

【FileZilla Server】如何架設FTP伺服器

由 Derek 發表於 三月 21, 2011 / 1 則評論

Couldn't load plugin.

安裝軟體:

官方網站: <http://filezilla-project.org>

軟體版本: 0.9.37

軟體語系: 英文

支援系統: Windows XP/Vista/7

軟體下載:

設定教學

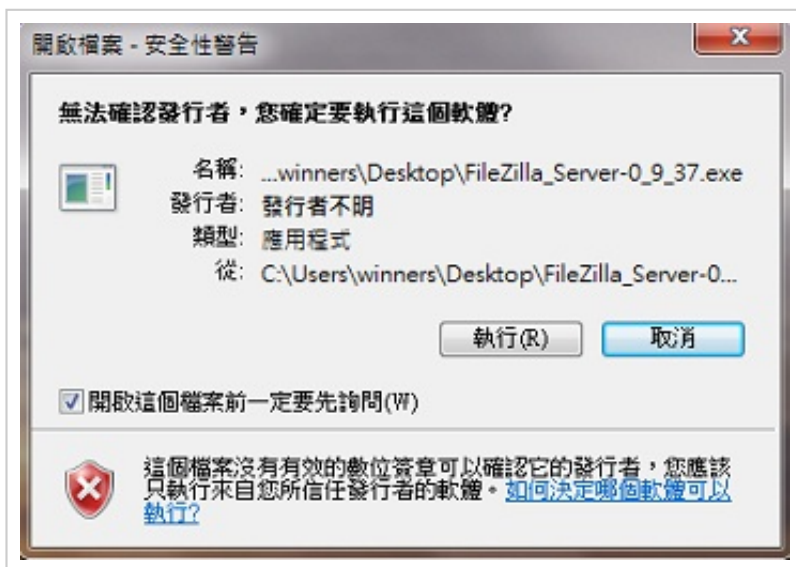
先到官方網站下載 **FileZilla Server**



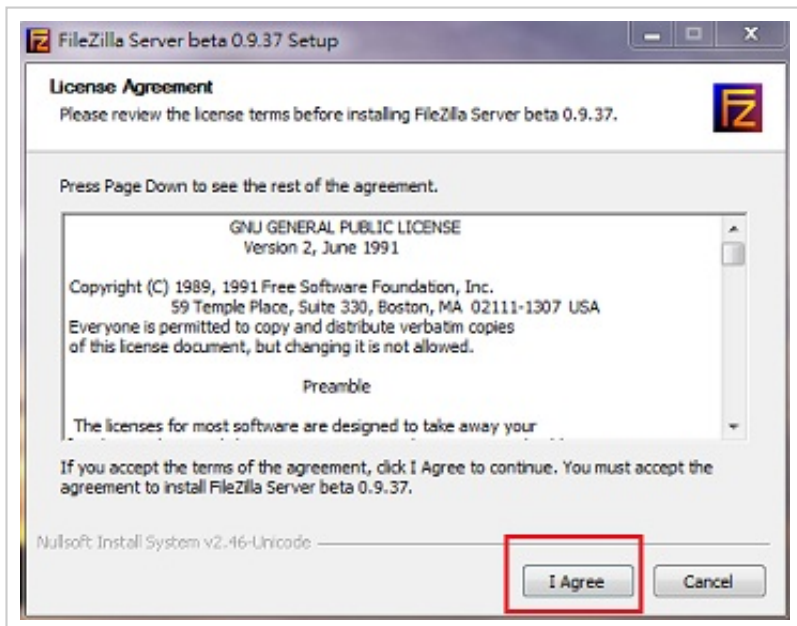
這次所下載的是 **FileZilla_Server-0_9_37.exe**



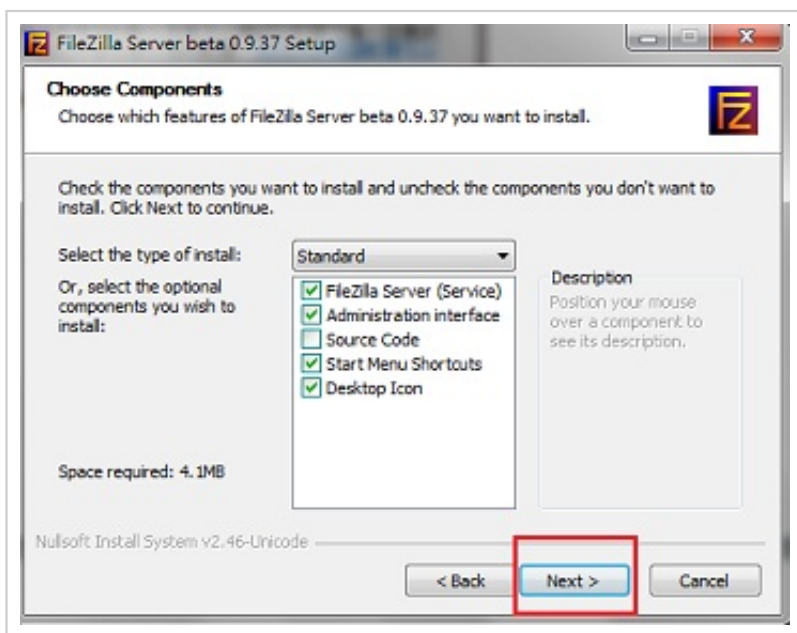
下載完成後對**FileZilla_Server-0_9_27.exe**執行



