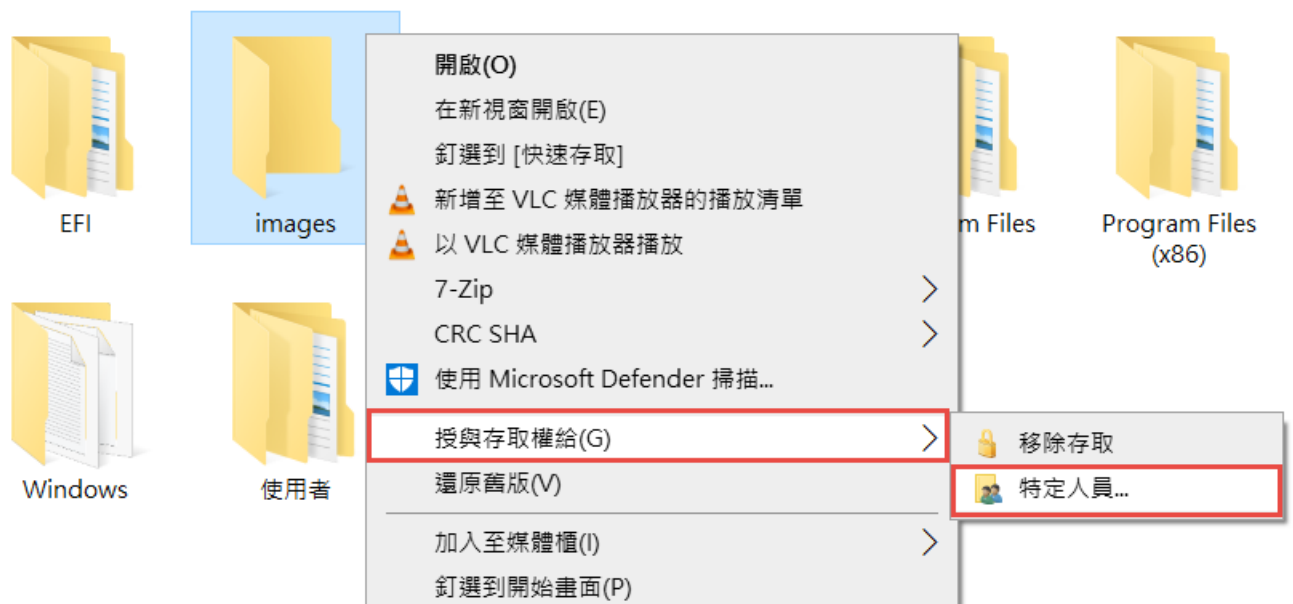


## 使用 EzUSB 備份八期電腦 N4660g 至 Windows10 共用資料夾

1. 安裝 EzUSB
2. 開機按 Del 進 Bios，使用 UEFI 開機，檢查以下設定
  - A. Security : TPM support :Disabled
  - B. Boot Options: Launch CSM : Never存儲後離開。
3. 從教網伺服器進行還原的方式，是將各個機器的印象檔，存放在教研中心提供 NFS 服務的伺服器下，只要是新北市網段的電腦都可以透過掛接 NFS 服務的方式進行還原。還原後的機器依學校需求安裝軟體後，可以在 Windows10 或 Windows 伺服器中建立共用資料夾存放各種電腦備份的印象檔。
4. 新增 images 資料夾，授與存取權給特定人員



選擇要共用的人員帳號，例如 user

← 網路存取

### 選擇要共用的人員

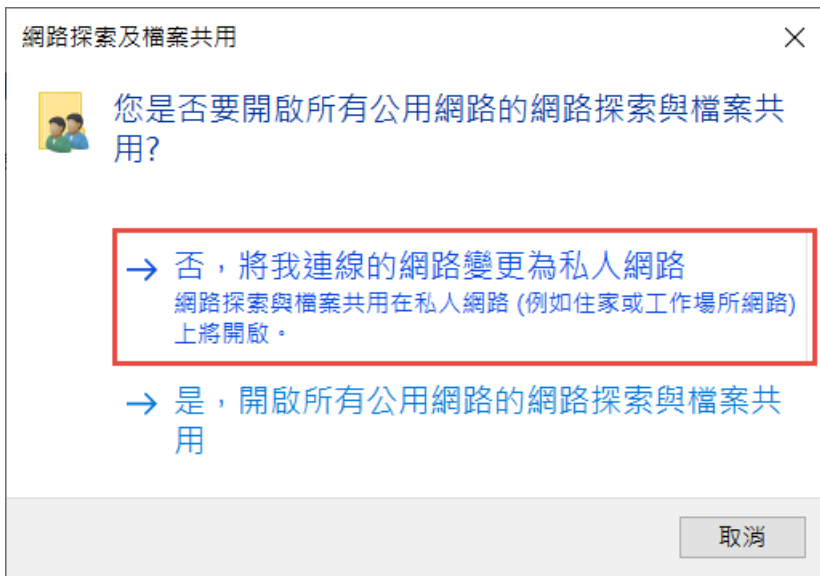
輸入名稱後按一下 [新增]，或按一下箭頭尋找人員。

user	新增(A)
名稱	權限層級
Administrators	擁有者
user	讀取/寫入 ▼

[我無法共用](#)

共用(H)

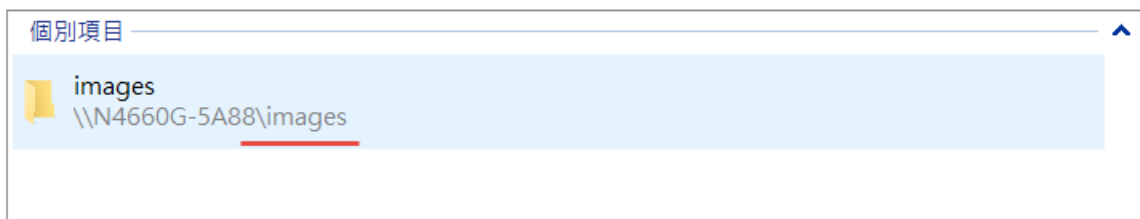
取消



← 網路存取

您的資料夾已經共用。

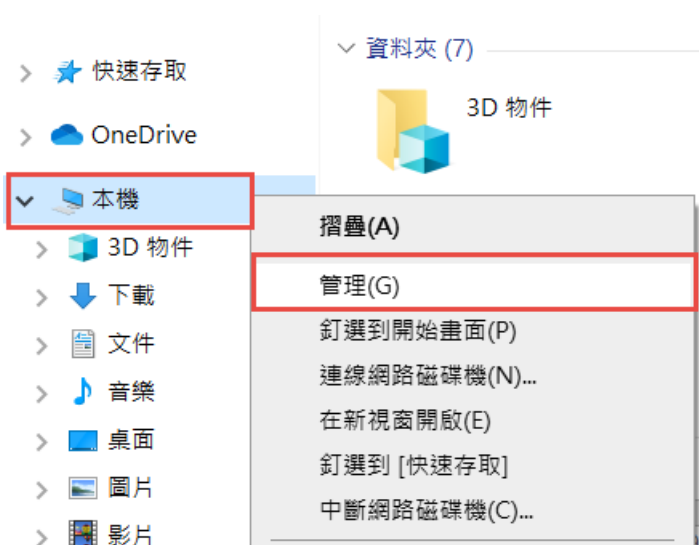
您可以使用[電子郵件](#)將這些共用項目的連結傳送給某個人，或者將連結[複製](#)並貼到其他應用程式。

