

Partage de fichiers avec Samba

I- Installation et configuration de base :

Installation :

```
aptitude install samba
```

Configuration de base :

La configuration se fait grâce au fichier /etc/samba/smb.conf
Au départ, vous n'avez à modifier que les lignes suivantes :

```
[global]
# Nom du groupe de travail Windows
workgroup = GRETA
server string = Serveur %h
# Nom de machine Windows
netbios name = Nico
# Authentification par utilisateur
security = user
```

Détail des principales directives :

[nomdupartage] : Nom du partage tel qu'on le verra dans le voisinage réseau.

path : Chemin du dossier partagé.

browsable : Le partage est-il visible par les clients (yes ou no)

public : Accès sans besoin d'identification, par défaut : "no"

valid users : Si public = no, liste des utilisateurs et groupes autorisés séparés par des virgules

printable : Autorisation d'imprimer pour les imprimantes

read only : Accès en lecture seule

read list : liste des utilisateurs et groupes autorisés séparés par des virgules.

writable : Ecriture possible (yes ou no)

write list : Liste des personnes autorisées à écrire.

hide dot files : Cache les fichiers commençant par un point : par défaut "yes"

hosts allow : Liste d'adresses IP ou de réseaux autorisés

hosts deny : Liste d'adresses IP ou de réseaux interdits

hide files : Listes de répertoires et fichiers cachés

create mode : Masque de droits lorsqu'un fichier est créé dans le service (ex : 0700).

Exemples de partages :

Partage à tous en lecture seule :

Un exemple commenté de partage accessible par tous en lecture seule :

```
[nomdupartage]
# Chemin du dossier partagé
path = /chemin/du/dossier/partage
# Peut-on voir le contenu du répertoire et des sous-répertoires
browsable = yes
# Les comptes invités sont acceptés (pas de login et mdp)
guest ok = yes
# Accès en lecture seule
read only = yes
```

Exemple de partage à certains utilisateurs en écriture :

Un exemple commenté de partage accessible par tous en lecture seule :

```
[nomdupartage]
path = /chemin/du/dossier/partage
browsable = yes
read only = yes
# Nom des utilisateurs et des groupes (@) autorisés à écrire
write list = root, @lpadmin
```