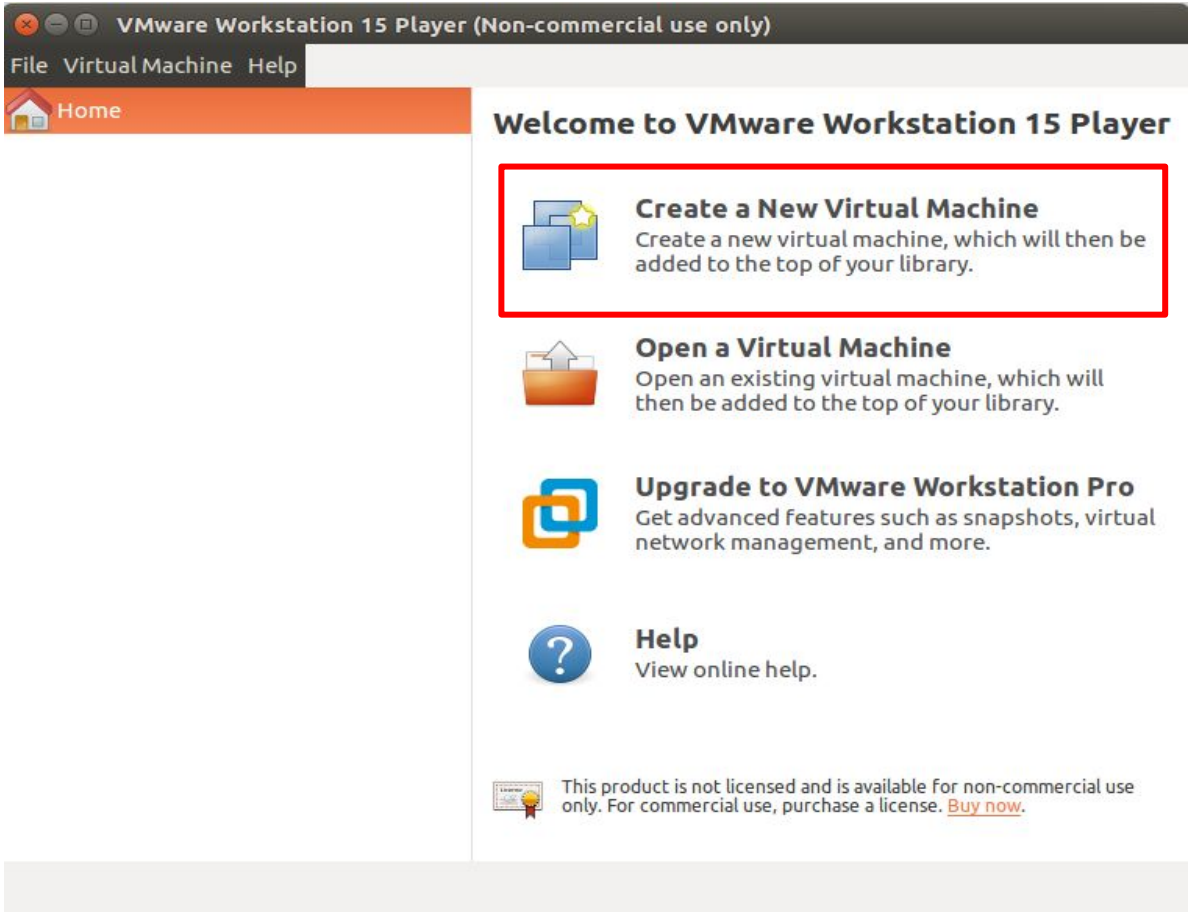
Install
Linux Server
(Ubuntu 18.04)

Xuan
2019.11.20

目錄:

Xuan

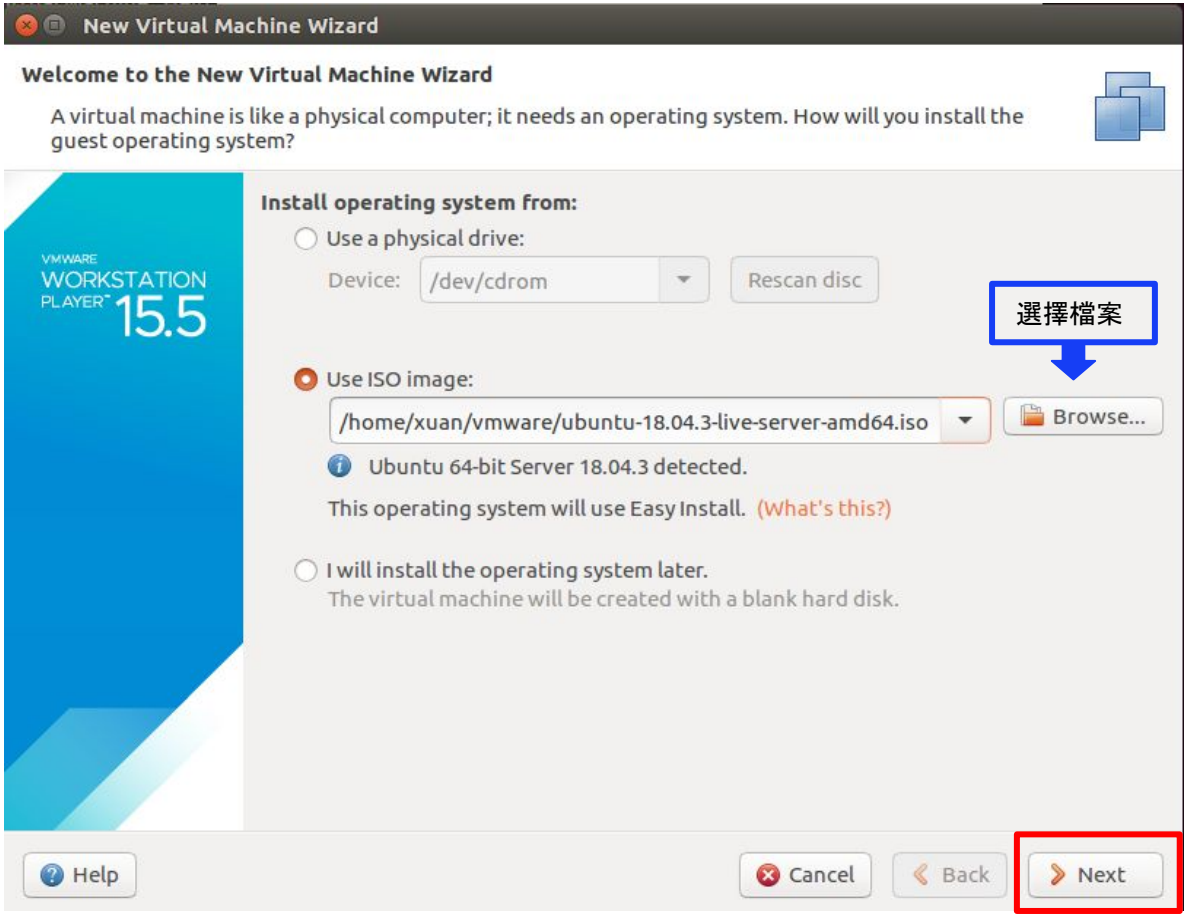
2019.11.20



步驟：

選擇 *Creat a New Virtual Machine*

新建一個虛擬機。



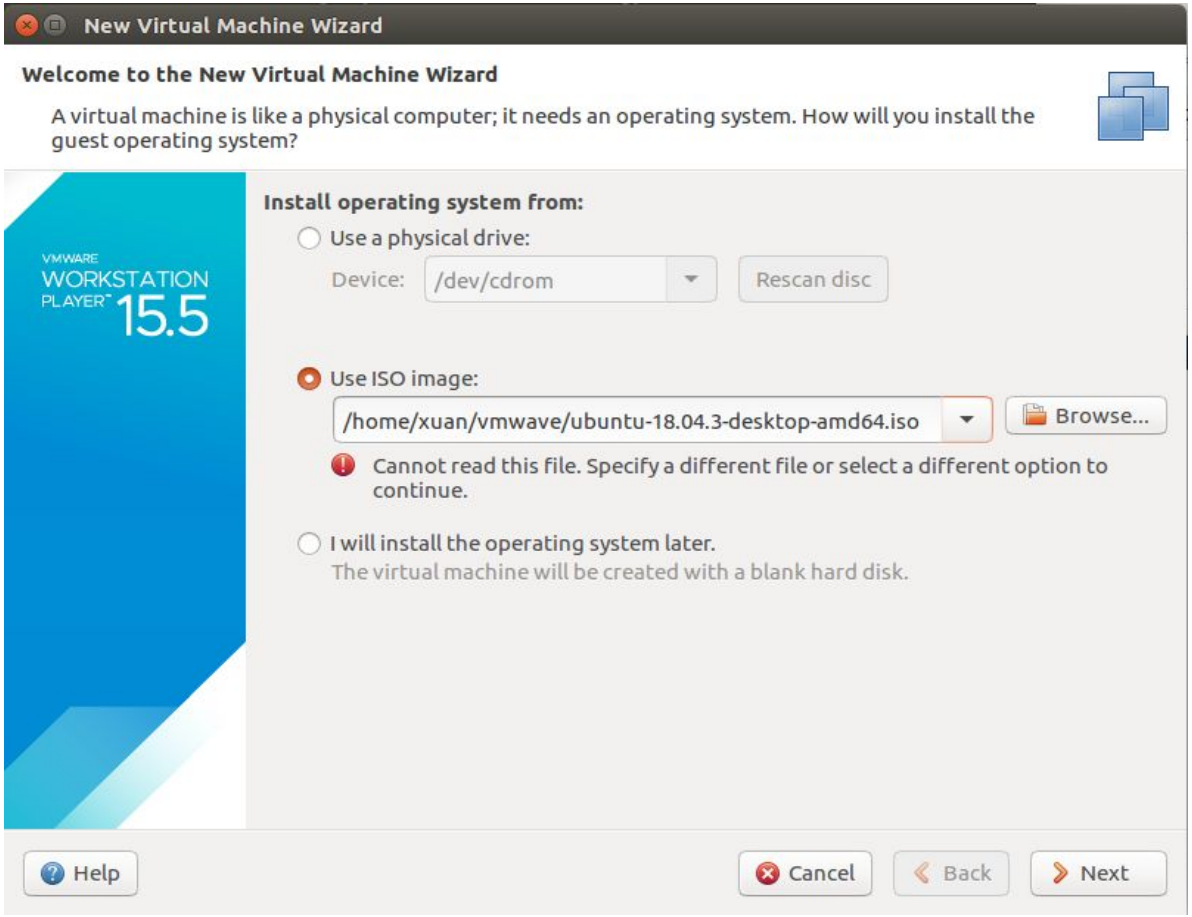
步驟：

選擇 *iso image.*

這邊的版本是 ubuntu-18.04-live-server-amd.iso

前面的/home/xuan/vmware/是我的資料夾路徑。

選擇檔案後 > Next 下一個步驟。



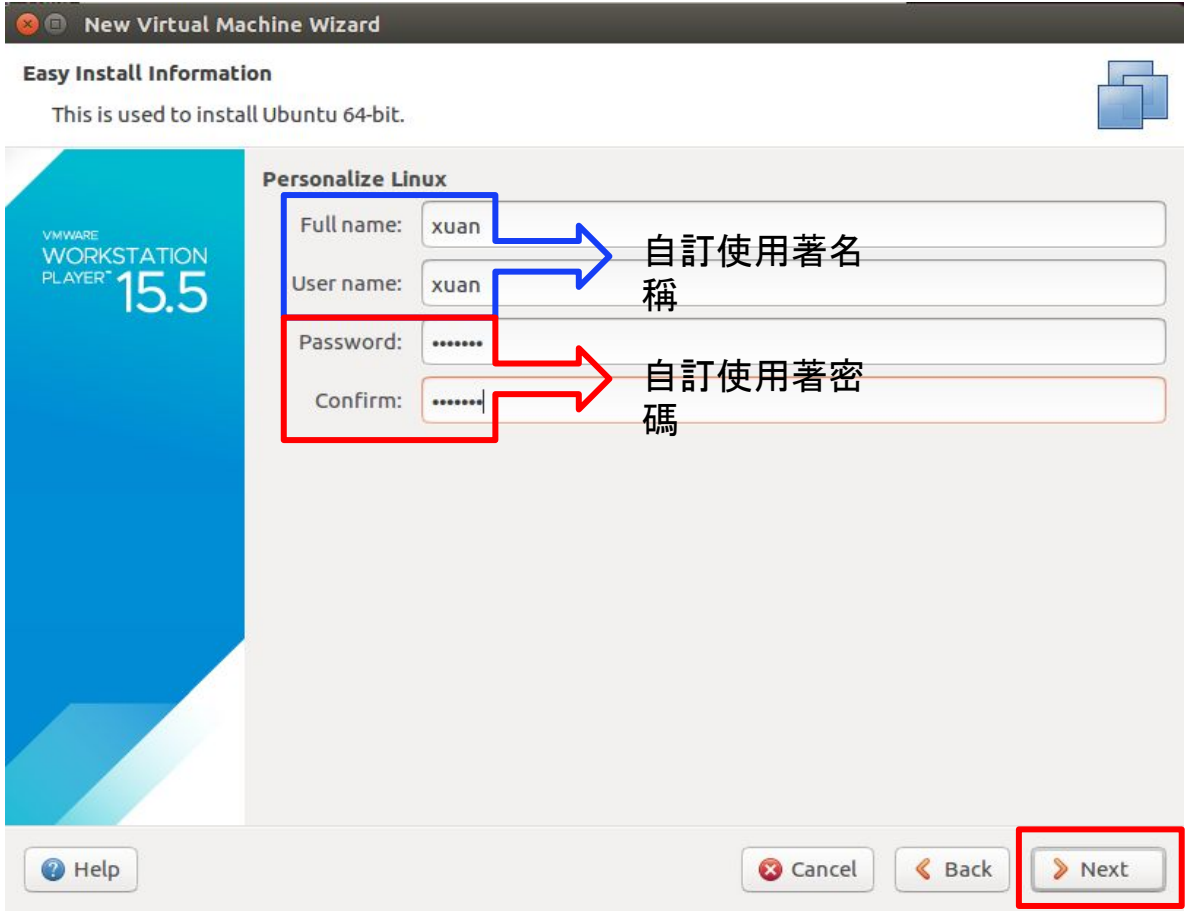
我們不一樣？

選擇 *iso image.*

這邊如果選的版本是
ubuntu-18.04.3-desktop-amd64.iso

這個是桌面板的，如果選錯後步驟也會不一樣ㄡ...

