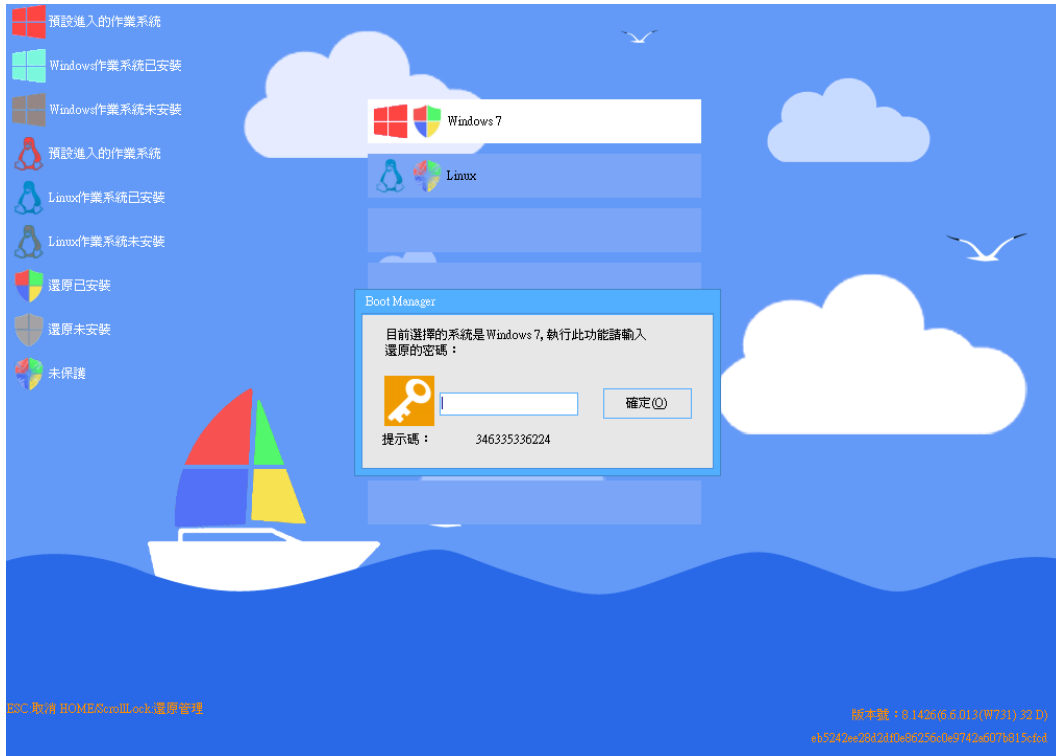


I. 發送端(Source)準備工作

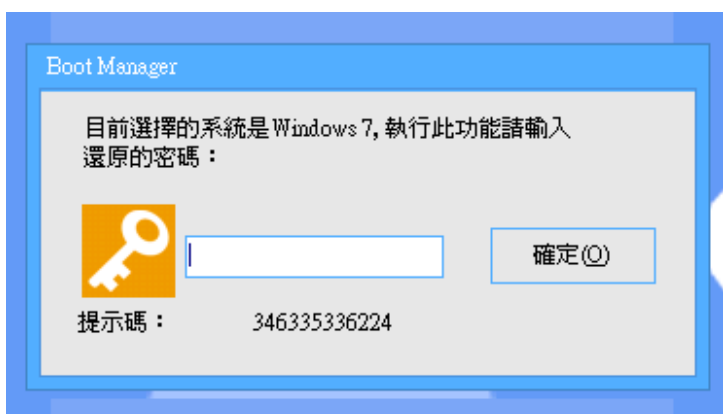
一、當 Source 機製作完畢，並安裝上 TOP CPR 後，在開機時會在左上角出現“...”。



此時盡快按下鍵盤上

的“Home”鍵。

二、進入 TOP CPR DOS 介面，輸入密碼。



三、進入操作介面後，點擊“備份管理”。



發送端:將資料派送出去的機器。

接收端:接受派送資料的機器。

本地備份:製作一個本機的備份檔，可存在隨身硬碟裡，做單機復原使用。

本地復原:使用製作完成的備份檔做單機復原。

對拷硬碟:使用 SATA 線連結的方式做硬碟對拷。

修改本機網路配置:可以修改電腦名稱及 IP 位址等...

