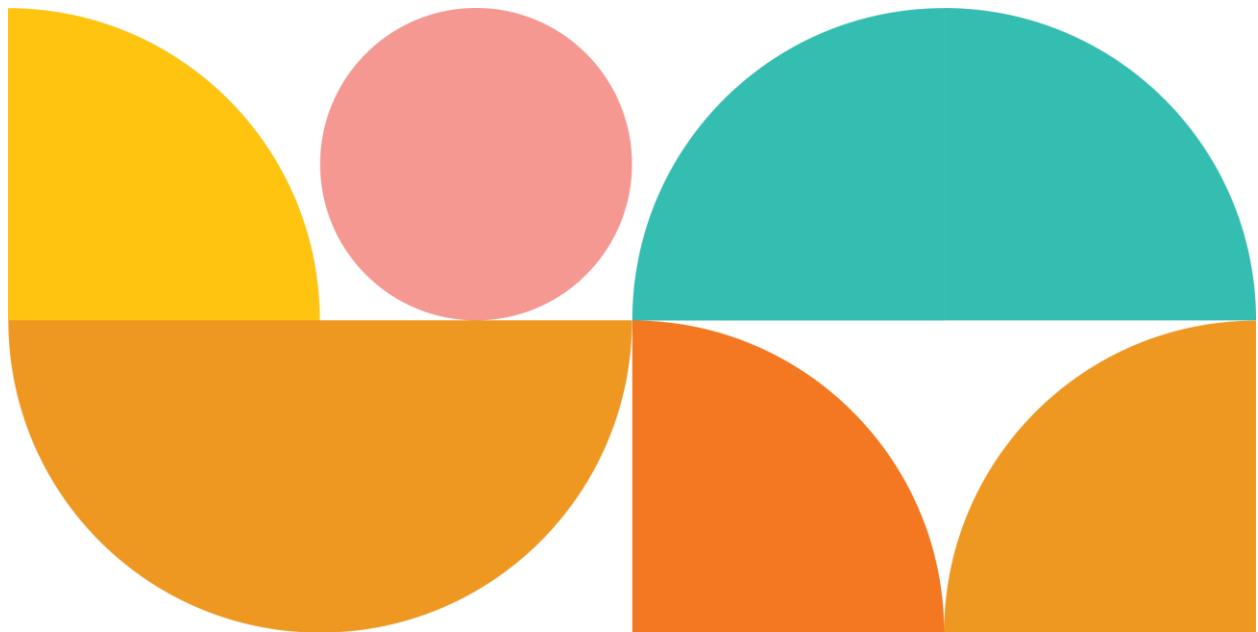


11/12/2024

Samba



Jocelin Rey

Sommaire :

1-Installation de Samba	3
2. Créer un répertoire  partager	3
3. Configurer Samba	4
4. Ajouter un utilisateur Samba (facultatif, si tu veux un accès sécurisé)	5
5. Redémarrer le service Samba	6
6. Autoriser Samba dans le pare-feu	6