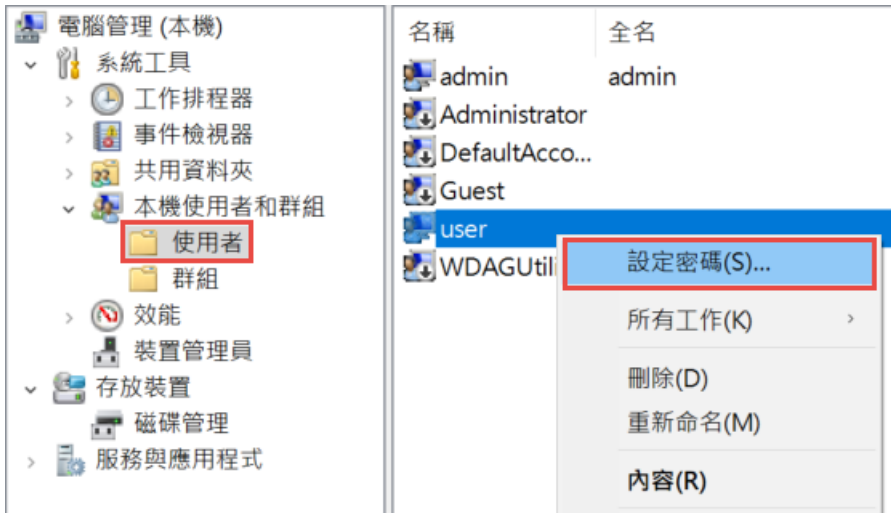


[顯示此電腦上的所有網路共用。](#)

完成(D)

## 5. 設定要共用的人員帳號 user 的密碼





## 6. 確認本機 IP



7. 選擇從 EzUSB 隨身碟開機
8. 選擇 EzUSB 維護工具選單

安裝 Ez Recovery 到新北市教育用 Acer N4640G 桌上型電腦  
 安裝 Ez Recovery 到新北市教育用 Acer N4660G 桌上型電腦  
 安裝 Ez Recovery 到新北市教育用 Acer N4670G 桌上型電腦  
 安裝 Ez Recovery 到新北市教育用 Acer VL4630G 桌上型電腦  
 安裝 Ez Recovery 到新北市教育用 Acer T2450G3 筆記型電腦  
 安裝 Ez Recovery 到新北市教育用 Acer T6410G4 筆記型電腦  
 安裝 Ez Recovery 到新北市教育用 Acer P214 筆記型電腦  
 安裝 Ez Recovery 到新北市教育用 Acer VK8-670G 工作站電腦

\*EzUSB 維護工具選單  
 這個 EzUSB 工具的介紹說明



**EzUSB EzRecovery**  
 powered by Clonezilla

<https://ezschool.tw>

9. Clonezilla live to RAM

\*Clonezilla live To RAM  
 備份這部電腦第一部 SATA 硬碟的所有資料到外接硬碟或隨身碟  
 從外接硬碟或隨身碟還原這部電腦的第一部 SATA 硬碟的所有資料  
 備份這部電腦第一部 NVME 固態硬碟的所有資料到外接硬碟或隨身碟  
 從外接硬碟或隨身碟還原這部電腦的第一部 NVME 固態硬碟的所有資料  
 從 EzUSB 安裝基本 Windows 10 (UEFI BOOT) (主機硬碟為 sda 適用, EzUSB 為 sdb)  
 從 EzUSB 安裝基本 Windows 10 (UEFI BOOT) (主機硬碟為 nvme0n1 適用, EzUSB 為 sdb)  
 從 EzUSB 清除 sda 硬碟所有資料並格式化為 NTFS 格式 (L4630G 及 N4640G 適用, EzUSB 為 sdb)  
 從 EzUSB 清除 NVME ssd 硬碟所有資料並格式化為 NTFS 格式 (N4660G、N4670G... 適用, EzUSB 為 sda)



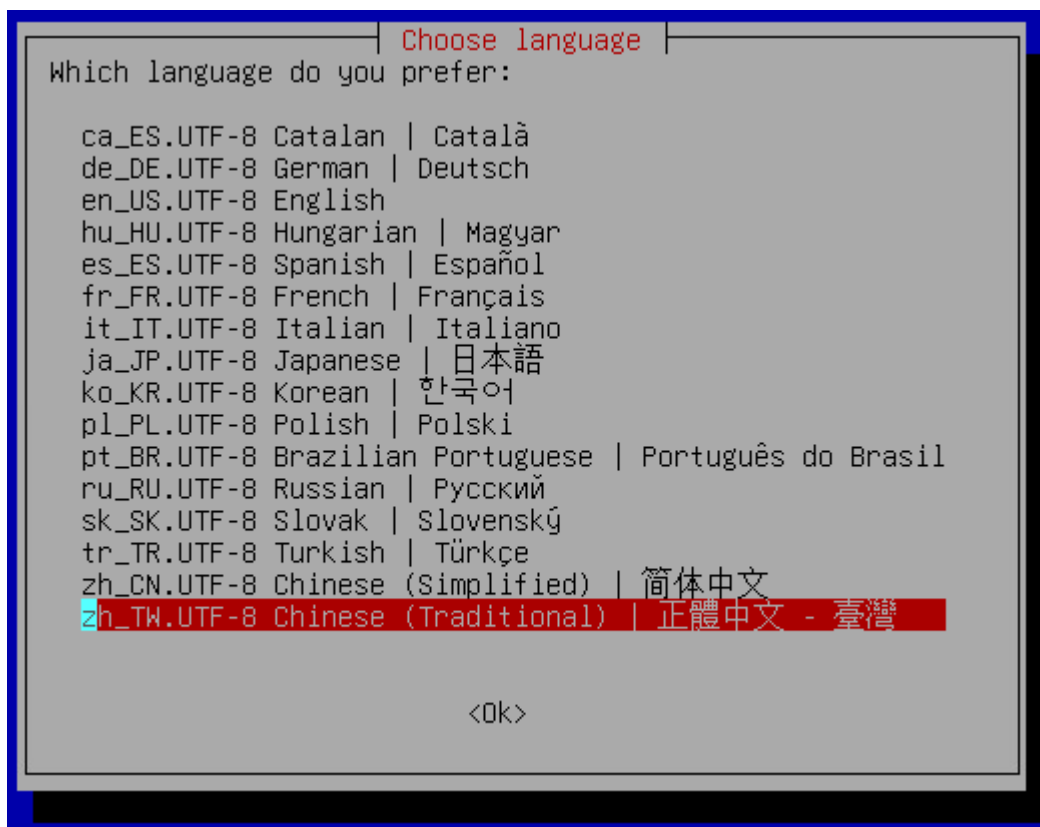
**EzUSB EzRecovery**  
 powered by Clonezilla

