

# 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 »

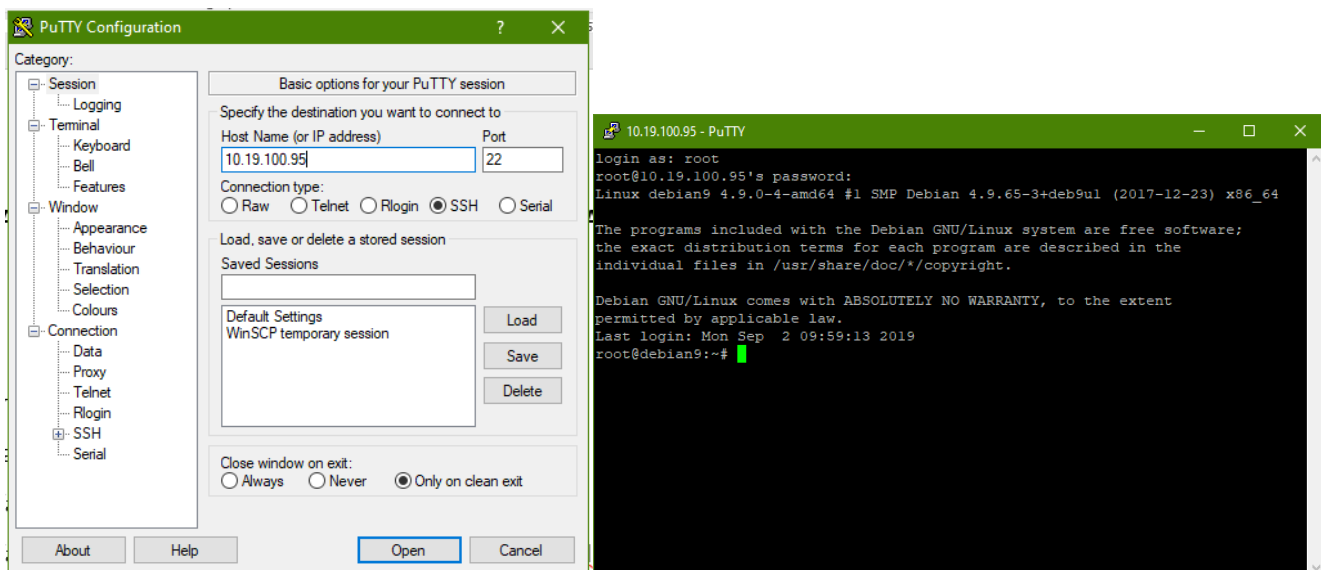
Effacer le # a côté de PermitRootLogin prohibit-password

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:

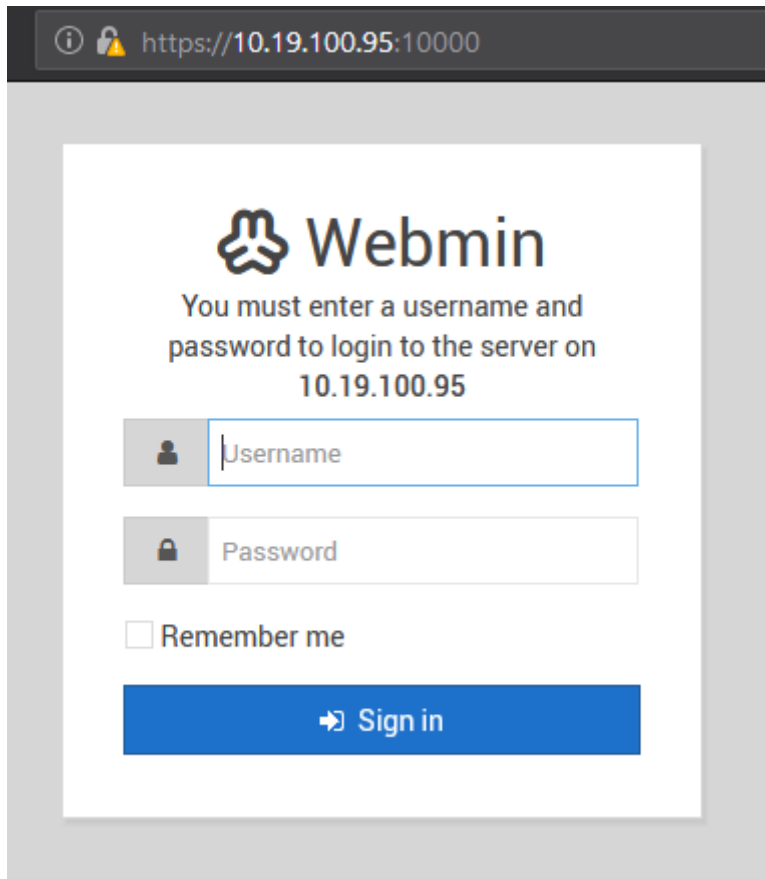
```
apt-get update
```

```
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 suit [https://\\*.\\*.\\*.\\*:10000](https://*.*.*.*:10000) ,remplacez les étoiles par l'adresse IP de votre de serveur.

