

INSTALLATION SERVEUR DE PARTAGE DE FICHER SAMBA AVEC OUTILS D'ADMINISTRATION WEBMIN SUR DEBIAN9 A BUT PEDAGOGIQUE

Prérequis :

Logiciel de virtualisation(ici VMWARE Workstation)

Hôte Windows 10(même virtualisé)

Avoir l'hôte et le serveur Samba sur le même réseau.

>Installer Debian 9 avec open-ssh

>Faites une snapshot.

>Entrer la commande «`nano /etc/ssh/sshd_config` »

Effacer le # a côté de « Port 22 »

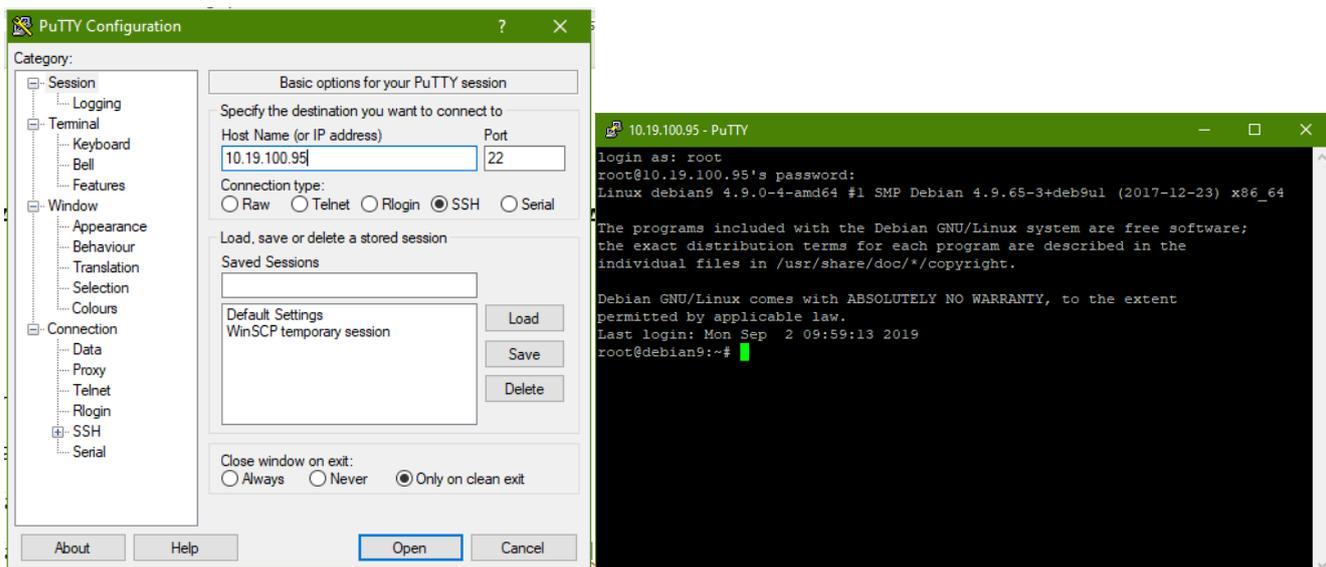
Effacer le # a côté de PermitRootLogin prohibit-password

Remplacer l'argument « prohibit-password » par « yes »

Enregistrer le fichier avec Ctrl + O puis Entrée

>Entrer la commande « `service ssh restart` »

>Avec Putty entrer l'adresse IP de votre serveur et choisissez la connexion SSH



>Faites une snapshot.

>Ajouter les dépôts Webmin avec cette commande :

```
echo "deb http://download.webmin.com/download/repository sarge contrib" >> /etc/apt/sources.list
```

```
echo "deb http://webmin.mirror.somersettechsolutions.co.uk/repository sarge contrib" >> /etc/apt/sources.list
```

> Récupérer et installer la clé GPG avec lequel le référentiel est signé:

```
wget http://www.webmin.com/jcameron-key.asc
```

```
apt-key add jcameron-key.asc
```

>Mettre a jour puis installer Webmin:

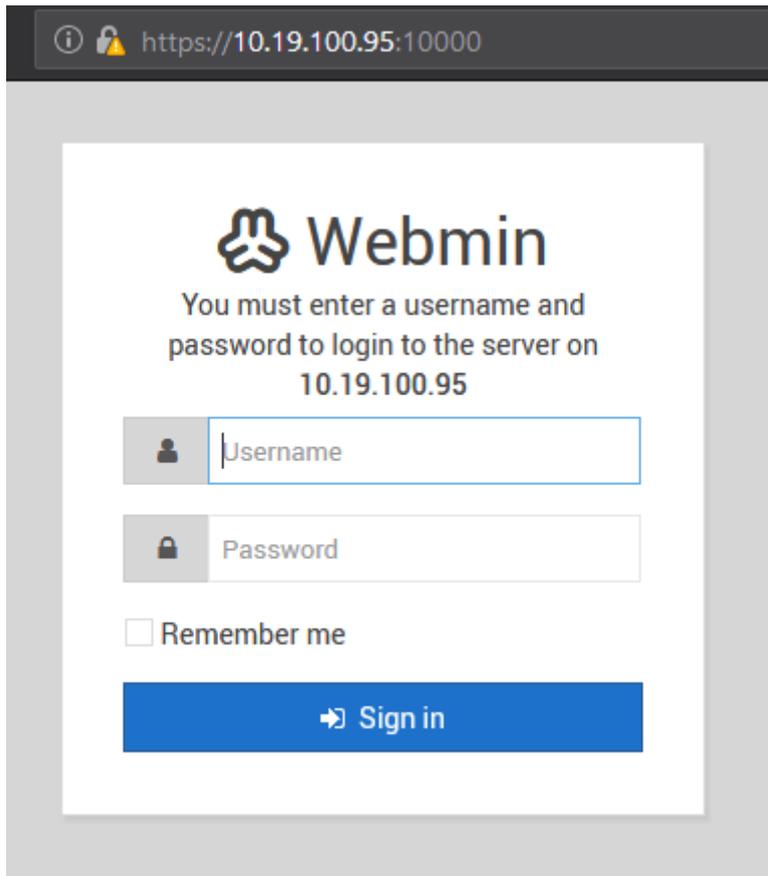
```
apt-get update
```

```
apt-get install webmin
```

>Une fois l'installation termin e ouvrez un navigateur pour tester l'accès a l'interface web

Entrez l'adresse comme suis https://*.*.*.*:10000 ,remplacez les étoiles par l'adresse IP de votre serveur.

