



Jefferson Costa
#nocomando

Passo a passo
jeffersoncosta.com.br

Samba como Servidor de Domínio Ubuntu Server 14.04

1. Passo - Instalação do pacote:

```
#apt-get install samba
```

2. Passo - Edição do smb.conf

Após instalar o samba delete o arquivo padrão smb.conf.

```
#rm /etc/samba/smb.conf
```

Crie um novo e edite como mostrado no exemplo abaixo:

```
[global]  
workgroup = Dominio.local  
netbios name = Dominio  
server string = Samba PDC
```

```
domain master = yes
preferred master = yes
local master = yes
domain logons = yes
logon script = netlogon.bat
```

```
security = user
encrypt passwords = yes
os level = 100
```

```
[netlogon]
comment = Servico de Logon
path = /var/samba/netlogon
guest ok = Yes
browseable = No
```

```
[homes]
comment = Directorio Home
valid users = %S
guest ok = Yes
browseable = No
```

3. Passo – teste e execute

Após salvar, execute o comando **testparm** e ele deverá exibir a mensagem **Server role: ROLE_DOMAIN_PDC**".

4. Passo – Netlogon

Crie a pasta `/var/samba/netlogon` e configure corretamente as permissões:

```
# mkdir -p /var/samba/netlogon
# chmod 775 /var/samba/netlogon
```

5. Passo – Cadastrar o cliente no domínio

É preciso cadastrar também uma conta (sem senha) para cada máquina

```
# useradd -d /dev/null -s /bin/false máquina$
```

```
# passwd -l máquina$
```

```
# smbpasswd -a -m máquina
```

- A opção "\$" é adicionada depois do nome, que indica que estamos criando um login de máquina;
- A opção -d /dev/null diz que não tem diretório home
- A opção -s /bin/false não possui um shell válido
- A opção passwd -l indica que esta travada
- A opção "-m" (machine) indica que esta conta é válida apenas no Samba

6. Passo – Login dos usuários

Cadastre agora os logins dos usuários

```
# adduser usuário
```

```
# smbpasswd -a usuário
```

Crie também a pasta "profile.pds" dentro do diretório home do usuário, onde o cliente Windows armazenará as informações de sessão cada vez que o usuário faz logon:

```
# mkdir /home/usuário/profile.pds
```

7. Passo – Script de logon

Crie o arquivo **"/var/samba/netlogon/netlogon.bat"**, um script que é lido e executado pelos clientes ao fazer logon.

```
net use H: /HOME
```

```
net time \dominio /set /yes
```

8. Passo – Perfil

Configuração opcional.

Para ativar o suporte no Samba, adicione linha abaixo no final da seção "global" do smb.conf (abaixo da linha "logon script = netlogon.bat"):

```
logon path = \\%Lprofiles%U
```

Adicione também um novo compartilhamento, adicionando as linhas abaixo no final do arquivo:

```
[profiles]
```

```
path = /var/profiles
```

```
writeable = Yes
```

```
browseable = No
```

```
create mask = 0600
```

```
directory mask = 0700
```

Crie a pasta **"/var/profiles"**, com permissão de escrita para todos os usuários:

