

Lab: 建立 swap

建立 swap partition

#fdisk -l	<列出 Partition table>
#fdisk /dev/sda	
p --> Enter	<列出 Partition table>
n --> Enter	<新增 Partition>
Enter	<起始位置>
+512M --> Enter	<結束位置/大小>
p --> Enter	<列出 Partition table>
t --> Enter	<轉換 system id 為 swap>
6 --> Enter	
82 --> Enter	<指定 82>
p --> Enter	<列出 Partition table>
w --> Enter	<儲存後離開>
#partprobe	<通知 OS Partition table 改變使其生效>
#fdisk -l	<列出 Partition table>
#mkswap /dev/sda6	<格式化 swap>
#free	<請觀察資訊>
#swapon /dev/sda6	<啟動 swap>
#free	<請觀察資訊>
#vi /etc/fstab	
加入	
/dev/sda6 swap swap pri=1 0 0	
修改	
/dev/sda5 swap swap pri=1 0 0	
#cat /proc/swaps	<請觀察資訊>
#swapoff -a	<關閉所有的 swap>
#cat /proc/swaps	<請觀察資訊>
#swapon -a	<啟動所有的 swap>
#cat /proc/swaps	<請觀察資訊>

建立 swap file

#dd if=/dev/zero of=/tmp/swapfile bs=10M count=50	
#mkswap /tmp/swapfile	<格式化為 swap>
#free	<請觀察資訊>
#swapon /tmp/swapfile	<啟動 swap>
#free	<請觀察資訊>