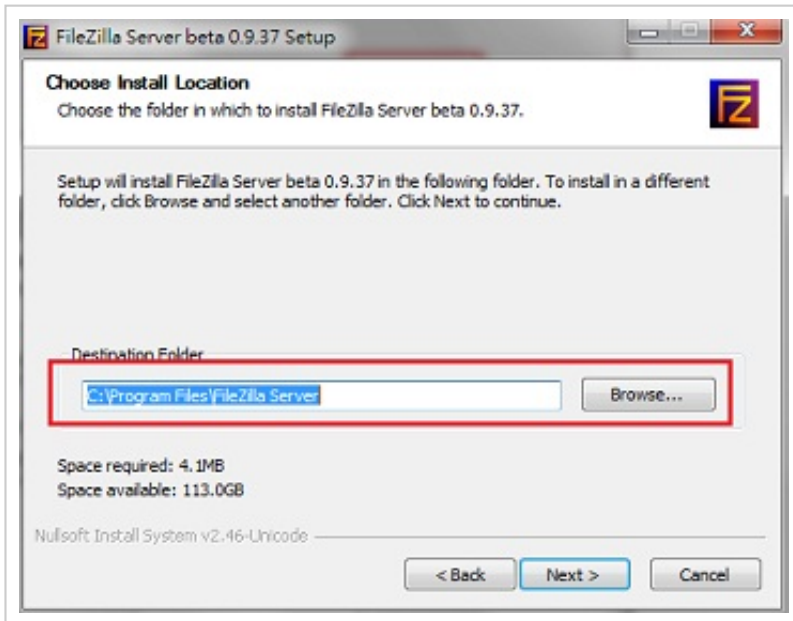
接著再按一下**I Agree**按鈕，開始安裝



接著會問要安裝哪些元件，請保留原始狀態，按一下**Next**繼續下一步。



此部份為選擇**FTP**伺服器程式安裝到的資料夾，一般都是按照預設值設定即可，不用修改。請按一下**Next**按鈕，繼續下一步。



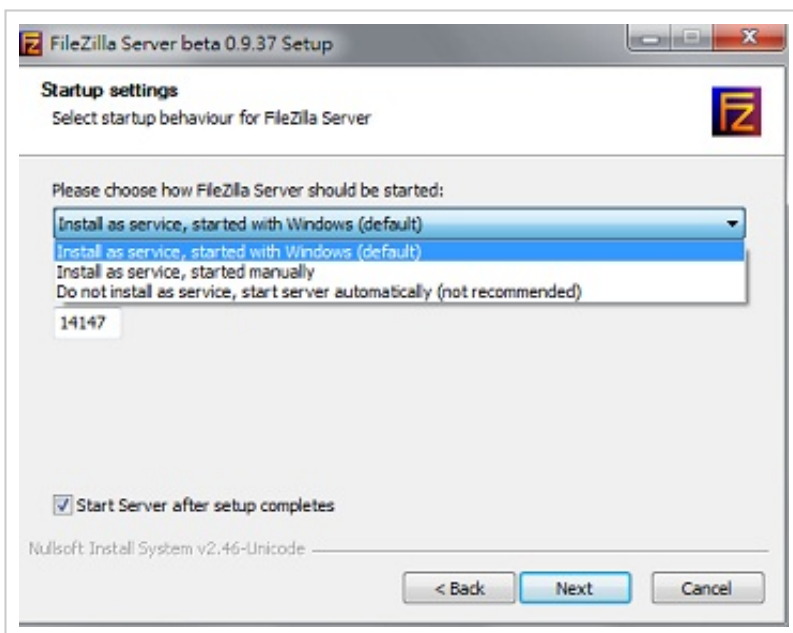
安裝時會讓我們選擇

Install as service,started with Windows(default) 開機啟動

Install as service,started manually 開機不啟動(手動)

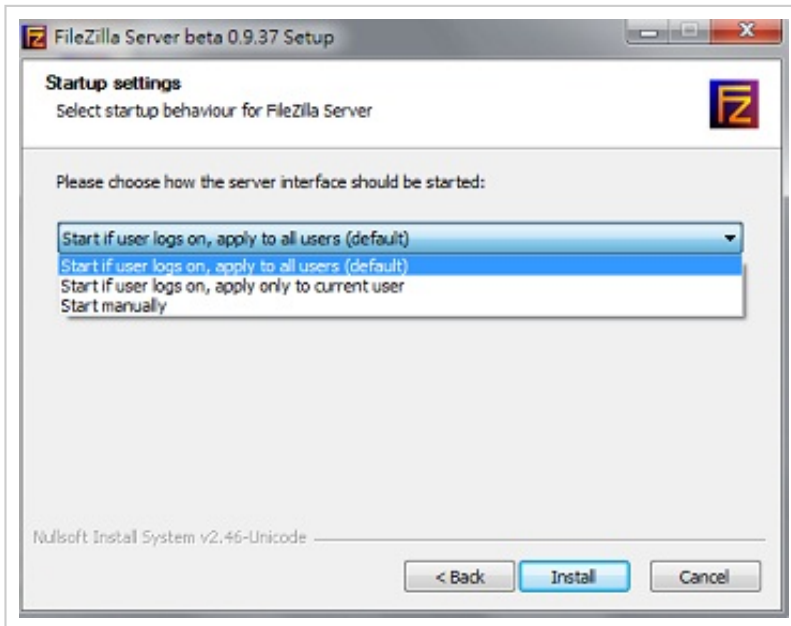
Do not install as service,start server automatically (not recommended) 不安裝服務自動啟動伺服(不建議)

