

安裝軟體吧!

Some Software Install



投影片內容

- ♦ 課程會使用到的作業環境:
 - ♦ Operating system: Linux-based
 - ♦ Packages: python, pwntools
- ◈ 大綱:
 - ♦ VirtualBox 安裝步驟
 - ♦ Kali (x64) 安裝步驟



- ◈ 從官方網站依電腦作業系統下載安裝檔(直接下最新的6.1.20就可以了)
 - https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads

BOS X hosts
Linux distributions



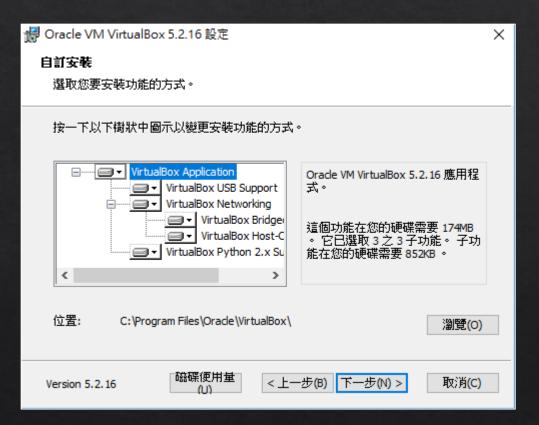


◆ 點擊安裝檔開始安裝(以Windows為例)(這裡安裝教學為舊版的,但步驟一模一樣)





◈ 下一步





◈ 下一步

∰ Oracle VM VirtualBox 5.2.16 設定											
自訂安裝											
選取您要安裝功能的方式。											
諸選擇以下選項:											
☑建立 功能表項目											
☑ 在桌面建立捷徑											
☑在快速啟動列建立捷徑											
☑ 註冊檔案關聯											
Version 5.2.16	<上一步(B) 下一步(N) >	取消(C)									

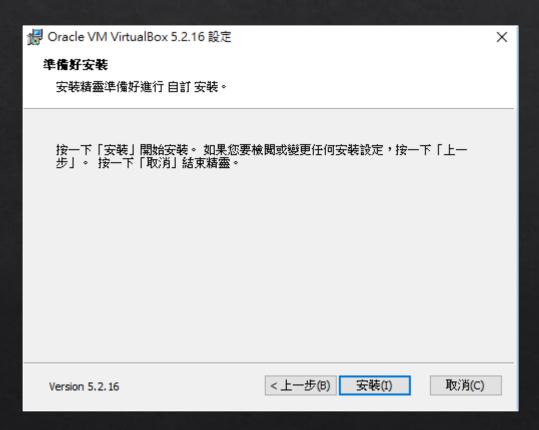


◈是





◈ 安裝





◈ 安裝中

∰ Oracle VM VirtualBox 5.2.16 設定	-		×
Oracle VM VirtualBox 5.2.16			
在安装精靈安装 Oracle VM VirtualBox 5.2.16 時請稍候。	這需要幾分	}鐘時間。	
Status: 正在建立捷徑			1
			ı
Version 5.2.16 < 上一步(B) 了	£—#M >	取消	i(c)
version 5.2.16	[4以月	(C)