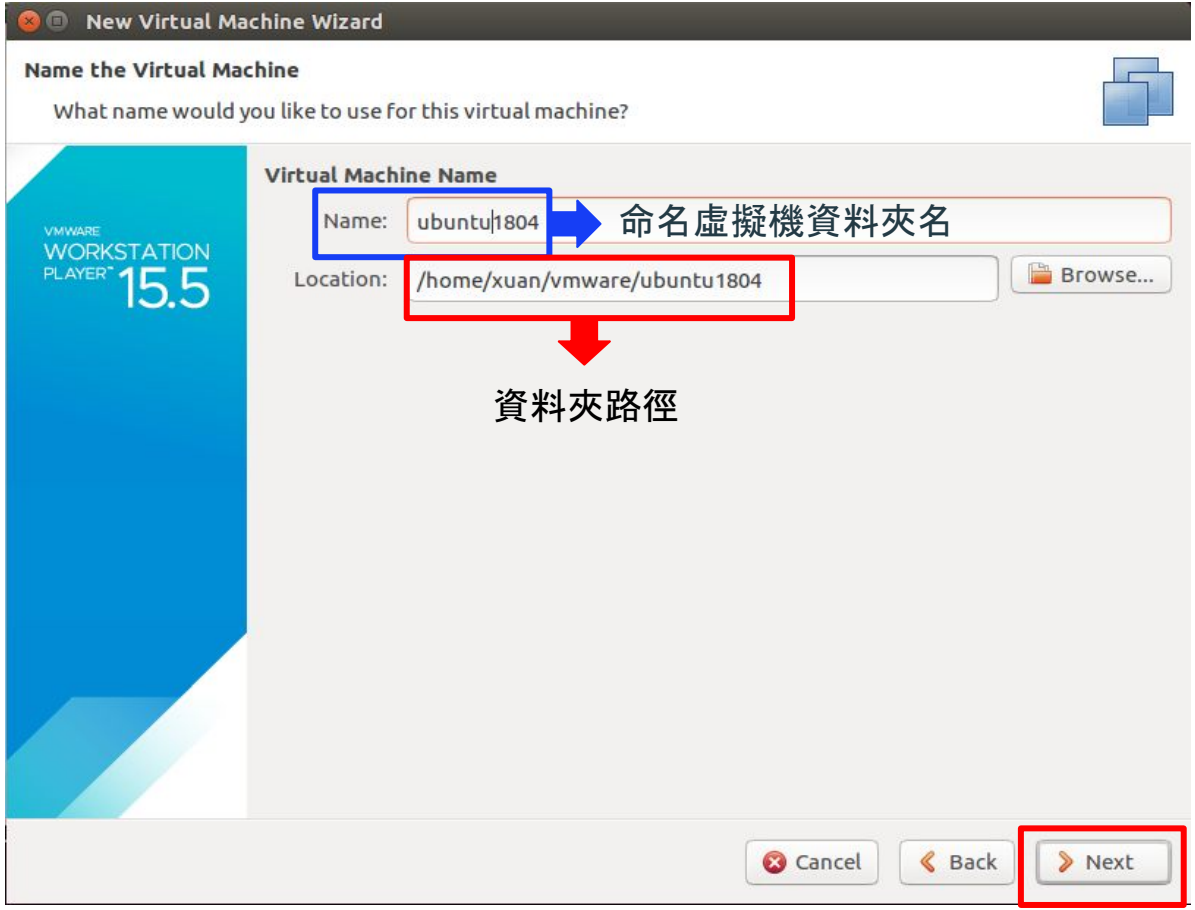
由於這邊是server 教學，所以先不做桌面板的了。



步驟：

這邊是命名使用著名稱及設定密碼。

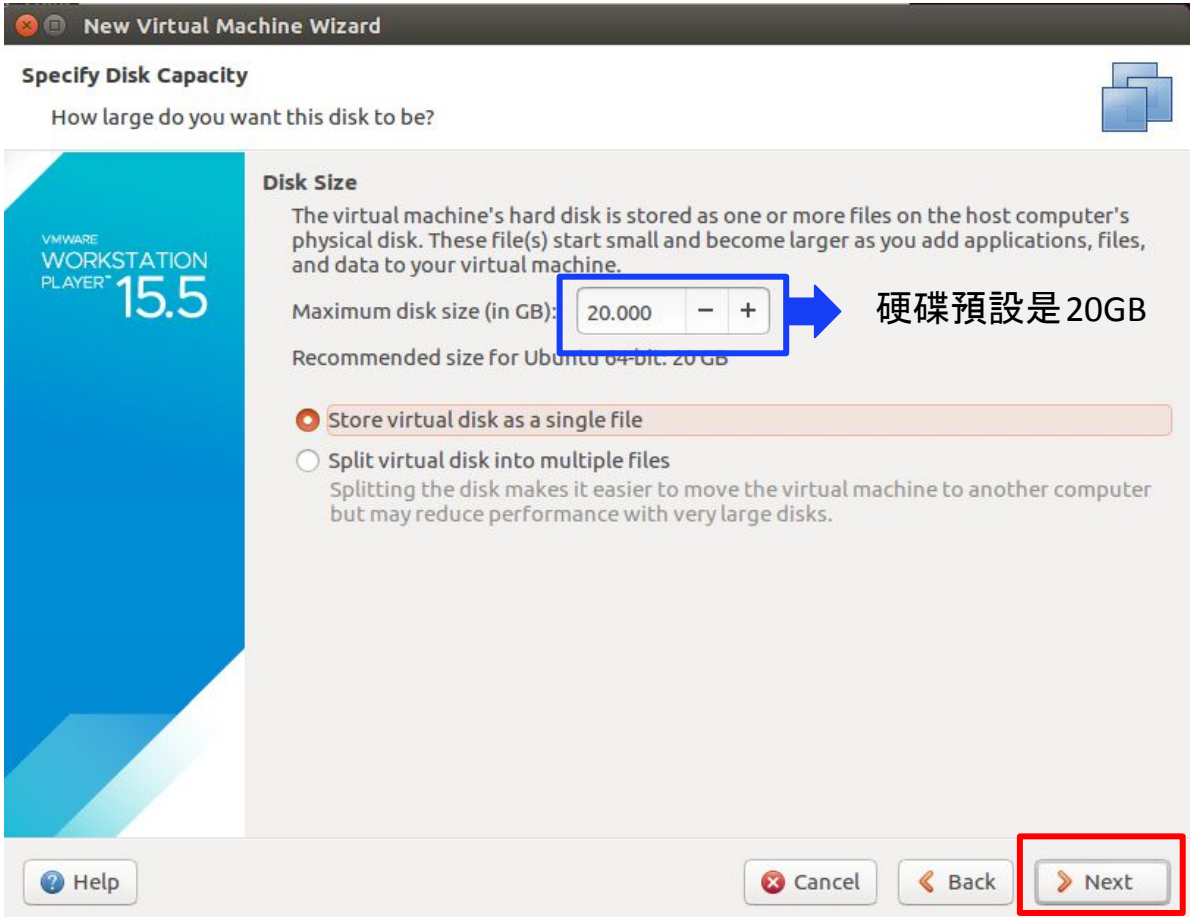
設定完後 > Next 下一個步驟。



步驟：

命名虛擬機資料夾名稱。

設定完後 > Next 下一個步驟。



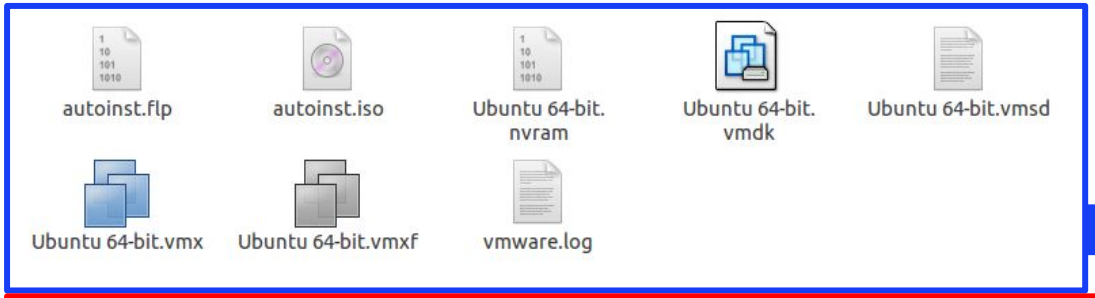
步驟：

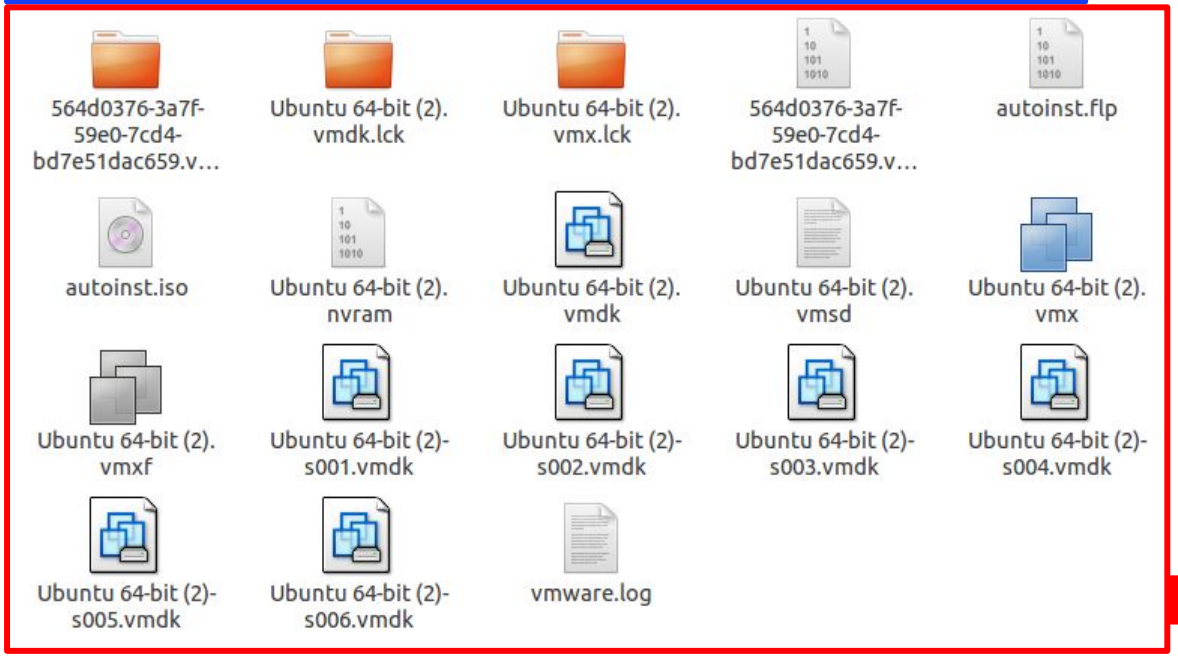
設定硬碟大小，依據自己電腦硬碟規格自行設定。

這裡選擇：

Store virtual disk as a single file

設定完後 > Next 下一個步驟。





我們不一樣？

Store virtual disk as a single file: 因為將虛擬硬碟存儲為*單個*文件，所以備份較為方便。

Split virtual disk into multple file: 因為將虛擬硬碟切割為*多個*文件，如果是用隨身碟安裝或檔案格式為FAT32的就比合適。(FAT32 每4GB切一個資料夾，若20GB則切5個資料夾。)

步驟：

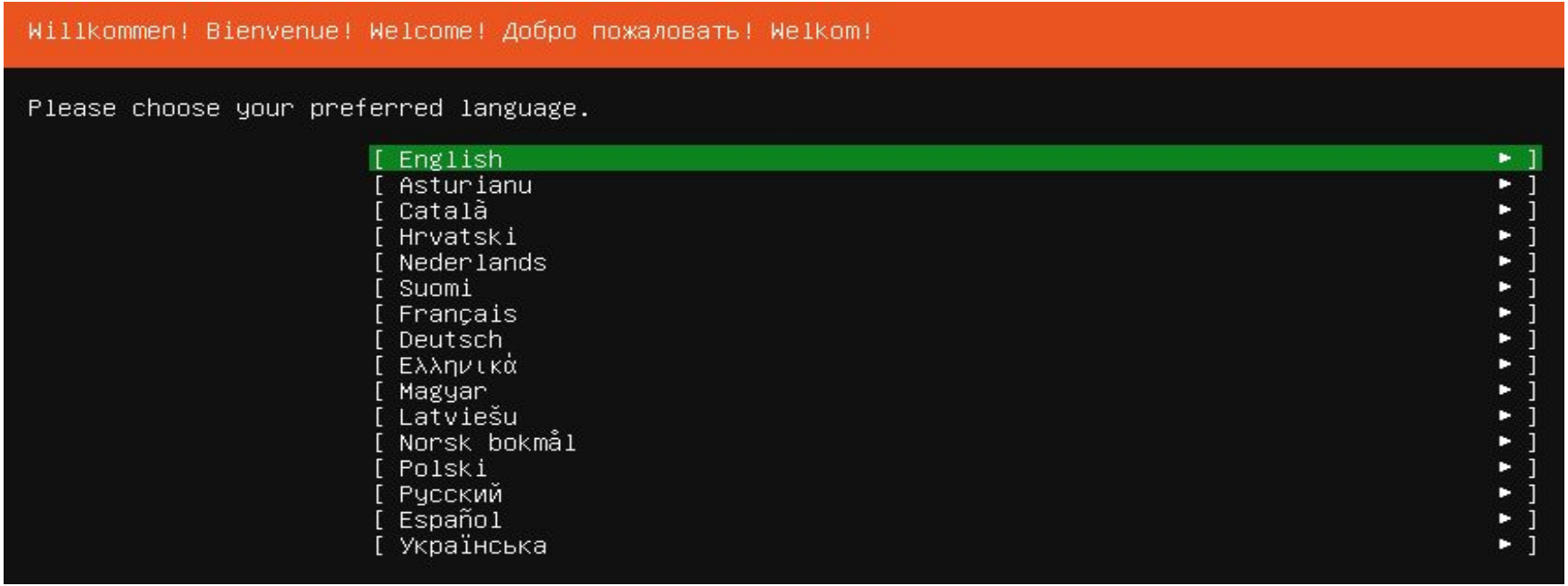
準備創建虛擬機，並且將安裝 VMware Tools.

設定完後 > Finish 下一個步驟。

步驟：

等待創建虛擬機ㄡ...

稍等一下～



看到這個畫面表示開始設定server 環境了。

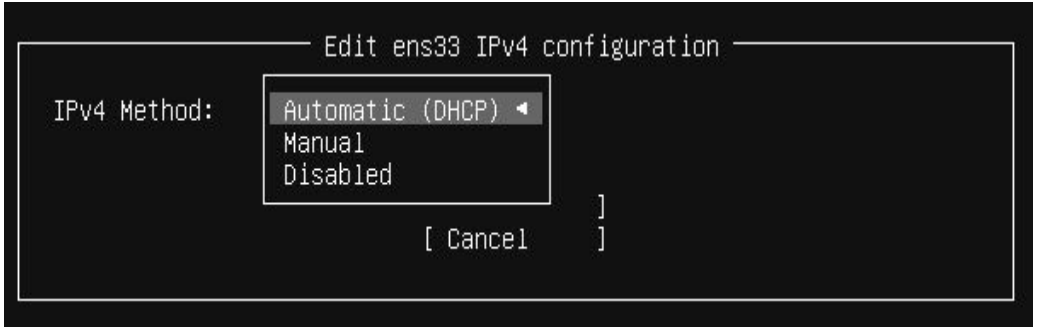
首先 選擇語言，這邊選擇*English.*（因為沒有中文，所以點選英文。）

設定完後 Enter鍵 下一個步驟。

設定使用哪種布局的鍵盤？

在台灣使用的都是美式鍵盤，所以這邊選擇*English(US).*

設定完後 Done 下一個步驟。若要返回Back 上一個步驟。



設定網路接口 選擇 *IPv4*.

跳出旁邊選單 這裡選擇 *Automatic(DHCP)*.