備份/恢復 Linux 分區:製作 Linux 系統初始還原檔，方便日後手動還原 Linux 系統。

六、使用 **PXE Server** 模式當作發送端。(這裡的 IP 位址可以不需要修改，只是對拷時用的虛擬 IP)



七、提示訊息，同個網段內不可以出現兩台 DHCP Server，會發生衝突。

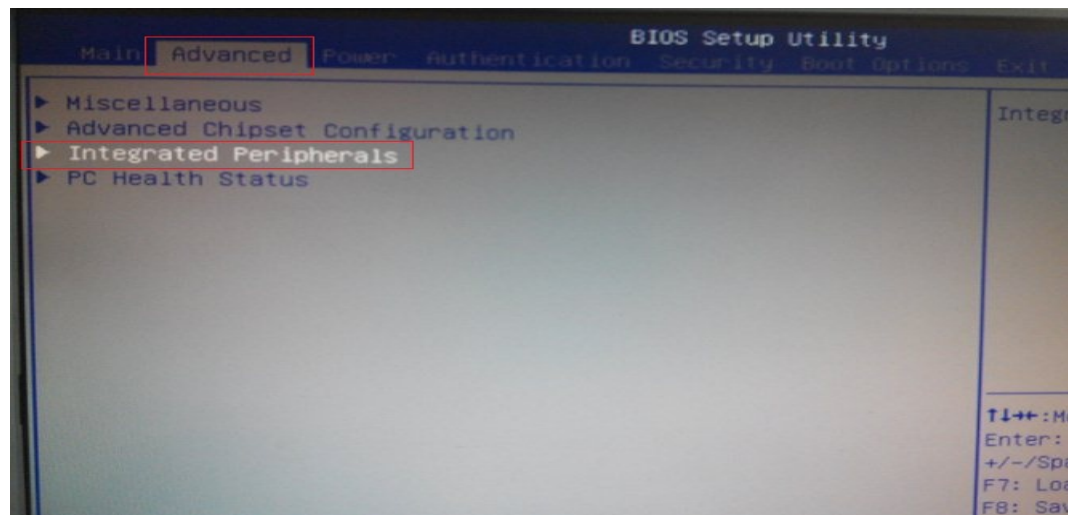


八、發送端到這邊就完成準備了，接著等接收端進入。

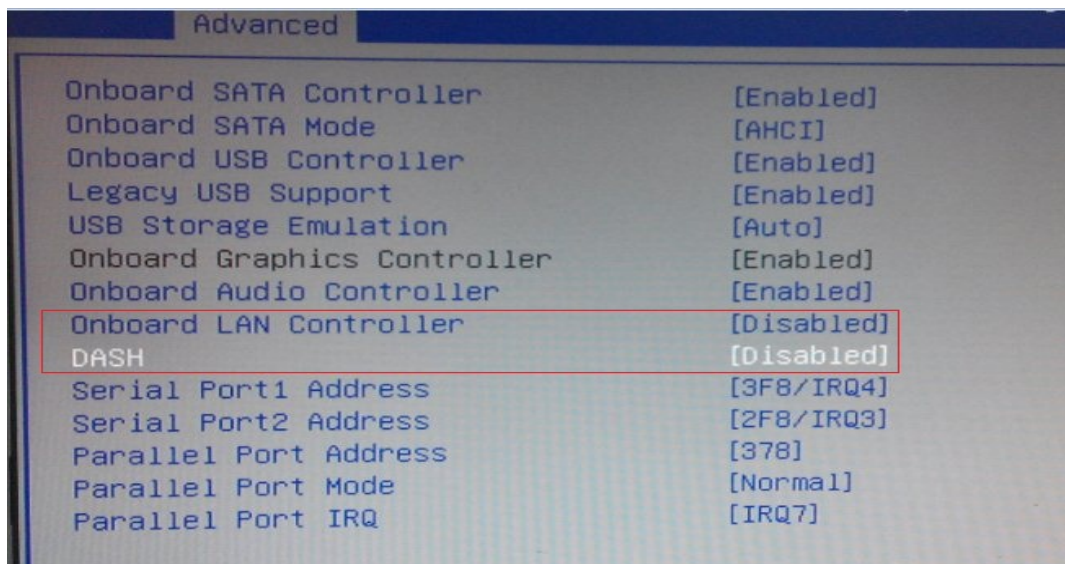


II. 接收端準備工作

一、準備對拷前先進入 BIOS，檢查內建網卡是否有正確關閉，避免與 TOP CPR 還原卡衝突。



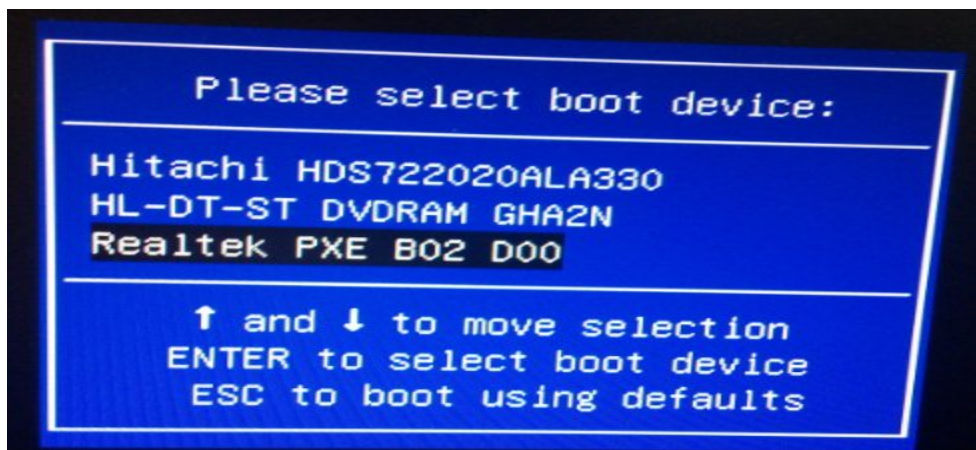
二、DASH 要先 Disabled 才能將 Onboard LAN Controller 關閉，設定完後按 F10 儲存。