這邊建議選1或2，依個人需求選擇，而下方是設定FTP使用的port要佔用哪一個。

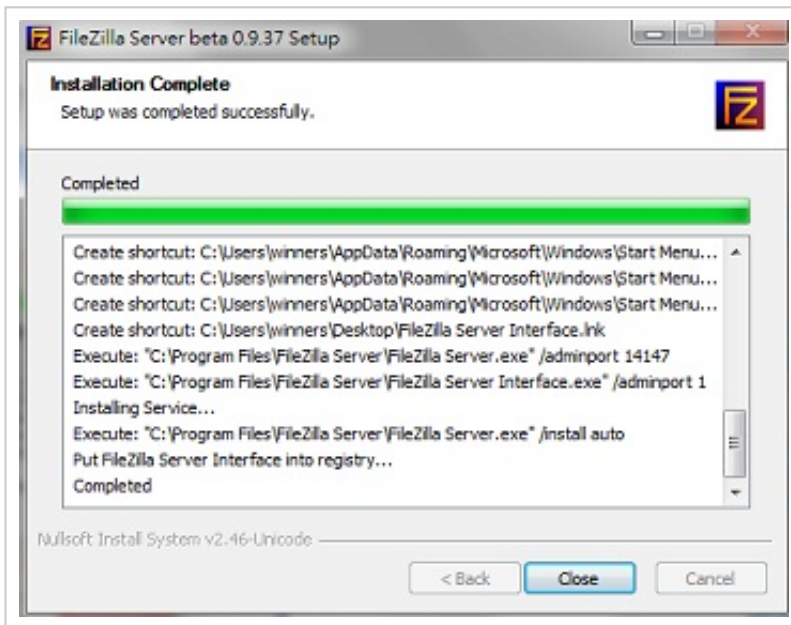


接著可以設定是否在開機時自動啟動「**FileZilla Server Interface**」伺服器管理介

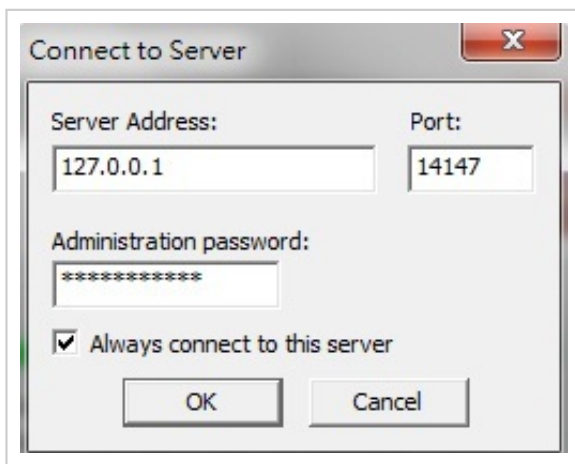
面，如果你常常需要管理你的FTP伺服器，可以選**Start if user logs on, apply only to current user**。一般來說都是選最下面的**Start manually**，要用時再手動開啟即可。



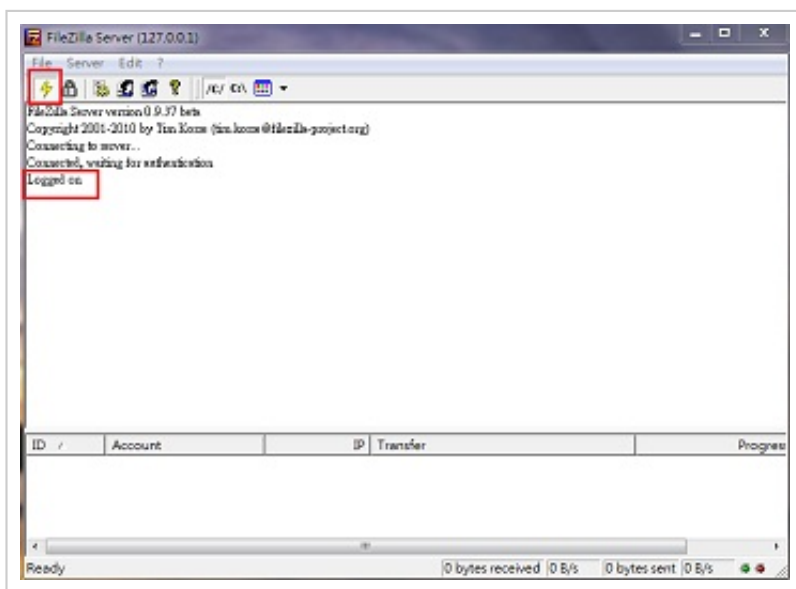
安裝好之後，請按一下**Close**按鈕，結束安裝程序



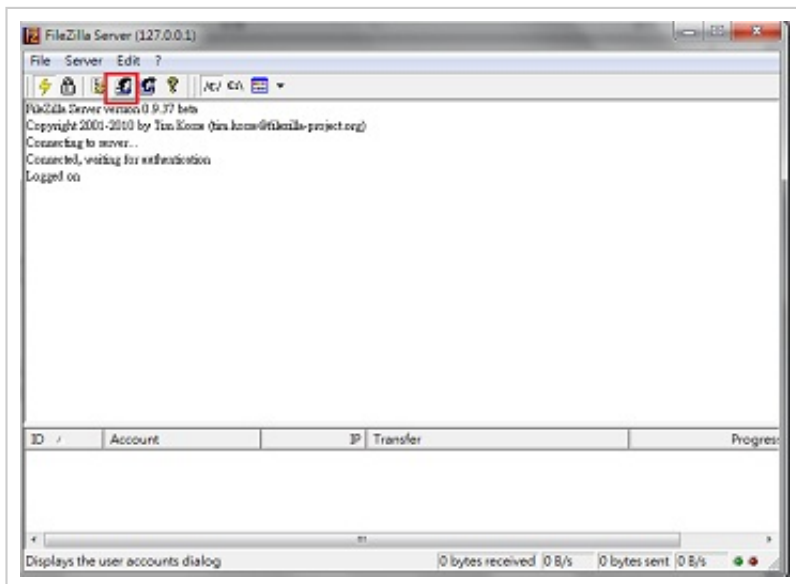
安裝好軟體後，啟動FileZilla伺服器時，會出現一個「**Connect to Server**」視窗，可以在「**Administrator password:**」欄位中輸入管理員的密碼，然後勾選「**Always connect to this server**」再按下（**OK**），設定好管理員密碼並自動連上FTP伺服器。