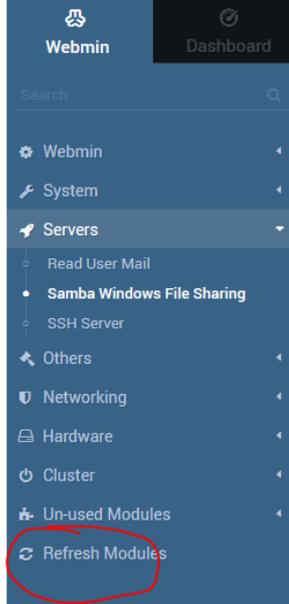
Un message d'avertissement s'affiche indiquant que la connexion n'est pas s curis e, ignorez-le.



>Entrez vos identifiants root pour accéder à l'interface web de Webmin

>Faites un snapshot

>Lancez la commande `apt-get install samba`



>Cliquer sur Refresh modules:

>Puis dans l'onglet « Servers » , « Samba windows file sharing » sera présent. Cliquez dessus pour y accéder, vous aurez ensuite le dashboard de Samba :

Samba Windows File Sharing
Samba version 4.5.16-Debian

| Share Name | Path | Security |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> homes | All Home Directories | Read only to all known users |
| <input type="checkbox"/> printers | All Printers | Printable to all known users |
| <input type="checkbox"/> print\$ | /var/lib/samba/printers | Read only to all known users |
| <input type="checkbox"/> home | /home | Read/write to all known users |
| <input type="checkbox"/> Roi Lion | /home/simba01 | Read/write to all known users |

Global Configuration

- Unix Networking
- Windows Networking
- Authentication
- Windows to Unix Printing
- Miscellaneous Options
- Winbind Options
- File Share Defaults
- Printer Share Defaults
- Edit Config File

Samba Users

- Samba Users
- Convert Users
- User Synchronisation
- Samba Groups
- Group Synchronisation
- Bind to Domain

Restart Samba Servers Click this button to restart the running Samba servers on your system. This will force the current configuration to be applied. This will also disconnect any connections to the server, so if you do not want the current configuration to be applied immediately you should just wait 1 minute until Samba reloads the configuration automatically.

Stop Samba Servers Click this button to shut down the running Samba servers on your system. All currently logged in users will be forcibly disconnected.

>Cliquer sur « user synchronization » et activer les options comme indiqué :

User Synchronisation

Webmin can be configured so that changes to the Unix user list will automatically be applied to the Samba user list. This will only work when the Users and Groups Webmin module is used to add, delete or change users.

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Add a Samba user when a Unix user is added | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Change the Samba user when a Unix user is changed | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Delete the Samba user when a Unix user is deleted | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Deleting the roaming profile when a Unix user is deleted | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Rename the roaming profile when a Unix user is renamed | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Group SID or RID for new users | <input checked="" type="radio"/> Default <input type="radio"/> <input type="text"/> |

Apply

Restart Samba Servers

>Redémarrer le serveur Samba

>Accéder ensuite aux options utilisateurs et des groupes systèmes :

Webmin Dashboard

Users and Groups
Database type: Regular /etc/passwd & /etc/shadow

Local Users Local Groups

Select all Invert selection Create a new user Run batch file Export to batch file

| | Username | User ID | Group | Real name | Home directory | Shell |
|--------------------------|-------------------|---------|-------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | root | 0 | root | root | /root | /bin/bash |
| <input type="checkbox"/> | daemon | 1 | daemon | daemon | /usr/sbin | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | bin | 2 | bin | bin | /bin | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | sys | 3 | sys | sys | /dev | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | sync | 4 | nogroup | sync | /bin | /bin/sync |
| <input type="checkbox"/> | games | 5 | games | games | /usr/games | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | man | 6 | man | man | /var/cache/man | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | lp | 7 | lp | lp | /var/spool/lpd | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | mail | 8 | mail | mail | /var/mail | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | news | 9 | news | news | /var/spool/news | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | uucp | 10 | uucp | uucp | /var/spool/uucp | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | proxy | 13 | proxy | proxy | /bin | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | www-data | 33 | www-data | www-data | /var/www | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | backup | 34 | backup | backup | /var/backups | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | list | 38 | list | Mailing List Manager | /var/list | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | irc | 39 | irc | ircd | /var/run/ircd | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | gnats | 41 | gnats | Gnats Bug-Reporting System (admin) | /var/lib/gnats | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | nobody | 65534 | nogroup | nobody | /nonexistent | /usr/sbin/nologin |
| <input type="checkbox"/> | systemd-timesync | 100 | systemd-timesync | systemd Time Synchronization | /run/systemd | /bin/false |
| <input type="checkbox"/> | systemd-network | 101 | systemd-network | systemd Network Management | /run/systemd/netif | /bin/false |
| <input type="checkbox"/> | systemd-resolve | 102 | systemd-resolve | systemd Resolver | /run/systemd/resolve | /bin/false |
| <input type="checkbox"/> | systemd-bus-proxy | 103 | systemd-bus-proxy | systemd Bus Proxy | /run/systemd | /bin/false |
| <input type="checkbox"/> | _apt | 104 | nogroup | | /nonexistent | /bin/false |
| <input type="checkbox"/> | Debian-exim | 105 | Debian-exim | | /var/spool/exim4 | /bin/false |
| <input type="checkbox"/> | messagebus | 106 | messagebus | | /var/run/dbus | /bin/false |
| <input type="checkbox"/> | sshd | 107 | nogroup | | /run/ssh | /usr/sbin/nologin |

Select all Invert selection Create a new user

>Accéder à l'onglet « Local groups »

Users and Groups
Database type: Regular /etc/passwd & /etc/shadow

Local Users Local Groups

Select all Invert selection Create a new group Run batch file Export to batch file

| | Group name | Group ID | Members |
|--------------------------|------------|----------|---------|
| <input type="checkbox"/> | root | 0 | |
| <input type="checkbox"/> | daemon | 1 | |
| <input type="checkbox"/> | bin | 2 | |
| <input type="checkbox"/> | sys | 3 | |
| <input type="checkbox"/> | adm | 4 | |
| <input type="checkbox"/> | tty | 5 | |
| <input type="checkbox"/> | disk | 6 | |

>Puis cliquer sur l'option « create a new group »

Group name: Humain

Group ID: Automatic Calculated 1000

Password: No password required Pre-encrypted password Normal password

Members: root, daemon, bin, sys, sync, games, ----

Users in group: (empty)

Upon Creation..

