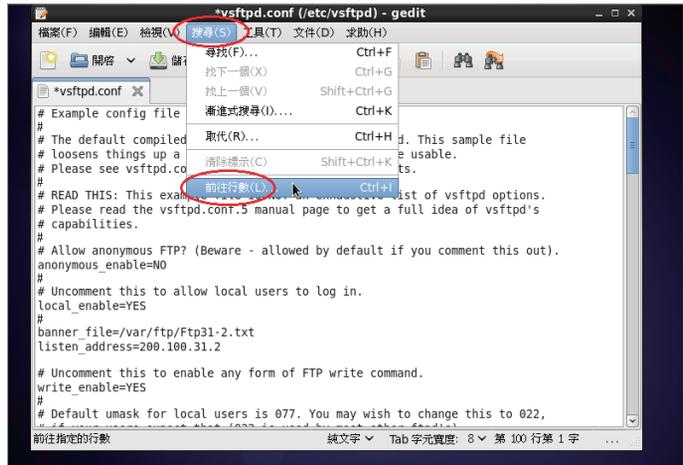
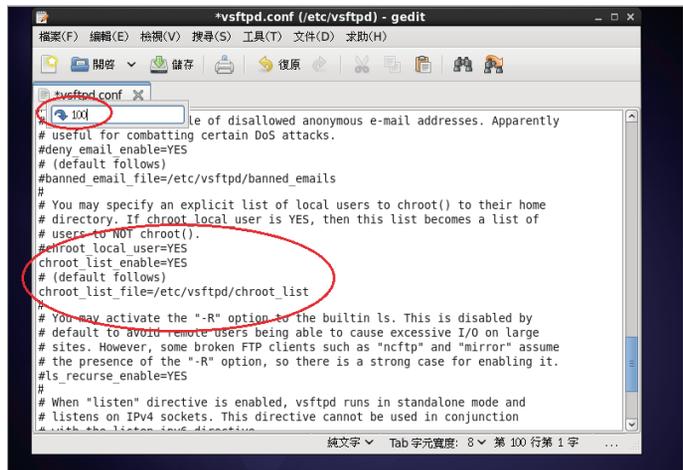




**STEP 14** 直接選「搜尋」→「前往行數」。

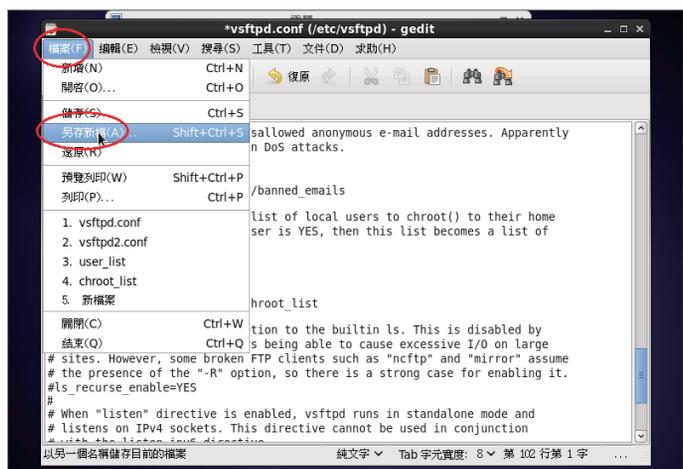


**STEP 15** 輸入「100」行，將「chroot\_local\_user=YES」、「chroot\_list\_enable=YES」及「chroot\_list\_file=/etc/vsftpd/chroot\_list」前的「#」去除，以便生效設定，登入的帳號可切換家目錄。