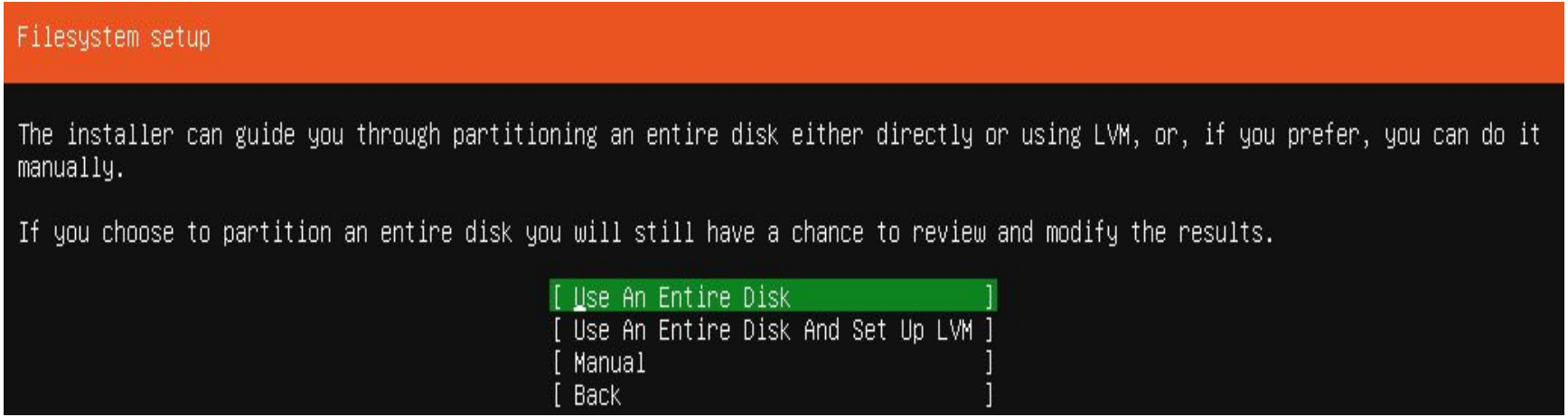
設定完後 Done 下一個步驟。

若要返回 Back 上一個步驟。

詢問此系統是否需要外部連接才能連網？

若需要 這邊填 *http://tw.archive.ubuntu.com/ubuntu*

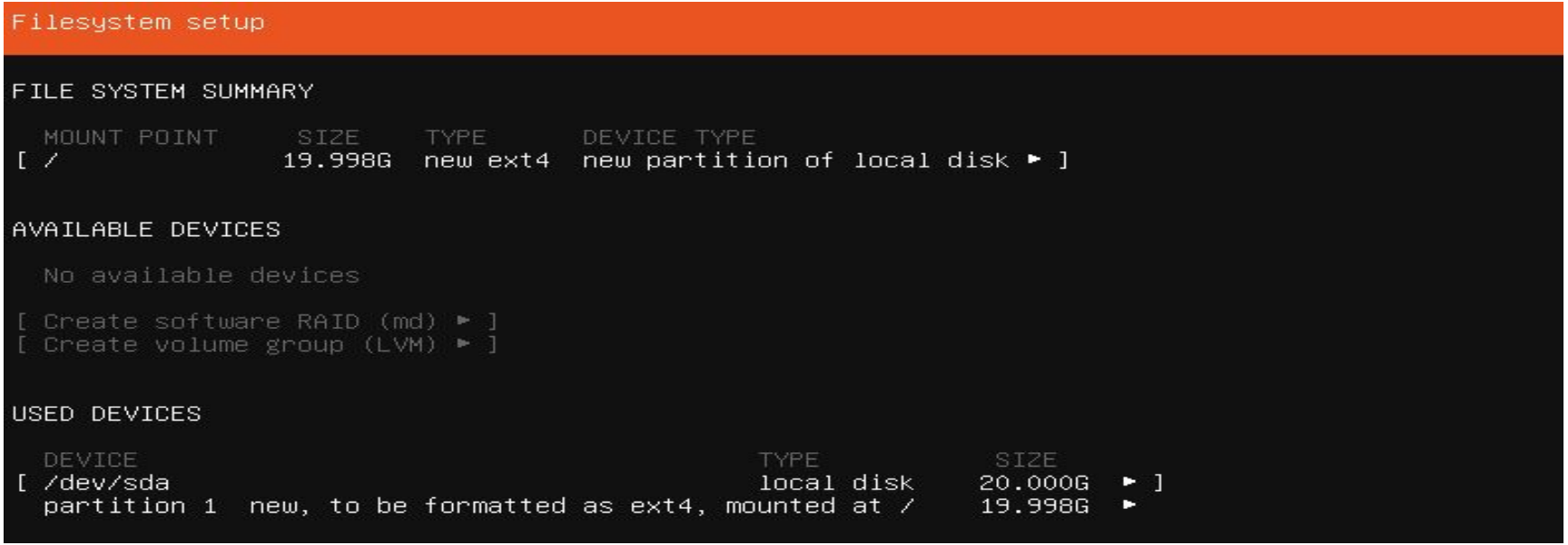
設定完後 Done 下一個步驟，若要返回Back 上一個步驟。



用整個硬碟 避免檔案被切割便於管搬移，這裡選*Use An Entire Disk.*

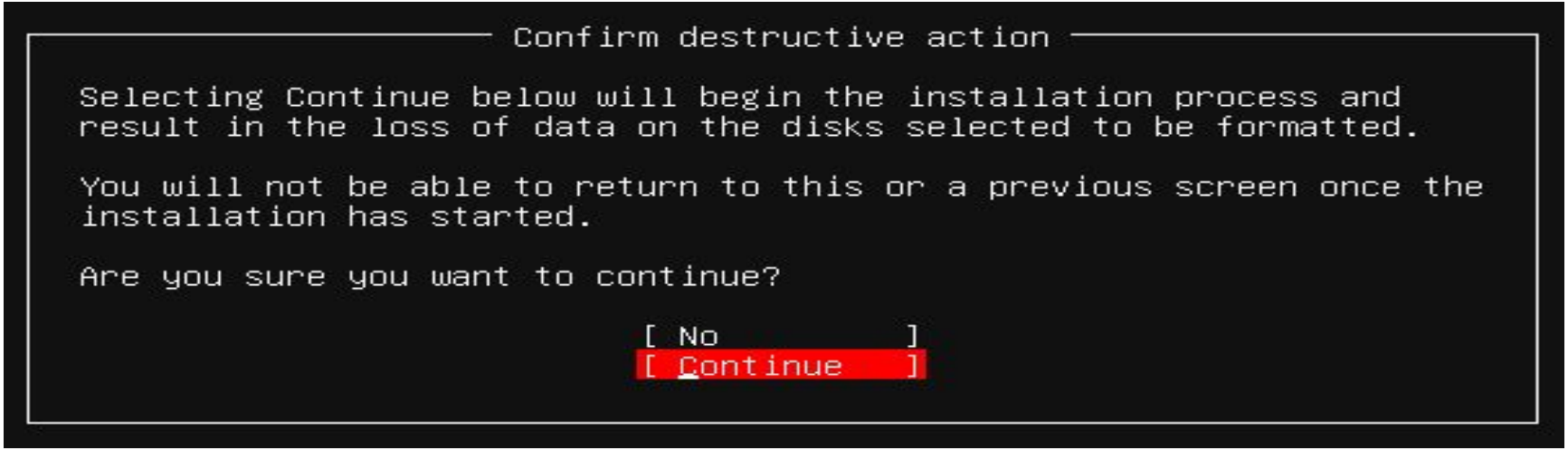
設定完後 Done 下一個步驟，若要返回Back 上一個步驟。

確認後 Done 下一個步驟，若要返回 Back 上一個步驟。



這裡在說明 硬碟分割區 保留區(依據不同電腦，這裡顯示的不同ㄨ ！！)