Create group in other modules? Yes No

>Créer 2 groupes « Humains » et « Animaux » laisser les options par défaut

>Revenez ensuite dans l'onglet utilisateurs puis créer 4 utilisateurs en cliquant sur

-Simba(Groupe : Animaux)

-Pumba(Groupe : Animaux)

-Jean(Groupe : Humains)

-Lisa(Groupe : Humains)

Ils seront configuré comme-ci, n'oubliez pas d'ajouter les utilisateurs à leur groupe respectifs:

User Details

Username:
 User ID: Automatic Calculated
 Real name:
 Home directory: Automatic Directory
 Shell:
 Password: No password required
 No login allowed
 Normal password
 Pre-encrypted password
 Login temporarily disabled

Password Options

Password changed: Expiry date:
 Minimum days: Maximum days:
 Warning days: Inactive days:
 Force change at next login? Yes No

Group Membership

Primary group: New group with same name as user
 New group
 Existing group

Secondary groups:

All groups
 cronstab
 netdev
 Debian-exim
 messagebus
 ssh
 sambashare
 Humains

In groups
 Animaux

Upon Creation..

Create home directory? Yes No
 Copy template files to home directory? Yes No
 Create user in other modules? Yes No

Si vous avez effectué correctement ces opérations vous devriez avoir vos 4 utilisateurs

| | | | | | |
|--------------------------|-------|------|-------|-------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | Simba | 1000 | users | /home/Simba | /bin/sh |
| <input type="checkbox"/> | Pumba | 1001 | users | /home/Pumba | /bin/sh |
| <input type="checkbox"/> | Jean | 1002 | users | /home/Jean | /bin/sh |
| <input type="checkbox"/> | Lisa | 1003 | users | /home/Lisa | /bin/sh |

Dans leurs groupes

| | | | |
|--------------------------|---------|------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Humains | 1000 | Jean Lisa |
| <input type="checkbox"/> | Animaux | 1001 | Simba Pumba |

Revenez ensuite sur votre serveur debian, nous allons ajouter ces utilisateurs sur le serveur samba grâce à la commande « smbpasswd -a *nom d'utilisateurs* » utilisé comme suis :

```

root@debian9:~# smbpasswd -a Simba
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user Simba.
root@debian9:~# _
  
```

La commande vous demandera d'assigner un mot de passe a l'utilisateurs, dans le but de l'exercice utiliser un mot de passe simple, j'ai choisi personnellement de réutiliser le nom

d'utilisateurs comme mot de passe, donc pour l'utilisateurs « Simba » le mot de passe sera « simba ».

Répéter la commande pour chaque utilisateurs :

```
root@debian9:~# smbpasswd -a Simba
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user Simba.
root@debian9:~# smbpasswd -a Pumba
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user Pumba.
root@debian9:~# smbpasswd -a Jean
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user Jean.
root@debian9:~# smbpasswd -a Lisa
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user Lisa.
root@debian9:~# smbpasswd -a root
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user root.
root@debian9:~#
```

Revenez ensuite sur le dashboard de Samba dans Webmin :

| Share Name | Path | Security |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> homes | All Home Directories | Read only to all known users |
| <input type="checkbox"/> printers | All Printers | Printable to all known users |
| <input type="checkbox"/> print\$ | /var/lib/samba/printers | Read only to all known users |

Cliquer sur la case Samba users, vous devriez voir affiché la liste de vos utilisateurs Samba:

| Username | Password | Name |
|----------|----------|-------|
| Simba | Jean | root |
| Lisa | | Pumba |

[Restart Samba Servers](#)

Si vous ne les voyez pas essayez

Maintenant il est temps de créer les dossier de partages

Nous allons créer 3 dossiers de partages :

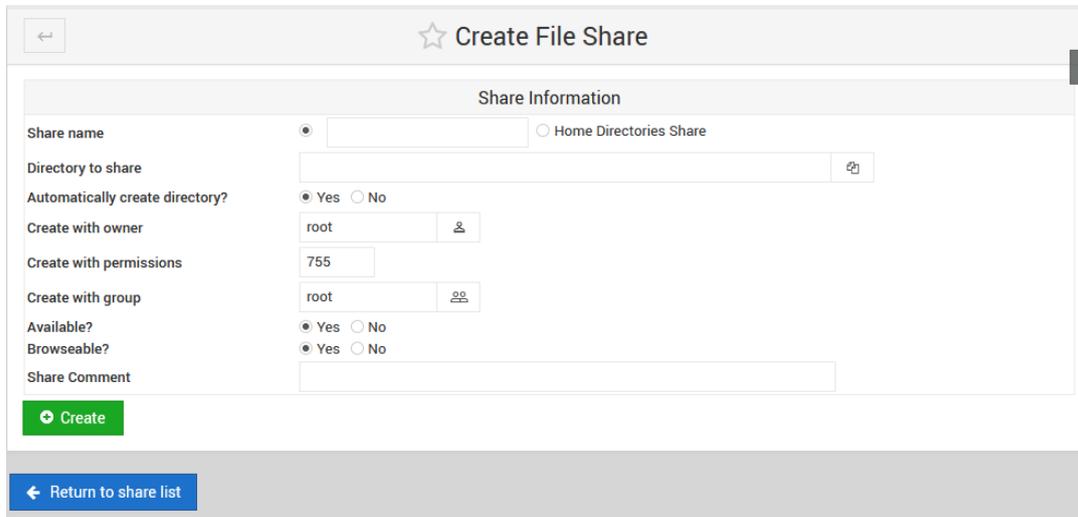
-Zoo ; qui sera accessible a tout le monde, même au personne sans compte utilisateurs.