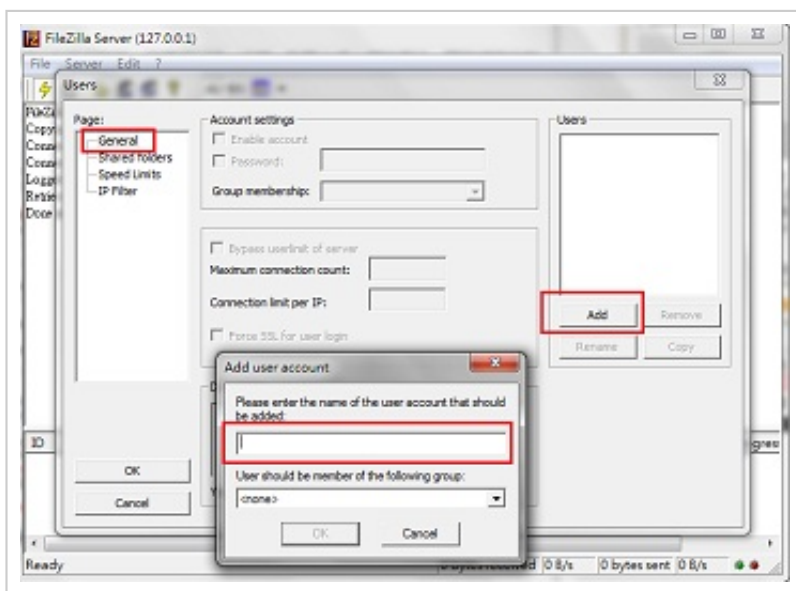
看到FileZilla伺服器管理介面後，我們可以在視窗上半部看到目前的FTP伺服器的運作狀況，如果有出現「**Logged on**」或「**Server online**」的字樣，表示已經順利開啟。我們可以隨時點按上方的閃電圖示切換上線、離線，即可手動開啟或關閉FTP站。



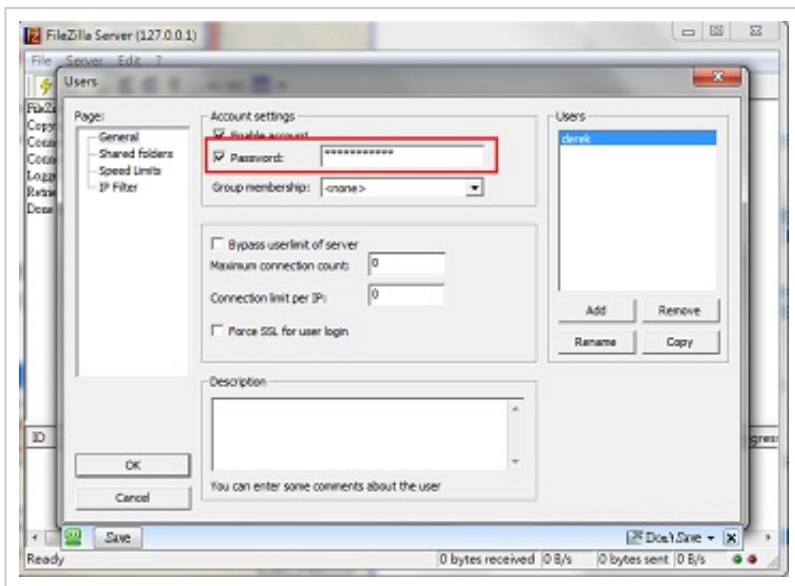
開啟FileZilla管理介面後，按一下上方的圖示，準備設定使用者帳號。



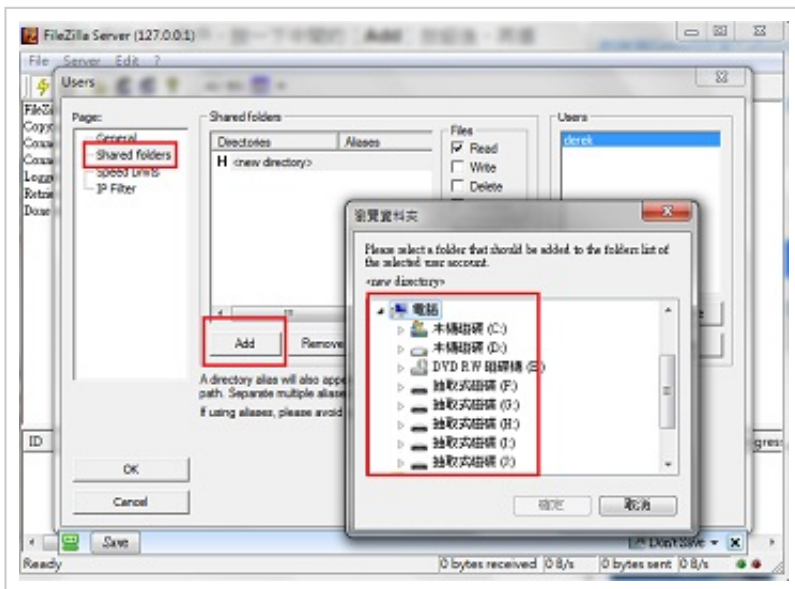
接著選擇**General** 點Add 後在Add user account 輸入帳號 來設定新的帳號



