

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 apparaitre

Vérifier la mise en place du dossier

Dans un explorateur internet :

\\Adresse_IP\Nom_du_partage