

Créez les utilisateurs Linux suivants :

- Marie
 - Adduser marie
 - Smbpasswd -a marie
- Jac

Créez le partage supplémentaire « /usr/share/smb/private »

Créez les mots de passe SAMBA pour ces utilisateurs *smbpasswd -a marie*

Avec la gestion des permissions sous Linux « chown, chgrp, chmod » :

1. Autorisez votre utilisateur, Marie et Jac aux droits d'écriture et lecture dans Public .
 - a. Créer un nouveau groupe utilisateur « public »
 - i. Addgroup public
 - b. Ajouter Marie, Jac, et votre user dans le groupe public
 - i. Adduser marie public
 - ii. Addgroup marie public
 - iii. Usermod -g public marie
 - c. Relever les permissions du répertoire public
 - i. Ls -l /usr/share/smb
 - d. Ajouter le groupe « Public » comme propriétaire du répertoire public et des sous-répertoires
 - i. Chgrp -R public /usr/share/smb/public
 - e. Ajouter le droit d'écriture pour le groupe propriétaire public
 - i. Chmod 775 /usr/share/smb/public
 - f. Tester
 - i. Connecter un utilisateur, marie
 1. Verifier la création un fichier ou un répertoire
 - ii.
2. Autorisez seulement votre utilisateur à écrire et lire dans Private. Les autres pourront seulement lire.

Gérez les utilisateurs précédents et leurs permissions avec les paramètres « valid user » et « write list » : retrouvez ces paramètres et leur fonctionnement depuis la sauvegarde smb.conf.BAK

- Depuis le fichier smb.conf :
 - Interdire Jac de se connecter au partage Private
 - Interdire le droit de modification à l'utilisateur Marie dans le partage public

Définir le partage de documents pour avoir l'architecture suivante :

- 2 groupes seront gérés : technique et administratif
- 6 dossiers seront partagés avec les permissions suivantes :
 - Comptabilité : administratif seulement | rw
 - Technique | technique seulement | rw
 - Commercial | administratif seulement | rw
 - Informatique | technique et administratif | T(rw) A(r)
 - Public | technique et administratif et public | rw
 - Private | votre utilisateur uniquement

Groupe	Partage	Accès	Permissions
Technique	comptabilité	N	-
	Technique	O	Lecture et écriture
	Commercial	N	-
	Informatique	O	Lecture et écriture
	Public	O	Lecture et écriture
	Private	N	-
Administratif	comptabilité	O	Lecture et écriture
	Technique	N	-
	Commercial	O	Lecture et écriture
	Informatique	O	Lecture seule
	Public	O	Lecture et écriture
	Private	N	-

Cachez les répertoires PRIVATE et COMPTABILITE lors de la navigation des partages réseaux avec smb.conf

Smbclient //172.29.19.xx/comptabilite -U user

<Smb://user@172.29.19.xx/>

Sur le serveur :

1. Exportez le répertoire de l'utilisateur Marie
2. Rendez-le accessible en lecture et écriture pour le poste client

Sur le client :

1. Créez l'utilisateur Marie
2. Montez le répertoire exporté de Marie dans /home/marie
3. Vérifiez que vous pouvez lire et écrire
4. Rendez le montage automatique

vi conf/httpd.conf

IncludeOptional sites-enabled/.conf*

vi sites-available/private.local.conf

```
<VirtualHost *:80>
-   ServerName private.local
      ServerAlias www.private.local
      DocumentRoot /var/www/html/private.local
</VirtualHost>
```

ln -s /etc/httpd/sites-available/private.local.conf sites-enabled/

mkdir /var/www/html/private.local/

vi /var/www/html/private.local/index.html

```
<html>
  <title> Site PRIVATE </title>
  <body>

    <h1> Site des PRIVATE </h1>
    <p>Bienvenue sur notre site !</p>
  </body>

</html>
```

Sous Windows :

1. Blocnote en tant qu'administrateur
2. Ouvrir « c:\windows\system32\drivers\hosts »
3. Ajoutez : *IP_du_serveur* private.local www.private.local

Sous Linux :

1. En tant que root, éditez le fichier /etc/hosts
2. Ajoutez : *IP_du_serveur* private.local www.private.local

Vérifiez avec un ping : **ping private.local**

ping www.private.local

Créez des archives de sauvegarde pour NFS, samba et FTP de /usr/share

Nom des archives : /mnt/sauvegarde/nfs.tar smb.tar ftp