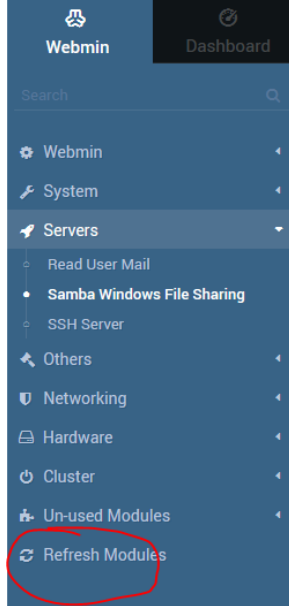
Un message d'avertissement s'affiche indiquant que la connexion n'est pas s curis e, ignorez-le.



>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/sshd	/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 Details**

Group name:

Group ID:  Automatic  Calculated

No password required  
 Pre-encrypted password   
 Normal password

Members:

All users	Users in group
<ul style="list-style-type: none"> <li>root</li> <li>daemon</li> <li>bin</li> <li>sys</li> <li>sync</li> <li>games</li> <li>----</li> </ul>	

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:

In groups:

### 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:~# _
```

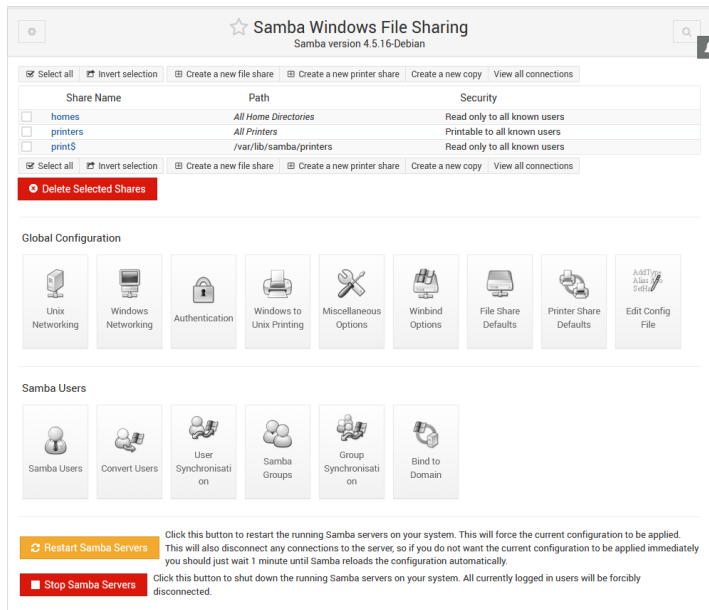
La commande vous demandera d'assigner un mot de passe a l'utilisateurs, dans le but de l'exercice utiliser un mot de passe simple, j'ai choisi personnellement de réutiliser le nom

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

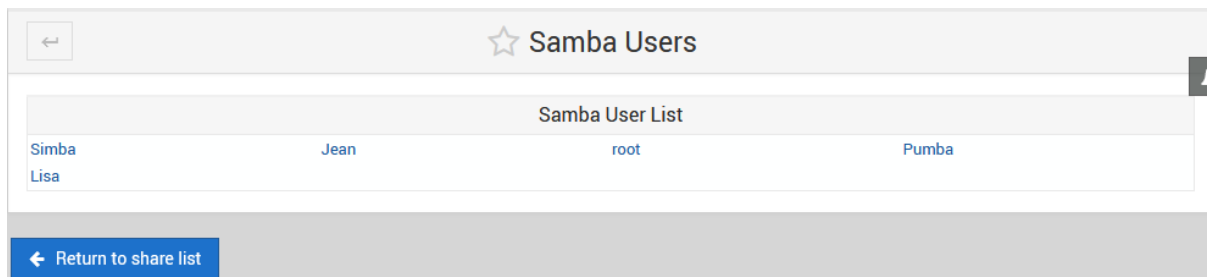
Répéter la commande pour chaque utilisateurs :

```
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 :