-Batiment ; qui sera accessible seulement au groupe humains

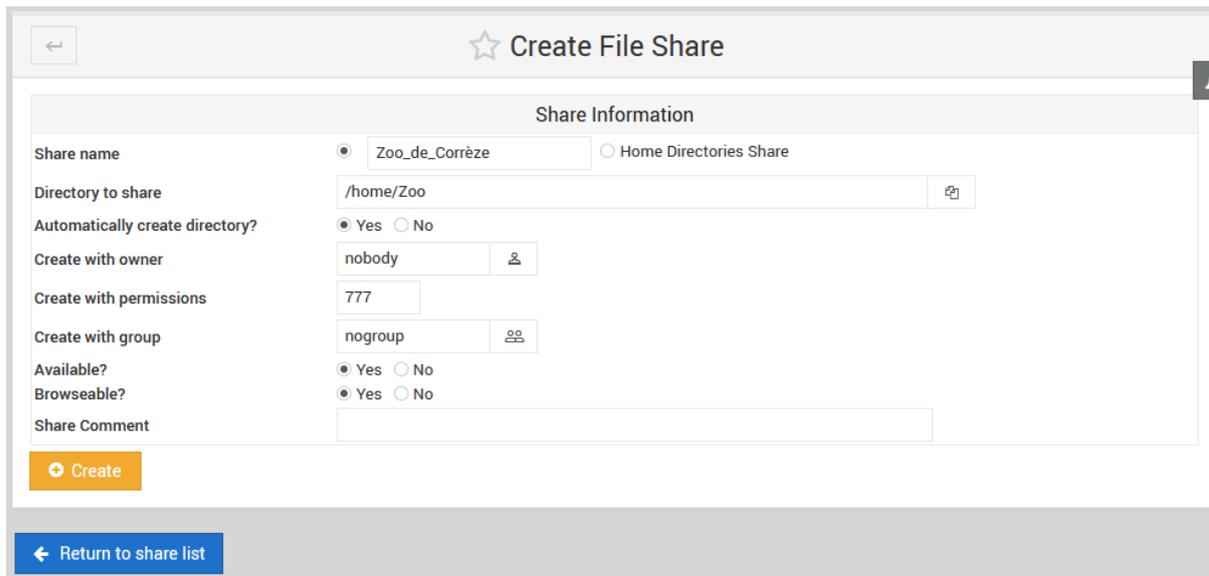
-Cage ; qui sera accessible seulement au groupe animaux

Cliquer sur  Create a new file share nous allons d'abord commencer par le dossier « Zoo »

Par défaut vous aurez ces valeurs :



Le résultat final quant a lui sera :



Vous avez ici plusieurs options :

>Share name : Ce sera le nom du partage, l'orthographe est peu important mais SURTOUT n'utilisez pas d'espace ou d'accent quand vous nommé vos partages et dossiers cela pose des problèmes par la suite pour lancer des scripts ou des tâches automatisées.

>Directory to share : Le chemin du dossier a partagé

>Automatically create direcory ? : Si cette option est coché en « Yes » et qu'aucun dossier n'existe possédant le même nom à l'emplacement indiqué il créera automatiquement ce dossier. Je recommande vivement de créer les dossiers à partir de Webmin pour vous éviter d'avoir à faire des manipulations supplémentaires.

>Create with owner/permissions/group

Ces 3 options demande que vous compreniez comment les permissions sont accordé sur les systèmes UNIX, voici un brève explication :

Sur les systèmes Unix tous les fichiers et dossiers sont assigné un nombre décrivant les permissions, il s'agit d'un nombre à 3 chiffres allant de 000 à 777.

Le premier numéro décrit les permissions du propriétaire du fichier/dossier

Le deuxième numéro décrit les permissions des groupes assigné au fichier/dossier

Le troisième numéro décrit les permissions des groupes spéciaux assigné au fichier/dossier

Les valeurs vont de chaque chiffre désigne le montant d'autorisations a accorder

0=Pas d'autorisations

7=Autorisations totales

Les valeurs entre les 2 divise les différents types de permissions accordé.

Il y a 3 type de permission : Lecture/Ecriture/Execution(Si toute les permissions sont accordé la valeurs sera 7)

Par exemple si je veux que seule le propriétaire d'un dossier ai les autorisations totales de celui-ci j'utiliserais la valeur de permission 700.

Si je veux qu'absolument tout le monde ai un accès totale a un dossier j'utiliserais la valeurs 777

Maintenant revenons à notre dossier partagé :

Share Information

Share name: Zoo_de_Corrèze Home Directories Share

Directory to share: /home/Zoo

Automatically create directory?: Yes No

Create with owner: nobody

Create with permissions: 777

Create with group: nogroup

Available?: Yes No

Browseable?: Yes No

Share Comment:

On veut que celui-ci soit accessible à tous, même ceux sans compte.

Pour cela il existe un compte utilisateurs attribué spécifiquement pour cette utilisation, l'utilisateurs « nobody » qui se trouve dans le groupe « nogroup »

Maintenant créons le dossier :

Samba Windows File Sharing

Samba version 4.5.16-Debian

Select all Invert selection Create a new file share Create a new printer share Create a new copy View all connections

| Share Name | Path | Security |
|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> homes | All Home Directories | Read only to all known users |
| <input type="checkbox"/> printers | All Printers | Printable to all known users |
| <input type="checkbox"/> print\$ | /var/lib/samba/printers | Read only to all known users |
| <input type="checkbox"/> Zoo_de_Correze | /home/Zoo | Read only to all known users |

Select all Invert selection Create a new file share Create a new printer share Create a new copy View all connections

Delete Selected Shares

Vous remarquerez notre dossier partager ne peut être que lu par les utilisateurs authentifié, cliquer sur le nom de votre partage(en bleu), vous arriverez ensuite a cette page.

