Problem 1: 本次作業主題是 VirtualBox + Lubutu 的安裝

* 按照底下的文字描述,並參照課堂所講授的作法,來完成本次作業。

|  |
| --- |
| 1.完成 VirtualBox 5.2.X 的規劃,要求如下:  (1).OS: Lubuntu 18.04 (並自取一個適當的檔案名稱)  (2).Virtual CPU: 2  (3).Virtual HD: 15.0 GB  (4).Virtual RAM: 1024 MB(預設) 或其他適當值 (如 2048MB)  (5).Virtual Display Memory: 32 MB  (6).Virtual Network mode: NAT (預設)  截圖 1 製作:   * + VirtualBox,以滑鼠拉開[機器工具]右邊選項, 點選[詳細資料]   + 取 [截圖\_1, VirtualBox, 20%] 2 |
| 2.完成 Lubuntu 18.04 之 Guest Addition (NAT)  (1).按照網站上教材區, LN02a\_Vbox\_LinuxAdditions\_guide.txt   * 按照上述文件內容執行.   (3) .重新開機 (reboot)   * + 讓新編譯的 Kerenel (包含 LinuxGuestAdditions) 生效   (3).驗證 –   * + 順利Login之後, 將 Lubuntu 的虛擬機的Desktop畫面(用滑鼠操作),開到最大(佔滿整個螢幕), 然後製作 [截圖\_2A]     - 使用 Windows 的[剪取工具 (snipping tool)]   + 以 Windows / Lubuntu 雙向檔案 copy/paste 進行測試   A. 打開 Host (Windows)上的記事本 (notepad.exe), 隨意編輯一個檔案 (假定, Wintest.txt), 內容如下:  (1). 姓名: <xxx> <-- 換成你的名字  (2). 學號: <xxxxxxx> --- 換成你的學號  (3). 系統: Windows  C. 利用滑鼠, 透過[複製(copy)]功能, 將前述第二行 (學號部分) + 第三行 (系統), 暫存到 Host 電腦的剪貼簿   * + - * 稍後將再經由 Virtualbox (Linux-Guest-Additions) 模組, 傳送到 Lubuntu   D. 將系統切換到 Lubuntu 虛擬機, 並打開編輯程式 (leafpad), 編輯一個檔案 <Lintest.txt>   * + - * [Accessories] > [Leafpad]       * 儲存路徑 (個人帳號, Desktop 子目錄)   E. 利用滑鼠的[轉貼(paste)] 功能, 將前述(步驟 A) 第二行 + 第三行, 貼上 Lubuntu 的一個檔案 (假定, Lintest.txt)  F. [截圖\_2B]   * 設法把 Windows 的記事本畫面, 調整安排在右半邊的螢幕 * 把 Lubutun 的記事本(leafpad) 的操作畫面, 調整安排在左半邊的螢幕, 並設法讓兩者並列 * 用 Windows 的剪取工具, 取得[截圖\_2B] |