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



Si vous ne les voyez pas essayez


Maintenant il est temps de créer les dossier de partages

Nous allons créer 3 dossiers de partages :

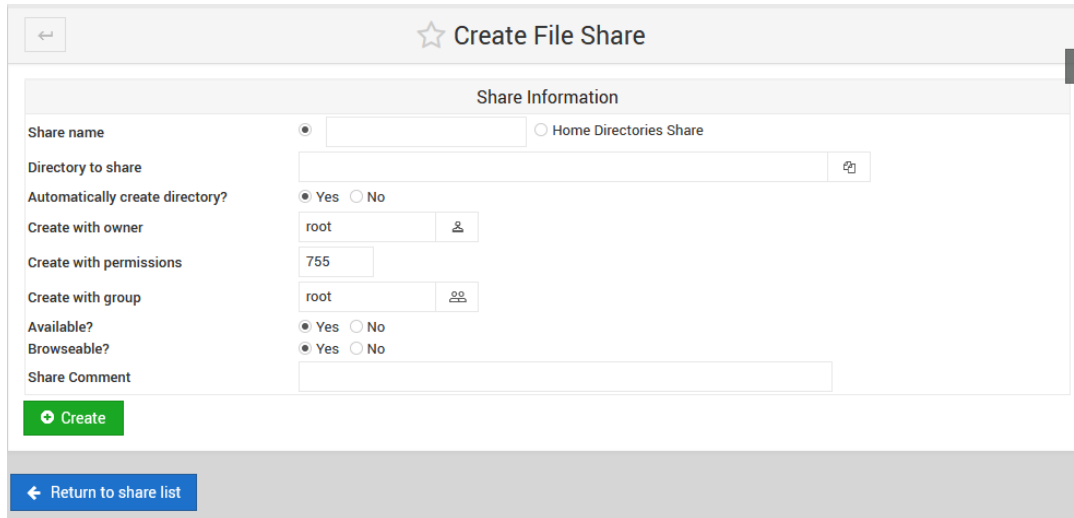
-Zoo ; qui sera accessible a tout le monde, même au personne sans compte utilisateurs.

-Batiment ; qui sera accessible seulement au groupe humains

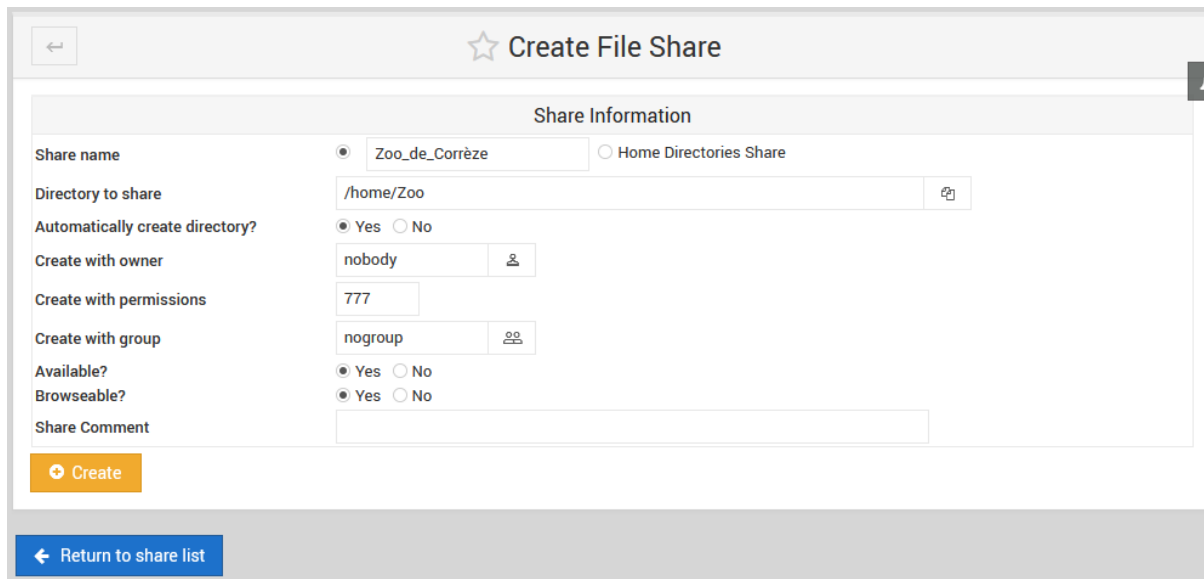
-Cage ; qui sera accessible seulement au groupe animaux

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

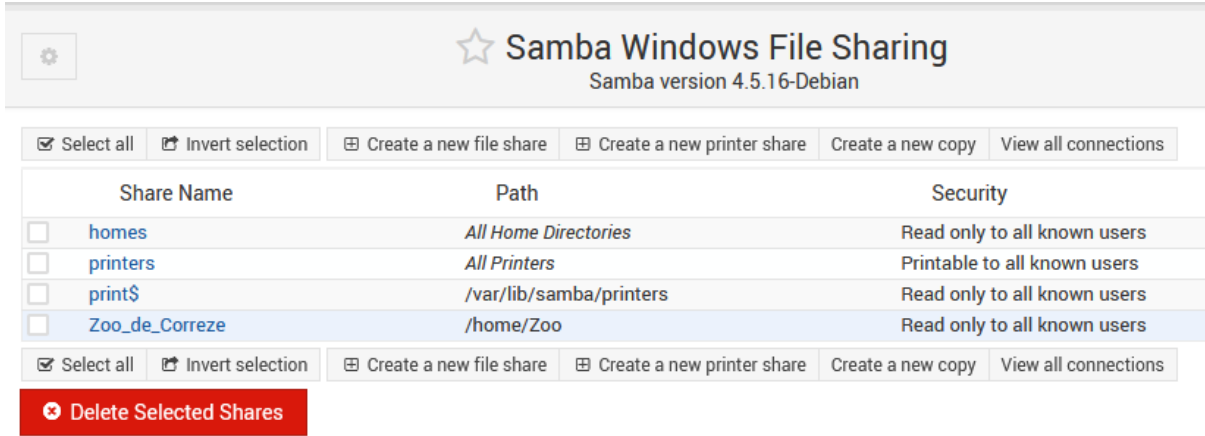
Miscellaneous Options