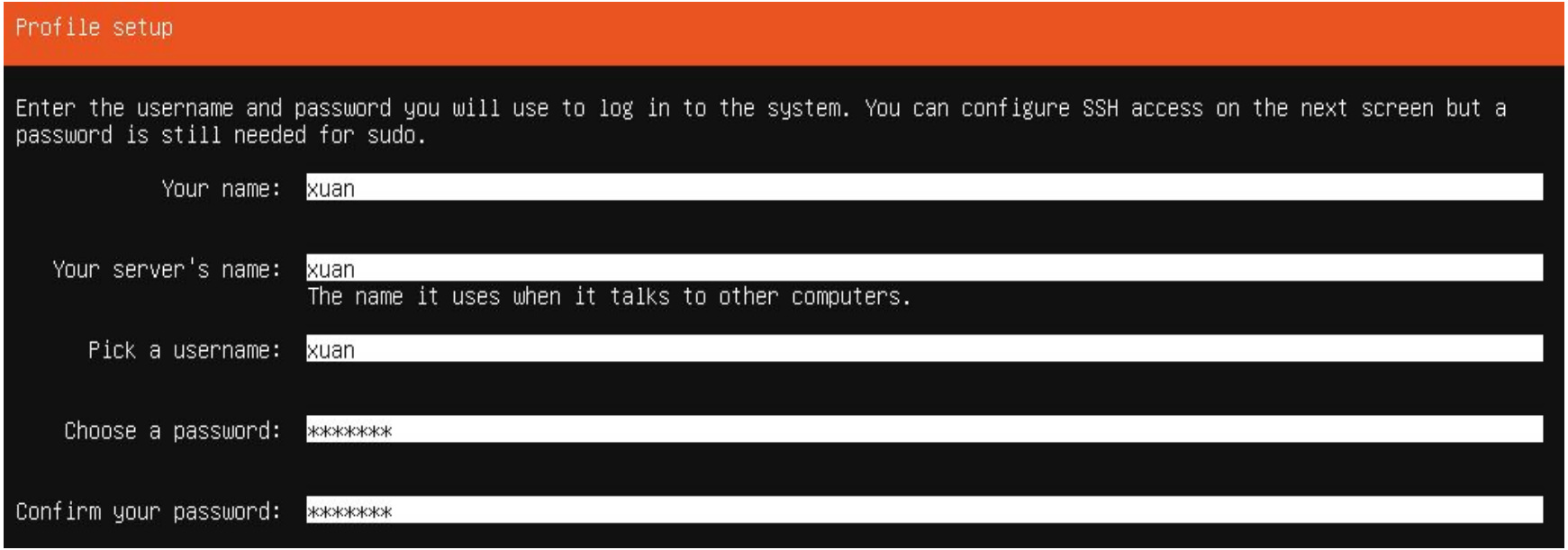
確認後 Done 下一個步驟，若要返回Back 上一個步驟。



這裡告訴你，在下邊如果選擇Continue 後將開始進行安裝過程，並且將選擇的硬碟區塊格式化，請確保不會使數據丟失。

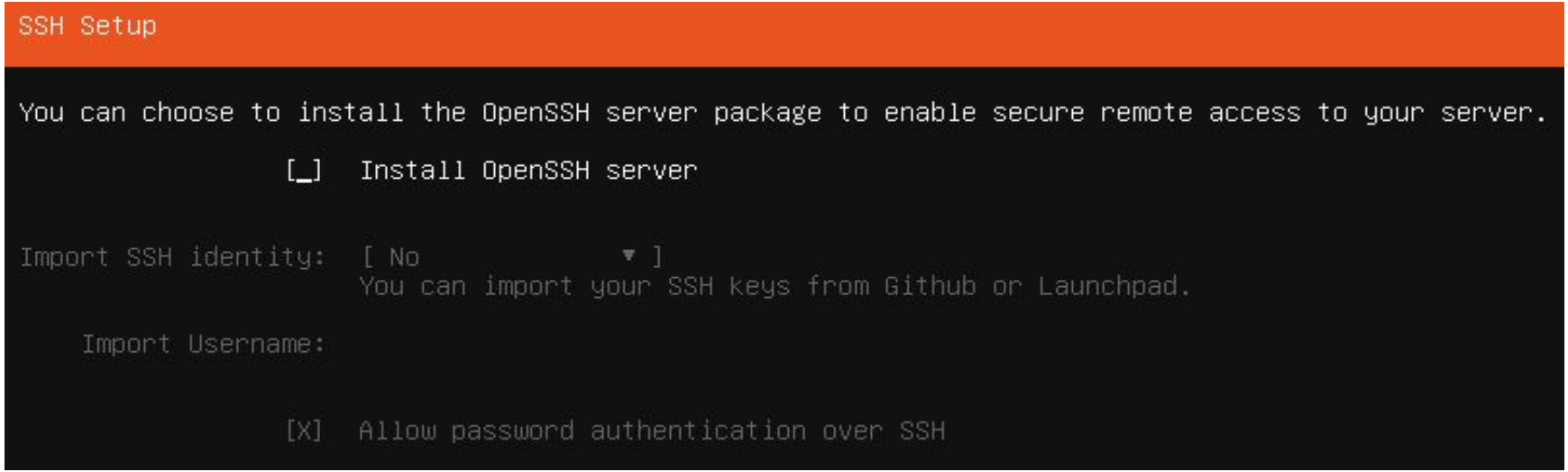
在安裝開始後，無法再返回或上一步驟。

確認後 Continue 下一個步驟，若要返回no 上一個步驟。



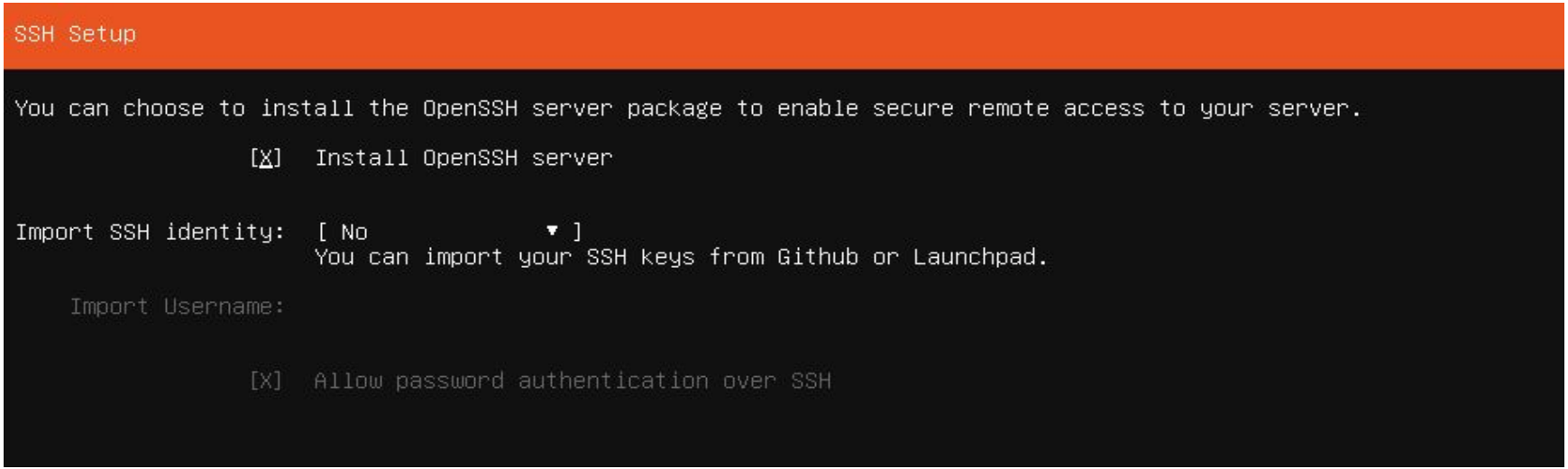
設定登入使用著名稱及密碼。

設定完後 Done 下一個步驟。



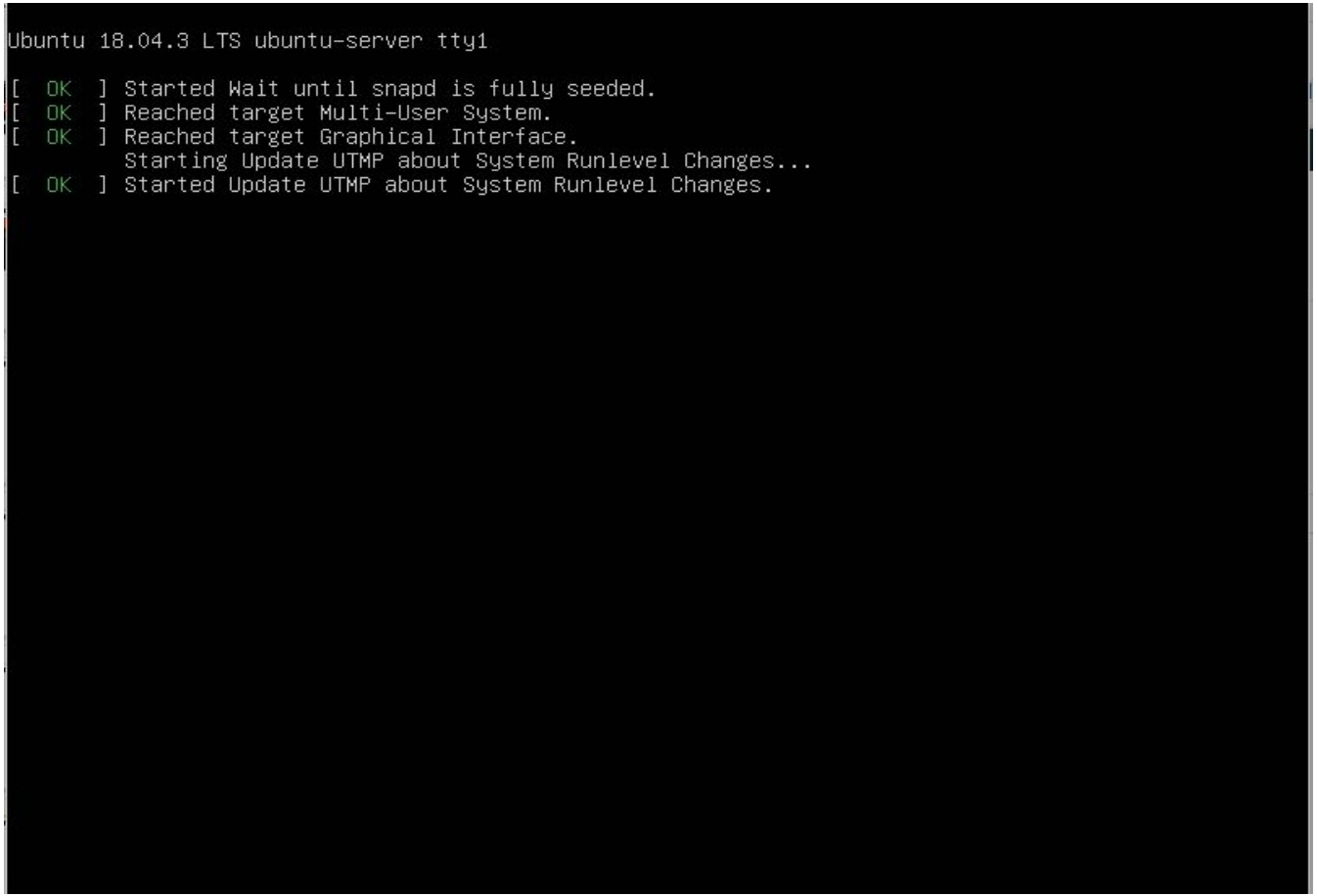
這邊是安裝openssh，之後才能夠遠端連線ㄡ！！

確認後 Done 下一個步驟。



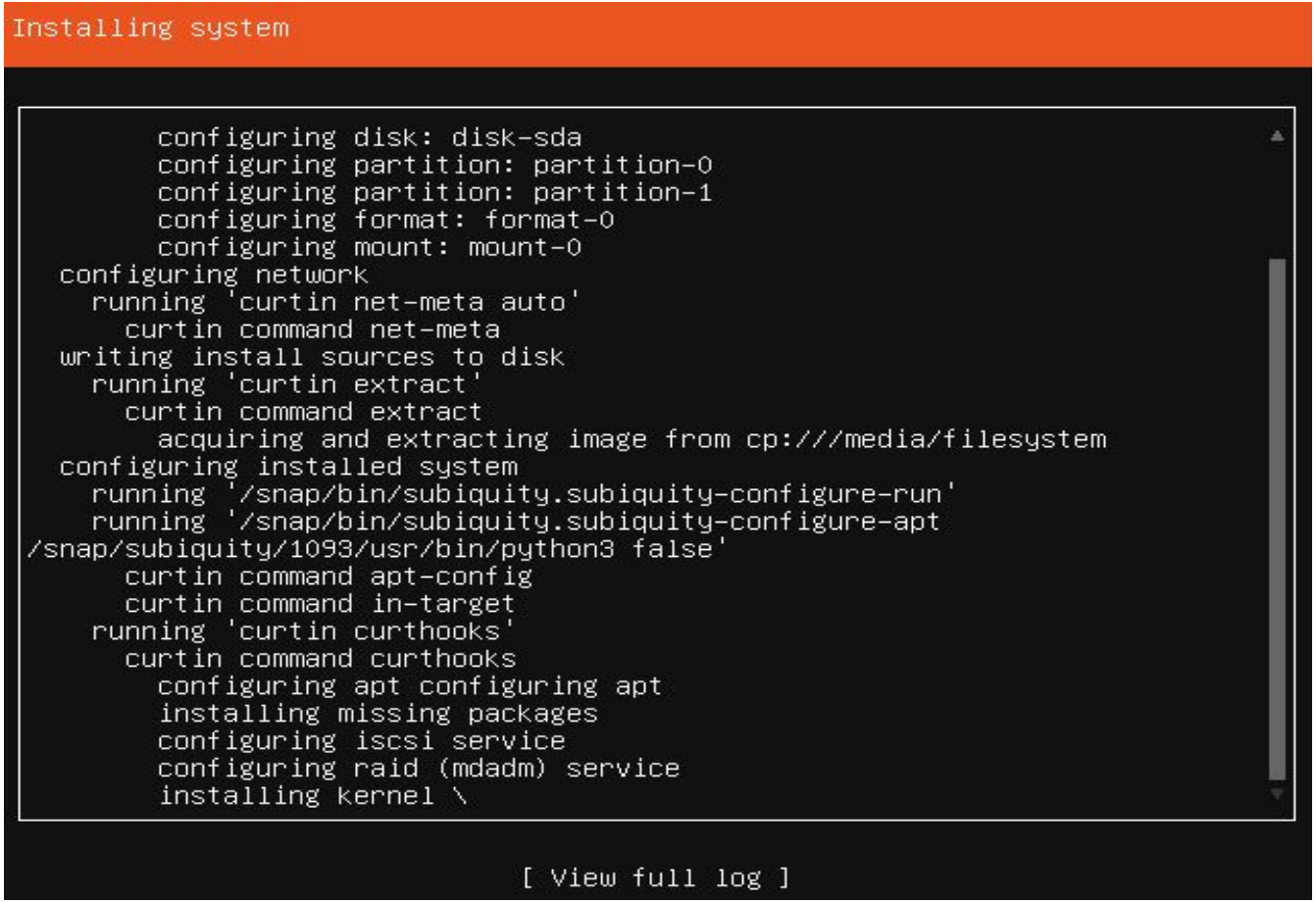
當然看個人需求啦～不過邊是選擇要安裝的ㄨ

如果不安裝 openssh，之後沒有辦法遠端連線ㄡ！！



步驟：

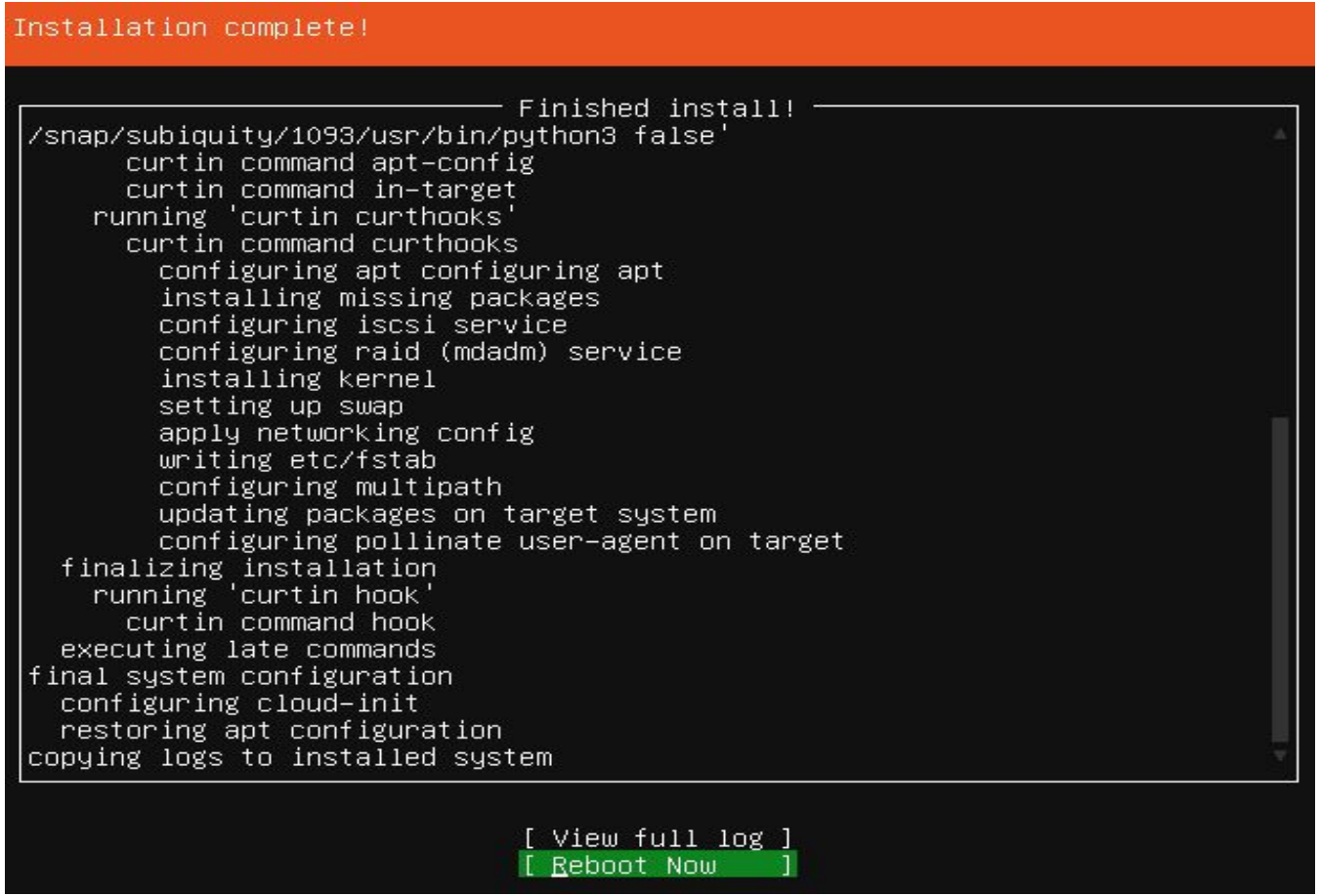
等待安裝 openssh...


Installing system
configuring disk: disk-sda
configuring partition: partition-0
configuring partition: partition-1
configuring format: format-0
configuring mount: mount-0
configuring network
running 'curtin net-meta auto'
curtin command net-meta
writing install sources to disk
running 'curtin extract'
curtin command extract
acquiring and extracting image from cp:///media/filesystem
configuring installed system
running '/snap/bin/subiquity.subiquity-configure-run'
running '/snap/bin/subiquity.subiquity-configure-apt
/snap/subiquity/1093/usr/bin/python3 false'
curtin command apt-config
curtin command in-target
running 'curtin curthooks'
curtin command curthooks
configuring apt configuring apt
installing missing packages
configuring iscsi service
configuring raid (mdadm) service
installing kernel \
[View full log]

步驟：

安裝系統...