<https://ezschool.tw>

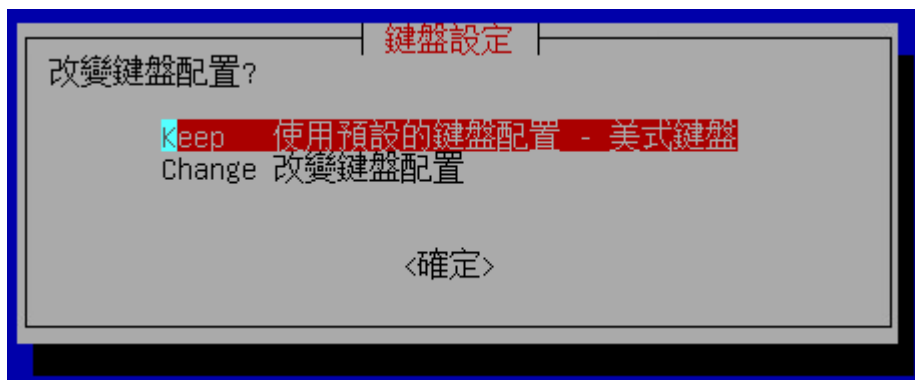
10. 執行環境準備中

```
[ 4.554843] piix4_smbus 0000:00:07.3: SMBus base address uninitialized - upgrade BIOS or use force_addr=0xaddr
[ 4.977437] sd 32:0:0:0: [sda] Assuming drive cache: write through
* Copying /run/live/medium//live//filesystem.squashfs to RAM
sending incremental file list
filesystem.squashfs
 32,768 0% 0.00kB/s 0:00:00 /usr/bin/memdiskfind: cannot open /dev/mem: Operation not permitted
259,964,928 100% 59.02MB/s 0:00:04 (xfr#1, to-chk=0/1)
```