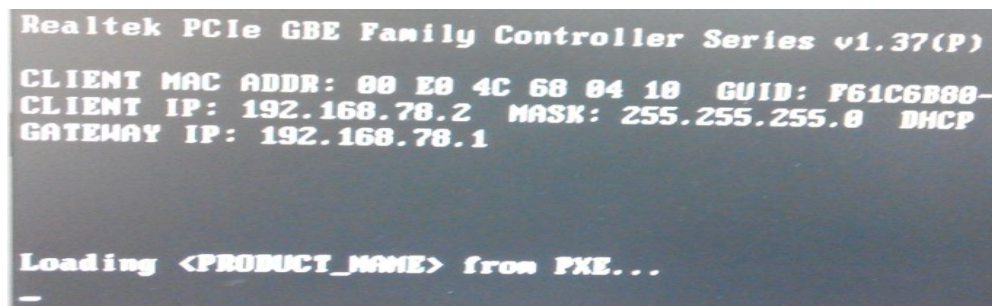
三、重開機後按 F12 啟動 Boot menu，選擇網卡開機。

各廠牌 Boot menu 熱鍵如下 熱鍵如下: (沒有彈出 Boot menu 可能是 Boot menu 功能沒有打開)

Asus (華碩)【F8】鍵、Acer (宏碁)、IBM (聯想)、DELL (戴爾)【F12】鍵、HP (惠普):【F9】鍵



四、接著會透過剛剛設定好的發送端，發送一組虛擬 IP 給接收端，此時會重發送端下載對拷程式至接收端，並且直接進入接收端模式。



五、接收端出現此畫面即成功登入發送端，並可點選修改按鈕來修改 ID (ID 為稍候建置 IP 表到順序)



六、接收端成功連線後，即可在發送端看到已成功連接的電腦列表。選擇上方列表電腦按下修改按鈕，可以修改電腦名稱及 IP 位址及 KMS 認證 IP，並可將設定往下套用多台電腦。對拷完畢，會自動套用在每台電腦上。