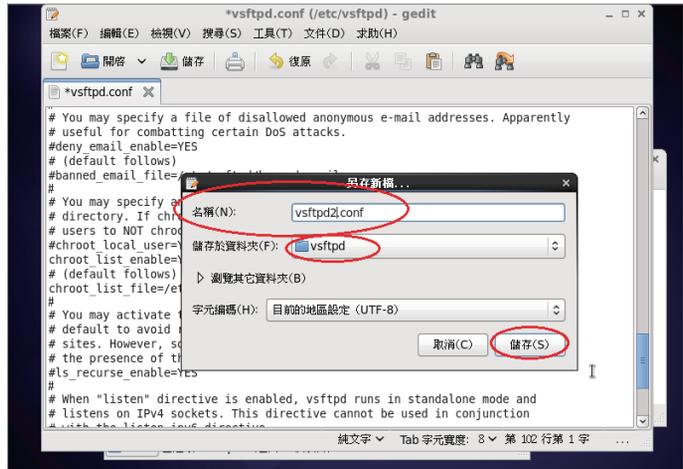


**PS** 因題目沒要求，所以可不作。

**STEP 16** 選「檔案」→選「另存新檔」。



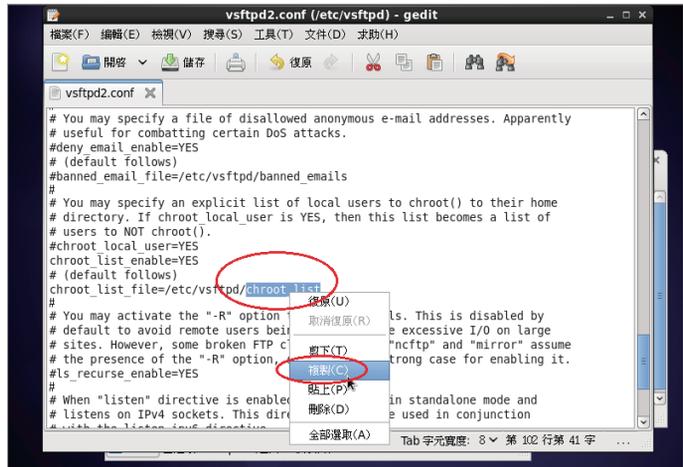
**STEP 17** 名稱改為「vsftpd2.conf」為「Ftp 伺服器 B」之設定檔，確認儲存於資料夾是否為「vsftpd」，按「儲存」離開，完成設定。



**3** 進行僅 Ftp31-2 帳號可登入檔案傳輸伺服器之設定如下。

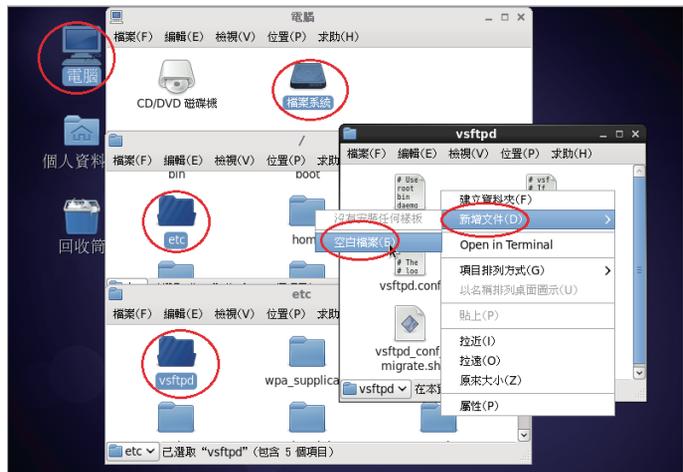
**STEP 18** 延續上一次動作，在「vsftpd2.conf」內文中，複製「chroot\_list」名稱，以便新增限制帳號登入檔名稱。

**PS** 因題目沒要求，所以可不作。



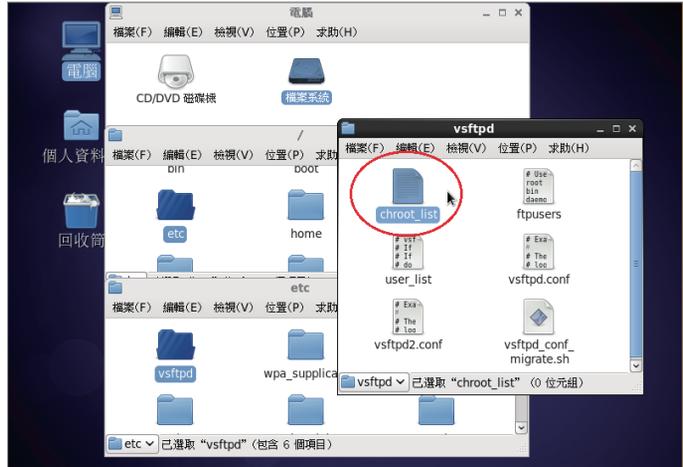
**STEP 19** 進行建立 Ftp 伺服器限制帳號登入檔「chroot\_list」，點選「電腦」→點選「檔案系統」→點選「etc」資料夾→點選「vsftpd」資料夾，在此資料內按滑鼠右鍵選「新增文件」→選「空白檔案」。