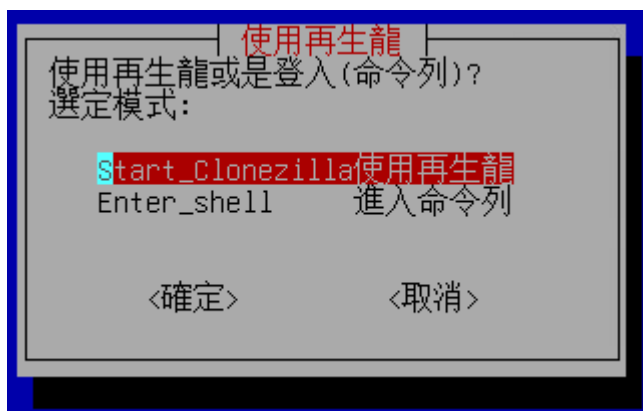
## 11. 選擇語系，中文



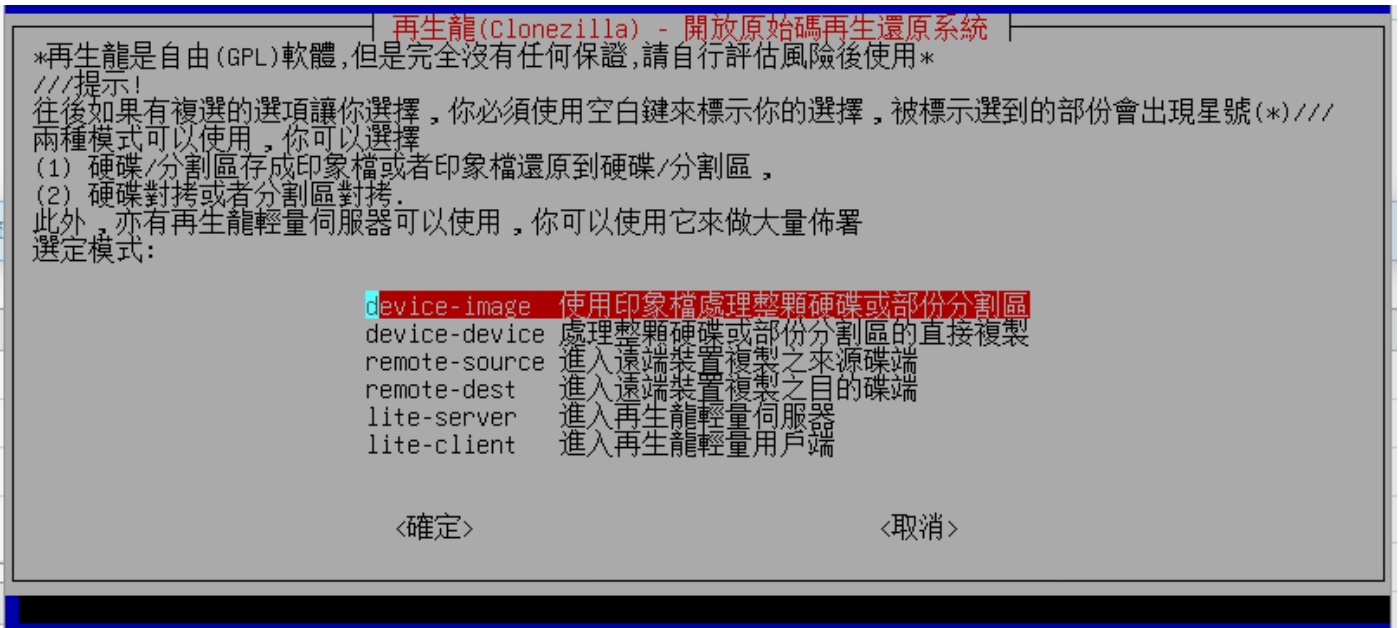
## 12. 鍵盤設定，預設值



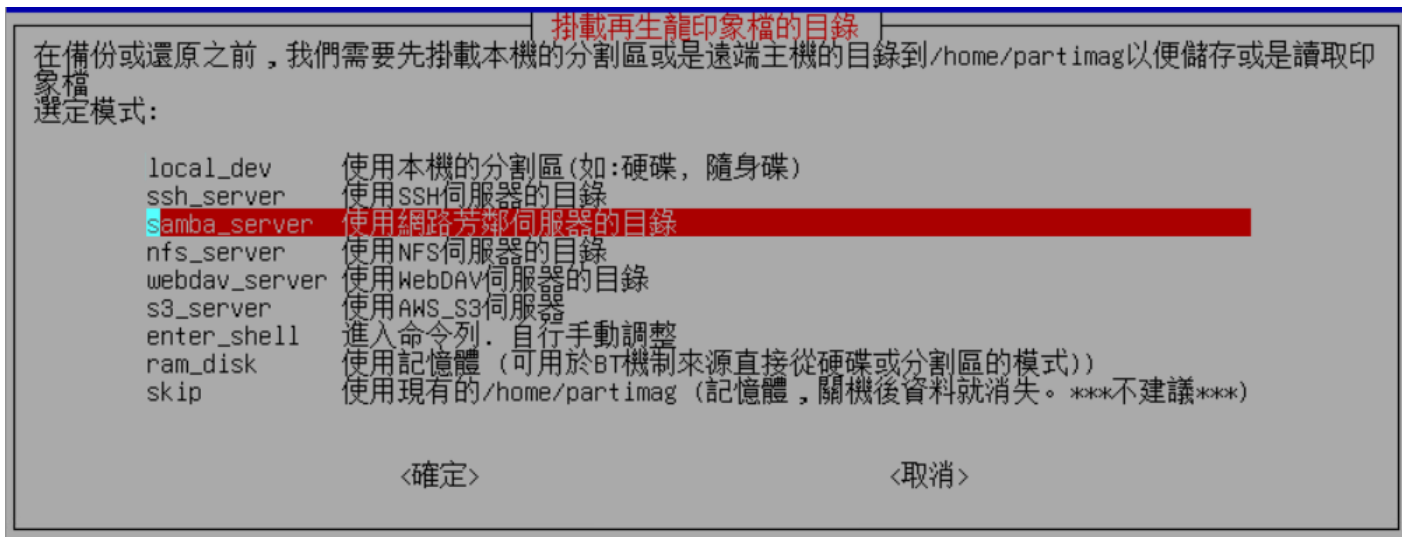
## 13. 使用再生龍



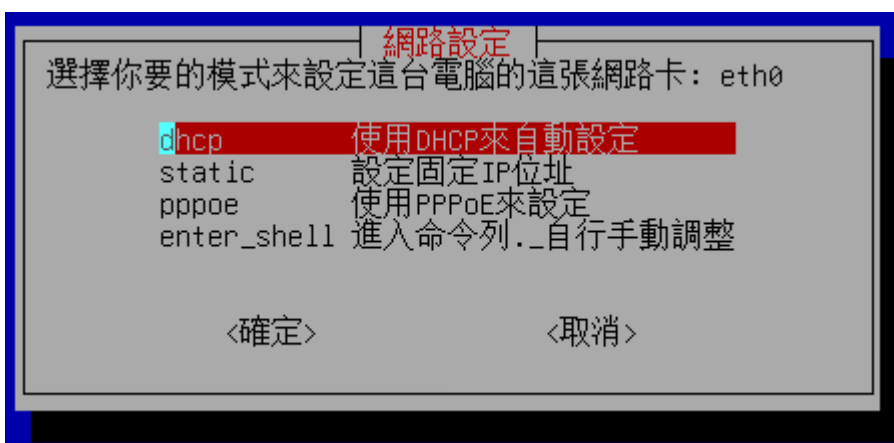
#### 14. Device-image ， 使用印象檔處理整顆硬碟或部份分割區