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

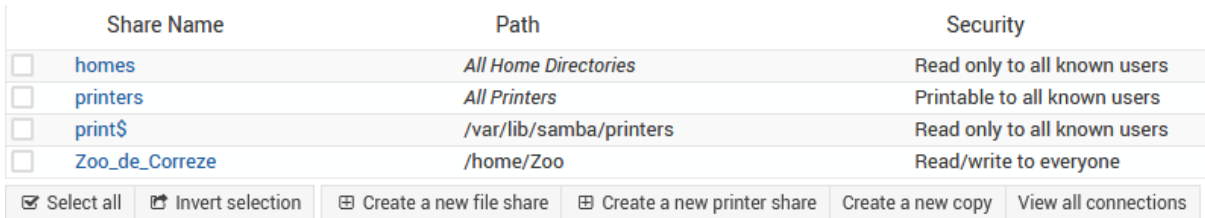
Select all Invert selection Create a new file share Create a new printer share Create a new copy View all connections

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 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 Create a new copy View all connections

**Delete Selected Shares**

à



Samba Windows File Sharing  
Samba version 4.5.16-Debian

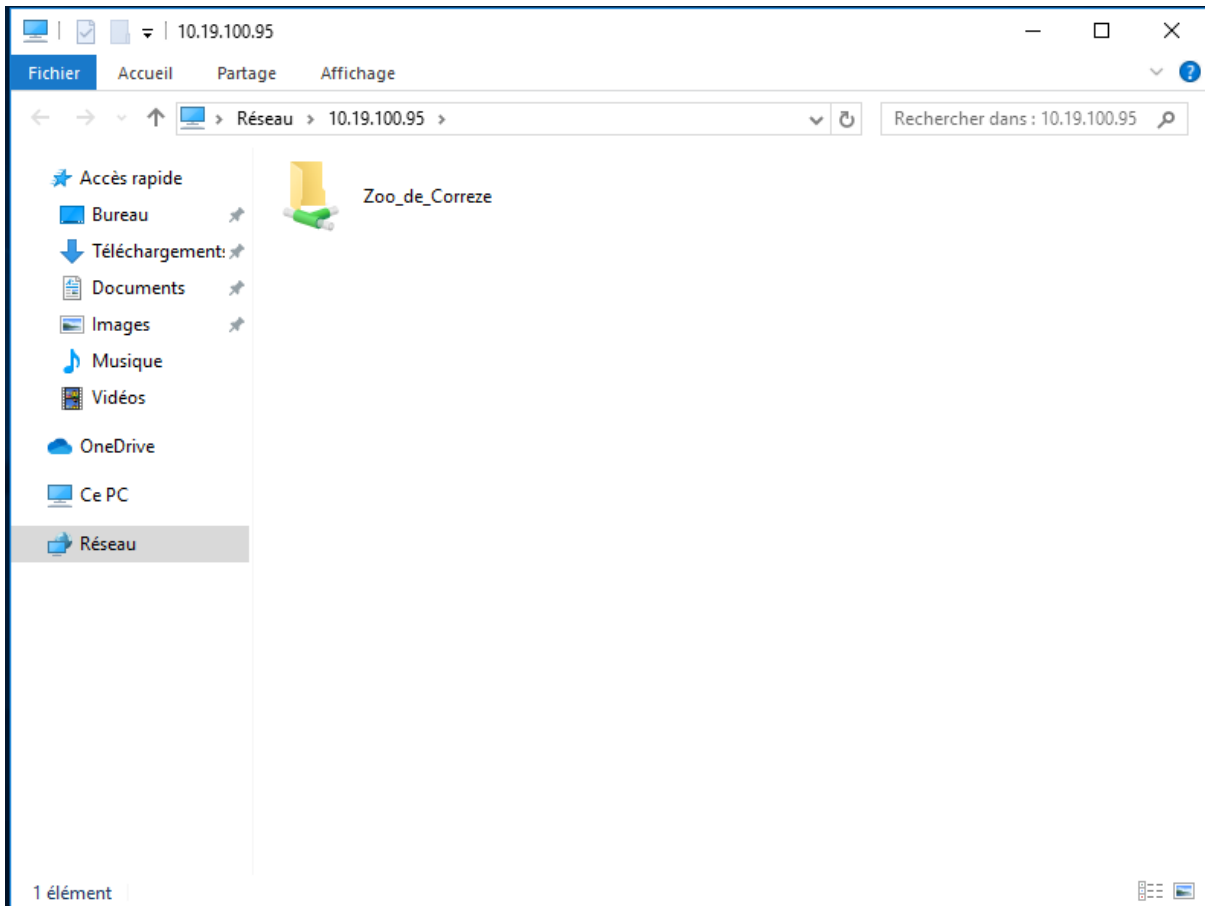
Select all Invert selection Create a new file share Create a new printer share Create a new copy View all connections