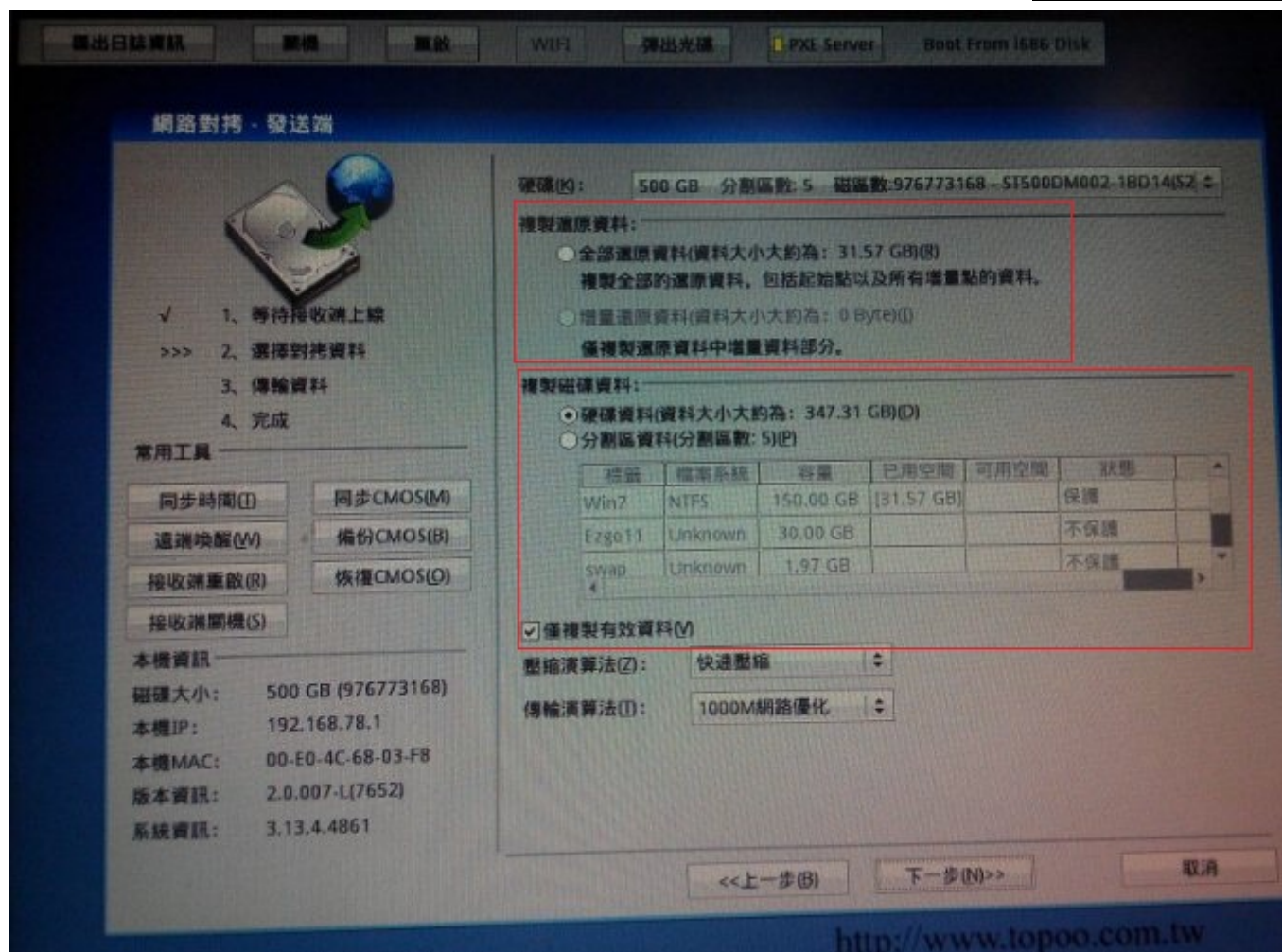
七、修改完電腦名稱及 IP 位址，確認沒問題後即可按“ 下一步”。



八、提示訊息，進入下一步後，就不能再加入電腦。



九、選擇對拷資料，第一次對拷建議使用“硬碟資料”，選擇完按下一步。



全部還原資料：只拷具有被 TOP CPR 保護起來的磁區，例如:只有保護 C:那只會對拷 C:的資料，如果 C:&D:都有被保護那就會對拷 C:&D:的資料。

增量還原資料：只拷貝被保護的磁區中，有差異變動的部分，在做完第一次對拷後才會去偵測是否有差異資料。

硬碟資料：整顆硬碟的資料做對拷。

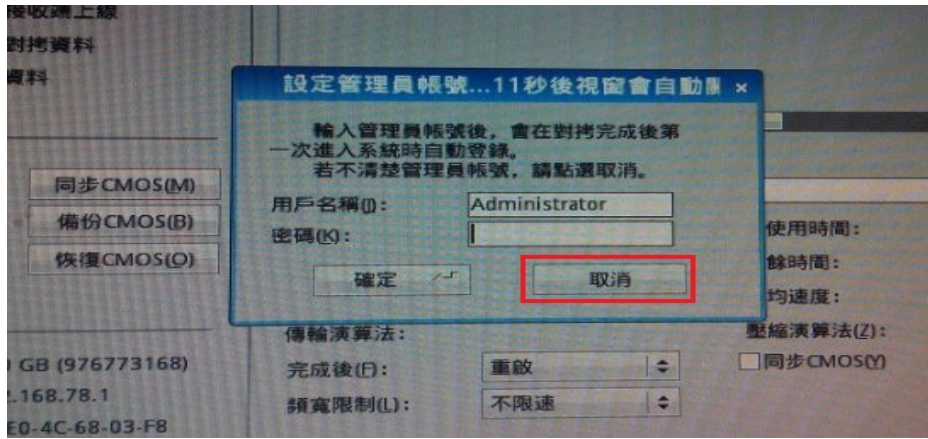
分割區資料：只對拷用戶自己選定的磁區。