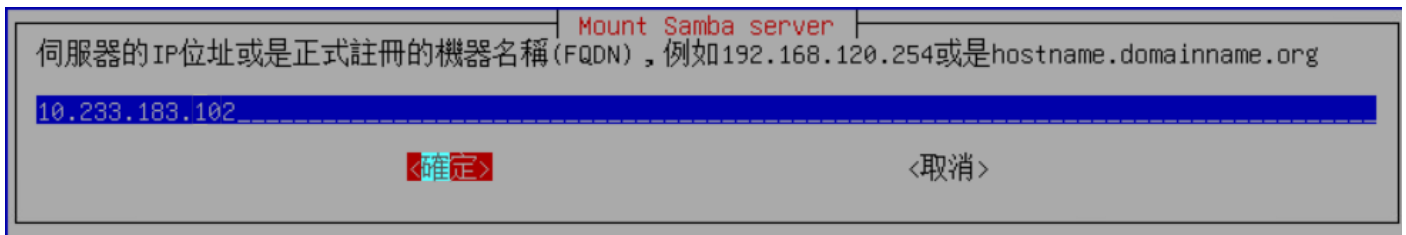
#### 15. samba\_server ， 使用網路芳鄰伺服器目錄



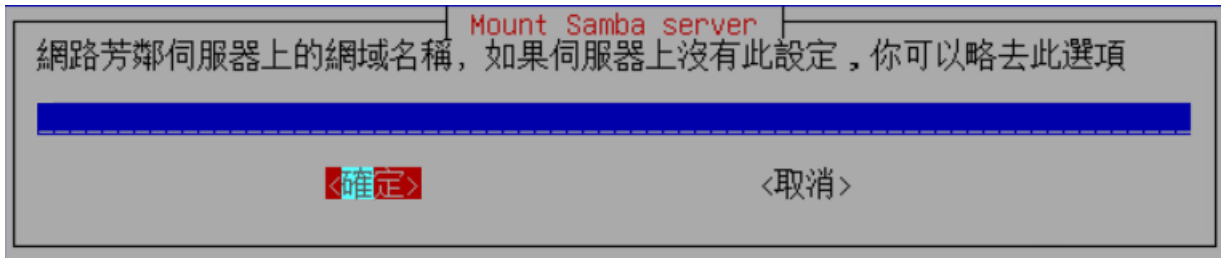
#### 16. 使用 dhcp



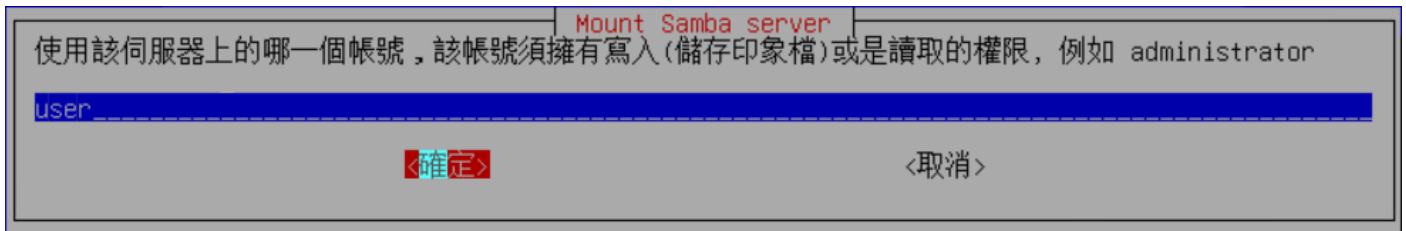
## 17. 設定伺服器 IP



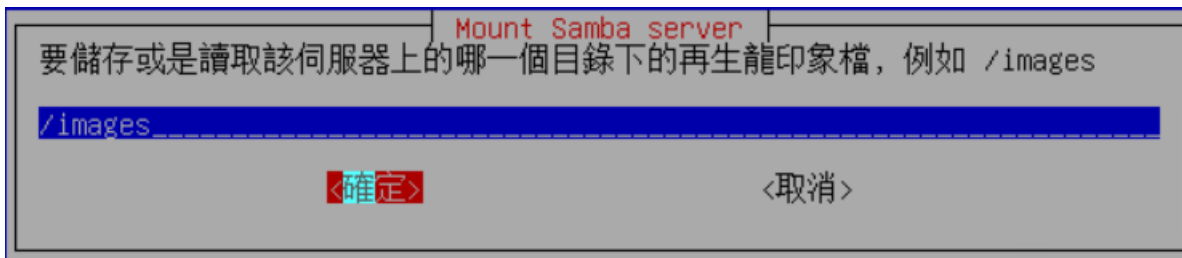
## 18. 設定網路芳鄰伺服器的網域名稱，沒有的話略過，按確定跳過



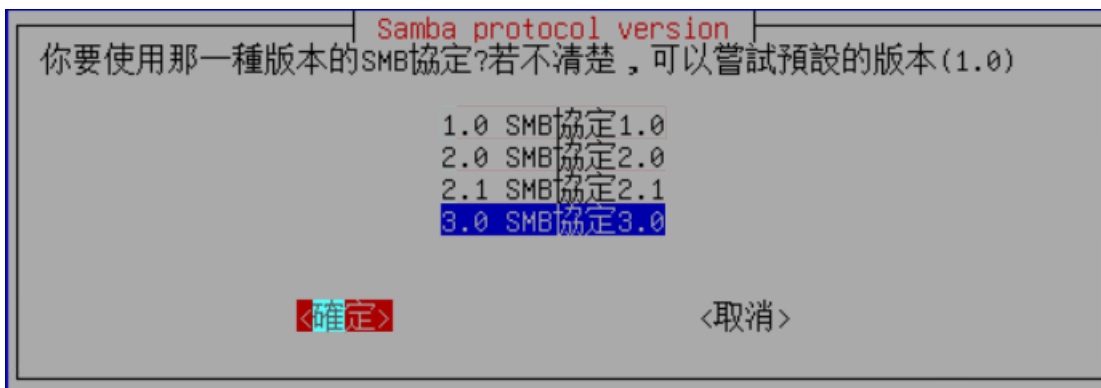
## 19. 使用該伺服器哪一帳號掛接，本例為之前設定密碼的 user



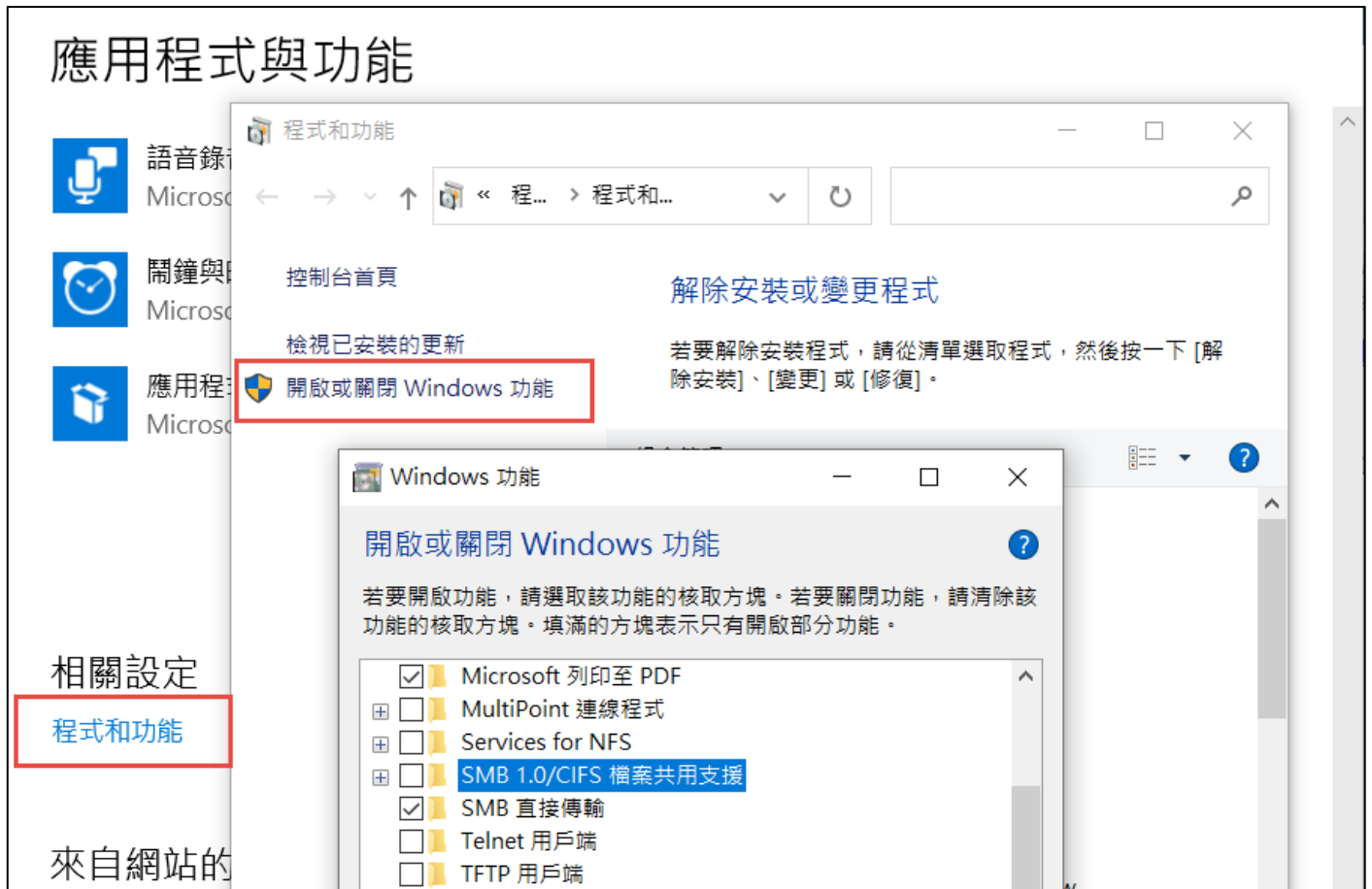
## 20. 要掛接的共用資料夾名稱，本例為 /images



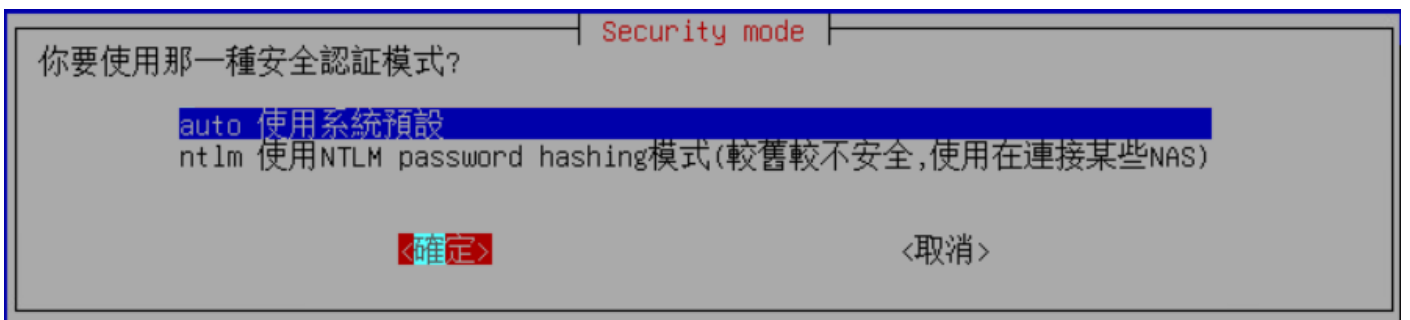
## 21. Samba 協議版本，舊版為 1.0，新版為 3.0，NAS 可以選 SMB1.0 試試，不行再試其他版本



