**La commande "smbclient"**

La commande "smbclient" n'est pas installée par défaut.

La commadne "smbclient" permet de lister les partages qu'un utilisateur peut accéder.

La commande "smbclient" permet d'accéder à un partage.

Voici la commande pour installer "smbclient"

**sudo apt -y install smbclient**

**Commandes à exécuter à partir de Linux**

Écrire la commande qui permet de lister les partages que l'utilisateur "s1" a accès sur votre Linux.

**Si la commande "smbclient" est exécutée par l'utilisateur "s1".**

**smbclient -L 127.0.0.1**

**Si la commande "smbclient" est exécutée par un autre utilisateur que "s1".**

**smbclient -L 127.0.0.1 -U s1**

Vous pouvez accéder à un partage qui existe sur un ordinateur Windows.

Par exemple

\\uranusprof.reseau.cvm\intranet\rjean

\\10.19.3.102\intranet\rjean

Nous devons utiliser l'adresse IP parce que notre configuration IP ne permet pas d'utiliser le nom.

**smbclient //10.19.3.102/intranet/rjean -U ematricule@reseau.cvm**

**Commandes à exécuter à partir de Linux**

Écrire la commande qui permet d'accéder au partage "test" de votre LINUX en utilisant le compte "s1".

**Si la commande "smbclient" est exécutée par l'utilisateur "s1".**

**smbclient //127.0.0.1/test**

**Si la commande "smbclient" est exécutée par un autre utilisateur que "s1".**

**smbclient //127.0.0.1/test -U s1**

Si l'exécution de votre commande fonctionne vous êtes connecté à votre partage sur LINUX et vous pouvez exécuter des commandes à travers un "shell".

Par exemple

smb: \> **help**

smb: \> **help cd**

smb: \> **help lcd**

smb: \> **help ls**

smb: \> **help md**

smb: \> **help pwd**

smb: \> **help showconnect**

smb: \> **help exit**

cd change le dossier actif du serveur Samba par celui qui est spécifié

lcd change le dossier actif de l'ordinateur local par celui qui est spécifié

ls affiche le contenu du dossier actif du serveur Samba

md permet de créer un dossier sur le serveur Samba

pwd affiche le chemin du dossier actif du serveur Samba

showconnect affiche le chemin du dossier partagé

**!commande** exécute la commande sur l'ordinateur local

!pwd affiche le chemin du dossier actif de l'ordinateur local

!ls affiche le contenu du dossier actif de l'ordinateur local

**Voici le contenu du dossier actif du serveur Samba**

**smb: \> pwd**

**Current directory is \\127.0.0.1\test\**

**smb: \> ls**

**. D 0 Tue Nov 5 07:22:49 2018**

**.. D 0 Mon Nov 4 11:20:52 2018**

**info.txt N 6 Tue Nov 5 07:22:18 2018**

**18446076 blocks of size 1024. 13067544 blocks available**

**Voici le contenu du dossier actif de l'ordinateur local**

**smb: \> !pwd**

**/tmp/local**

**smb: \> !ls**

**local.txt**

**smb: \>**

**Pour copier des fichiers de l'ordinateur local vers le serveur SAMBA**

**syntaxe générale de la commande "put"**

**put local\_file remote\_file**

**smb: \> put local.txt info\_local.txt**

**putting file local.txt as \info\_local.txt (17.6 kb/s) (average 11.2 kb/s)**

**smb: \>**

**smb: \> ls**

**. D 0 Tue Nov 5 07:40:14 2018**

**.. D 0 Mon Nov 4 11:20:52 2018**

**info\_local.txt A 18 Tue Nov 5 07:40:14 2018**

**info.txt N 6 Tue Nov 5 07:22:18 2018**

**18446076 blocks of size 1024. 13067544 blocks available**

**smb: \>**

**Pour copier des fichiers du serveur SAMBA vers l'ordinateur local**

**syntaxe générale de la commande "get"**

**get remote\_file local\_file**

**smb: \> get info.txt info\_remote.txt**

**getting file \info.txt of size 6 as info\_remote.txt (5.9 KiloBytes/sec) (average 5.2 KiloBytes/sec)**

**smb: \> !ls**

**info\_remote.txt local.txt**

**smb: \>**

Si vous voulez copier plusieurs fichiers en utilisant le caractère **\***, vous devez utiliser les commandes "**mput**" ou "**mget**".