僅複製有效資料：如未打勾，則會連空白磁區都做對拷的動作，須花較久的時間。如有打勾，則只對拷有效資料的部分，可以節省較多時間。

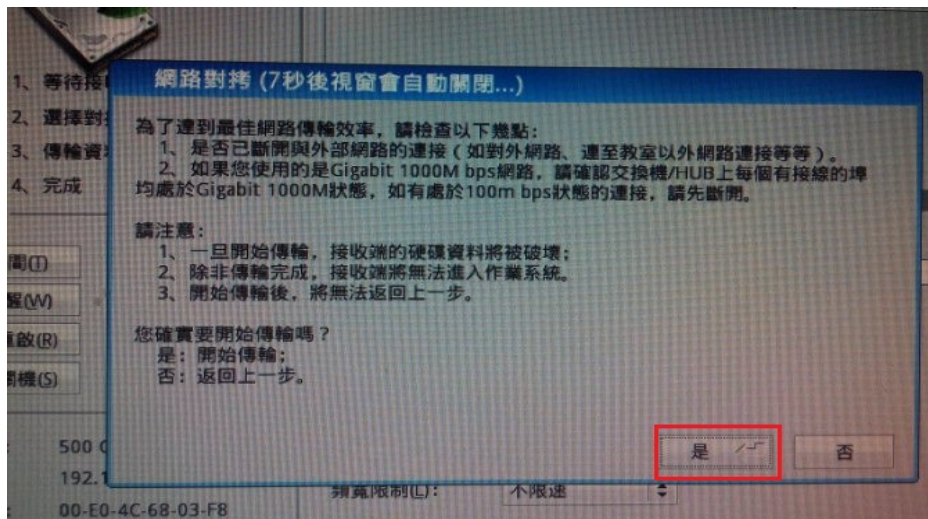
壓縮演算法：建議預設值即可。

傳輸演算法：可以根據現場對拷的網路環境做調整，如是 Giga 的 Switch 則使用 1000M 網路優化，100M 的 Switch 則使用 100M 網路優化。

十、如 Windows 不需要登入帳號密碼，按取消即可。



十一、一些注意事項，按“是”即可。



十二、開始對拷後，可以設定對拷完成後，接收端及發送端要處於甚麼狀態，建議使用重啟。



十三、發送端在對拷時可以即時掌握，接收端的對拷速度及剩餘大小、時間等...訊息。