設定好新使用者號就可以 設定密碼



選擇**Shared folders** 點Add 可選擇要分享或是新的資料夾 選擇好後點選**ok**就可以了



再來就是要設定權限，分為**Files**(檔案)及**Directories**(資料夾)，可以依個人需求勾選。

Files → **Read**: 可下載檔案。

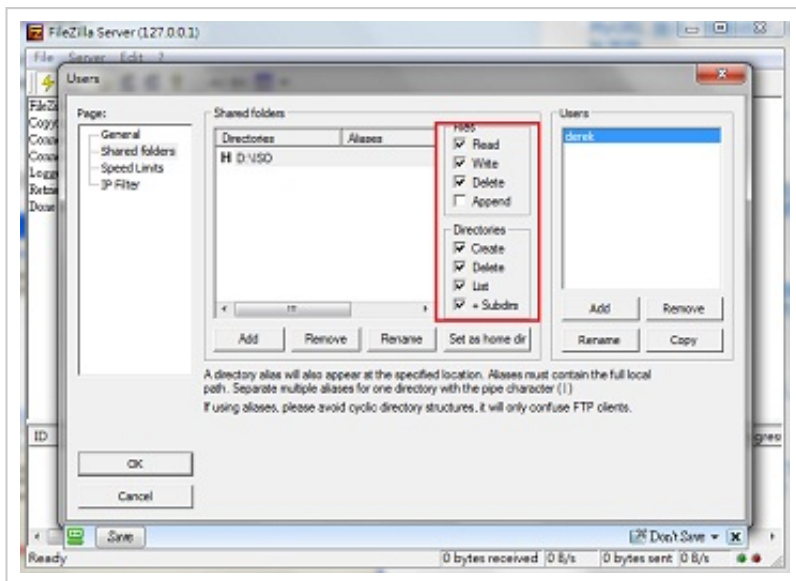
Files → **Write**: 可上傳檔案。

Files → **Delete**: 可刪除檔案。

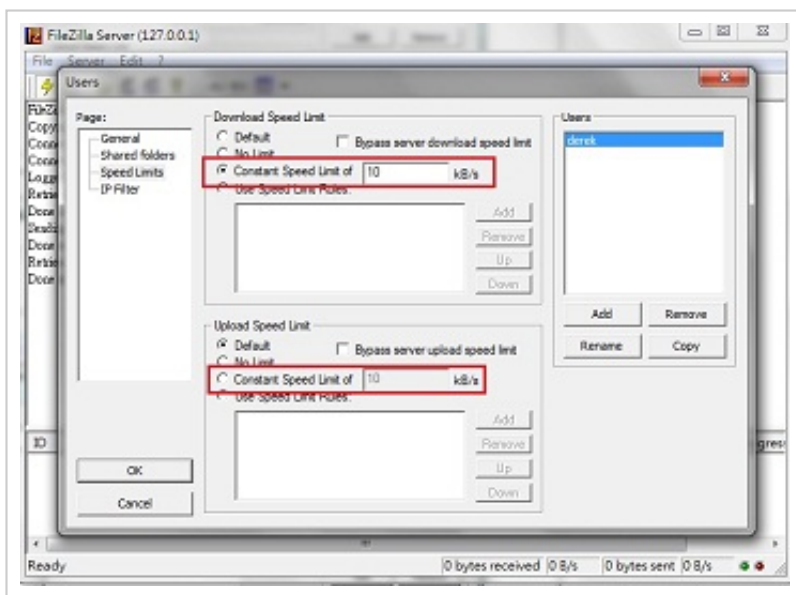
Directories → **Creat**: 可新增子資料夾。

Directories → **Delete**: 可刪除子資料夾。

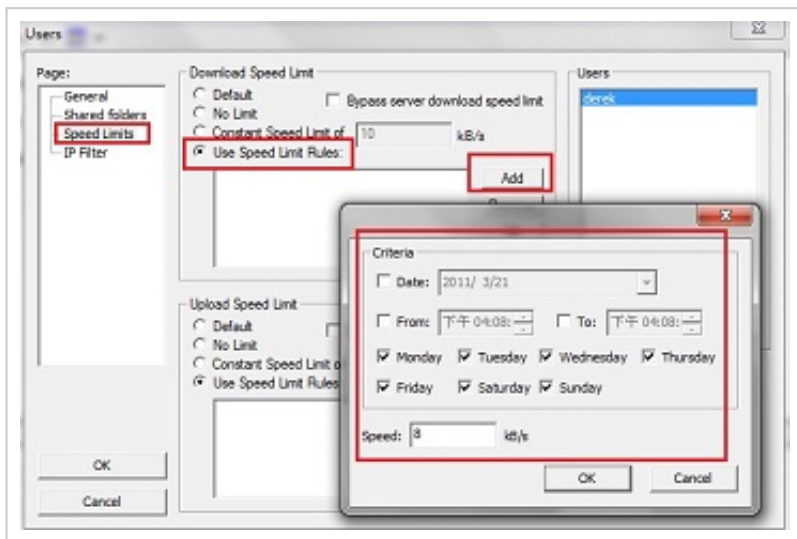