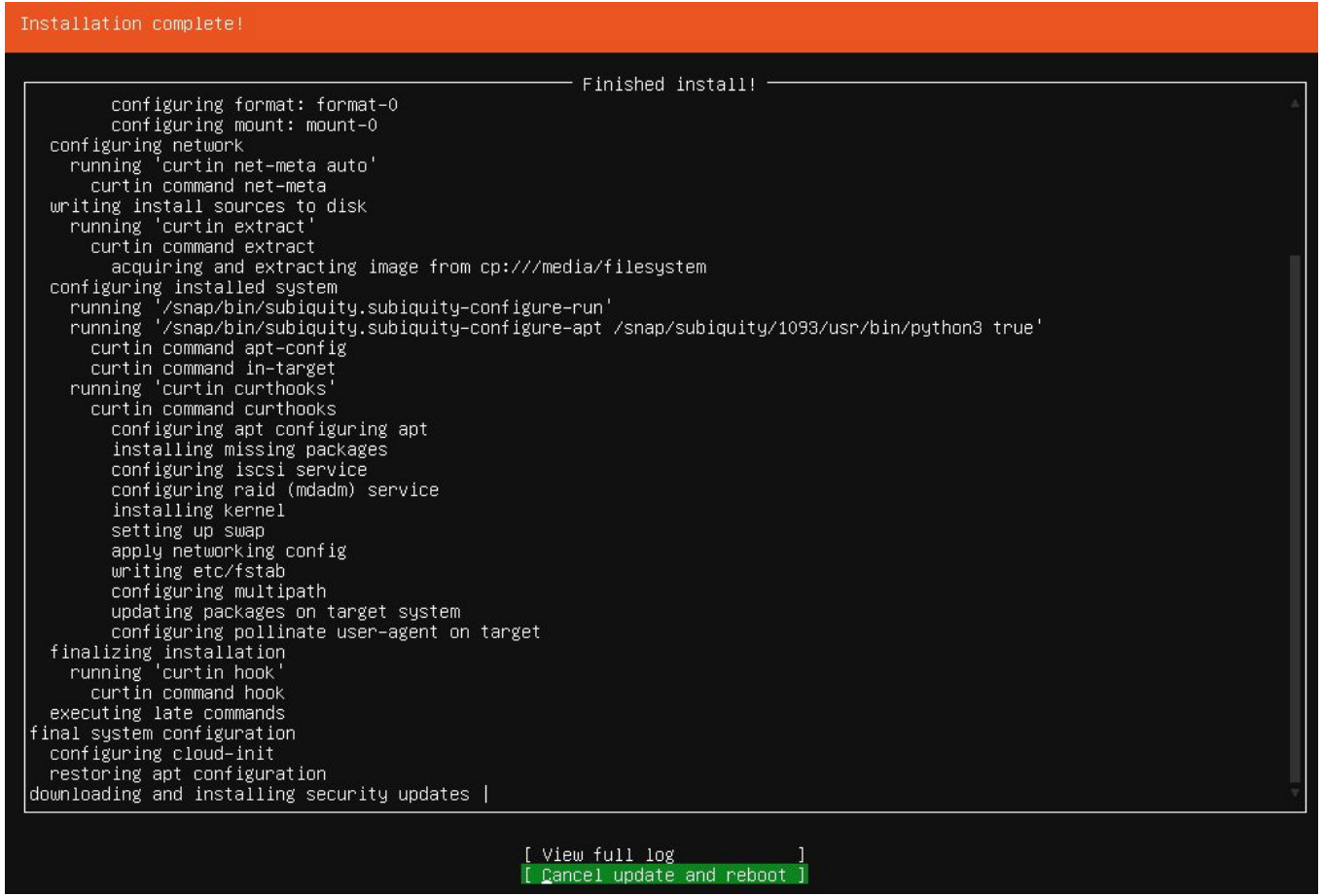
等待一下～



步驟：

安裝完成，

選擇重新開機～



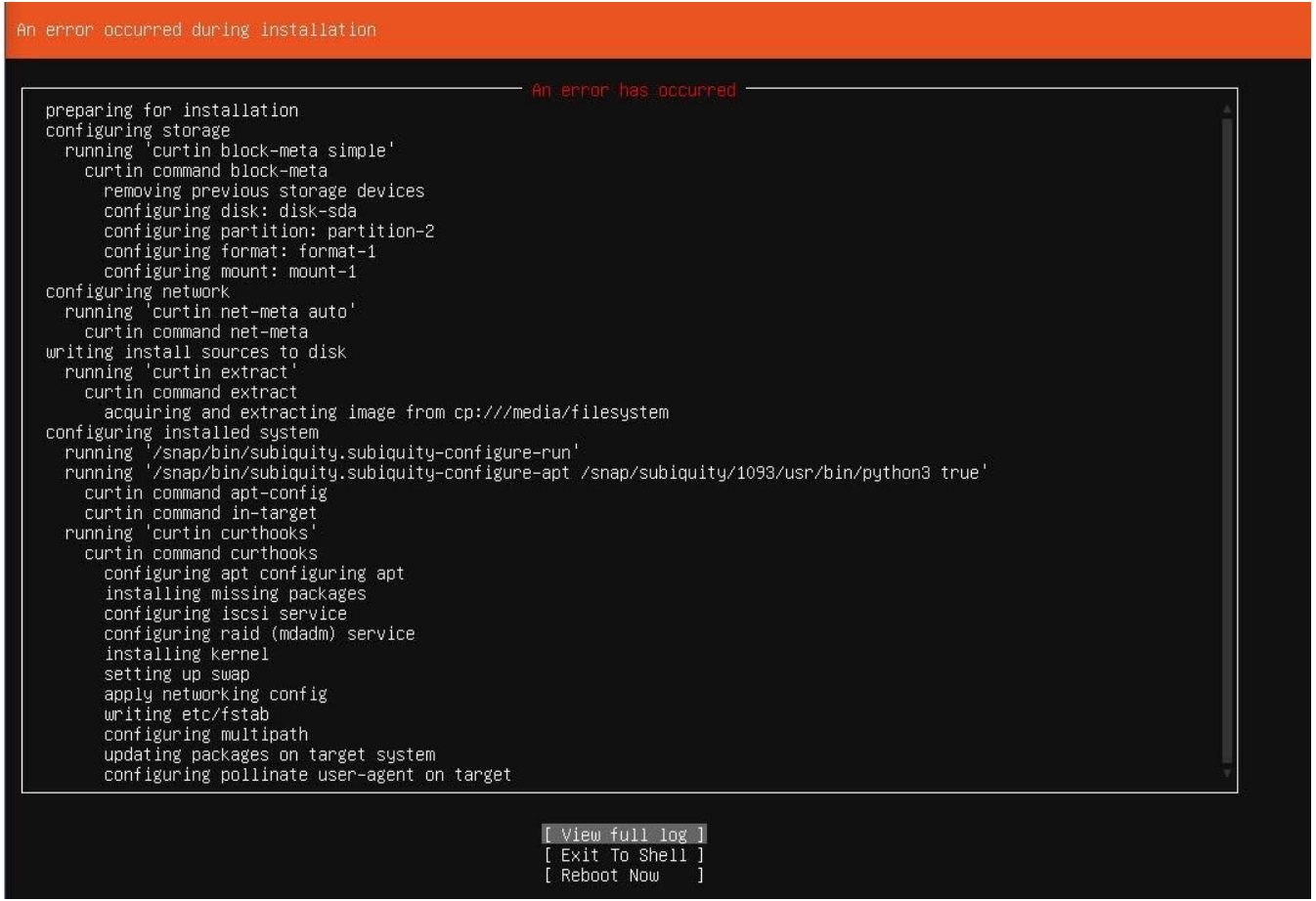
我們不一樣？

別緊張，

Cancel update and reboot

這是問你要不要取消更新並且重新開機。

跟上一張投影片意思一樣都是需要重新開機的。



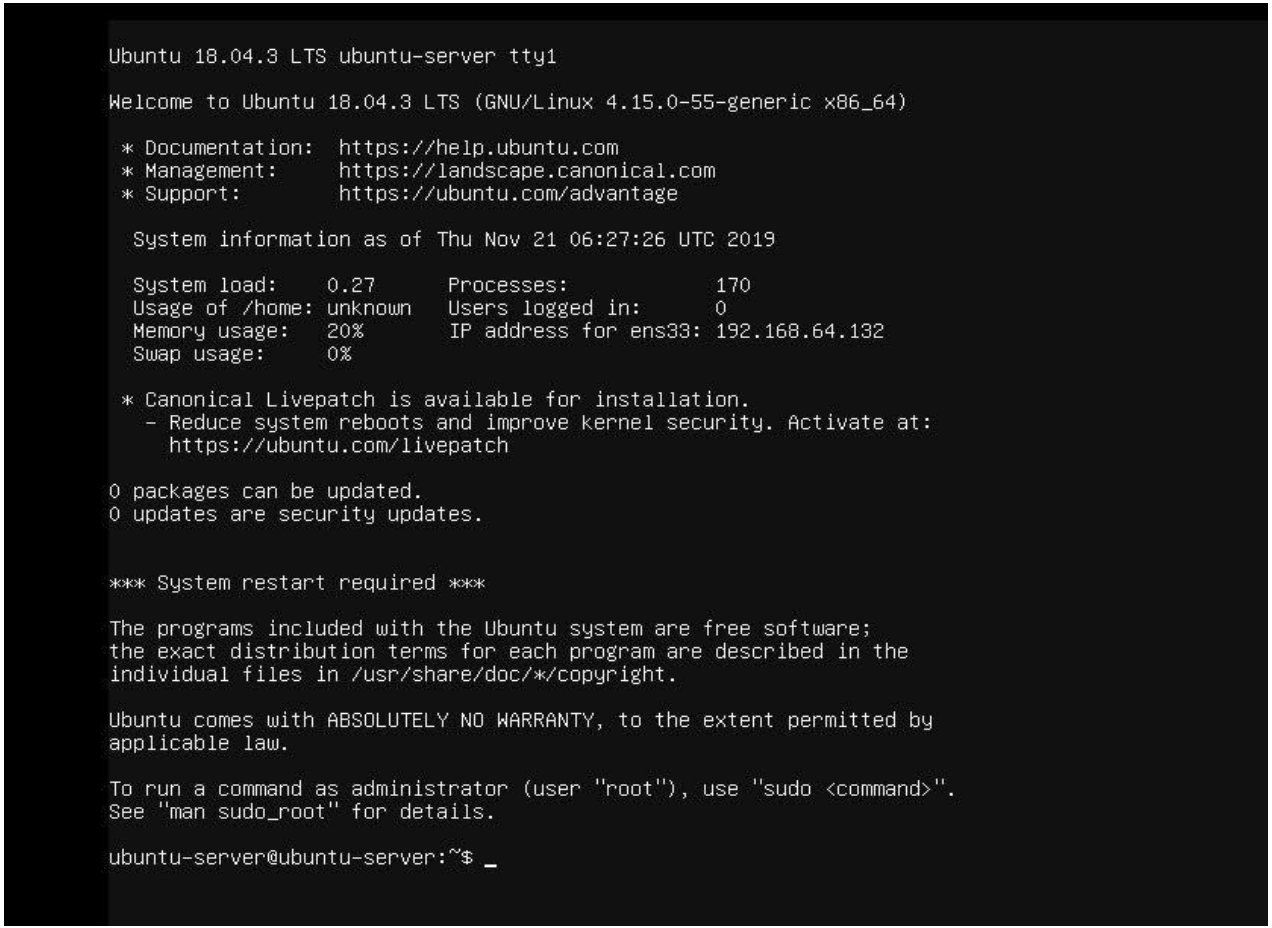
我們不一樣？

別緊張，

選項 2 *Exit To Shell*

點進去的話，會到試用版。

選項3跟上一張投影片意思一樣都是需要重新開機的。



我們不一樣？

別緊張,

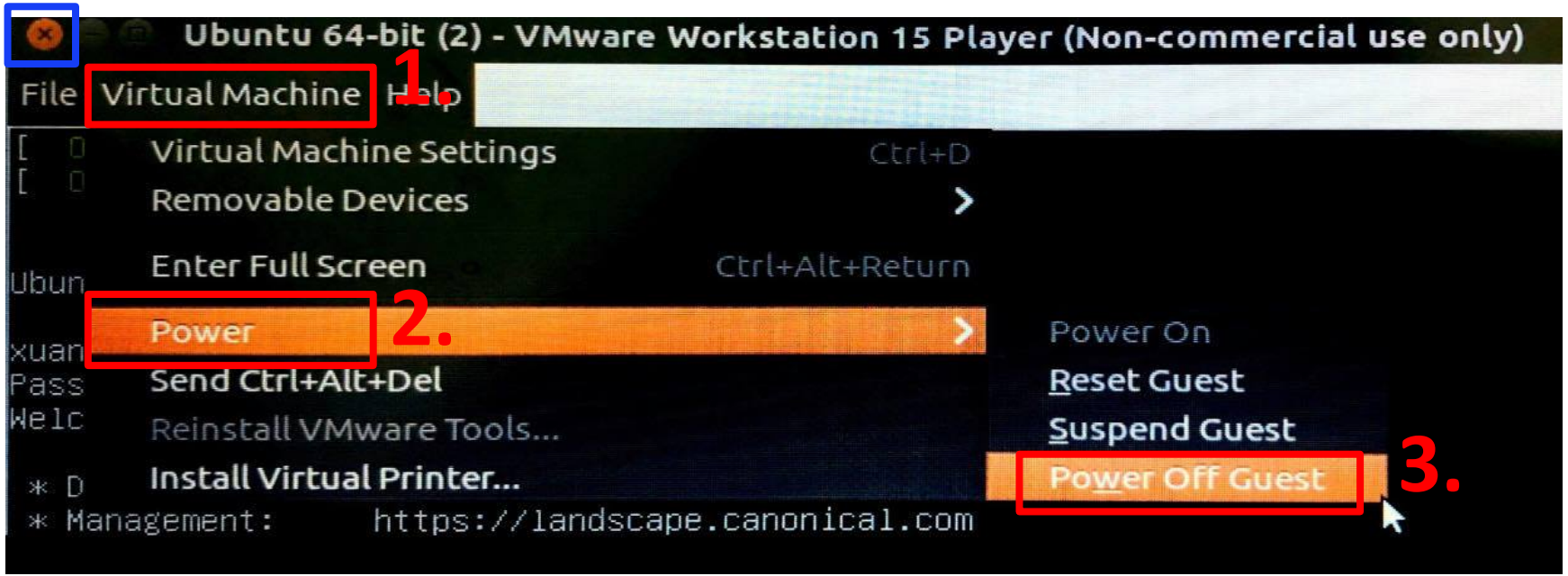
選項 2 *Exit To Shell*

進去後試用版跟安裝後的 server 一樣只是做的東西在關機後會消失。

下一頁教您關機,

當然在這裡手輸關機也是可以的。

