

05/10 Linux

第一題

題目

1. 建立 /opt/myself 目錄
2. 切換至 /opt/myself 目錄
3. 複製 /etc/fstab 檔案至上述目錄
4. 更改 /opt/myself/fstab 檔案名稱為 hellofs
5. 刪除hellofs 檔案
6. 刪除 /opt/myself 目錄

解答

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 1. cd /opt | 移動到opt目錄底下 |
| mkdir myself | 新增myself目錄 |
| 2. cd myself | 移動到myself目錄底下 |
| 3. cp /etc/fstab /opt/myself | 複製fstab至myself |
| 4. mv fstab hellofs | 變更fstab檔案名稱改為hellofs |
| 5. rm -f hellofs | 刪除hellofs檔案 |
| 6. rmdir myself | 刪除myself目錄 |

第二題

題目

1. 建立sysadm群組
2. 建立peter使用者
3. 將peter 加入 sysadm群組

4. 建立 /opt/sysadm 目錄
5. 將 /opt/sysadm 指定給 sysadm 群組
6. 設定 /opt/sysadm 目錄為SGID
7. peter 在 /opt/sysadm 新增hello檔案

解答

- | | |
|------------------------------|----------------|
| 1、groupadd sysadm | 建立群組 |
| grep sysadm /etc/group | 查詢是否建立成功 |
| 2、useradd peter | 建立使用者 |
| passwd peter | 設定使用者密碼 |
| 1234 1234 | |
| id peter | 查詢是否建立成功 |
| 3、usermod -a -G sysadm peter | 將使用者加入群組 |
| id peter | 查詢使用者狀態 |
| 4、cd /opt | 移動到opt目錄底下 |
| mkdir sysadm | 在opt目錄底下建立新的目錄 |
| ls | 查詢是否建立成功 |
| 5、chgrp sysadm sysadm | 將目錄指定給群組 |
| ll -d sysadm | 查詢目錄狀態 |
| 6、chmod g+s sysadm | 設定目錄為SGID |
| chmod g+w sysadm | 設定目錄的權限 |
| ll -d sysadm | 查詢目錄狀態 |
| 7、su peter | 切換使用者 |
| cd /opt/sysadm | 移動到sysadm目錄底下 |
| touch hello | 新增檔案 |
| ls | 查詢是否新增成功 |