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 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 Create a new copy View all connections

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 :

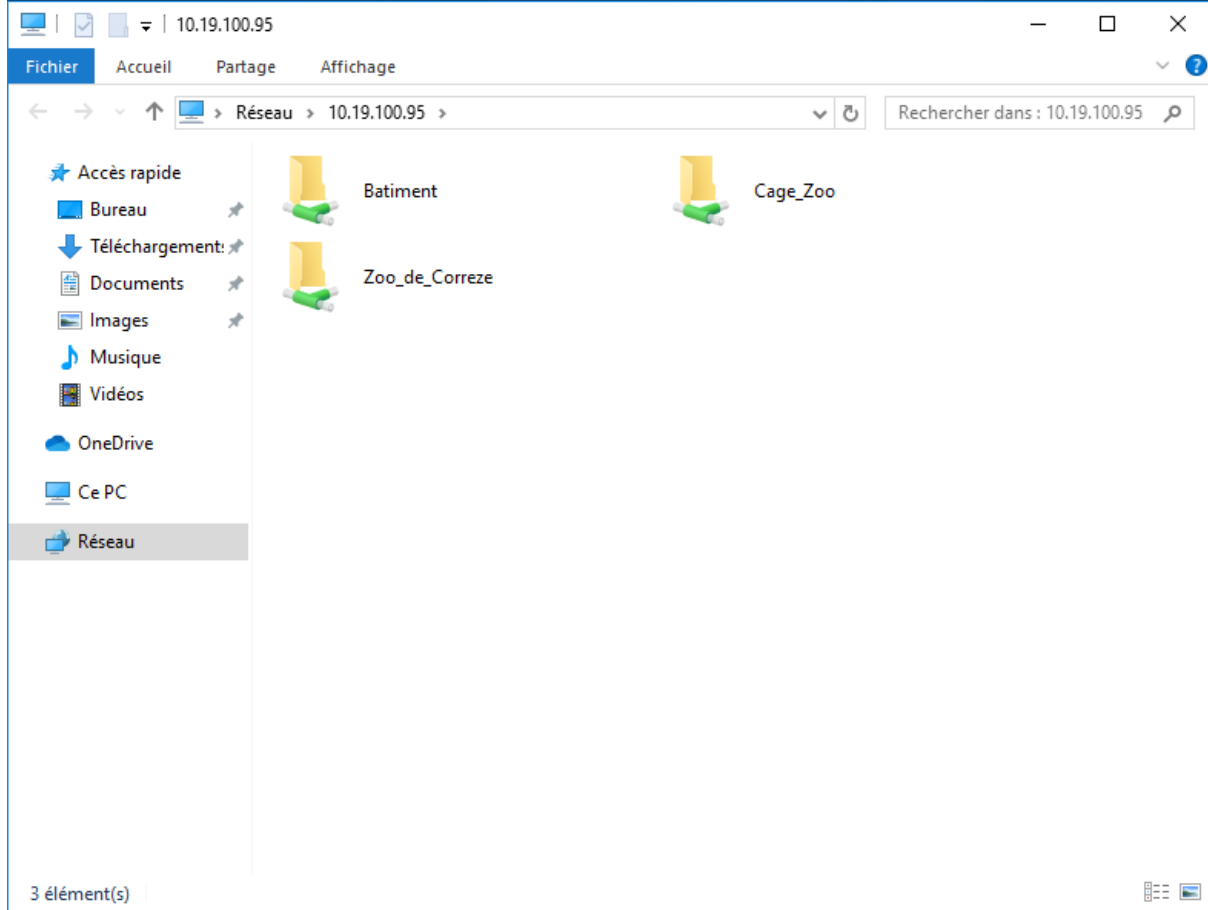
Share Name	Path	Security
<input type="checkbox"/> homes	<i>All Home Directories</i>	Read only to all known users
<input type="checkbox"/> printers	<i>All Printers</i>	Printable to all known users
<input type="checkbox"/> print\$	/var/lib/samba/printers	Read only to all known users