Edit File Share

Share Information

Share name Zoo_de_Correze Home Directories Share

Directory to share

Available? Yes No

Browseable? Yes No

Share Comment

Other Share Options

-
-
-
-

Cliquer ensuite sur la case avec le cadenas.

Security and Access Control

Writable? Yes No
Guest Access? None Yes Guest only
Guest Unix user 
Limit to possible list? Yes No
Hosts to allow All Only allow
Hosts to deny None Only deny
Revalidate users? Yes No
Valid users 
Valid groups 
Invalid users 
Invalid groups 

Possible users 
Possible groups 
Read only users 
Read only groups 
Read/write users 
Read/write groups 

 Save

 Return to file share

 Return to share list

Il y a beaucoup d'options ici, mais nous y reviendrons plus tard mais seulement les 3 première nous intéressent pour le moment :

Writable? Yes No
Guest Access? None Yes Guest only
Guest Unix user 

Writable ?: Cette Option donne les droit d'écriture/execution sur le dossier, changer la en « Yes ».

Guest Access ?: Cette option donne l'accès a un compte invité(ou seulement au invité) dans notre cas cocher « Yes »

Guest Unix user : L'utilisateur qui sera utilisé comme compte invité. Laissé la valeur par défaut.

Sauvegarder ces options vous reviendrez ensuite sur la page précédente cliquer ensuite sur la case « File permissions »

For share Zoo_de_Correze

File Permission Options

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| New Unix file mode | <input type="text" value="755"/> |
| New Unix directory mode | <input type="text" value="755"/> |
| Directories not to list | <input type="text"/> |
| Force Unix user | <input type="text"/> |
| Force Unix group | <input type="text"/> |
| Allow symlinks outside share? | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Can delete readonly files? | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No |
| Force Unix file mode | <input type="text" value="000"/> |
| Force Unix directory mode | <input type="text" value="000"/> |

Save

Return to file share

Return to share list

Changé les permissions pour autoriser l'accès a tout le monde:

For share Zoo_de_Correze

File Permission Options

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| New Unix file mode | <input type="text" value="777"/> |
| New Unix directory mode | <input type="text" value="777"/> |
| Directories not to list | <input type="text"/> |
| Force Unix user | <input type="text"/> |
| Force Unix group | <input type="text"/> |
| Allow symlinks outside share? | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Can delete readonly files? | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No |
| Force Unix file mode | <input type="text" value="777"/> |
| Force Unix directory mode | <input type="text" value="777"/> |

Save

Sauvegarder, vous êtes de retour sur la page précédente, sauvegarder de nouveau :

Share name Zoo_de_Correze Home Directories Share

Directory to share

Available? Yes No

Browseable? Yes No

Share Comment

Save

View Connections

Delete

Other Share Options

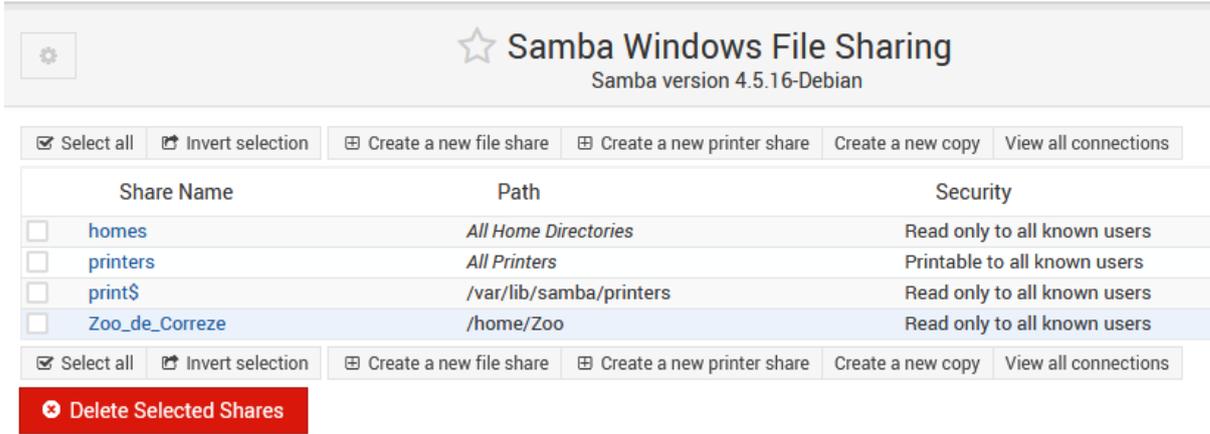
- Security and Access Control
- File Permissions
- File Naming
- Miscellaneous Options

La configuration de ce partage est terminée, mais cela ne veut pas dire que les modifications

ont été appliquées au serveur, pour cela cliquer



Remarquez que nous sommes passés de :



Samba Windows File Sharing
Samba version 4.5.16-Debian

Select all Invert selection Create a new file share Create a new printer share

| Share Name | Path | Security |
|----------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> homes | All Home Directories | Read only to all known users |
| <input type="checkbox"/> printers | All Printers | Printable to all known users |
| <input type="checkbox"/> print\$ | /var/lib/samba/printers | Read only to all known users |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zoo_de_Correze | /home/Zoo | Read only to all known users |

