

安裝Fedora 14 LXDE Spin

個人愛用的Linux distribution是Fedora，最初接觸的是Red Hat 9，因為兩者算是系出同源所以用Fedora會有一種熟悉但又更愉悅的感覺(因為介面比較漂亮XD)
號稱最易上手的ubuntu也曾試裝過，把玩一陣子之後覺得沒fu就移除了
雖說喜歡Fedora但也不是每一版都愛，而且跟它的桌面系統還有很大的關係(這是莫名的堅持)
Fedora 5, 6, 7, 8都安裝過，其中以Fedora8搭配KDE桌面最順手，其他的版本有些組合的流暢度都不是很好(?)
但是如果就這樣給它一直用下去就不會有這篇文章了:p

因為平常主要都是使用Qt在開發軟體，但是Qt SDK新版在舊的Linux kernel上會無法安裝
有鑑於此，因此決定來嘗試新的版本

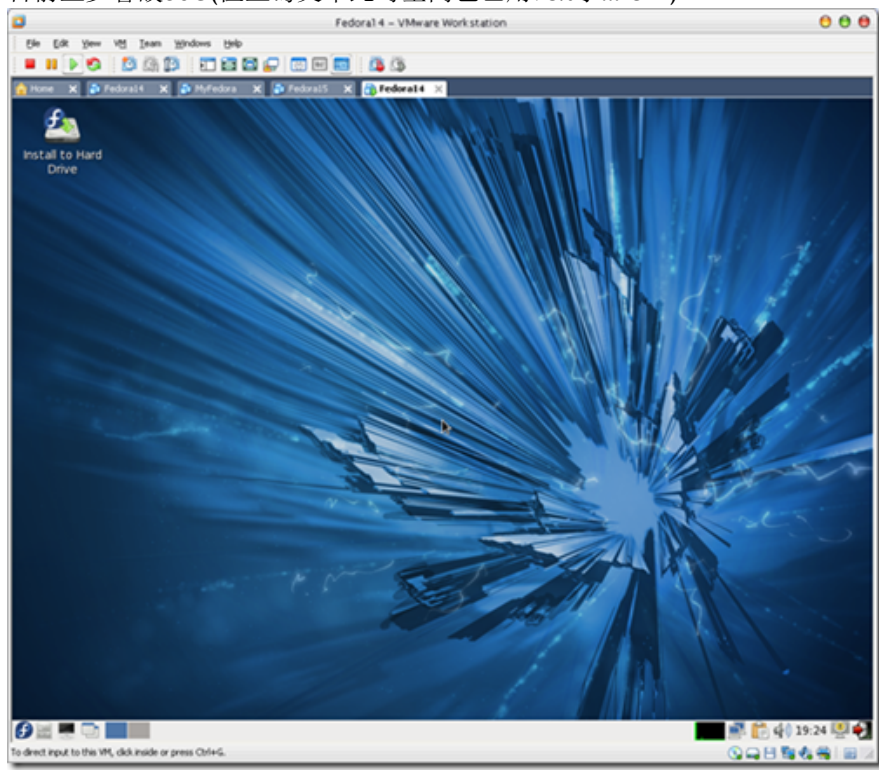
在用Fedora 8的時間內，其實還是有在follow Fedora的更新

所以Fedora 9, 10也有安裝過，但是操作速度無法忍受，而且桌面也不是很愛，所以一直都還是使用8版
忘了是哪一版開始，除了GNOME和KDE的桌面外，多了LXDE和Xfce這兩個新的選擇
猜想是GNOME和KDE桌面越做越華麗，但是系統效能要求也越來越高
所以另外提供兩款系統要求較少的桌面選擇