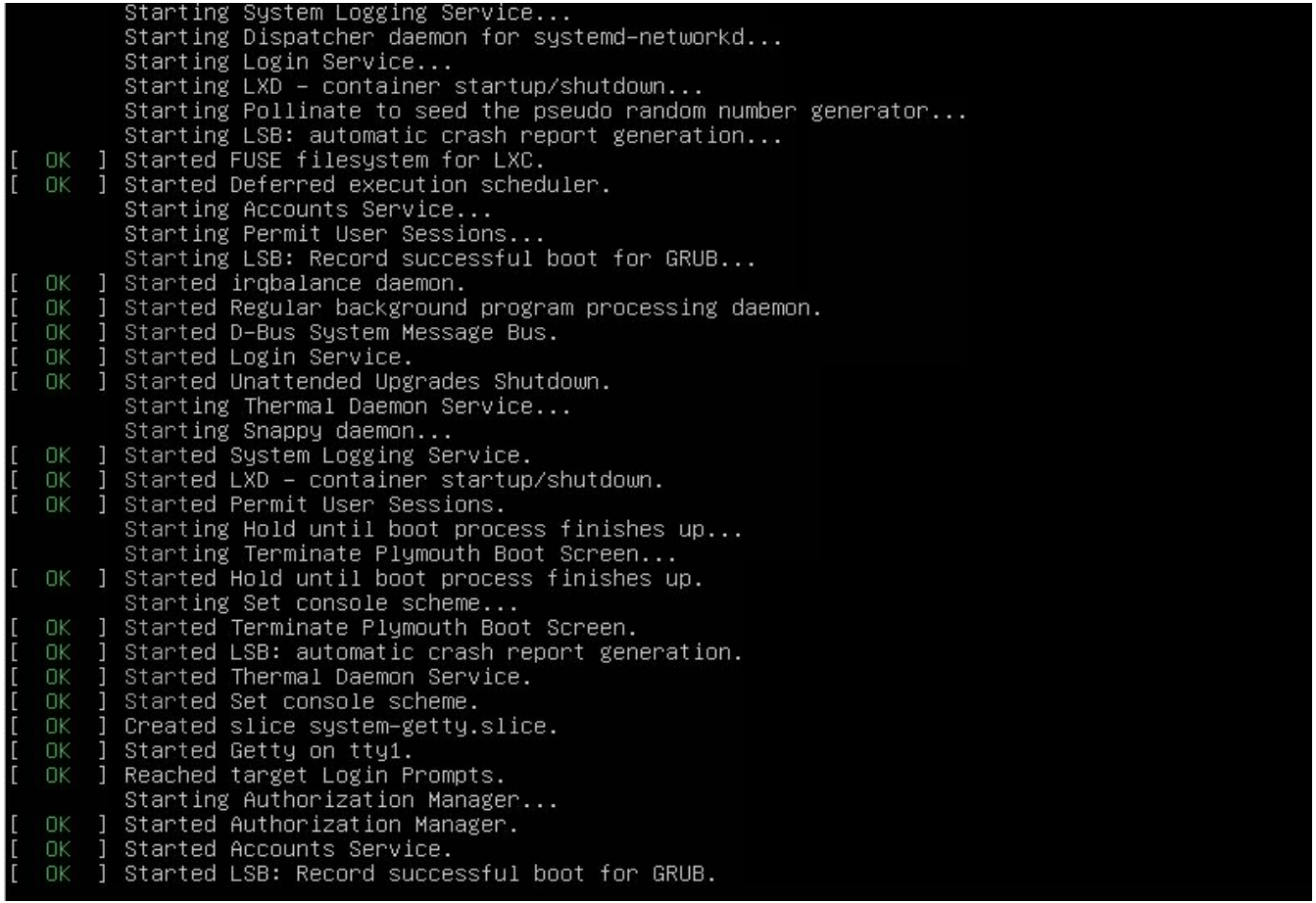
~$ shutdown



依據步驟 1.～3. 即可正常關機啦！

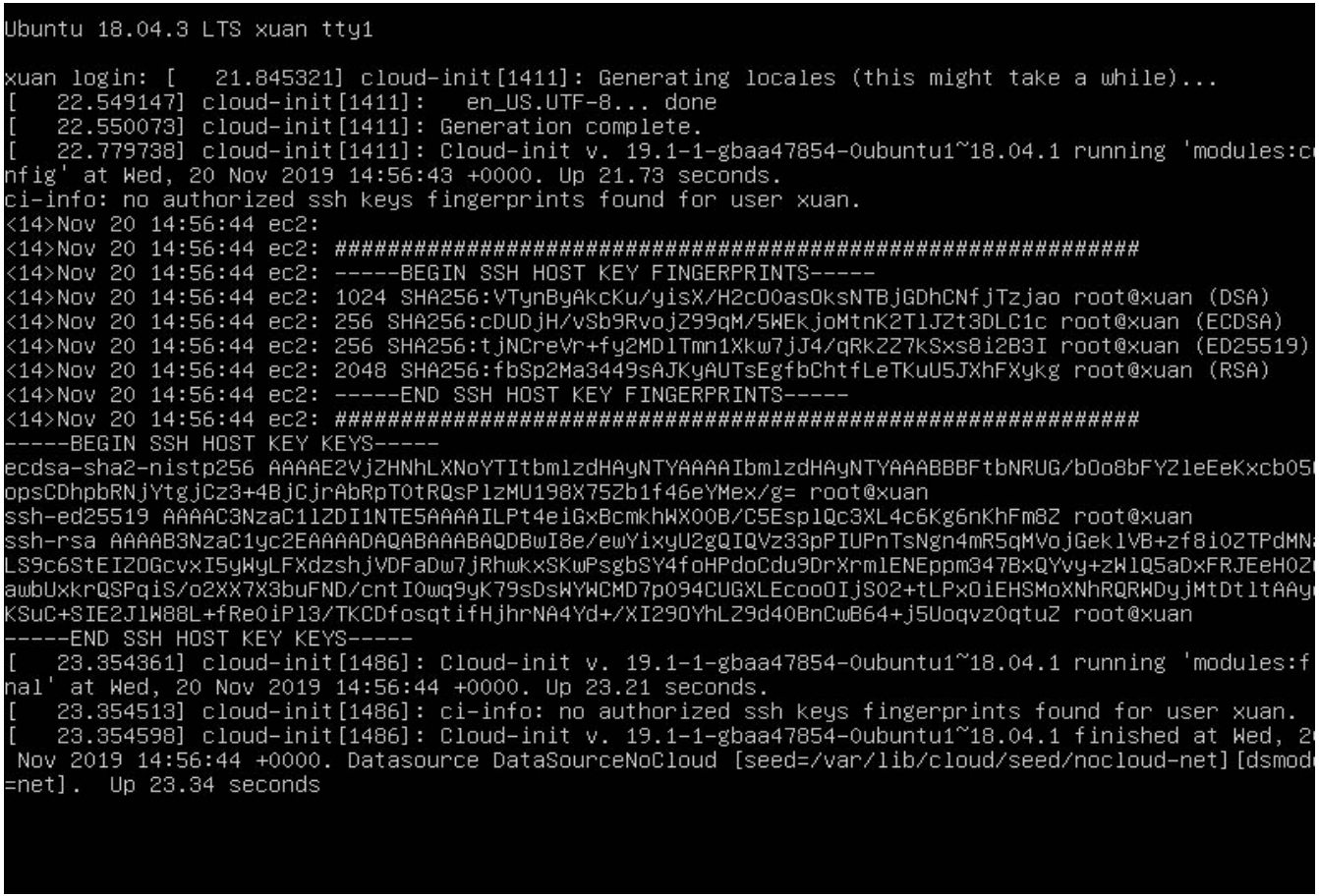
千萬別帥氣的點X（藍色框），它只是休眠哦！當你下次需要啟動，會需要啟動很久！！

（就像你睡覺要起床，需要很久時間清醒～）



步驟：

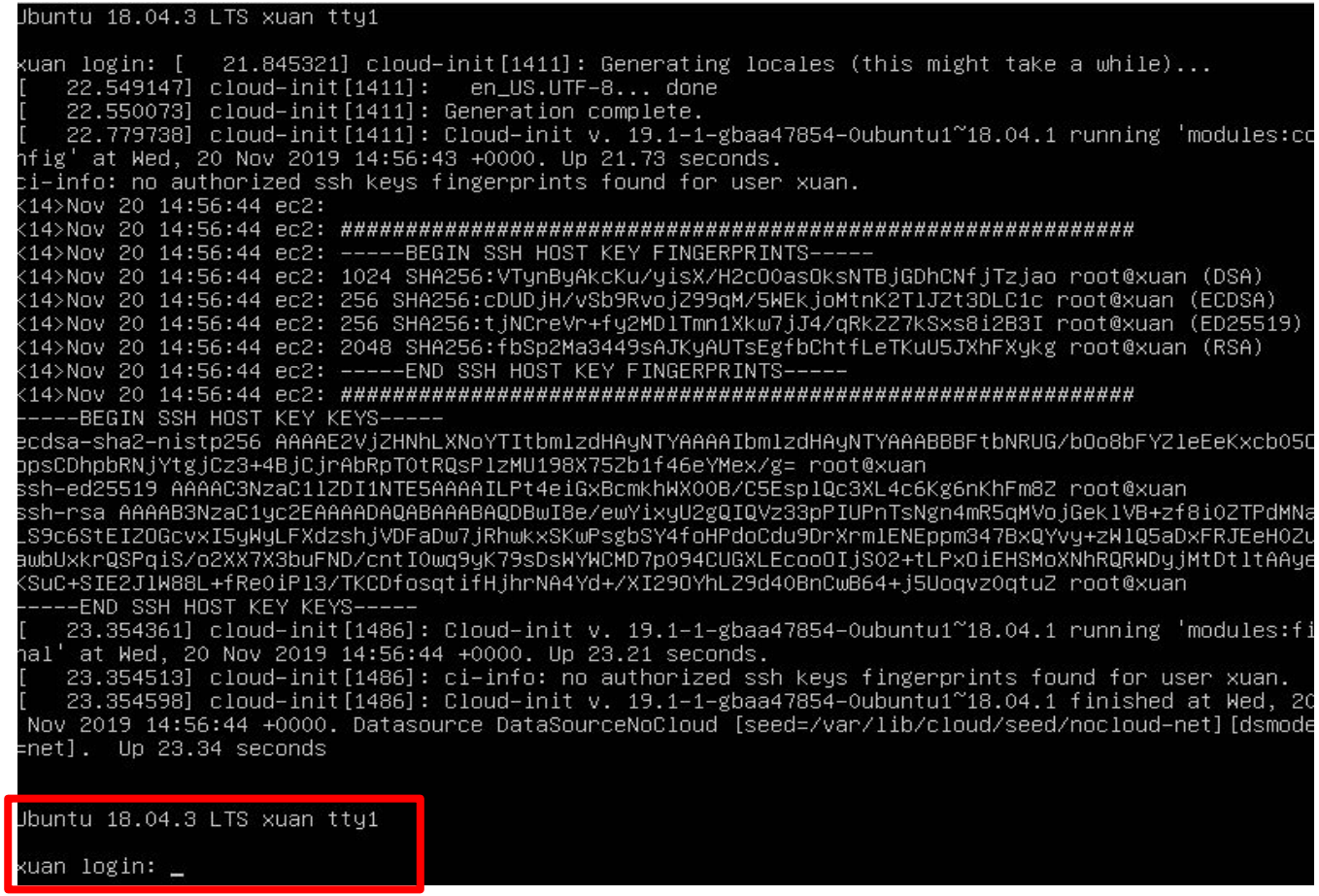
看到這黑色畫面，就是 server 正在開機嘍！



步驟：

跑一些系統東西...

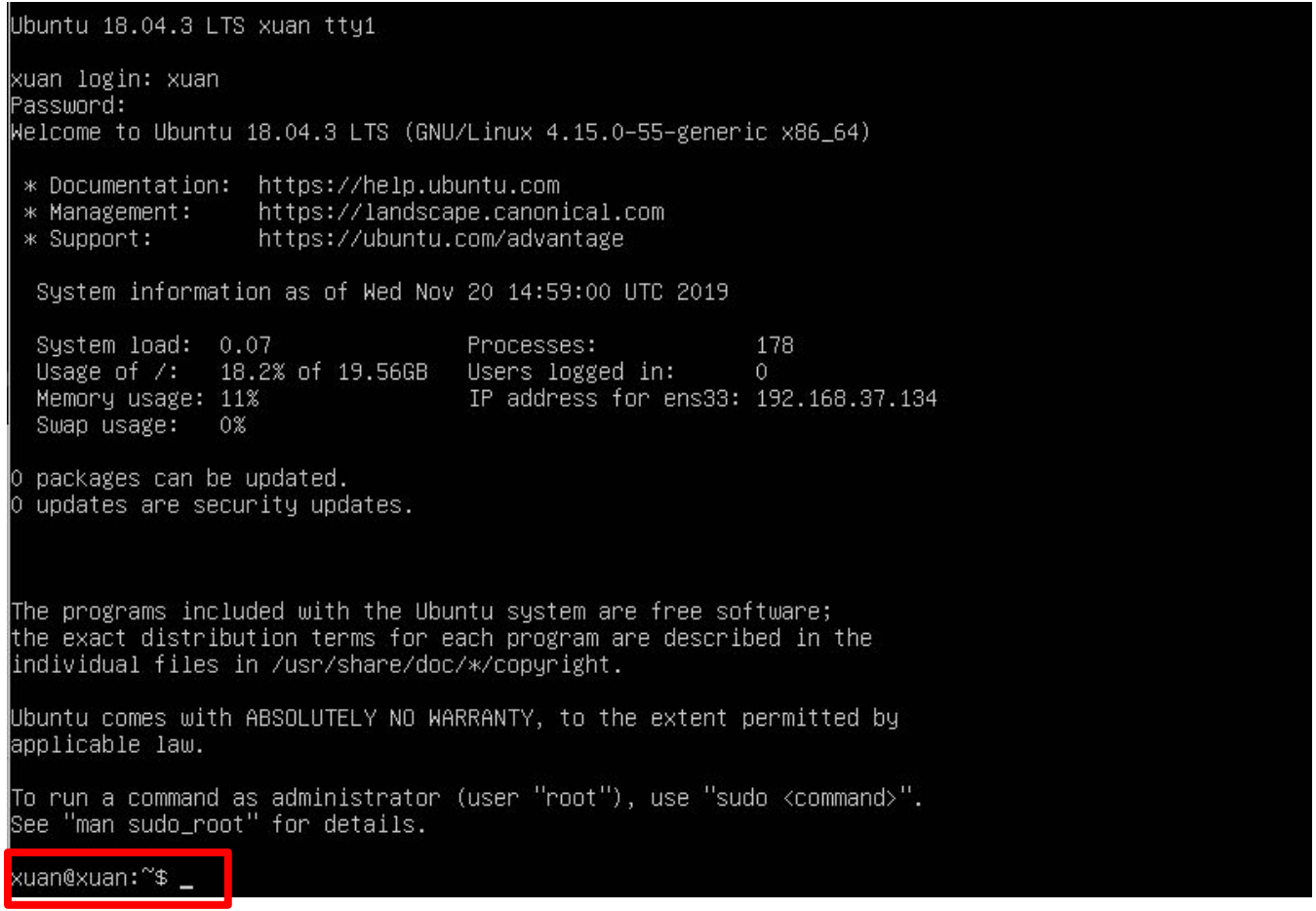
enter 鍵，會跑出login登入畫面。



步驟：

準備登入嘍！

輸入剛剛設定的使用者名稱，輸入完enter 鍵輸入密碼。



步驟：

看到紅框，表示登入成功！進入 linux server 了。

恭喜完成安装 Linux server！！

Xuan

2019.11.20