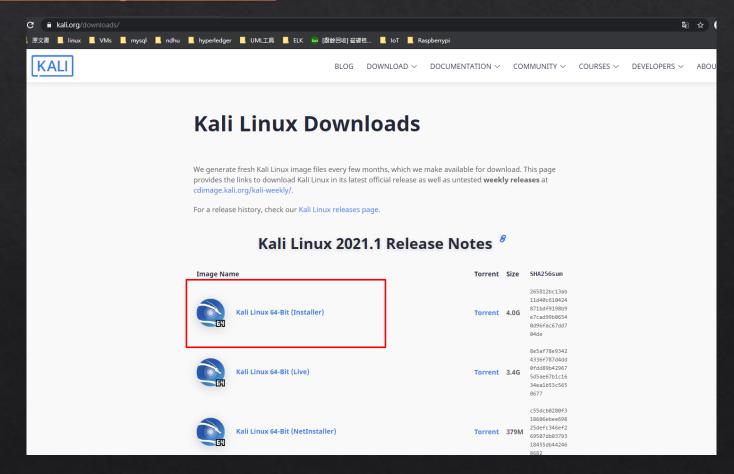


◈ 安裝完成



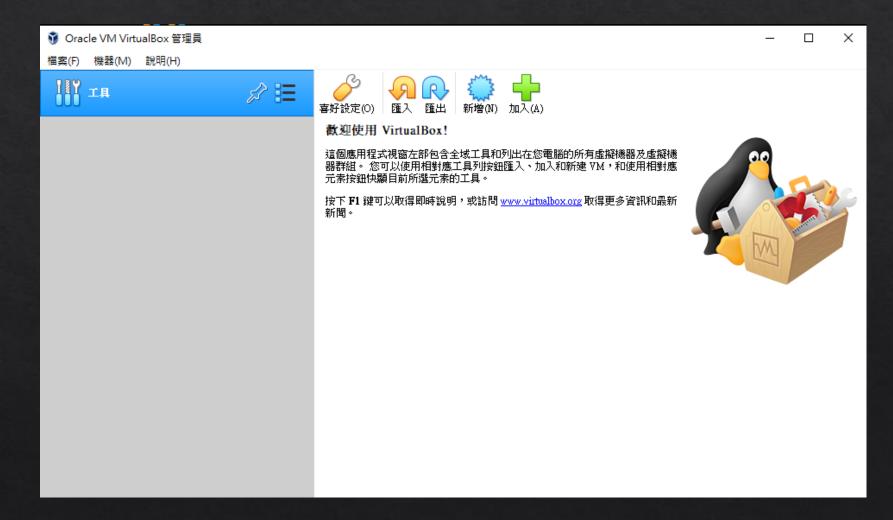


- ◆ 從官方網站下載kali安裝的iso檔,選擇amd64
 - https://www.kali.org/downloads/



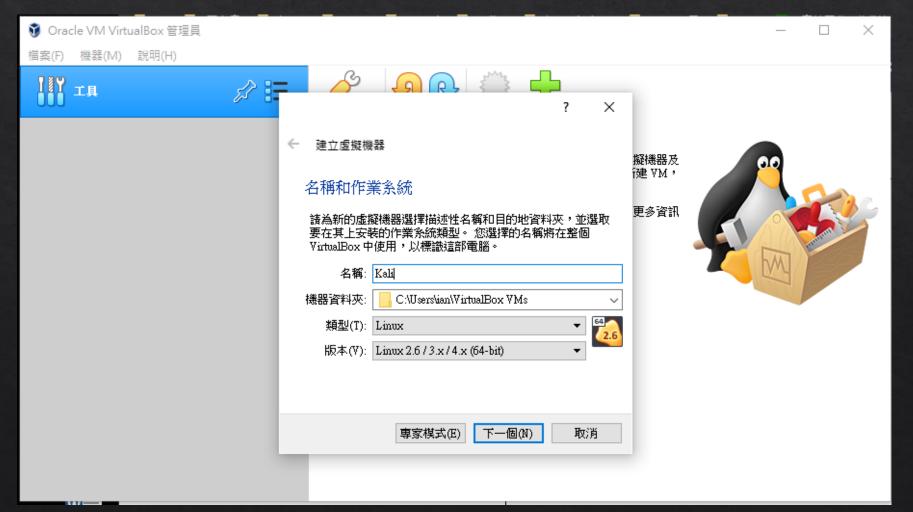


♦ 回到VirtualBox點選「新增」建立虛擬機器



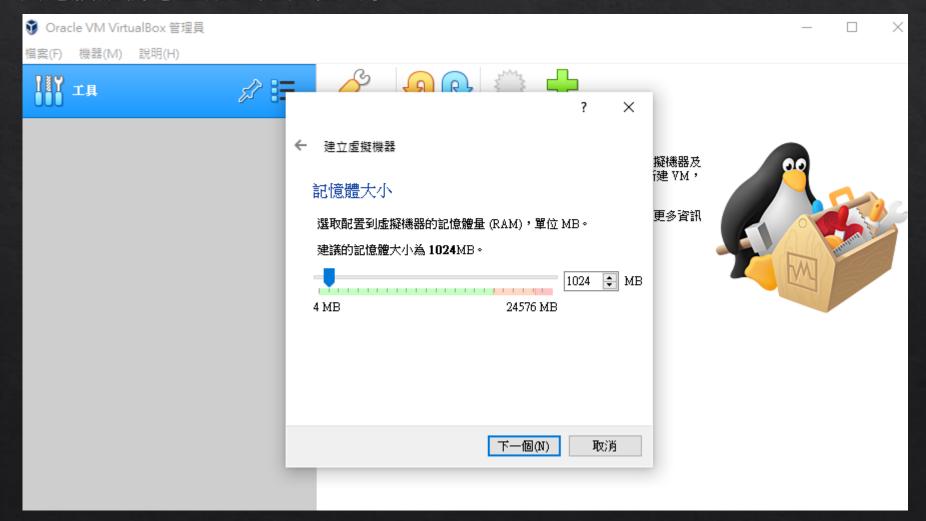


◈ 輸入名稱、設定存放vm的資料夾和作業系統類型與版本後按「下一步」



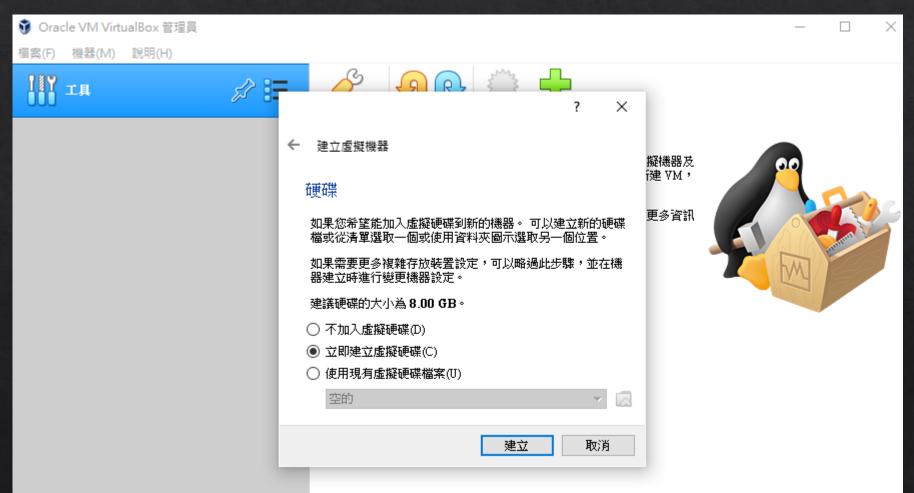


◈ 依電腦配備考量配置記憶體大小



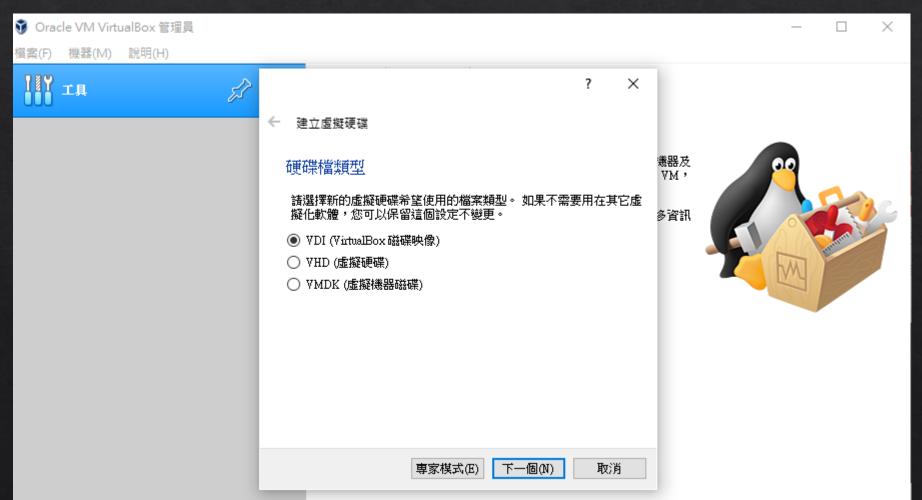


◈ 立即建立虚擬硬碟



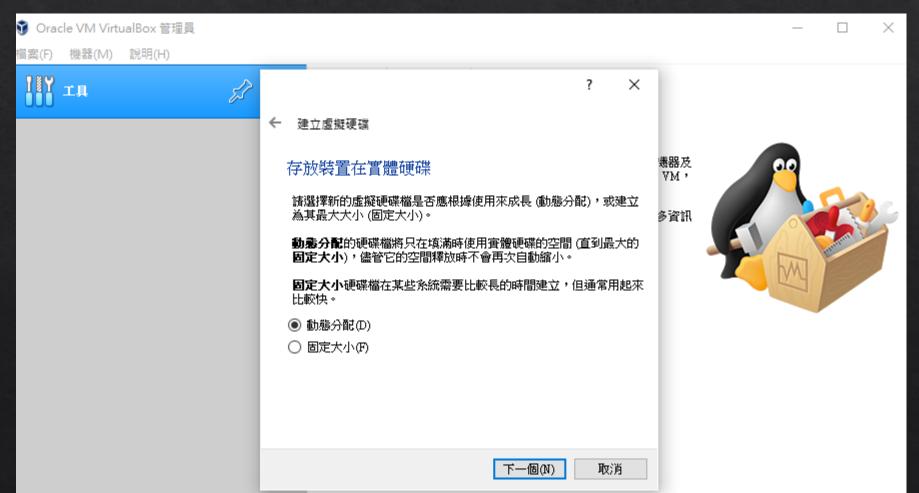


◈ 下一步





◈ 下一步



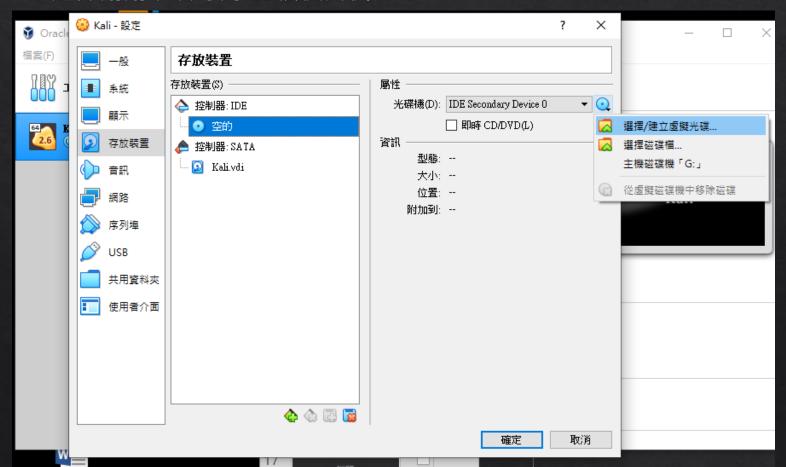