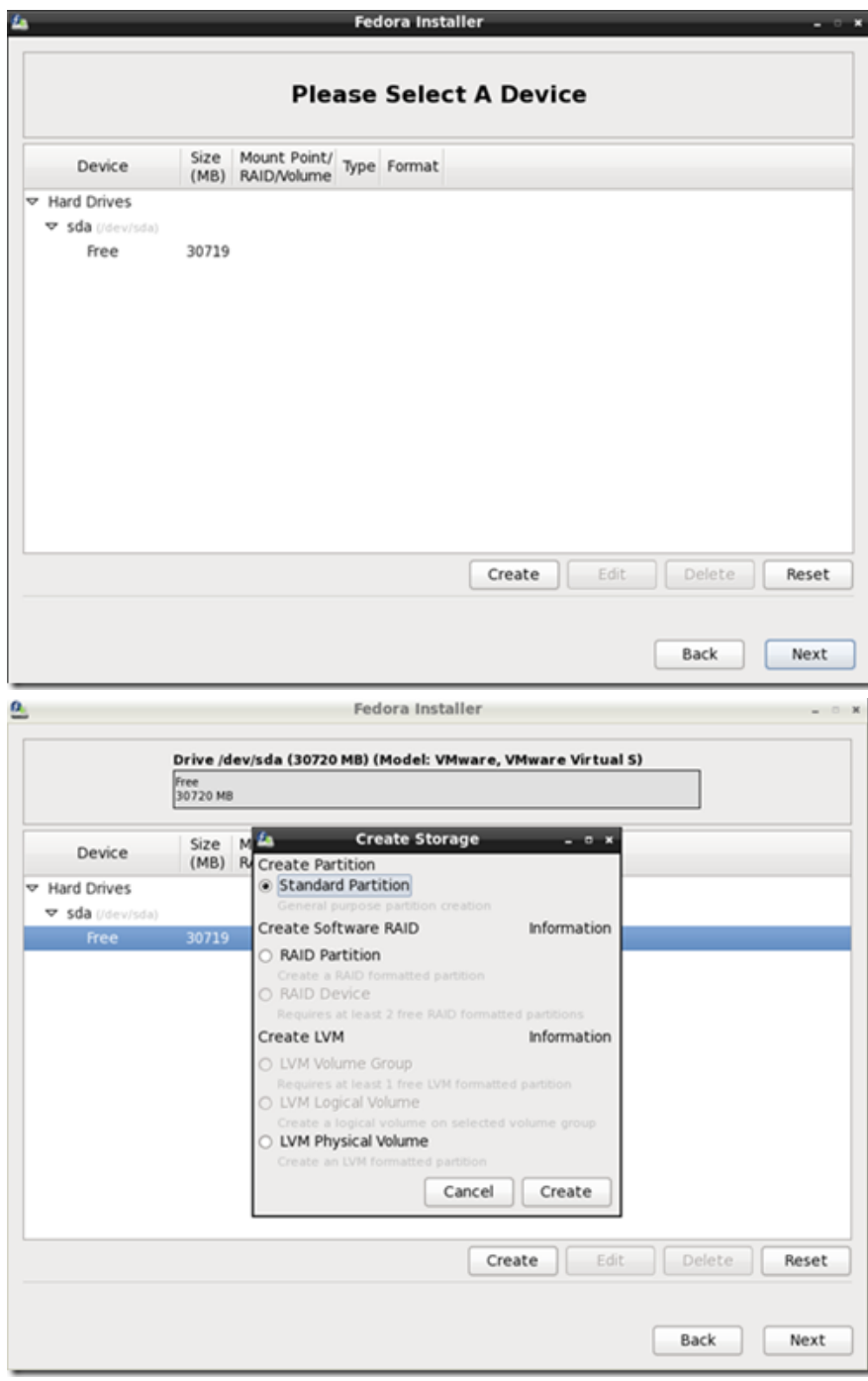
其中LXDE跟之前習慣的Fedora 8 KDE相似度最高，試用之後也相當滿意
我想未來使用此版本應該可以持續好一陣子了吧

正文開始

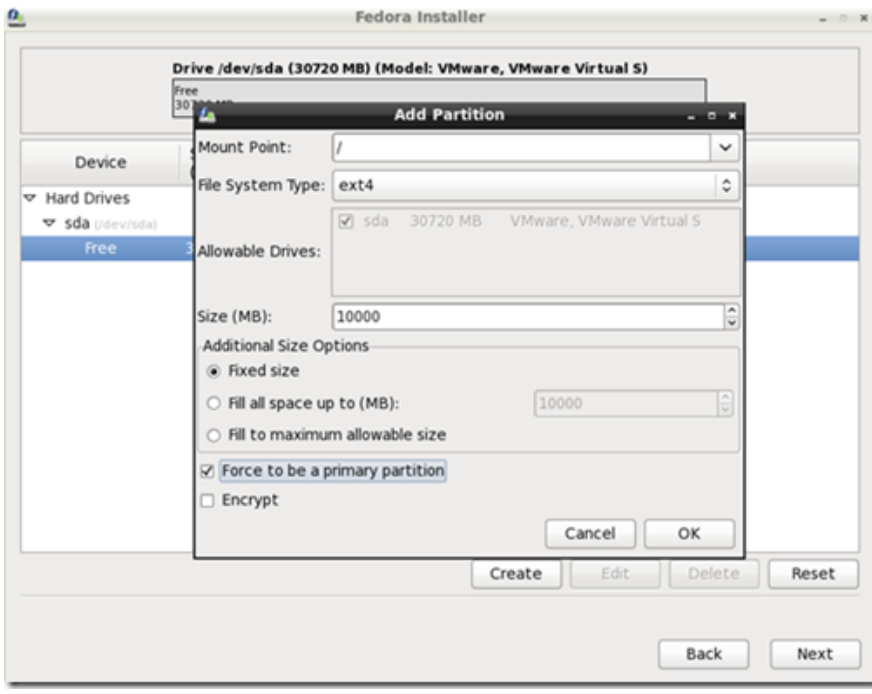
省略VMware的部分，唯一需要注意的只有硬碟不要設太小，常常隨便做個測試就爆空間
目前至少會設30G(但至寫文章此時空間也已用98%了... Orz)



