

Windows 環境下啟動 Stunnel 與 Fossil SCM (./2017spring-stunnel-fossil.html)

Date 日 週六 04 三月 2017 **By** 人 yen (./author/yen.html) **Tags** Windows (./tag/windows.html) / stunnel (./tag/stunnel.html) / fossil (./tag/fossil.html)

說明如何在 Windows 操作系統中, 利用 batch 檔案取得電腦連外 IP, 並且設定 Stunnel 後與 Fossil SCM server 配合啟動.

以下使用 Spring 2017 1GB (http://service.mde.tw/public/tiny2017_1GB.7z) 版本的隨身程式系統, 修改 start.bat 如下後, 可以自動取得電腦連外 IPv4 IP 位址, 並將設定資料寫入 stunnel.conf 後啟動.

```

1 REM tiny2017 主要針對初學 Python3 與 C 學員所建立
2 REM 近端使用 fossil 管理資料版本, 並且定時轉為 git 格式後上傳到 github
3 @echo off
4 REM 設定 y 硬碟代號與 data 目錄對應
5 set Disk=y
6 subst %Disk%: "data"
7 REM 設定 leo 相關對應 Home 位置
8 set HomePath=%Disk%:\home
9 set HomeDrive=%Disk%:\home
10 set Home=%Disk%:\home
11 REM 將系統 Python 程式的 io 設為 utf-8
12 set PYTHONIOENCODING="utf-8"
13 REM 將後續的指令執行, 以 %Disk% 為主
14 %Disk%:
15 REM 設定 PYTHONPATH
16 set PYTHONPATH=%Disk%:\python-3.5.3-embed-amd64
17 REM 設定 Leo 所用的編輯器
18 set LEO_EDITOR=%Disk%:\wscite\SciTE.exe
19 REM for fossil https 連線設定
20 set HTTPS=on
21 REM 指令搜尋路徑設定
22 set path1=%PATH%;%Disk%;;%Disk%:\python-3.5.3-embed-amd64;%Disk%:\git\bin;%Disk%:\s
23 set path2=c:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v3.5;%Disk%:\python-3.5.3-embed-amd64\
24 set path3="C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application"
25 path=%path%;%path1%;%path2%;%path3%
26 start /MIN %Disk%:\wscite\SciTE.exe
27 start /MIN cmd.exe
28 start /MIN cmd.exe
29 start /MIN cmd.exe
30 REM 啟動 Leo 編輯器
31 REM %Disk%:\Miniconda3\python.exe %Disk%:\apps\launchLeo.py
32 REM 啟動 stunnel
33 start /MIN fossil.exe server -P 127.0.0.1:8080 %Disk%:\tmp\fossil_repo\vcp.fossil
34 REM 取得電腦 IP, 然後設定 %Disk%:\stunnel\config\stunnel.conf
35 for /f "delims=[] tokens=2" %%a in ('ping -4 -n 1 %ComputerName% ^| findstr [') do
36 REM echo Network IP: %NetworkIP%
37 REM Saved in %Disk%:\stunnel\config\stunnel.conf
38 @echo off
39 REM 建立 stunnel.conf
40 @echo [https] > %Disk%:\stunnel\config\stunnel.conf
41 REM 附加資料
42 @echo accept = %NetworkIP%:443 >> %Disk%:\stunnel\config\stunnel.conf
43 @echo connect = 127.0.0.1:8080 >> %Disk%:\stunnel\config\stunnel.conf
44 @echo TIMEOUTclose = 0 >> %Disk%:\stunnel\config\stunnel.conf
45 @echo cert = %Disk%:\stunnel\config\localhost.crt >> %Disk%:\stunnel\config\stunnel
46 @echo key = %Disk%:\stunnel\config\localhost.key >> %Disk%:\stunnel\config\stunnel.
47 REM 啟動 stunnel
48 start /MIN stunnel.exe
49 REM 以 chrome 連線到 https://%NetworkIP%:443
50 chrome https://%NetworkIP%
51 Exit

```

Recent Posts

[期末考週 \(./2017spring-wcm-final.html\)](#)

[期中分組任務 \(./2017spring-wcm-midterm.html\)](#)

[Ubuntu 16.04 環境下啟動 Stunnel 與 Fossil SCM \(./2017spring-ubuntu-stunnel-fossil.html\)](#)

Windows 環境下啟動 Stunnel 與 Fossil SCM (./2017spring-stunnel-fossil.html)

Ubuntu 16.04 環境下安裝 Ethercalc (./2017spring-ubuntu-ethercalc.html)

Categories

(./categories.html)

 Course (./category/course.html)

Tags

(./tags.html)

Links

Pelican (<http://getpelican.com/>)

pelican-bootstrap3 (<https://github.com/DandyDev/pelican-bootstrap3/>)

pelican-plugins (<https://github.com/getpelican/pelican-plugins>)

Tipue search (<https://github.com/Tipue/Tipue-Search>)