1-Installation de Samba

```
sudo apt update
sudo apt install samba samba-common-bin
root@debian:~# sudo apt upgrade
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@debian:~# sudo apt install samba samba-common-bin
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
attr ibverbs-providers libcephfs2 libfmt9 libgfapi0 libgfrpc0 libgwdx0 libglusterfs0 libibverbs1 librados2
librdmacm1 liburing2 python3-anyio python3-click python3-colorama python3-dnspython python3-gpg python3-h11
python3-h2 python3-hpack python3-httplibcore python3-https python3-hyperframe python3-ldb python3-markdown
python3-markdown-it python3-mdurl python3-pygments python3-requests-toolbelt python3-rfc3986 python3-rich
python3-samba python3-sniffio python3-talloc python3-tdb python3-yaml samba-ad-provision samba-common
samba-dsdb-modules samba-vfs-modules tdb-tools
Paquets suggérés :
python3-trio python3-aioquic python-markdown-doc python-pygments-doc ttf-bitstream-vera bind9 bind9utils
ctdb ldb-tools ntp | chrony ufw winbind heimdal-clients
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
attr ibverbs-providers libcephfs2 libfmt9 libgfapi0 libgfrpc0 libgwdx0 libglusterfs0 libibverbs1 librados2
librdmacm1 liburing2 python3-anyio python3-click python3-colorama python3-dnspython python3-gpg python3-h11
python3-h2 python3-hpack python3-httplibcore python3-https python3-hyperframe python3-ldb python3-markdown
python3-markdown-it python3-mdurl python3-pygments python3-requests-toolbelt python3-rfc3986 python3-rich
python3-samba python3-sniffio python3-talloc python3-tdb python3-yaml samba samba-ad-provision samba-common
samba-common-bin samba-dsdb-modules samba-vfs-modules tdb-tools
0 mis à jour, 43 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 25,9 Mo dans les archives.
Après cette opération, 92,1 Mo d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n]
```

2. Créer un répertoire à partager

Création d'un répertoire partagé

```
mkdir /home/utilisateur/partage
root@debian:~# mkdir /home/jocelin/partage
root@debian:~#
```

3. Configurer Samba

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

```
[Partage]
path = /home/utilisateur/partage
browseable = yes
read only = no
guest ok = yes
```

Rajouter le à la fin du fichier conf

```
[Partage]
path = /home/jocelin/partage
browseable = yes
read only = no
guest ok = yes
```

4. Ajouter un utilisateur Samba (facultatif, si tu veux un accès sécurisé)

1-Créer un utilisateur Linux

```
sudo useradd utilisateur
```

```
sudo passwd utilisateur
```

```
root@debian:~# sudo useradd utilisateur
root@debian:~# sudo pawsswd utilisateur
sudo: pawsswd : commande introuvable
root@debian:~# sudo passwd utilisateur
Nouveau mot de passe :
Retabez le nouveau mot de passe :
passwd : mot de passe mis à jour avec succès
root@debian:~#
```

2-Ajouter cet utilisateur à Samba

```
sudo smbpasswd -a utilisateur
```

3-Activer l'utilisateur Samba

```
sudo smbpasswd -e utilisateur
-----
root@debian:~# sudo smbpasswd -a utilisateur
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user utilisateur.
root@debian:~# sudo smbpasswd -e utilisateur
Enabled user utilisateur.
root@debian:~#
```

5. Redémarrer le service Samba

```
sudo systemctl restart smbd
```

```
root@debian:~# sudo systemctl restart smbd
root@debian:~# sudo systemctl status smbd
● smbd.service - Samba SMB Daemon
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/smbd.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Wed 2024-12-11 14:23:05 CET; 22s ago
     Docs: man:smbd(8)
           man:samba(7)
           man:smb.conf(5)
   Process: 4108 ExecCondition=/usr/share/samba/is-configured smb (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Process: 4110 ExecStartPre=/usr/share/samba/update-apparmor-samba-profile (code=exited, status=0/SUCCESS)
 Main PID: 4121 (smbd)
   Status: "smbd: ready to serve connections..."
    Tasks: 3 (limit: 4621)
   Memory: 5.4M
      CPU: 74ms
     CGroup: /system.slice/smbd.service
             └─4121 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
                 ├─4123 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
                 ├─4124 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group
                 └─4125 /usr/sbin/smbd --foreground --no-process-group

déc. 11 14:23:05 debian systemd[1]: Starting smbd.service - Samba SMB Daemon...
déc. 11 14:23:05 debian systemd[1]: Started smbd.service - Samba SMB Daemon.
root@debian:~#
```

6. Autoriser Samba dans le pare-feu

Si tu utilises un pare-feu, il faut autoriser les connexions Samba (ports 137, 138, 139 et 445)

```
sudo ufw allow samba
```

7. Accéder au partage depuis un PC Windows

\172.21.180.245\Partage