Directories → **List**: 可列出資料夾中的檔案。



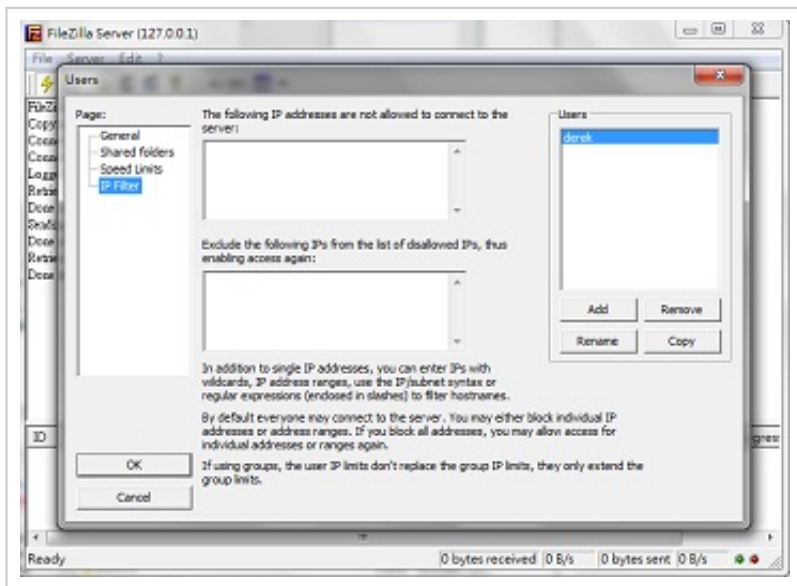
Speed Limits可設定限速，連線規則等等，可各別設定上傳及下載。



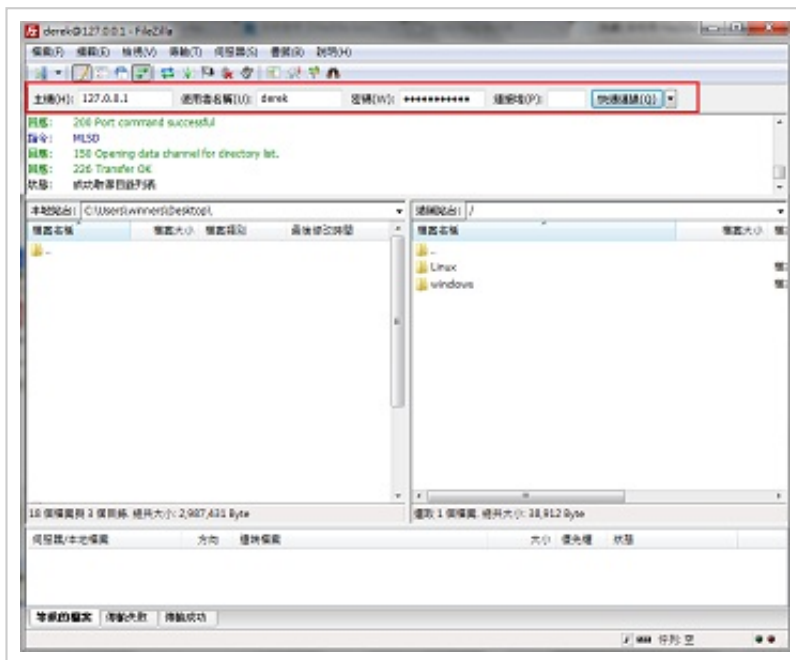
Use Speed Limit Rules可在某些時段設定速限，按下**Add**按鈕後，再設定速度限制與時段。全部設定完後再按下**OK**按鈕即可。



IP Filter 可限制連線的ip

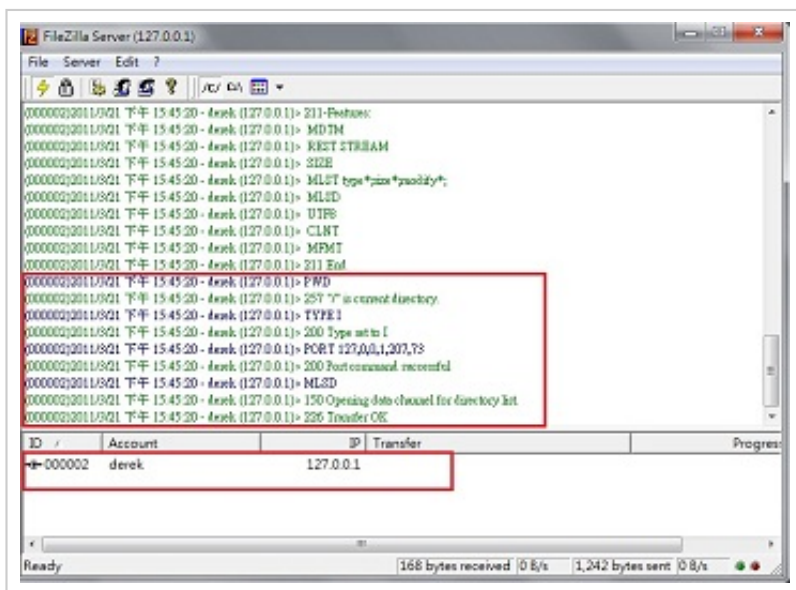


設試連線是否正常，主機(H): **127.0.0.1**（本機電腦的IP位址）然後再輸入剛剛設定的使用者名稱與密碼，再按下**Enter**按鍵開始連線。若是可以順利連線就表示沒問題。



