

# Fiche de procédure sur l'installation d'un nouveau serveur Samba

## Installation de Samba

### Installer le paquet de Samba

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install samba -y
```

## Configuration de Samba

### Créer le dossier voulant être partager

```
sudo mkdir /var/scans
```

### Editer le fichier smb.conf

```
sudo nano /etc/samba/smb.conf
```

### Donner les droits au dossier

```
sudo chmod 777 /var/scans
```

### Créer un partage à la fin du fichier smb.conf

```
[scans$]
  path = /var/scans
  guest only = yes
  browseable = yes
  writeable = yes
  public = yes
```

### Dans la partie [global] du fichier smb.conf modifier :

- workgroup attention celui-ci doit être unique dans le réseau
- Interfaces choisir l'interface réseau qui sera connecter au réseau

```
root@test:~# ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
        inet 127.0.0.1/8 scope host lo
            valid_lft forever preferred_lft forever
        inet6 ::1/128 scope host
            valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:5d:f8:21 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
        inet 10.3.76.83/16 metric 100 brd 10.3.255.255 scope global dynamic enp0s3
            valid_lft 2041sec preferred_lft 2041sec
        inet6 fe80::a00:27ff:fe5d:f821/64 scope link
            valid_lft forever preferred_lft forever
```

```
| syslog = 2
```

## Ouvrir le port qu'utilise le service Samba

```
| sudo ufw allow 445
```

## Redémarrer le service Samba

```
| sudo systemctl restart smbd
```

## Vérifier la configuration

```
| systemctl status smbd
```

Aucune erreur ne doit apparaître

## Vérifier la mise en place du dossier

Dans un explorateur internet :

`\Adresse_IP\Nom_du_partage`