◈ 配置適當硬碟大小後建立,建議





- ◈ 建立機器後點選設定→存放裝置→光碟機→選擇虛擬光碟檔案
 - ◈ 選擇剛剛下載好的iso檔後開機





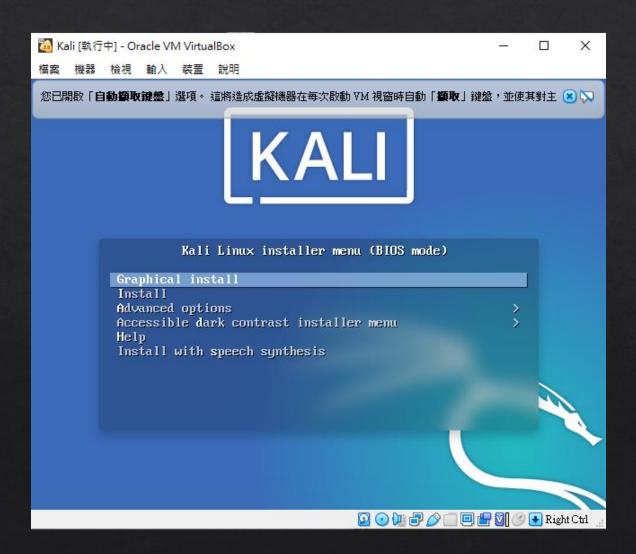
◈ 點擊加入

◈ 選擇剛剛下載好的iso檔後開機

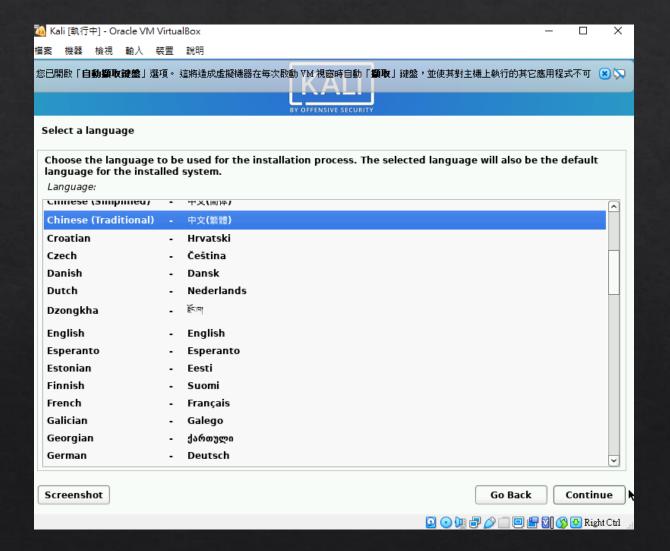




♦ 「Enter」

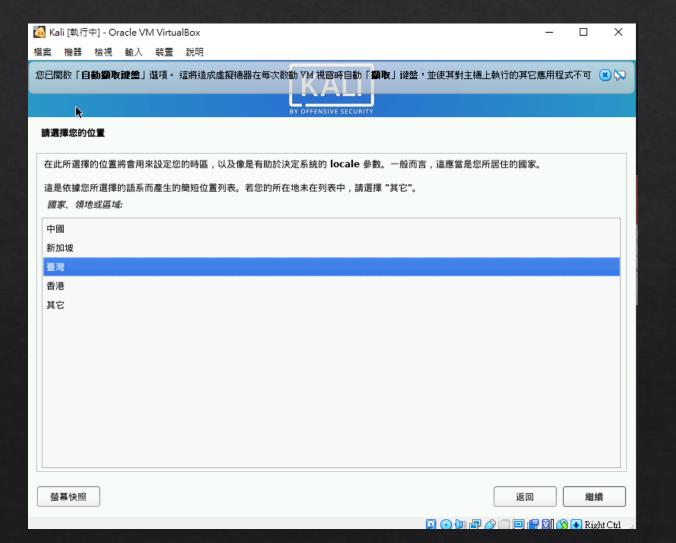








◈ 選擇地區

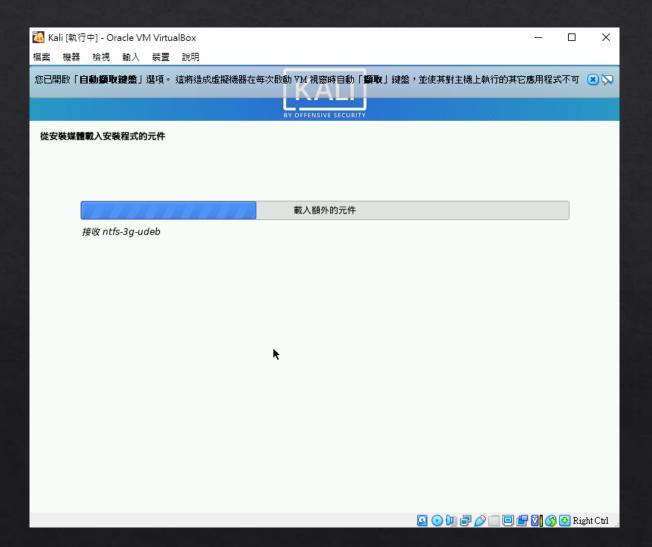




2.	Kali [執行中	‡] - Or	acle V	M Virtu	alBox									_		×
権	案 機	器	檢視	輸入	裝置	說明											
Æ	8日開啟	自	動顲取	鍵盤」	選項。	這將造成處	電擬機器在每次	改動 VM 視	國時自動	「顴取」第	键盤,	並使其對主	機上執行	行的其它原	焦用程式	太不可	⊗ \
				4///			11/1/11/11	ON OFFICE	CIVE CECUE								
	設定鍵盤	1 0						BY OFFEN	SIVE SECUR	HIY				141/11/11			
	設定難到	*															
	要使用	的鍵	盤對應	ī:													
	英語																
	保加利	亞語	(BDS	排列)													
	保加利	亞語	(拼音	排列)													Н
	緬甸語	i															
	加拿大	法語															Ш
	加拿大	多語	系														
	加泰隆	尼亞	語														
	中文																
	克羅埃	西亞	語														
	捷克語	i															
	丹麥語	i															
	荷蘭語	i															
	Dvor	ak 式	t														
	宗卡語	(不)	丹)														
	世界語	i															V
	螢幕性	央照												返回		繼續	積
							•				-				711 (1 0	Rio	ht Ctd -