**PS** 因題目沒要求，所以可不作。



**STEP 20** 按滑鼠右鍵貼上 (在步驟 18 已複製檔名)，檔名即為「chroot\_list」文件檔。

**PS** 因題目沒要求，所以可不作。

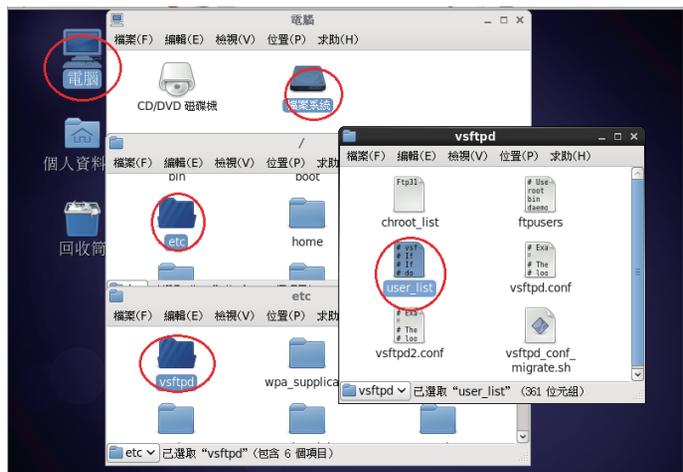


**STEP 21** 直接點選「chroot\_list」文件檔可進行編輯，將要限制可登入 Ftp 伺服器的「Ftp31-2」帳號輸入後，按「儲存」，完成限制帳號登入建置。

**PS** 因題目沒要求，所以可不作。



**STEP 22** 進行 Ftp 伺服器非認可的帳號限制登入傳輸檔案 (進行黑名單輸入)，點選「電腦」→點選「檔案系統」→點選「etc」資料夾→點選「vsftpd」資料夾，在此資料內直接點選「user\_list」進行文字編輯。



**STEP 47** 再選「重新啟動」，完成在個人家目錄磁碟配額設定，重新開機，磁碟掛載才會生效。



**STEP 48** 在「PC2 電腦」下，以 root 權限登入。



### STEP 49 指令

開啟終端機：

**1** 輸入：

# mount | grep /home 按 Enter 鍵：

顯示以下訊息：

/dev/mapper/...on /home type

ext4(rw,usrquota)

並檢查確認是否出現「usrquota」，

代表磁碟掛載成功。



**2** quota user 檔建立，並指定路徑建立使用者掛載點為「aquota.user」檔案，輸入：

# quotacheck -cumv /home

-c：在指定路徑上建立使用者掛載點為「aquota.user」檔案。

-u：掃描使用者的檔案與目錄。

-m：在 /home 掛載點情況下，資料有讀寫行為時，強制檢查並重新掛載套用 quota 機制。

-v：顯示處理過程後離開。

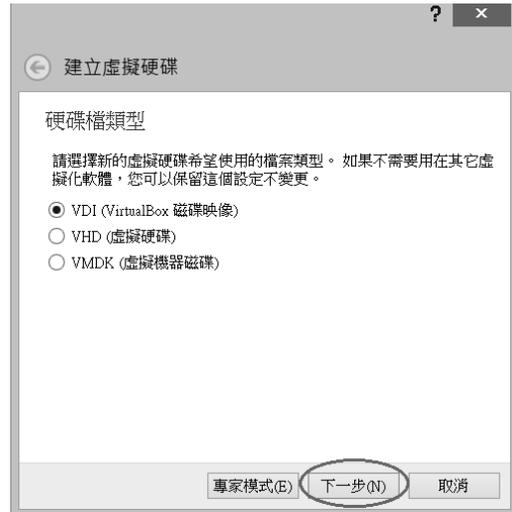
# ls -l /home

檢查在「/home」資料夾內，是否成功出現此檔「aquota.user」：

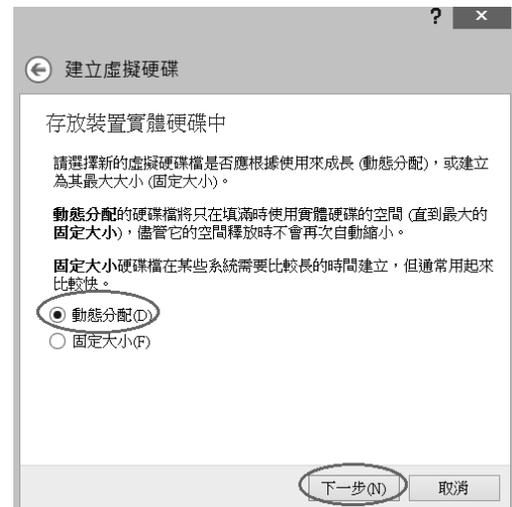
-r w - - - - - 1 r o o t r o o t 7 1 6 8

2013-08-11 21:01 aquota.user

**04** 虛擬硬碟檔案類型，在此選預設 VDI (Virtual Box 磁碟映像)，直接按「下一步」。



**05** 選擇動態配置，這樣才不會浪費主機實體硬碟空間，按「下一步」。



**06** 虛擬硬碟檔案放置位置及大小，放置檔案位置預設，大小建議設定為 80G 以上，按「建立」。