<input type="checkbox"/>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

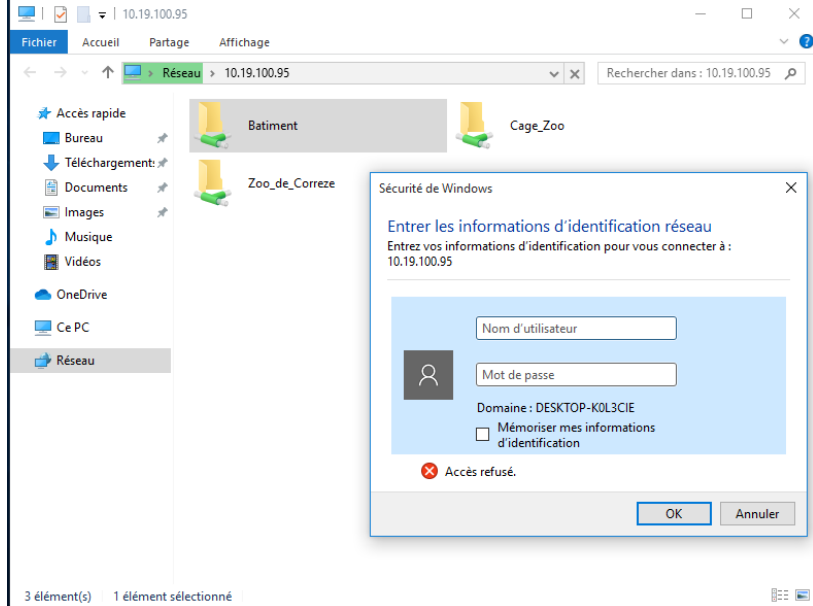
Delete Selected Shares

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



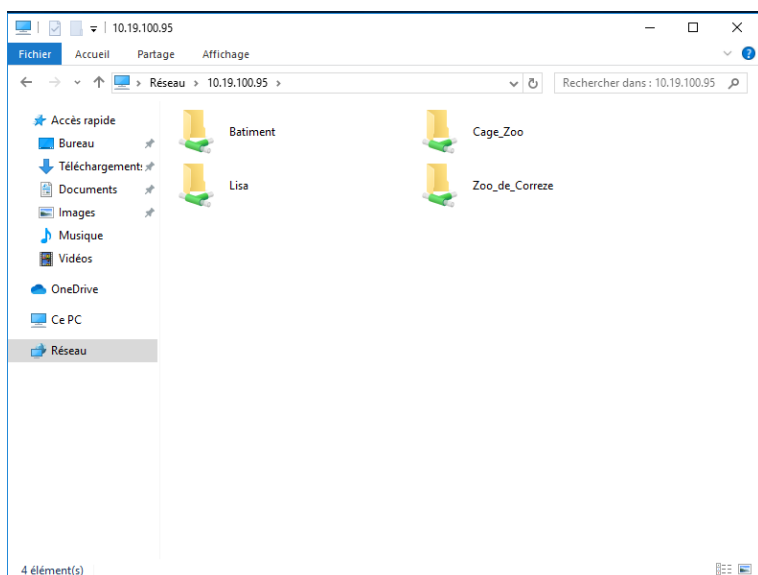


Essayez d'accéder au dossier Batiment :

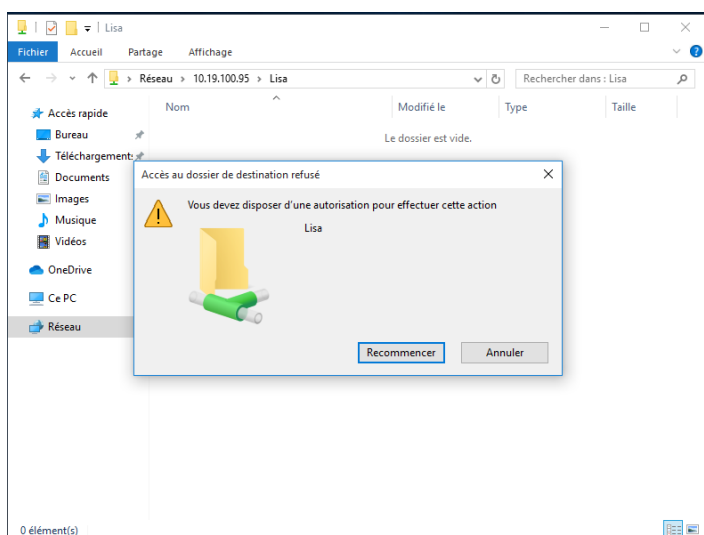


Entrer les identifiants d'une personne appartenant au groupe « Humains » Ici j'ai choisi Lisa. Vous avez maintenant accès au dossier Batiment.

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 révéle 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.