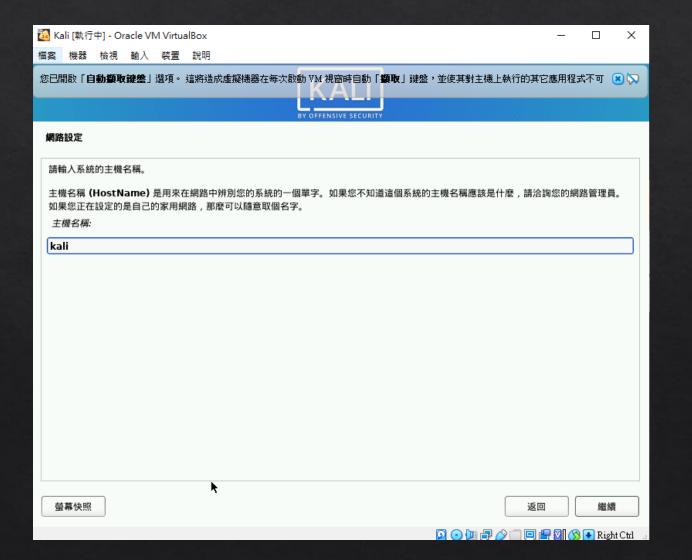


♦ Loading 中



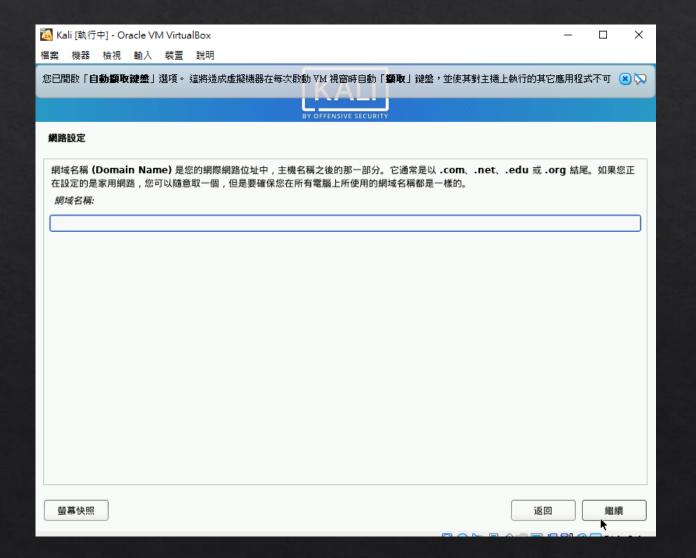


♦ 設定hostname



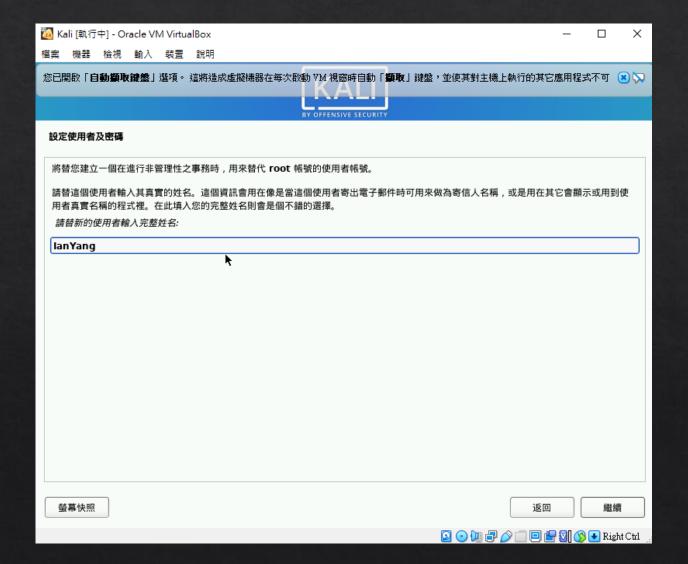


♦ 設定domain name,範例為留空





◆ 設定user name





◆ 設定user帳號

🔯 Kali [執行中] - Oracle VM VirtualBox	_		×
榴案 機器 檢視 輸入 裝置 說明			
您已開啟「 自動顯取鍵盤 」選項。 這將造成虛擬機器在每次啟動 VM 視窗時自動「 顯取 」鍵盤,並使其對主機上執行的其	2應用程式	不可 (
BY OFFENSIVE SECURITY			
設定使用者及密碼			
請替新的帳號輸入使用者名稱。例如,您的名字就是一個不錯的選擇。使用者名稱必須以小寫字母開頭,接著的則可以是寫字母之組合。	王意數字或	其它的位	J\
您的帳號的使用者名稱:			\neg
			_
k			
螢幕快照		繼續	

