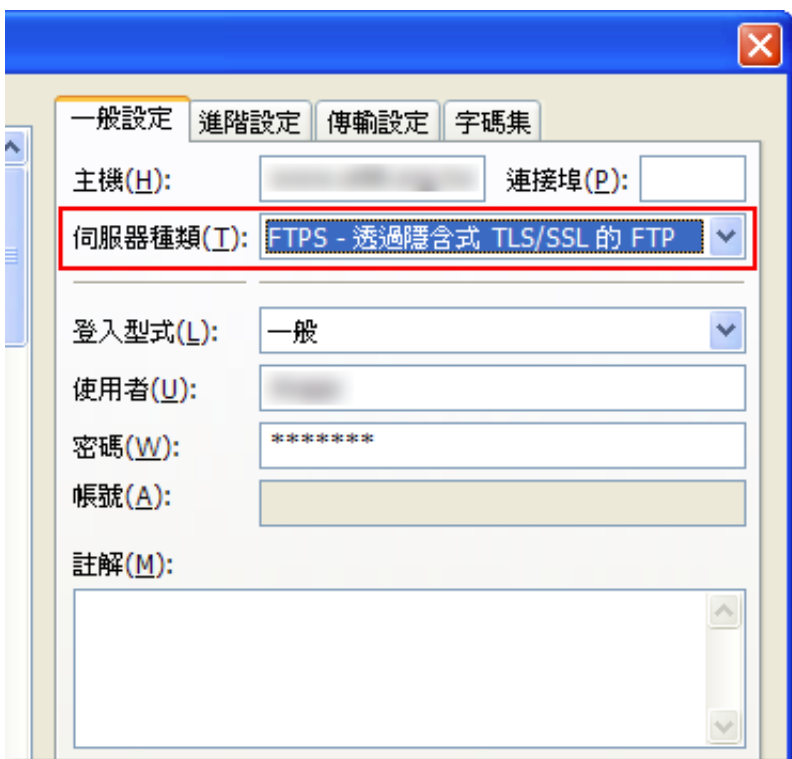
已，若要建立較長時間的憑證可以利用 Windows Server 內建的憑證管理工具建立憑證。



3. 接著他會自動幫你填入自建的憑證路徑，直接按下 OK 即可設定完成。



最後在設定 FileZilla Client 的「站台管理員」中設定連線時，記得要選對「伺服器種類」，要選取「**FTPS - 透過隱含式 TLS/SSL 的 FTP**」才會利用 FTPS 連線喔。



第一次連線時，由於憑證是自建的，沒有信任關係，所以才會出現「未知的憑證」警告畫面，你可以勾選「總是信是未來連線的憑證」即可跳過這個警告。



底下你可以看到連線時的狀態，預設 FTPS 的 Port 為 990，由於 SSL/TLS 在 TCP 連線時要先進行 Handshake 驗證憑證，所以當 TCP 連線建立後會先驗證憑證，通過後才會開始進行 FTP 指令，也代表著利用 FTP 傳輸檔案的安全性將大大提升。

