

# Joindre un Domaine en tant que Serveur de fichiers

## Pré-requis

Pour pouvoir joindre un contrôleur de domaine, il faut configurer le serveur de DNS de la machine.  
Par exemple, avec /etc/resolv.conf

[/etc/resolv.conf](#)

```
search domain.tld
nameserver 192.168.4.2
```

## Initialisation

Pour commencer, on va installer les packets nécessaires (ignorez les configurations demandées):

```
# apt install acl attr samba krb5-user krb5-config winbind smbclient
```

Il vous faudra commencer par arrêter samba :

```
# systemctl stop nmbd smbd winbind
```

Il vous faudra modifier la configuration de samba :

[/etc/samba/smb.conf](#)

```
[global]
workgroup = DOMAIN
security = ADS
realm = DOMAIN.TLD

winbind refresh tickets = Yes
vfs objects = acl_xattr
map acl inherit = Yes
store dos attributes = Yes

log file = /var/log/samba/log.%m
max log size = 1000
panic action = /usr/share/samba/panic-action %d
map to guest = Bad User
server role = member

[Mon partage]
```

```
path = /opt/Mon partage
read only = No
```

Il vous faudra configurer Kerberos <sup>1)</sup>:

[/etc/krb5.conf](#)

```
[libdefaults]
    dns_lookup_realm = false
    dns_lookup_kdc = true
    default_realm = DOMAIN.TLD
```

```
# net ads join -U administrateur
```

```
Enter administrator's password: Passw0rd
Using short domain name -- DOMAIN
Joined 'fs' to dns domain 'domain.tld'
```

```
# systemctl start nmbd smbd
```

<sup>1)</sup>

default.realm doit être en majuscule

From:  
<https://wiki.virtit.fr/> - VirtIT

Permanent link:  
[https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:samba:joindre\\_un\\_domaine\\_en\\_tant\\_que\\_serveur\\_de\\_fichiers?rev=1575060730](https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:samba:joindre_un_domaine_en_tant_que_serveur_de_fichiers?rev=1575060730)

Last update: 2019/11/29 20:52