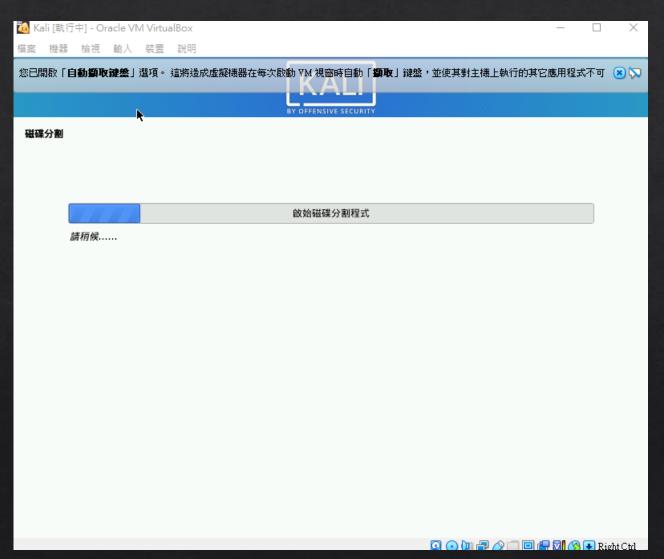


♦ 設定user密碼

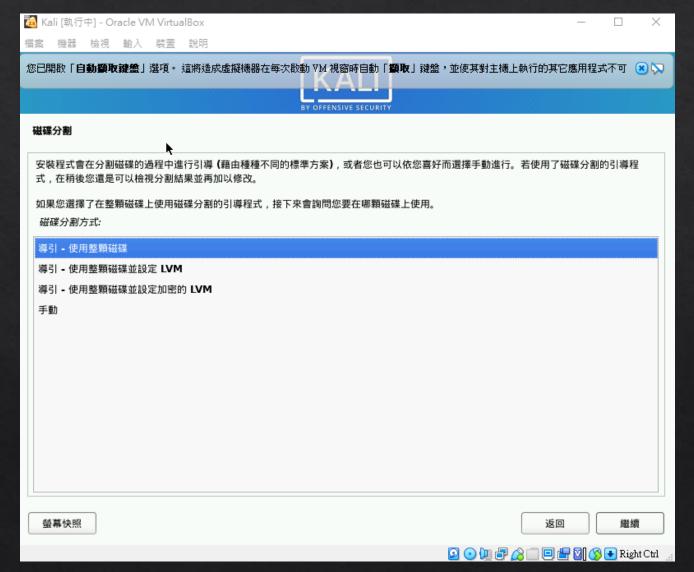
🔯 Ka	li [執行	中] - Or	acle VI	M Virtu	alBox								_		×
檔案	機器	檢視	輸入	裝置	說明										
您已開	11数「直	動類取	鍵盤」	選項。	這將造成虛擬	機器在每次啟重	b VM 視窗時	自動「類	取」鍵盤	,並使其對	主機上執	行的其它原	恵用程式	不可	⊗ 🌣
						В	Y OFFENSIVE	SECURITY							
設定	使用者	及密碼													
		密碼應管 使用者輸			字和標點符號混	維而成,並得到	要定期更換。								
••	••••	•••													
	顯示明	文密碼													
請再	次輸入	相同的值	使用者8	密碼以研	確認您是否正確	建入。									
請扣	再次輸/	(密碼以	進行確	:: :											
••	••••	•••													
	顯示明:	文密碼													
螢	幕快照					k						返回		繼續	續
													53T (Q)	C 5:	



