

## Lab:Samba server 扮演簡易 PDC

請於 **Server** 端

```
#yast2 samba-server
```

-->點選**身份**標籤

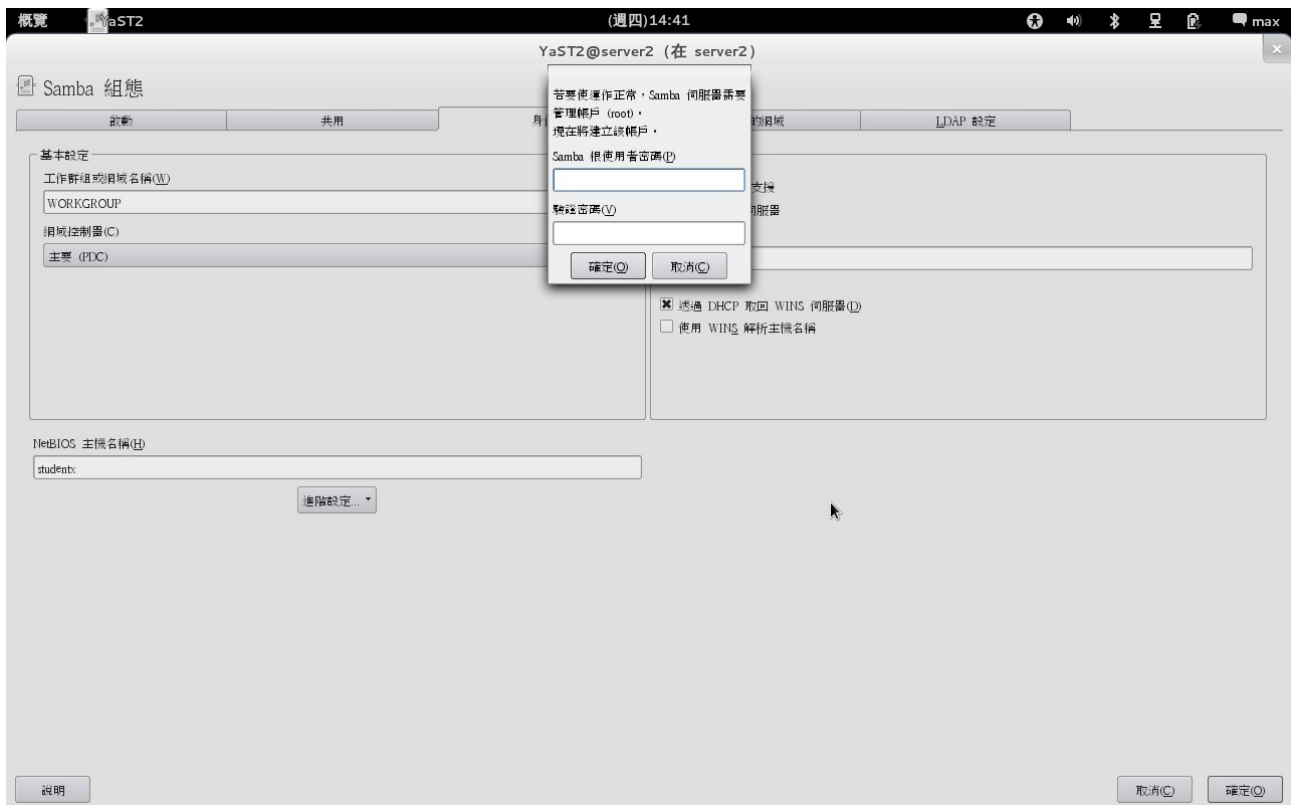
-->設定網域控制器為**主要(PDC)**

請點選 **確定**



--> 會被要求設定 root 的 samba 密碼

--> 輸入密碼後 --> 確定



```
#rcsmb restart
```

<重新啟動 samba>

```
#rcnmb restart
```

<重新啟動 samba>

設定開機啟動

```
#chkconfig smb --list
```

```
#chkconfig smb on
```

```
#chkconfig smb --list
```

```
#chkconfig nmb --list
```

```
#chkconfig nmb on
```

```
#chkconfig nmb --list
```

測試:

將 windows 機器加入網域

- 請將 windows 用戶端 DNS 指向 linux samba server
- 加入網域: 於我的電腦 上面按滑鼠右鍵 --> 內容 --> 點選電腦名稱標籤 → 點選變更 --> 點選網域 --> 輸入網域名稱 --> 確定
- 帳號: 輸入 root, 密碼: 請輸入 root 的 samba 密碼 --> 確定 <加入網域成功>

此時會要求 Windows 電腦重新開機

重開機後嘗試以網域帳號 ines 登入 --> 成功

請於 **Server** 上觀察

Windows 機器加入後會自動加入機器帳號

```
# tail -n 2 /etc/passwd
```

Windows 加入網域後,以 linux 本機帳號登入後檢查

```
# ls /var/lib/smbaprofiles/
```

```
# ls /var/lib/smbanetlogon/
```

登出 Windows 機器後檢查

```
# ls /var/lib/smbaprofiles/
```

```
# ls /var/lib/smbanetlogon/
```

還是沒有資料 ----->這時候會發現與 RedHat 不同處

在 RedHat 系列,設定為

```
:[Profiles]
```

```
; path = /usr/local/samba/profiles
```

```
; browseable = no
```

```
; guest ok = yes
```

在 **SUSE** Linux 設定為

```
[profiles]
```

```
comment = Network Profiles Service
```

```
path = %H
```

```
read only = No
```

```
store dos attributes = Yes
```

```
create mask = 0600
```

```
directory mask = 0700
```

其路徑在 %H

故存放的地點為 使用者家目錄下的 **.msprofile** 資料夾

故我們測試一下

觀察還沒使用 samba 服務登入 Windows 之前使用者家目錄

```
#ls -a /home/ines/
```

登入 Windows 機器之後

```
# ls -a /home/ines
```

```
# ls -a /home/ines/.msprofile/
```

多了 **.msprofile** 資料夾,但是是空的,因為登出才會回存^^

測試:

在 Windows 機器上, 於我的文件新增一個資料夾 sakana 測試

登出 Windows 機器觀察

於 server 上面

```
# ls -a /home/ines/.msprofile/
```

```
# ls -a /home/ines/.msprofile/My\ Documents/
```