當有使用者連線到FTP伺服器之後，原本的「**FileZilla Server Interface**」伺服器管理介面便會顯示一些連線訊息與目前連線中的使用者。

如果想踢掉某個使用者，可以在使用者名稱按一下右鍵，再點選「**Kick user**」，即可讓他斷線。如果要禁止該IP的使用者，可以按一下【**Ban user's IP address**】，以後該IP的使用者便無法再連線到你的FTP站。

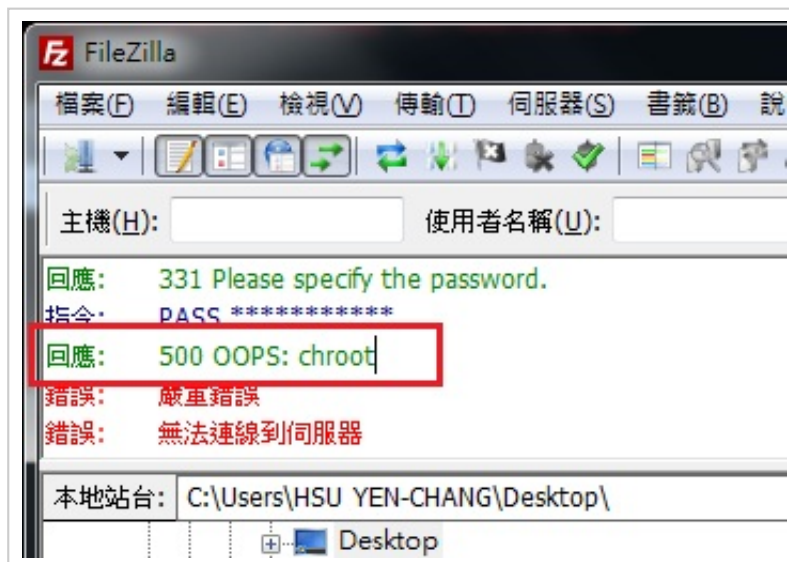


更多內容

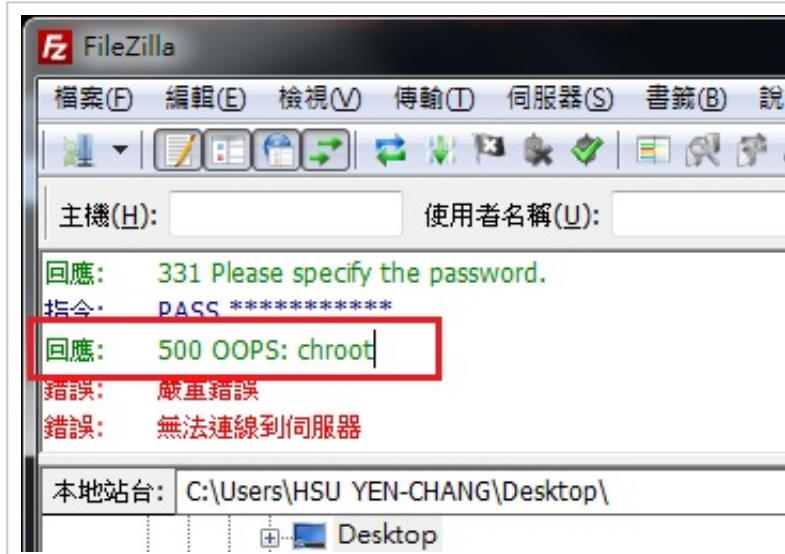
```
root@winners:~ [78x27]
連線(C) 編輯(E) 檢視(V) 視窗(W) 選項(O) 說明(H)
# default: off
# description: The kerberized FTP server accepts FTP connections \
#               that can be authenticated with Kerberos 5.
service ftp
{
    flags                = REUSE
    socket_type          = stream
    wait                 = no
    user                 = root
    server               = /usr/kerberos/sbin/ftpd
    server_args           = -l -a
    log_on_failure        += INSERT
    disable               = yes
}
-- INSERT --
```

開啟ftp

服務



vsftpd架設(stand alone-實體用戶)



vsftpd架設(Super daemon-匿名登入)



FTP (VsFTP) 設定

前言：

在使用FTP(Vsftp)的時後，有時會需要記錄log，以方便日後有問題發生時，比較容易查到是什麼問題。在Vsftp的log方面有兩種記錄方式，分別為syslog(預設的)、xferlog。可以依照個人需求選擇設定，也可兩種同時設定。

設定：

在開始設定之前，先說明一下使用到的參數和參數介紹。

1. 參數介紹

```
1 # syslog(預設的)
2 syslog_enable
3 # 設定syslog_enable=YES，會把LOG記錄到 /var/log/messages 裡。
4 # 設定syslog_enable=NO 可自行指定存放位置，或不指定就存放在預設的/var/log/vsftpd.log
5 # syslog_enable 預設值為NO
6
7 vsftpd_log_file
8 # 用來指定vsftpd log 存放位置，若沒設定預設存放在/var/log/vsftpd.log
9 # vsftpd_log_file=/var/log/vsftpd/vsftpd.log 可自行指定存放路徑
10 # xferlog
```

FTP

(Vsftp) log 設定說明

前言：

為什麼要虛擬化？虛擬化有什麼好處？

使用虛擬化主要是方便管理和增加Server的安全性。在未虛擬化的情況下，若使用ftp的user過多，那勢必會造成Server在安全性上的重大隱憂。而在虛擬化後的vsftp可靈活的設定FTP虛擬用戶的權限，降低因user過多造成的安全性問題。這邊會比較建議，在允許的情況下就使用虛擬化設定會好一些。