Select all Invert selection Create a new file share Create a new printer share

à



Samba Windows File Sharing
Samba version 4.5.16-Debian

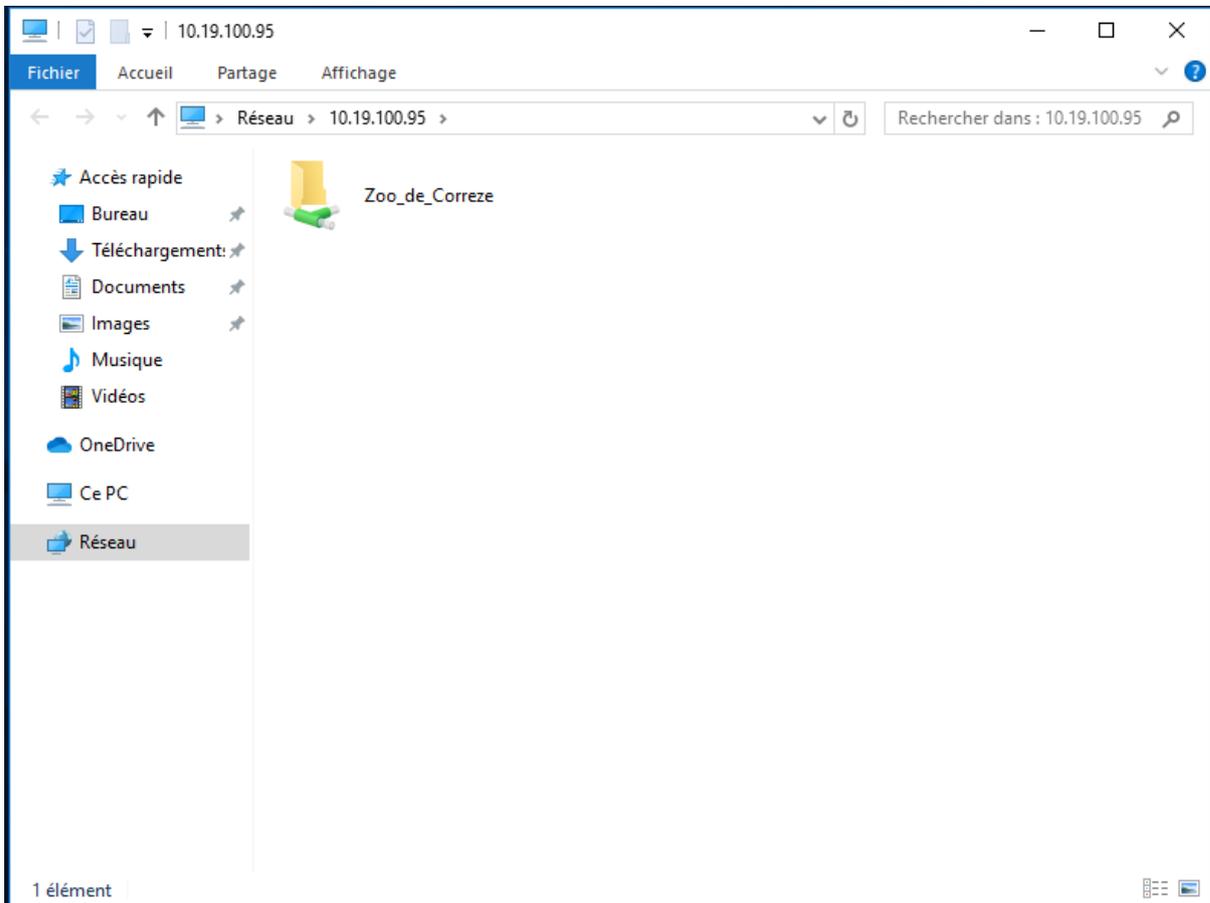
Select all Invert selection Create a new file share Create a new printer share

| Share Name | Path | Security |
|----------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> homes | All Home Directories | Read only to all known users |
| <input type="checkbox"/> printers | All Printers | Printable to all known users |
| <input type="checkbox"/> print\$ | /var/lib/samba/printers | Read only to all known users |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zoo_de_Correze | /home/Zoo | Read/write to everyone |

Select all Invert selection Create a new file share Create a new printer share

Maintenant le dossier est modifiable par tout le monde.

Entrez l'adresse IP ou le nom du serveur dans l'explorateur windows comme ci « //*.*.*.* » ou « //nomduserveur »



10.19.100.95

Fichier Accueil Partage Affichage

Réseau > 10.19.100.95 >

Rechercher dans : 10.19.100.95

Accès rapide

- Bureau
- Téléchargement
- Documents
- Images
- Musique
- Vidéos
- OneDrive
- Ce PC
- Réseau

Zoo_de_Correze

1 élément

Vous pouvez désormais accéder à ce dossier et modifier l'intérieur de son contenu.

Faisons maintenant les autres dossiers partagés :

← ☆ Create File Share

Share Information

Share name Batiment Home Directories Share

Directory to share

Automatically create directory? Yes No

Create with owner

Create with permissions

Create with group

Available? Yes No

Browseable? Yes No

Share Comment

← ☆ Edit Security

For share *Batiment*

Security and Access Control

Writable? Yes No

Guest Access? None Yes Guest only

Guest Unix user

Limit to possible list? Yes No

Hosts to allow All Only allow

Hosts to deny None Only deny

Revalidate users? Yes No

Valid users

Valid groups

Invalid users

Invalid groups

Possible users

Possible groups

Read only users

Read only groups

Read/write users

Read/write groups



☆ Edit File Permissions

For share *Batiment*

File Permission Options

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| New Unix file mode | <input type="text" value="770"/> |
| New Unix directory mode | <input type="text" value="770"/> |
| Directories not to list | <input type="text"/> |
| Force Unix user | <input type="text"/> |
| Force Unix group | <input type="text"/> |
| Allow symlinks outside share? | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Can delete readonly files? | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No |
| Force Unix file mode | <input type="text" value="770"/> |
| Force Unix directory mode | <input type="text" value="770"/> |

Save

Return to file share

Return to share list



☆ Create File Share

Share Information

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Share name | <input checked="" type="radio"/> Cage_Zoo <input type="radio"/> Home Directories Share |
| Directory to share | <input type="text" value="/home/cage"/> |
| Automatically create directory? | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Create with owner | <input type="text" value="root"/> |
| Create with permissions | <input type="text" value="770"/> |
| Create with group | <input type="text" value="Animaux"/> |
| Available? | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Browseable? | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Share Comment | <input type="text"/> |