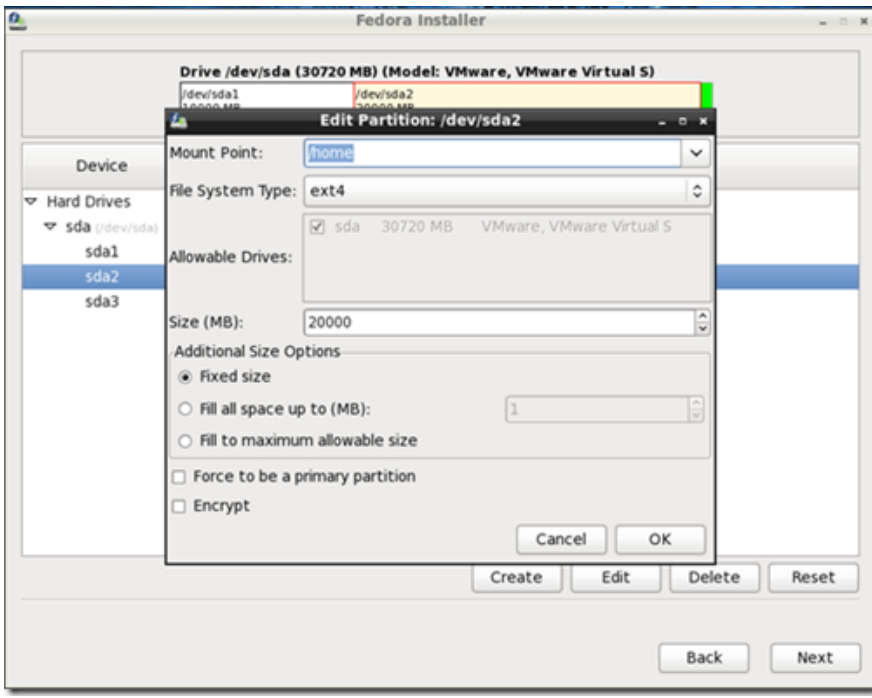




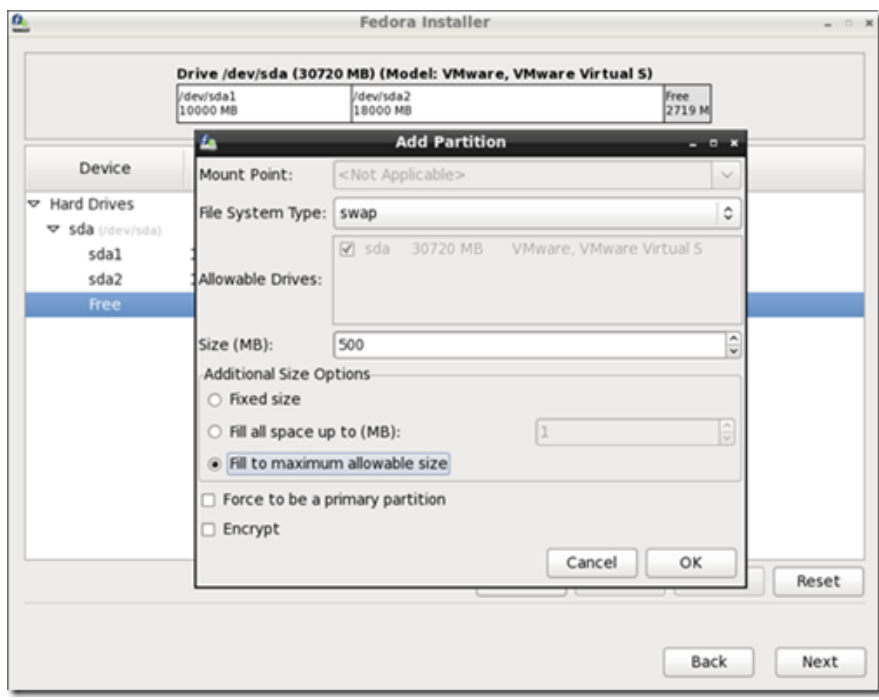
此處為根目錄空間，可設大一點



另外切一塊給home當作放個人資料的空間



剩下的都給swap，大小設為約記憶體體的兩倍就很夠用



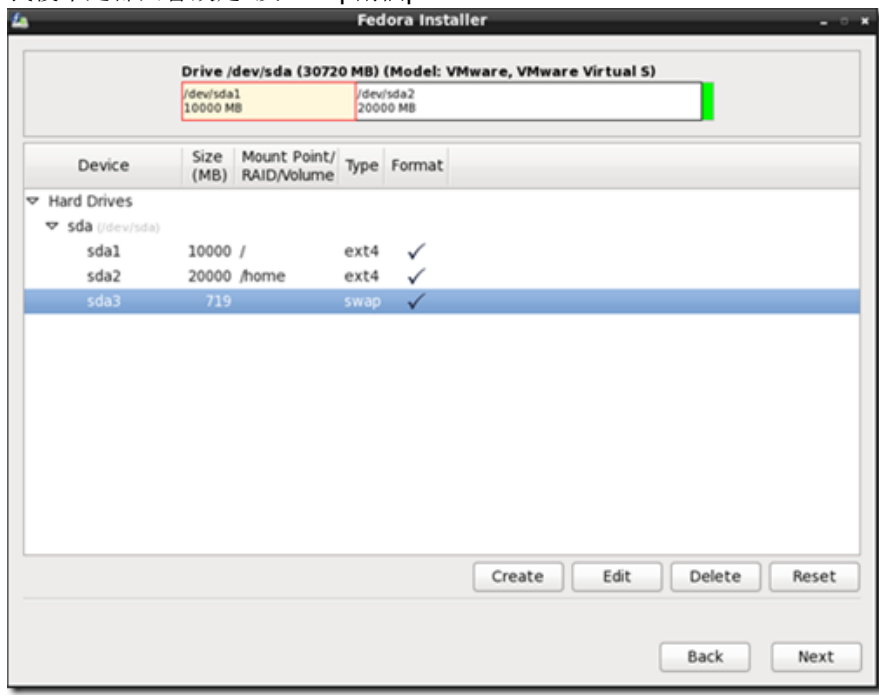
註記

