



## **Roteiro - Configuração do Servidor Samba como controlador primário de domínio (PDC).**

O objetivo desse roteiro é mostrar como configurar um servidor Samba PDC compartilhando o diretório home, impressora e um diretório público.

**Observação:** Siga os passos na sequência.

### **Instalando o pacote**

```
# echo "deb http://linorg.usp.br/debian/ etch main non-free contrib" > /etc/apt/sources.list
# aptitude update
# aptitude install samba
# rm /etc/samba/smb.conf
```

Copie o arquivo smb.conf que veio no pacote da vídeo-aula e coloque em /etc/samba.

### **Criando o diretório público que será compartilhado e setando permissões:**

```
# mkdir /mnt/publico
# groupadd alunos
# mkdir -p /etc/skel/profile.pds
# adduser maria
# adduser joao
# gpasswd -a maria alunos
# gpasswd -a joao alunos
# chown root.alunos /mnt/publico
# chmod 3770 /mnt/publico
```

### **Criando grupo para contas de máquina e diretórios que serão usados pelo servidor Samba:**

```
# groupadd pdc
# mkdir /var/profiles
# chmod 1777 /var/profiles
# mkdir -p /var/samba/netlogon
```

Copie o arquivo logon.bat que veio no pacote da vídeo-aula e coloque em /var/samba/netlogon.

```
# chmod 775 /var/samba/netlogon
```

### **Criando conta de máquina:**

```
# useradd -g pdc -d /dev/null -s /bin/false NTECLIENTE$
# smbpasswd -a -m NTECLIENTE
```

### **Adicionando usuários no Samba:**

```
# smbpasswd -a root
# smbpasswd -a maria
# smbpasswd -a joao
```

```
# vi /etc/network/interfaces
```

### Acertando configurações de rede:

```
# vi /etc/hostname
192.168.0.1    servidor
192.168.0.2    ntecliente
```

Salve o arquivo.

```
# hostname servidor
```

Modifique o arquivo para que a interface de rede eth0 tem ip fixo igual a 192.168.0.1.

Exemplo:

```
allow-hotplug eth0
auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.0.1
network 192.168.0.0
netmask 255.255.255.0
broadcast 192.168.0.255
```

Salve o arquivo.

```
#/etc/init.d/networking stop
#/etc/init.d/networking start
```

```
#/etc/init.d/samba stop
#/etc/init.d/samba start
```

**Agora, configure a máquina cliente Windows XP para ingressar no domínio. Siga as instruções da vídeo-aula.**