Create

Return to share list

For share *Cage_Zoo*

Security and Access Control

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Writable? | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Guest Access? | <input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> Guest only |
| Guest Unix user | <input type="text" value="nobody"/> |
| Limit to possible list? | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No |
| Hosts to allow | <input checked="" type="radio"/> All <input type="radio"/> Only allow <input type="text"/> |
| Hosts to deny | <input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> Only deny <input type="text"/> |
| Revalidate users? | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No |
| Valid users | <input type="text"/> |
| Valid groups | <input type="text" value="Animaux"/> |
| Invalid users | <input type="text"/> |
| Invalid groups | <input type="text"/> |
| Possible users | <input type="text"/> |
| Possible groups | <input type="text"/> |
| Read only users | <input type="text"/> |
| Read only groups | <input type="text"/> |
| Read/write users | <input type="text"/> |
| Read/write groups | <input type="text"/> |

Save

For share *Cage_Zoo*

File Permission Options

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| New Unix file mode | <input type="text" value="770"/> |
| New Unix directory mode | <input type="text" value="770"/> |
| Directories not to list | <input type="text"/> |
| Force Unix user | <input type="text"/> |
| Force Unix group | <input type="text"/> |
| Allow symlinks outside share? | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |
| Can delete readonly files? | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No |
| Force Unix file mode | <input type="text" value="770"/> |
| Force Unix directory mode | <input type="text" value="770"/> |

Save

Une fois cela fait redémarrer le serveur Samba

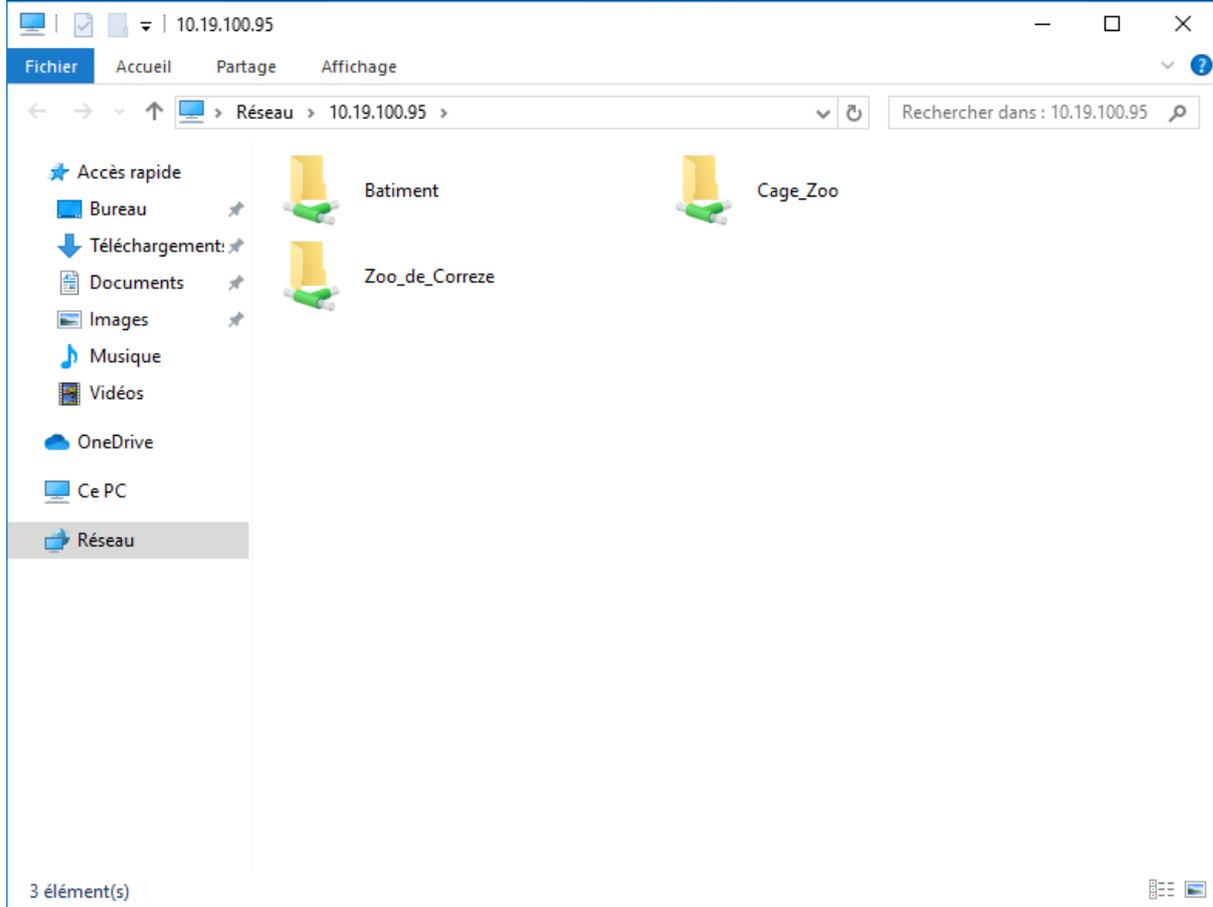
Voilà à quoi devrait ressembler votre écran de partage :

| Share Name | Path | Security |
|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> homes | <i>All Home Directories</i> | Read only to all known users |
| <input type="checkbox"/> printers | <i>All Printers</i> | Printable to all known users |
| <input type="checkbox"/> print\$ | /var/lib/samba/printers | Read only to all known users |
| <input type="checkbox"/> Zoo_de_Correze | /home/Zoo | Read/write to everyone |
| <input type="checkbox"/> Batiment | /home/batiment | Read/write to all known users |
| <input type="checkbox"/> Cage_Zoo | /home/cage | Read/write to all known users |