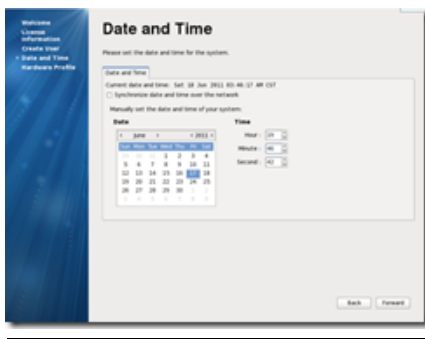
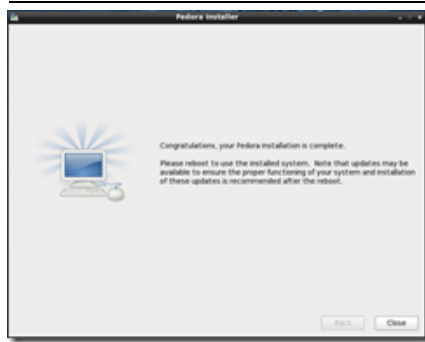
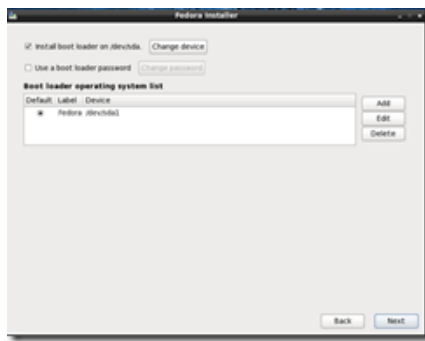
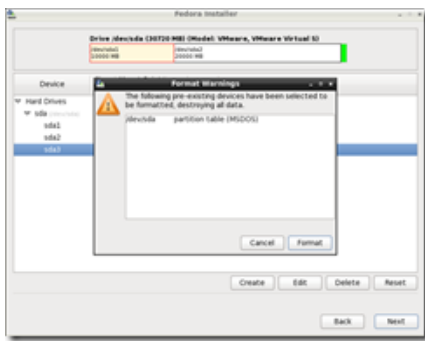
將 / 及 /home 分成兩個 partition 有點像在 windows 分 C 槽及 D 槽

