

rôle standalone, security USER



Je vais vous montrer une des configurations de samba le rôle standalone quand on veut faire un serveur de partage de fichiers. Pour l'installation, regardé [Installation d'un serveur SAMBA 4](#), car l'article est basé sur cet article.

J'ai réalisé c'est article sur une machine Debian 8 Jessie

Tout d'abord, il faut vérifier le fichier **/etc/hosts**, Si cela n'est pas déjà fait.

```
127.0.0.1      localhost
XXX.XXX.XXX.XXX  nom.domaine.loc nom
```

Ou

- nom.domaine.loc représente le nom de votre serveur sur le réseau.
- xxx.xxx.xxx.xxx représente son IP

Vérifier les DNS que vous avez saisis dans le fichier **/etc/resolv.conf**, Si cela n'est pas déjà fait.

```
search domain.loc
domain domain.loc
nameserver XXX.XXX.XXX.XXX
nameserver XXX.XXX.XXX.XXX
```

Modifier le fichier **/etc/network/interfaces** pour lui donner une configuration IP static, Si cela n'est pas déjà fait.

```
auto ethX
iface ethX inet static
    address XXX.XXX.XXX.XXX
    netmask XXX.XXX.XXX.XXX
    gateway XXX.XXX.XXX.XXX
```

Relancer le service networking pour que la modification soit prise en compte.

```
/etc/init.d/networking restart
```

Édité ou créé le fichier **smb.conf** (/usr/local/samba/etc/smb.conf)

```
vim /usr/local/samba/etc/smb.conf
```

Voici, la configuration :

```
[global]
workgroup = WORKGROUP
security = USER
server role = standalone
server string = samba %v
```

```
netbios name = <NOM-SERVEUR>
passdb backend = tdbsam
encrypt passwords = yes
null passwords = No
machine password timeout = 604800
obey pam restrictions = yes
unix password sync = yes
passwd program = /usr/bin/passwd %u
passwd chat = *Enter\snew\s*\spassword:* %n\n *Retype\snew\s*\spassword:*
%n\n *password\supdated\ssuccessfully* .
pam password change = yes
load printers = no
printcap name = /dev/null
disable spoolss = yes
log file = /var/log/samba/log.%m
log level = 3
max log size = 100

[homes]
comment = Home Directories
read only = no
create mask = 0770
directory mask = 0770
invalid users =
valid users = %S
write list = %S
read list =

[rep_partage]
comment = "rep_partage"
path = /share/rep_partage
readonly = no
create mask = 0770
directory mask = 0770
force group =
force user =
invalid users=user4
valid users=user1,@groupe1,user2
write list=user1, user2, @group1
read list=user3
```



Penser a modifier <NOM-SERVEUR> dans l'option netbios name

@sambausers : vous n'êtes pas obligé d'ajouté le groupe, le login suffit, mais c'est pour montrer la syntaxe



script de Lancement

Je me suis fabriqué un petit script de lancement samba.tar.gz, il vous suffit de le récupérer, de le décompresser :

```
tar -xvzf samba.tar.gz
```

De le mettre dans le répertoire de lancement `init.d`:

```
mv samba /etc/init.d/
```



Lui mettre les bon droits et le bon propriétaire, si ce n'est pas déjà fait.

```
chown root:root /etc/init.d/samba  
chmod 755 /etc/init.d/samba
```

Et pour terminer d'activer le service, afin que le script soit exécuté au démarrage.

```
update-rc.d samba defaults
```

Pour prendre en compte les modifications, redémarrer le service samba

```
/etc/init.d/samba restart
```



Dans la partie `[rep_partage]`, le nom doit être le même que celui du répertoire que vous voulez partager le symbole `_` underscore n'est pas là par hasard, les espaces sur les noms des répertoires ne sont pas pris en compte

Création du répertoire de log:

```
mkdir /var/log/samba
```

Une fois terminé la configuration, pour vérifier que la configuration est sans faute de syntaxe, utiliser la commande suivante :

```
testparm -s
```

Il nous reste à démarrer le service :

```
/etc/init.d/samba
```

Logins :

Ajouter un login Linux :

```
addgroup sambausers  
useradd -m -g sambausers toto
```

Ajouter un login dans la base local de Samba :

```
smbpasswd -a toto
```

Penser à ajouter **toto** ou son groupe sur un répertoire partagé dans le fichier `smb.conf`.



```
[rep_partage]
comment = "rep_partage"
path = /share/rep_partage
readonly = no
create mask = 0770
directory mask = 0770
force group =
force user =
invalid users=
valid users=toto,@sambausers
write list=toto,
read list=@sambausers
```

@sambausers : vous n'êtes pas obligé d'ajouter le groupe, le login suffit, mais c'est pour vous montrer la syntaxe

Ensuite, vous n'avez plus qu'à ajouter les droits associés au répertoire de partage, sinon Samba autorisera l'accès, mais pas le système Linux.
exemple:

```
chown toto:sambausers /share/rep_partage
```

Pour changer le mot de passe :

```
smbpasswd toto
```

Pour supprimer un login de la base Samba :

```
smbpasswd -x toto
```



Quand vous supprimez un login de la base de samba, il n'est supprimé de Linux

Autres

Affiche les connexions actives via Samba :

```
smbstatus -v
```

Pour effacer toutes la configuration de samba (fichier de configuration et base local)

```
rm -f /usr/local/samba/etc/smb.conf  
rm -rf /usr/local/samba/private/*
```

From:

<http://bobibryan.com/> - **Know Sharing**

Permanent link:

<http://bobibryan.com/systeme/samba/config-standalone>

Last update: **12/11/2016 20:33**

