

Lab: Pure-ftpd

```
# netstat -tupln | grep :21
#rcpure-ftpd start
# netstat -tupln | grep :21
```

<觀察 port 21 是否有服務>
<啟動 pure-ftpd>
<觀察 port 21 是否有服務>

目的:只允許匿名登入

```
#vi /etc/pure-ftpd/pure-ftpd.conf
    AnonymousOnly      yes
    NoAnonymous         no
```

```
#rcpure-ftpd restart
```

<重新啟動 pure-ftpd>

測試:

```
#grep ftp /etc/passwd
#ls /srv/ftp
#touch /srv/ftp/ftptest.txt
#cd
```

<請觀察資訊>
<請觀察資訊>

```
#ftp 127.0.0.1
    請輸入名稱 ftp
    請輸入 ls
    請輸入 bye
#ftp 127.0.0.1
    請輸入名稱 max
    請輸入 ls
    請輸入 bye
```

<回到 /root 目錄>
<請以 ftp 及 一般使用者登入測試,只接受匿名>

請嘗試上傳檔案至 ftp --> 失敗

```
#ftp 127.0.0.1
    請輸入名稱 ftp
    請輸入 ls
    請輸入 put autoinst.xml
    請輸入 bye
```

請觀察錯誤訊息

目的:匿名登入可以上傳檔案

```
#vi /etc/pure-ftpd/pure-ftpd.conf
```

搜尋 Cant 修改以下設定

```
AnonymousCantUpload    no
```

```
#rcpure-ftpd restart
#ls -ld /srv/ftp
#chown ftp /srv/ftp
#ls -ld /srv/ftp
```

<重新啟動 pure-ftpd>
<請觀察資訊>
<請觀察資訊>

測試:

#ftp 127.0.0.1

請嘗試上傳檔案至 ftp --> 成功

請輸入名稱 ftp

請輸入 ls

請輸入 put autoinst.xml

請輸入 bye

目的:上傳檔案若重複自動更改檔案名稱

#vi /etc/pure-ftpd/pure-ftpd.conf

確認 AutoRename 的設定

AutoRename yes

#rcpure-ftpd restart

<重新啟動 pure-ftpd>

請嘗試重複上傳檔案,使用 put 上傳,ls 觀察

請嘗試上傳檔案至

#ftp 127.0.0.1

請輸入名稱 ftp

請輸入 ls

請輸入 put autoinst.xml

請輸入 ls

請輸入 bye