Windows Samba 版本確認：控制台 / 應用程式 / 程式和功能 / 開啟或關閉 Windows 功能，SMB1.0 沒勾選的話應為 3.0 版



22. 設定安全認證模式，使用預設值



23. 設定密碼



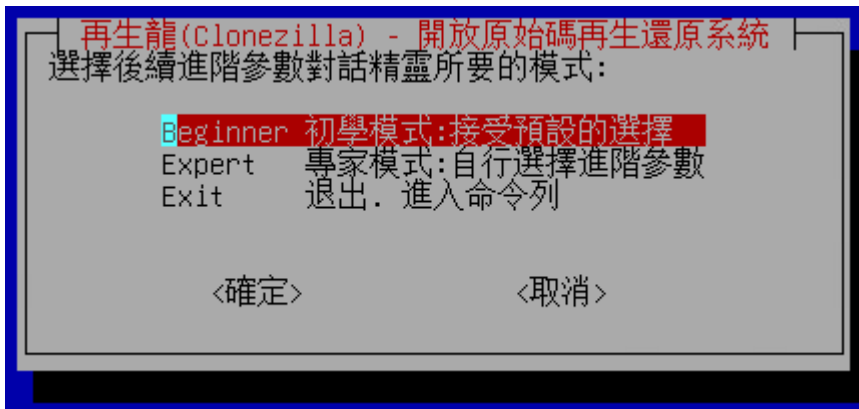
```
Mounting Samba server by:
LC_ALL=C mount -t cifs "//10.233.183.102/images" /home/partimag -o user="user",vers=3.0
Password for user@//10.233.183.102/images: *****
```



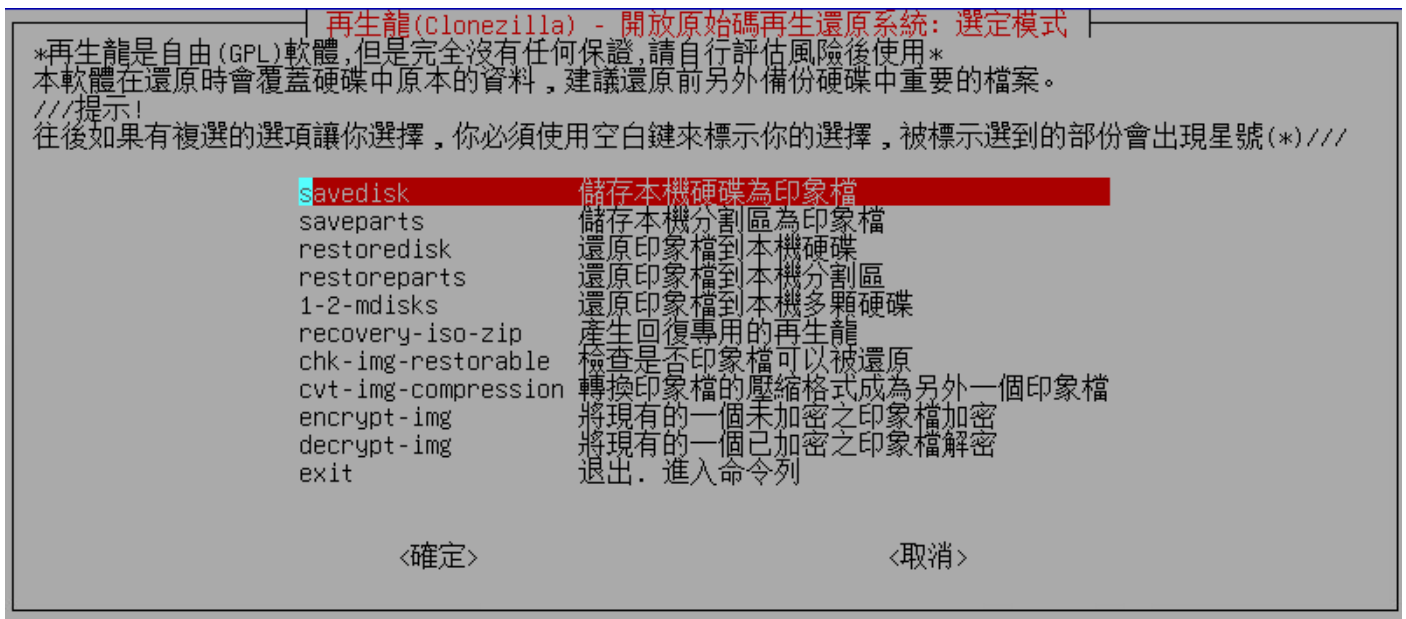
24. 掛載成功畫面，會顯示掛載狀態，呈現伺服器容量等相關資訊

```
Mounting Samba server by:
LC_ALL=C mount -t cifs "//10.233.183.102/images" /home/partimag -o user="user",vers=3.0
Password for user@//10.233.183.102/images: ****
目前系統的掛載狀態:
*****
SOURCE                FSTYPE  SIZE  USED  AVAIL USE% TARGET
//10.233.183.102/images cifs    160G 38.8G 121.2G 24% /home/partimag
*****
按 Enter 鍵繼續.....
```