方便管理系統及資料

但是後來發現若 / 太小也不好，因為有些軟體預設會安裝在此
一下子空間也爆了，所以若整體空間沒有設的特別大的話

我後來是都只會設定 / 及 /swap 兩個 partition





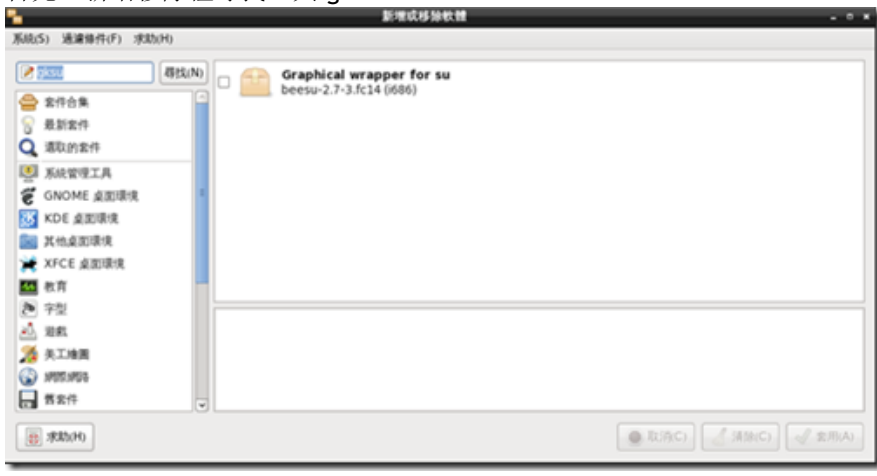
可將語言切為漢語(臺灣)方便使用



至此完成系統安裝

登入後接著繼續做一些設定

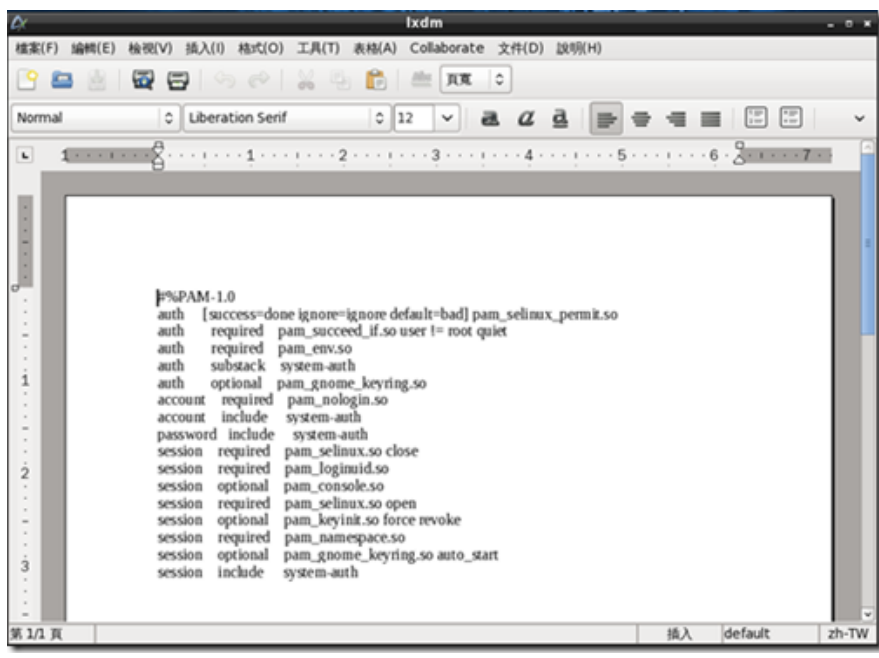
首先至新增移除裡尋找工具 **gksu**



安裝完後可以使用此工具以較高權限來做系統檔的修改

打開終端機軟體，輸入

```
host$ beesu abiword /etc/pam.d/lxdm
```



將第三行註解

```
#%PAM-1.0
auth [success=done ignore=ignore default=bad] pam_selinux_permit.so
#auth required pam_succeed_if.so user != root quiet
auth required pam_env.so
```

重新開機後即可以root登入

接著再次進入新增移除畫面，安裝一些必要及常用的軟體



套件合集的部分下面幾項都可以注意一下

開發函式庫，開發工具，Fedora套件管理器，相容舊式軟體開發，舊式軟體支援，Perl開發，Windows檔案伺服器，X軟體開發



最後可以依目前使用的螢幕大小調整成適當的解析度，並修改開機設定檔讓此設定開機即自動啟用
調整解析度

```
host$ xrandr -s 1152x864
```

開機設定檔

```
/etc/xdg/lxsession/LXDE/autostart
```