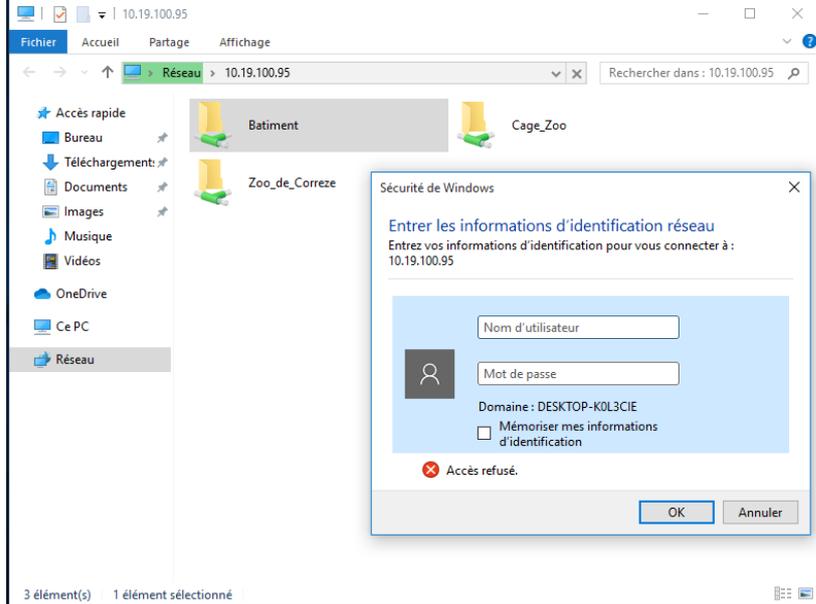
Select all
 Invert selection
 Create a new file share
 Create a new printer share
 Create a new copy
 View all connections

Delete Selected Shares

Si on revient sur windows 10(après avoir déconnecté la session) le serveur de partage devrait ressemblé a ça :

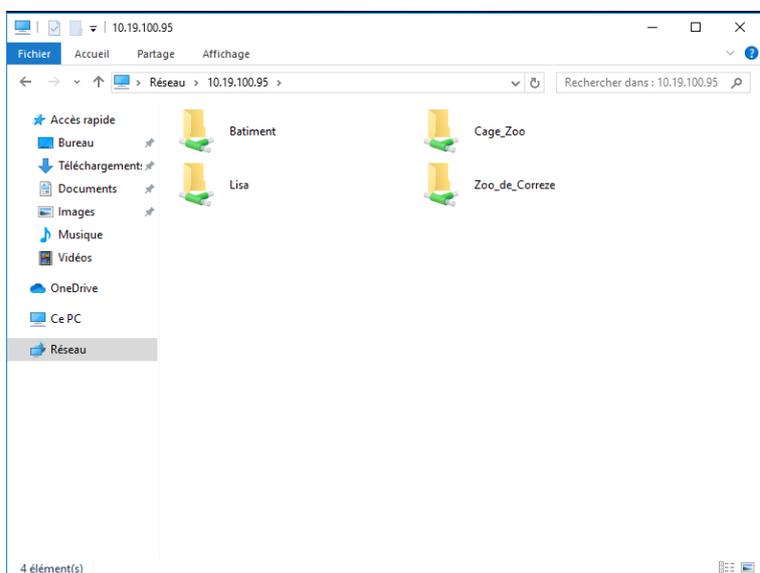


Essayez d'accéder au dossier Batiment :

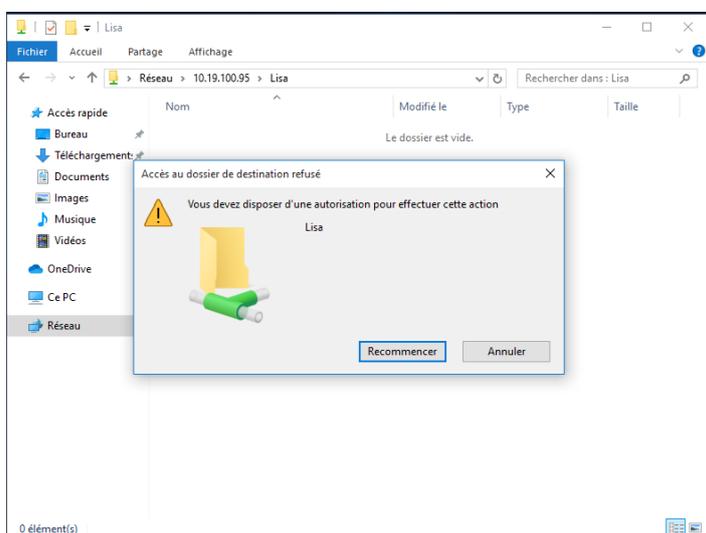


Entrer les identifiants d'une personne appartenant au groupe « Humains » Ici j'ai choisi Lisa. Vous avez maintenant accès au dossier Batiment.

Revenez en arrière :



Vous remarquerez d'un dossier « Lisa » est apparu, il s'agit du dossier utilisateurs créer par défaut lors de sa création. Accédez a celui-ci et essayer de créer un fichier/dossier, vous êtes confronté a cette erreur :



Le raison pour laquelle vous ne pouvez pas créer de fichier est ici :

| | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | homes | All Home Directories | Read only to all known users |
| <input type="checkbox"/> | printers | All Printers | Printable to all known users |
| <input type="checkbox"/> | print\$ | /var/lib/samba/printers | Read only to all known users |
| <input type="checkbox"/> | Zoo_de_Correze | /home/Zoo | Read/write to everyone |
| <input type="checkbox"/> | Batiment | /home/batiment | Read/write to all known users |
| <input type="checkbox"/> | Cage_Zoo | /home/cage | Read/write to all known users |

Select all
 Invert selection
 Create a new file share
 Create a new printer share
 Create a new copy
 View all connections

Delete Selected Shares

Malheureusement par défaut les dossier utilisateurs sont configuré en lecture seule,

Un petit tour dans la configuration de ce dossier de partage révèlent pourquoi :

For share *homes*

Security and Access Control

Writable? Yes No

Guest Access? None Yes Guest only

Guest Unix user 

Limit to possible list? Yes No

Hosts to allow All Only allow

Hosts to deny None Only deny

Revalidate users? Yes No

Valid users 

Valid groups 

Invalid users 

Invalid groups 

Possible users 

Possible groups 

Read only users 

Read only groups 

Read/write users 

Read/write groups 

Save

Cochez Writable en « Yes », sauvegarder puis redémarrer le serveur samba.

Vous avez maintenant accès a votre dossier personnel.

Note : Si vous voulez tester d'autre utilisateurs sur votre partage, vous devez d'abord déconnecter puis reconnecter votre session Windows pour purger les connexions.