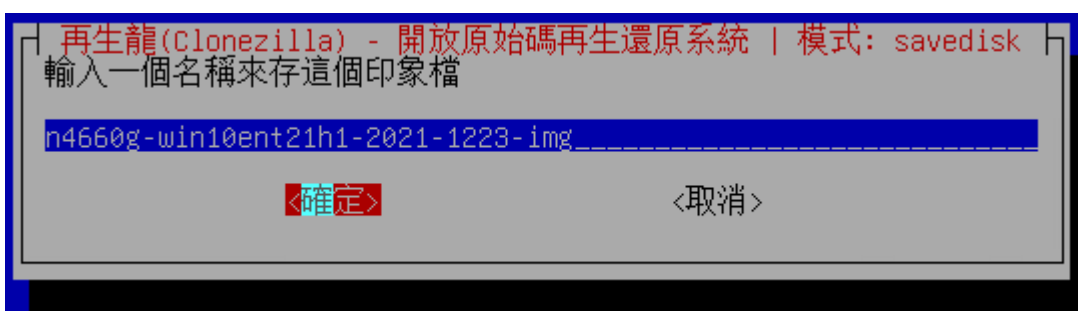
25. 選擇初學模式



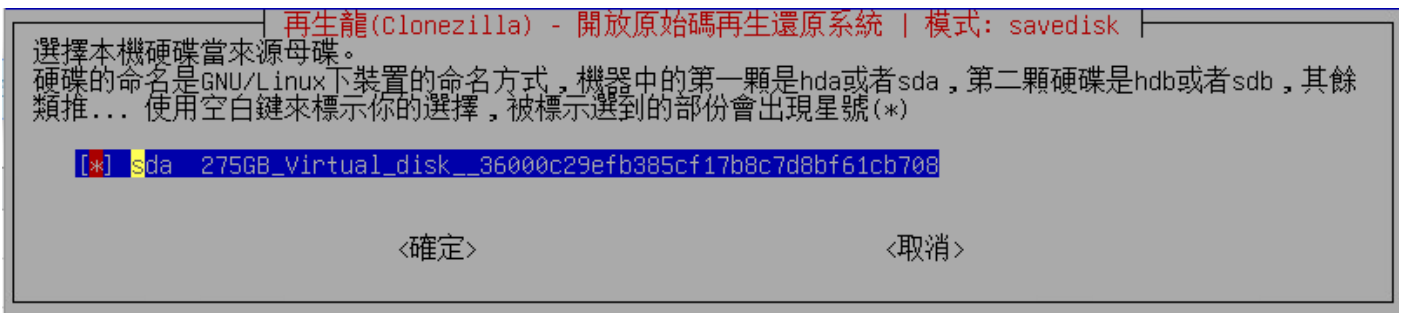
26. 儲存本機硬碟為印象檔



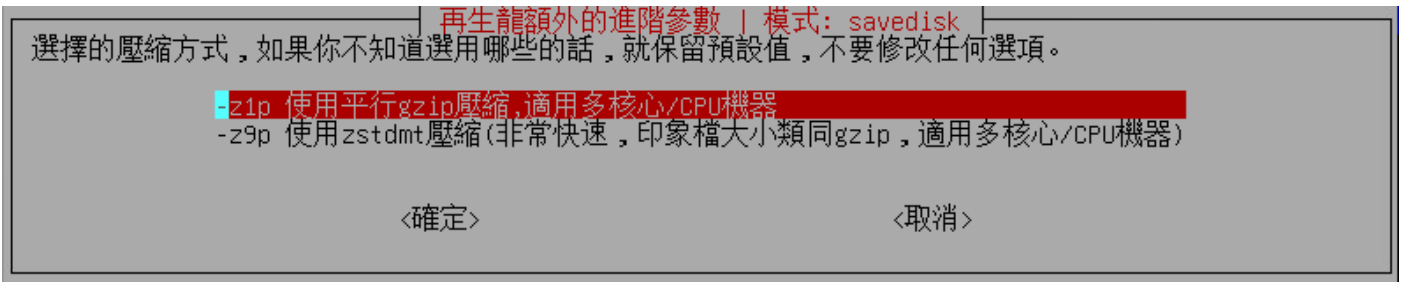
27. 輸入可以代表這個印象檔的檔名，如機器名稱，作業系統版本，儲存時間等



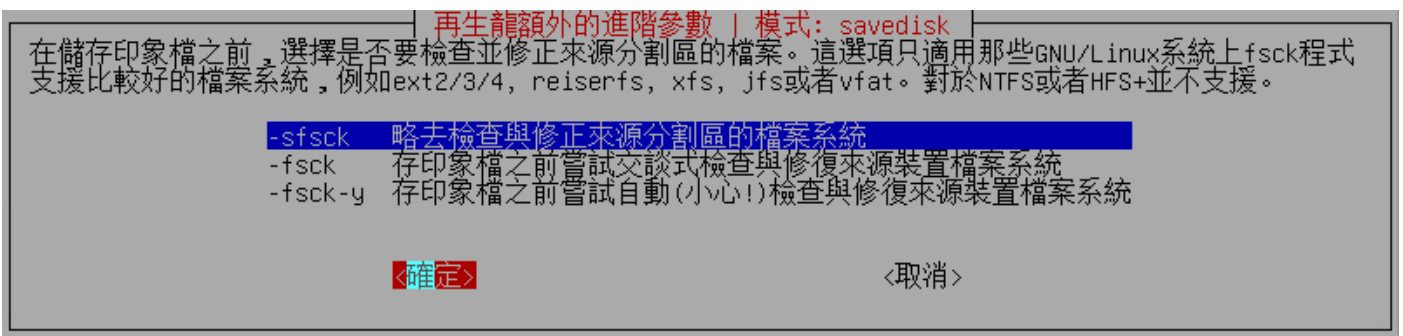
## 28. 選擇要備份的硬碟來源



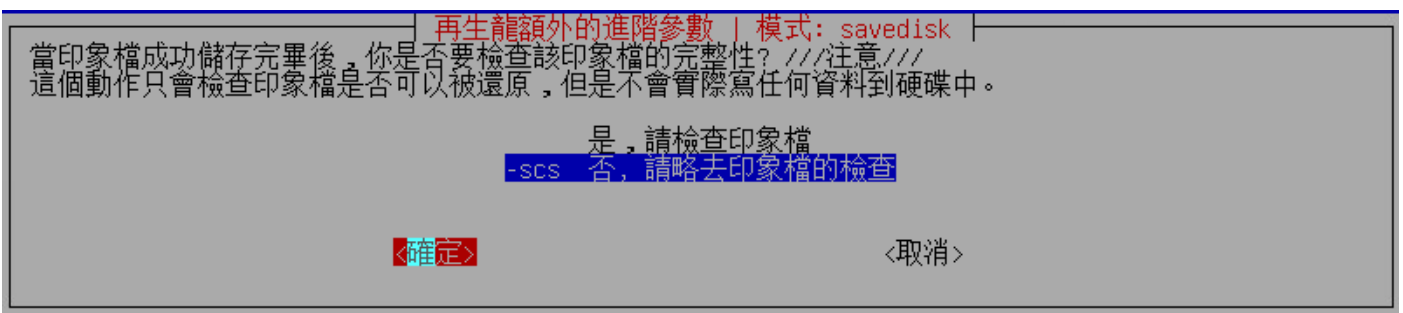
## 29. 壓縮方式，不知道哪一種就使用預設值



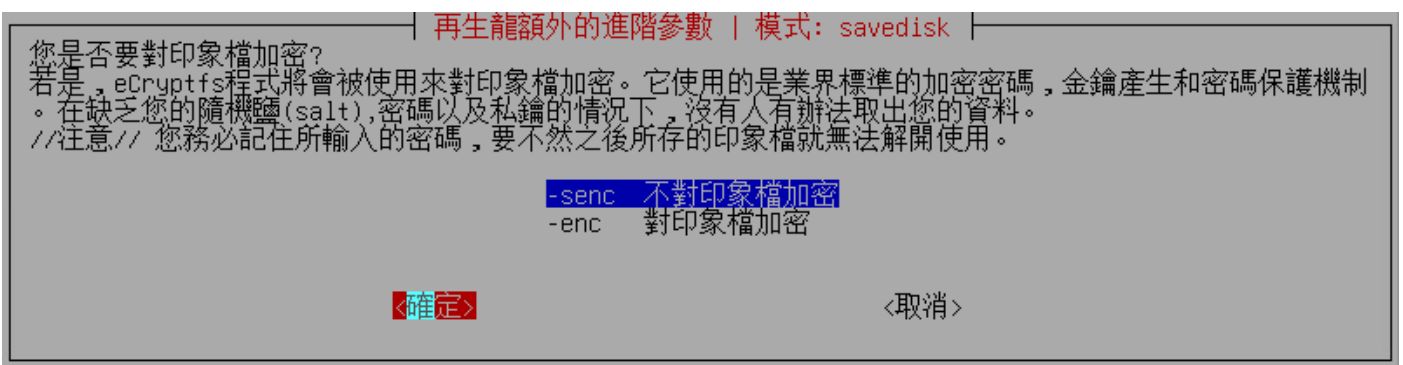