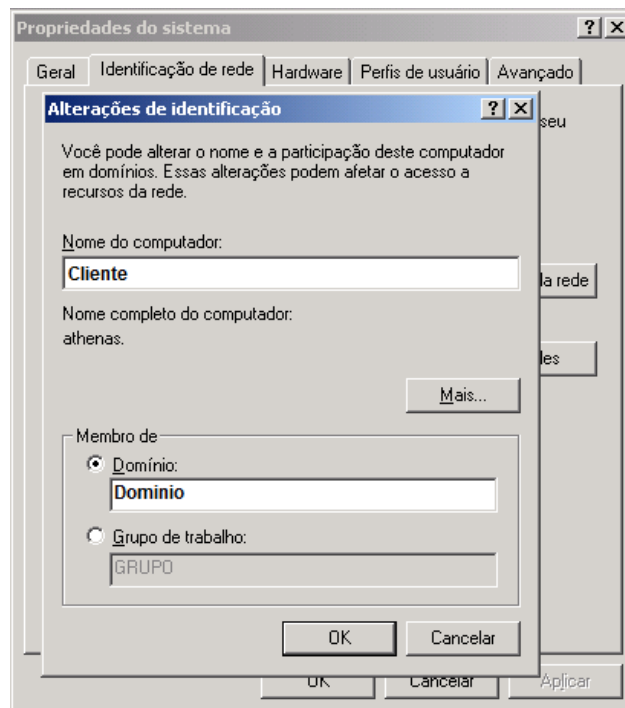
```
# mkdir /var/profiles
```

```
# chmod 777 /var/profiles
```

9. Passo – Conexão do cliente

Cadastre o usuário root para que o mesmo possa ser usado para conectar o cliente ao domínio.

```
#smbpasswd -a root
```



10. Passo – Possíveis problemas

Caso tenha problemas na conexão do cliente Windows 7 com o servidor Linux. Execute no cliente o script abaixo, para atualizar o registro do Windows.

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\services\LanmanWorkstation\Parameters]

"ServiceDll"=hex(2):25,00,53,00,79,00,73,00,74,00,65,00,6d,00,52,00,6f,00,6f,\
00,74,00,25,00,5c,00,53,00,79,00,73,00,74,00,65,00,6d,00,33,00,32,00,5c,00,\
77,00,6b,00,73,00,73,00,76,00,63,00,2e,00,64,00,6c,00,6c,00,00,00

"ServiceDllUnloadOnStop"=dword:00000001
 "EnablePlainTextPassword"=dword:00000000
 "EnableSecuritySignature"=dword:00000001
 "RequireSecuritySignature"=dword:00000000
 "OtherDomains"=hex(7):00,00
 "DNSNameResolutionRequired"=dword:00000000
 "DomainCompatibilityMode"=dword:00000001

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\services\Netlogon\Parameters]

"Update"="no"
 "DisablePasswordChange"=dword:00000000
 "MaximumPasswordAge"=dword:0000001e
 "RequireSignOrSeal"=dword:00000001
 "RequireStrongKey"=dword:00000001
 "SealSecureChannel"=dword:00000001
 "SignSecureChannel"=dword:00000001

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa]

```
"auditbaseobjects"=dword:00000000
"auditbasedirectories"=dword:00000000
"crashonauditfail"=dword:00000000
"fullprivilegeauditing"=hex:00
"LimitBlankPasswordUse"=dword:00000001
"NoLmHash"=dword:00000001
"Notification Packages"=hex(7):73,00,63,00,65,00,63,00,6c,00,69,00,00,00,00,00,
"Security Packages"=hex(7):6b,00,65,00,72,00,62,00,65,00,72,00,6f,00,73,00,00,\
00,6d,00,73,00,76,00,31,00,5f,00,30,00,00,00,73,00,63,00,68,00,61,00,6e,00,\
6e,00,65,00,6c,00,00,00,77,00,64,00,69,00,67,00,65,00,73,00,74,00,00,00,74,\
00,73,00,70,00,6b,00,67,00,00,00,70,00,6b,00,75,00,32,00,75,00,00,00,00,00
"Authentication Packages"=hex(7):6d,00,73,00,76,00,31,00,5f,00,30,00,00,00,00,\
00
"LsaPid"=dword:000001dc
"SecureBoot"=dword:00000001
"ProductType"=dword:00000001
"disabledomaincreds"=dword:00000000
"everyoneincludesanonymous"=dword:00000000
"forceguest"=dword:00000000
"restrictanonymous"=dword:00000000
"restrictanonymoussam"=dword:00000001
"LmCompatibilityLevel"=dword:00000001
```

Fonte: http://www.vivaolinux.com.br/etc/prepara_win7_logar_samba.reg