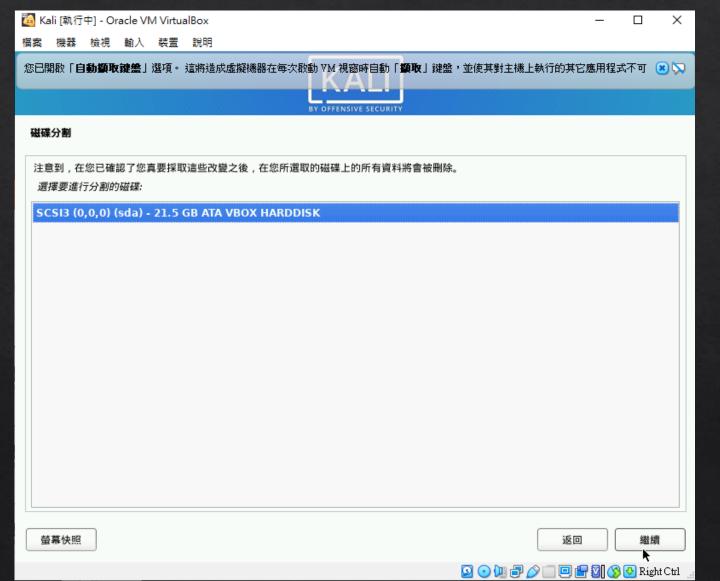
◈ 系統設定中



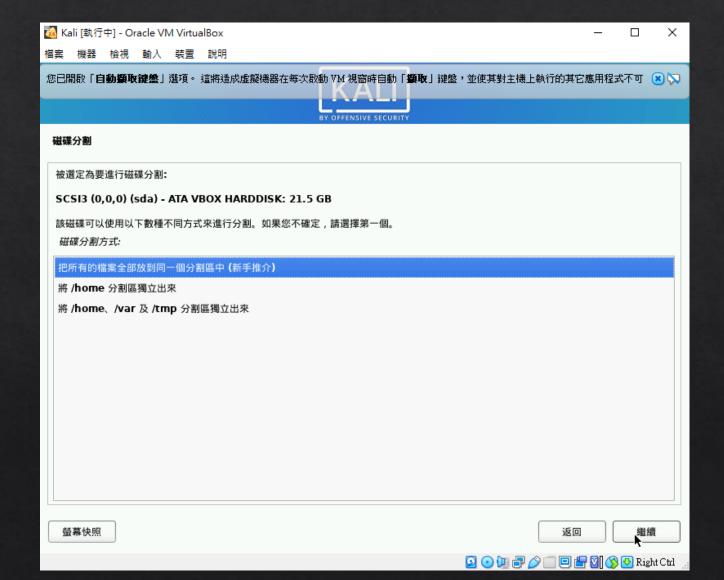




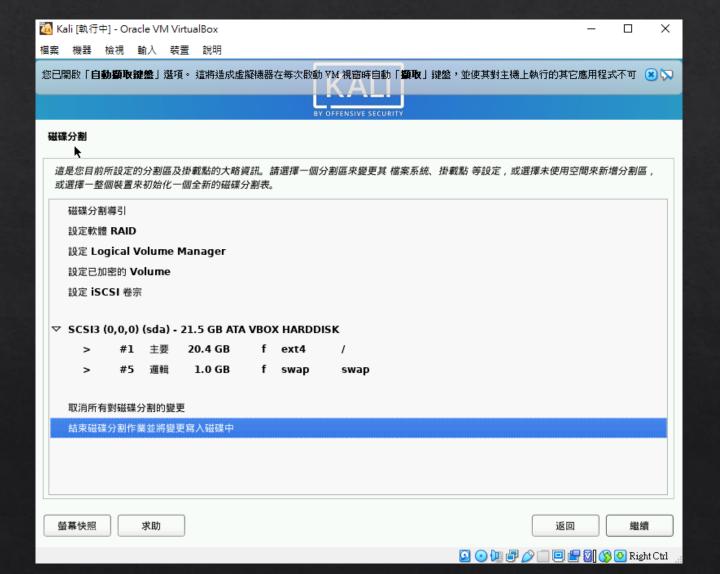






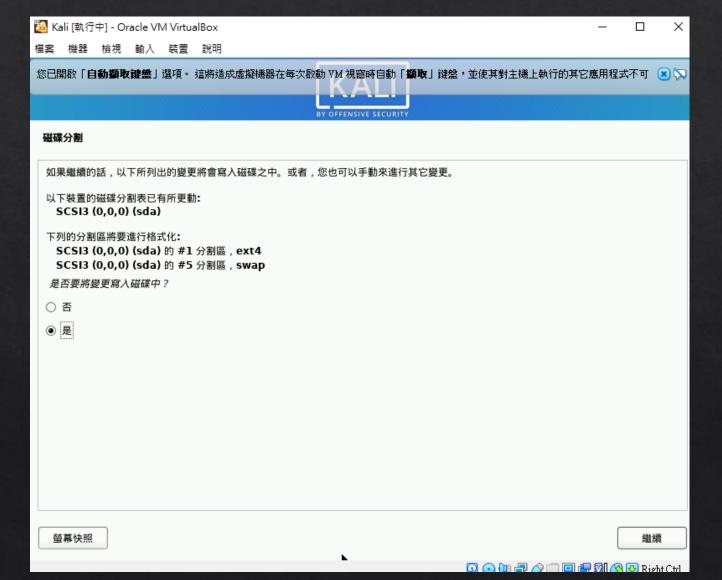






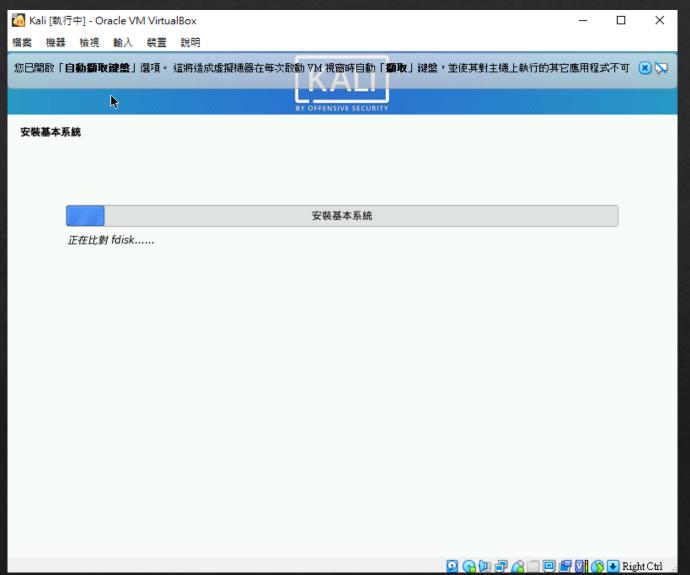


◈ 是→繼續





◈ 待系統安裝





🔽 Kali [執行中] - Oracle VM VirtualBox 檔案 機器 檢視 輸入 裝置 說明 您已開啟「**自動顯取鍵盤**」選項。 這將造成虛擬機器在每次啟動 VM 視窗時自動「**顯取**」鍵盤,並使其對主機上執行的其它應用程式不可 💌 🔀 選擇軟體 At the moment, only the core of the system is installed. The default selections below will install Kali Linux with its standard desktop environment and the default tools. You can customize it by choosing a different desktop environment or a different collection of tools. Choose software to install: Desktop environment [selecting this item has no effect] ... Xfce (Kali's default desktop environment) ☐ ... GNOME ... KDE Plasma ✓ Collection of tools [selecting this item has no effect] ✓ ... top10 -- the 10 most popular tools ✓ ... default -- recommended tools (available in the live system) ... large -- default selection plus additional tools