## 30. 是否檢查並修正來源分割區檔案，預設值略過



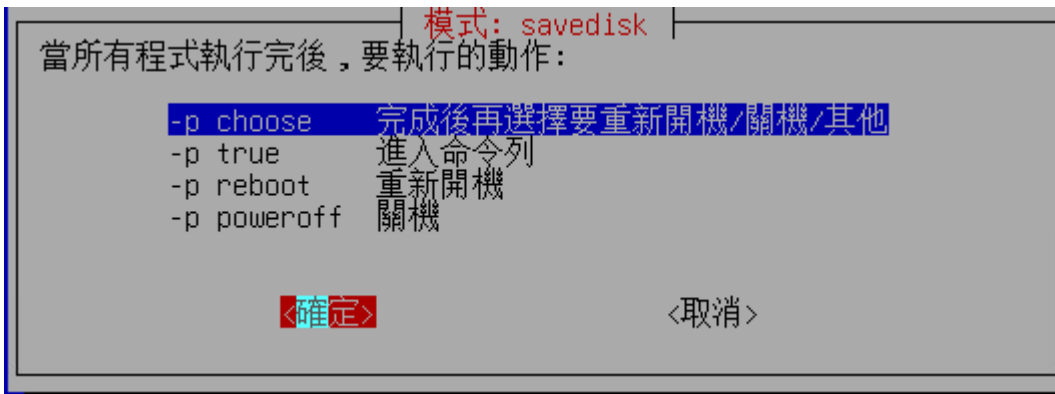
## 31. 印象檔儲存完畢後，是否檢查印象檔完整性，略去檢查，不介意花些時間進行檢查亦可



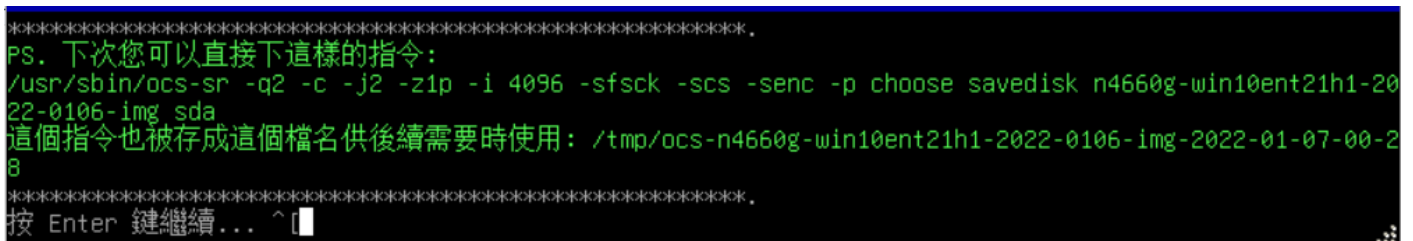
## 32. 對印象檔日否加密? 預設值不加密



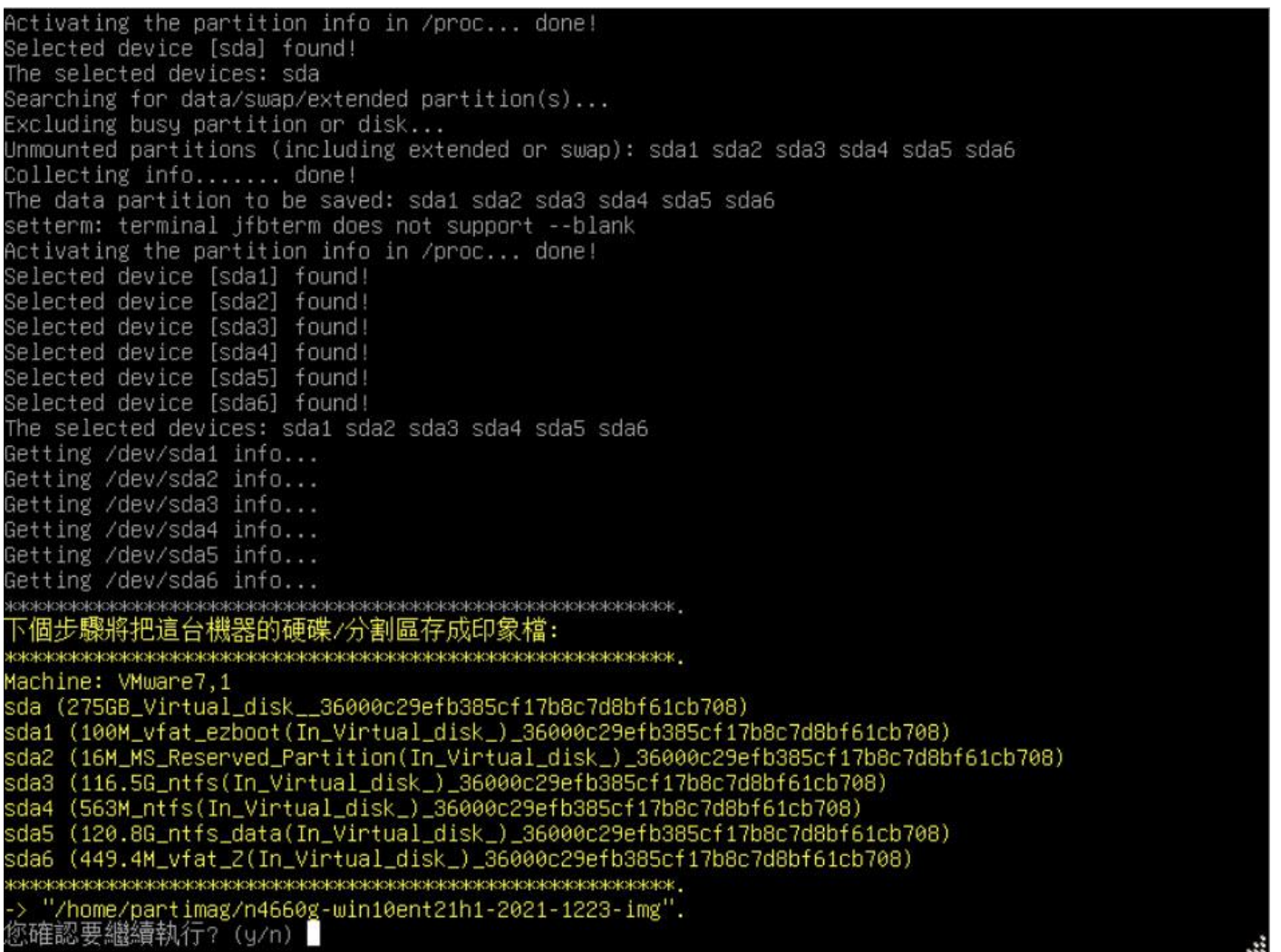
### 33. 執行完後 ?



### 34. 按 enter 繼續



### 35. 要繼續嗎 ? 按 y 即可開始備份至 nas





## 38. 檢查資料夾及檔案