環境：

Centos 5.7

vsftpd-2.0.5-24.el5

需求：

建立兩個虛擬帳號共用資料夾faq並且能下載、上傳和刪除的權限，但不可離開家目錄

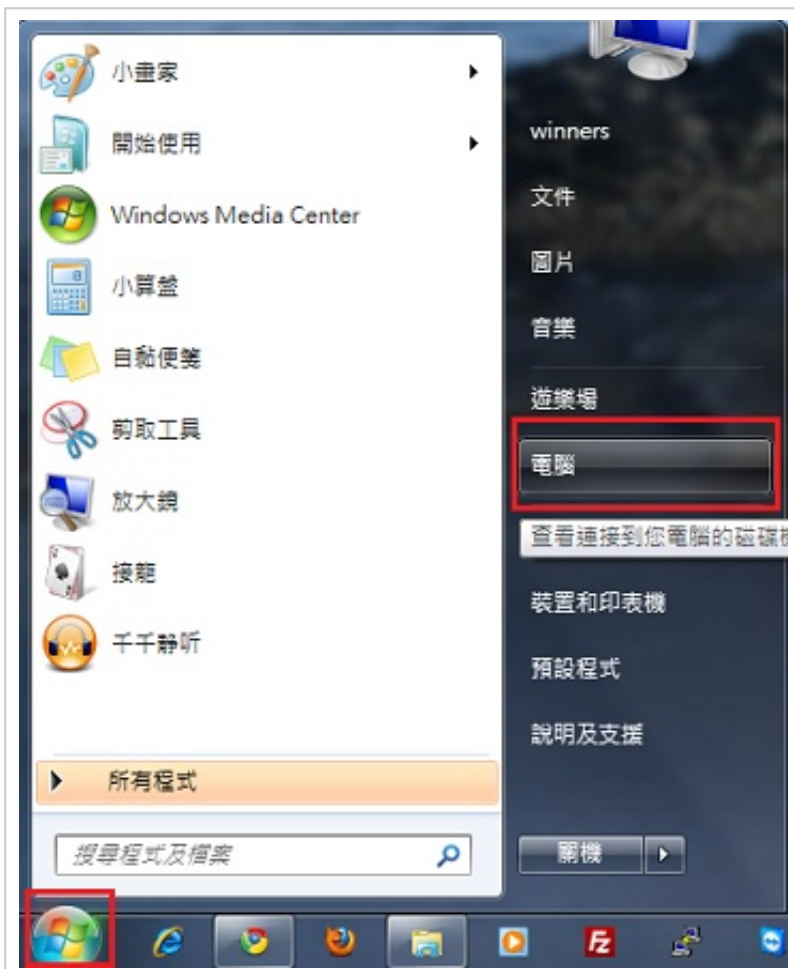
Centos FTP (vsftp) 虛擬化設定



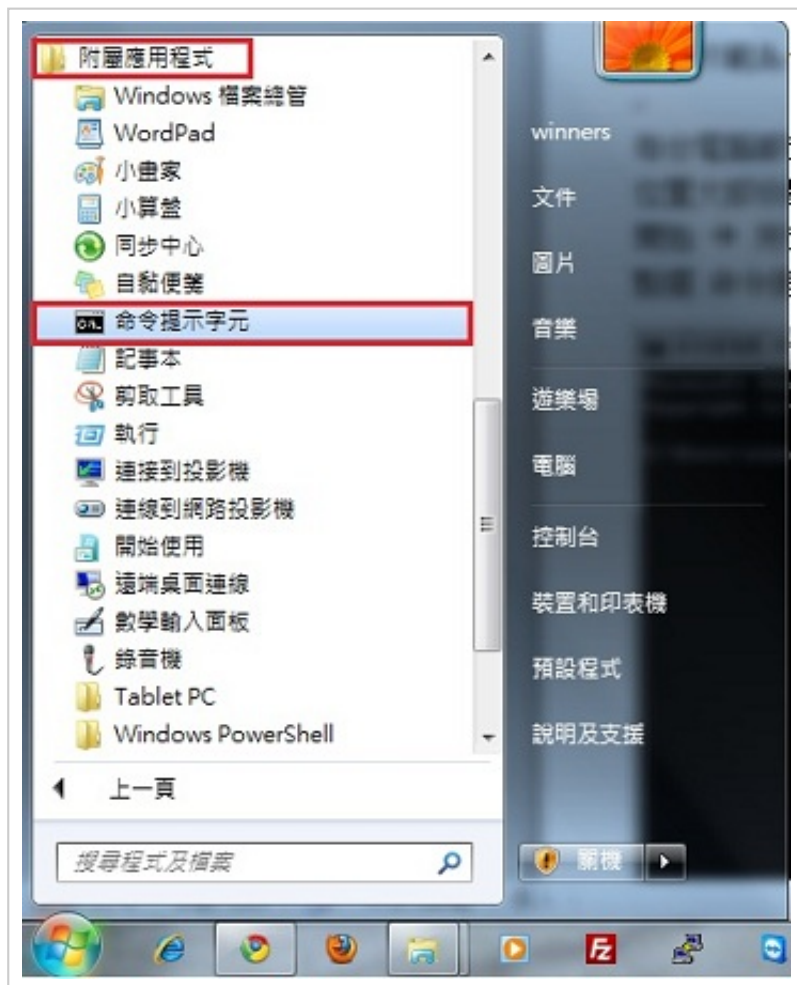
FTP Script 設定



Vsftd.conf設定說明



本機Hosts設定



如何PING主機