螢幕快照

繼續

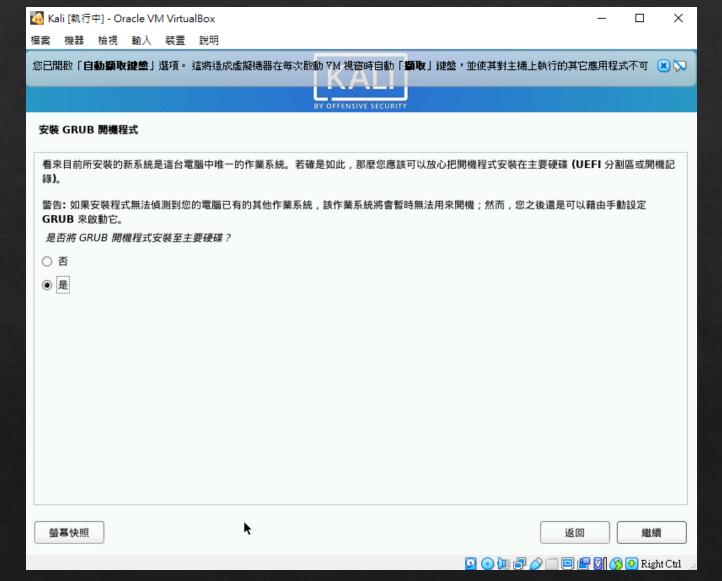
🖸 💿 🕼 🗗 🤌 📄 🖻 🚰 🕅 🚫 🛂 Right Ctrl



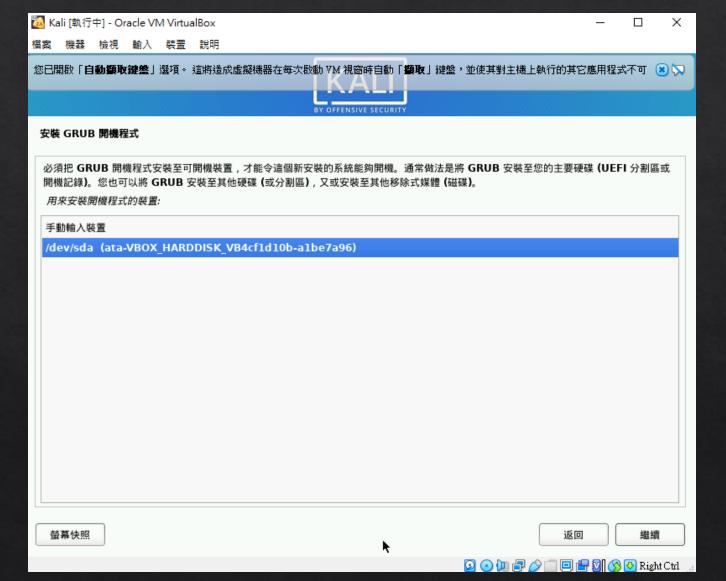
◈ 待系統安裝

	执行中] - Oi					- [_ X
檔案 機	器 檢視	輸入	装置	說明			
您已開啟	「自動類形	鍵盤」	選項。	這將造成虛擬機器在每次啟重	b VM 視窗時自動「 額取 」	鍵盤,並使其對主機上執行的其它應用程式不	可 🗷 🗀
				В	Y OFFENSIVE SECURITY		
選擇並多	安装軟體						
	FA	17			選擇並安裝軟體		
	請稍候						
							Right Ctd.



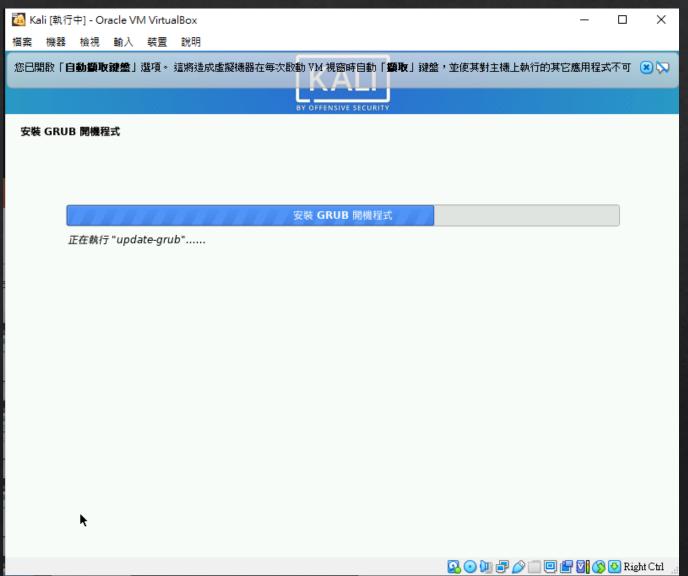








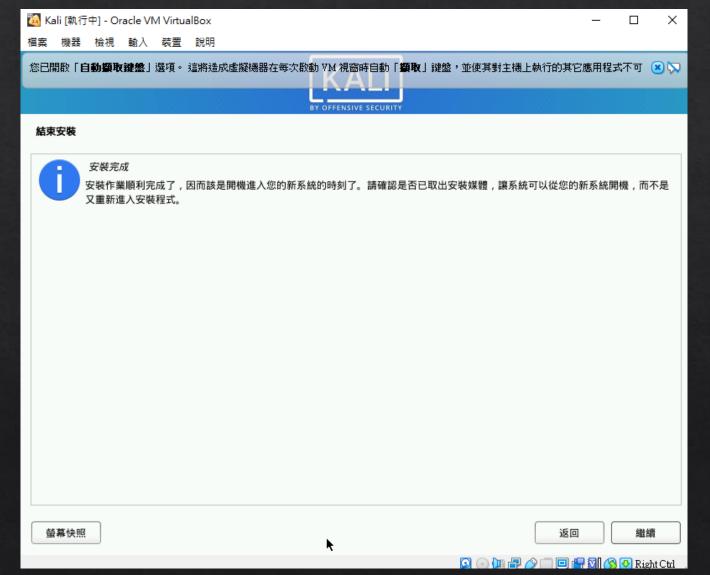
◈ 等待安裝





◈ 繼續

⋄ 就會重新開機





- ◈ 到這裡就完成安裝了
 - ♦ 輸入username和password吧!

