

**0/**

1/ Le fichier a modifié pour que notre adresse ip ne soit pas modifié est « /etc/samba/smb.conf. »

2/ La commande qui est utiliser afin de changer l'adresse ip est :  
« ip addr add 10.(numéro salle:213).(numéro pc:11).1/16 dev eno1 »

3/ La commande qui est utiliser afin d'ajouter la route est :  
« ip route add default via 10.(numéro de la salle : 213).255.254 dev eno1 »

4/Le principal fichier utiliser pour les configuration de DNS est « /etc/resolv. conf »

## 1.2

1/je retrouve dans mon espace personnelle le fichier samba

2/on peut toujours modifié le fichier /etc/samba/smb.conf après que le fichier samba soit apparu

3/les droit initiaux sur le fichier samba sont 744 qui sont traduit par RWX R-- R--

## 2.1

1/La commande « cp /etc/samba/smb.conf /etc/samba/smb.conf.old » a pour action de copier le fichier smb.conf et son contenu et de le coller dans smb.conf.old

2/Selon le screenshot qui nous est fournis, on peut voir que la config de partage est nommé « TEST »

3/-La première ligne sous la commande nous indique que la rlimite est passé a la limite minimum de Windows

-Les deux lignes en dessous indique que l'on a crée trois fichier avec les nom qui suivent la ligne registered

-La quatrième ligne indique que les files samba on été téléchargé (suite a un problème, le fichier toto représentera test)

-Les 4 ligne processing indique le processus des différentes partie de smb.conf

-la dernière ligne nous dit que le serveur a pris le rôle de « rester seul »

```
root@debian10:/home/test# testparm /etc/samba/smb.conf
rlimit_max: increasing rlimit_max (1024) to minimum Windows limit (16384)
Registered MSG_REQ_POOL_USAGE
Registered MSG_REQ_DMALLOC_MARK and LOG_CHANGED
Load smb config files from /etc/samba/smb.conf
rlimit_max: increasing rlimit_max (1024) to minimum Windows limit (16384)
Processing section "[homes]"
Processing section "[printers]"
Processing section "[print$]"
Processing section "[toto]"
Unknown parameter encountered: "force groupe"
Ignoring unknown parameter "force groupe"
Loaded services file OK.
Server role: ROLE_STANDALONE
```

4/La commande pour crée le répertoire est « «mkdir test », test est le nom que l'on a écrit dans la séquence de code que l'on a donné dans smb.conf dernièrement. Pour crée le fichier transfert on utilise la commande « nano transfert » ou touch « transfert »

5/ La commande qui affiche la liste des personnes ayant le droit de partage est  
« pdbedit -L »

```
root@debian10:/home/test# pdbedit -L
test:1000:test
```

le résultat est formulé de tel sorte qu'il affiche le nom de a personne, et son SID

6/La commande « `chown -R partage:partage /home/partage` » a pour effet de modifier le fichier parent partage et tous les sous fichier de partage (ces enfants). Le -R spécifie que chaque fichier qui va être modifié va recevoir le droit de lecture

7/La commande « `chmod -R 0770 /home/partage` » donne les droit RWX RWX --- au fichier partage dans le répertoire /home/partage et a ses sous répertoires de manières récursives

8/smbclient //samba/partage -U test

9/La commande afin de rapatrier un dossier du serveur sur sa machine est :  
smbclient //samba/partage -U test%(mot\_de\_passe) -c "get test utilisateur2"

## 2.2

1/En allant dans le poste de travail puis réseau, on peut trouver le serveur Linux Samba que l'on vient de crée

2/Malheureusement la machine crash sans me permettre d'y accéder

## 3

```
[ 2026.998614] usb 1-1.5: new high-speed USB device number 5 using ehci-pci
[ 2027.108233] usb 1-1.5: New USB device found, idVendor=0781, idProduct=5566, bcdDevice= 1.20
[ 2027.108237] usb 1-1.5: New USB device strings: Mfr=1, Product=2, SerialNumber=3
[ 2027.108239] usb 1-1.5: Product: Cruzer Slice
[ 2027.108240] usb 1-1.5: Manufacturer: SanDisk
[ 2027.108242] usb 1-1.5: SerialNumber: 2004110051169C31B84D
[ 2027.226697] usb-storage 1-1.5:1.0: USB Mass Storage device detected
[ 2027.226793] scsi host6: usb-storage 1-1.5:1.0
[ 2027.226857] usbcore: registered new interface driver usb-storage
[ 2027.228609] usbcore: registered new interface driver uas
[ 2028.236113] scsi 6:0:0:0: Direct-Access    SanDisk  Cruzer Slice    1.20 PQ: 0 ANSI: 5
[ 2028.236962] sd 6:0:0:0: Attached scsi generic sg2 type 0
[ 2028.238285] sd 6:0:0:0: [sdb] 125031680 512-byte logical blocks: (64.0 GB/59.6 GiB)
[ 2028.240241] sd 6:0:0:0: [sdb] Write Protect is off
[ 2028.240244] sd 6:0:0:0: [sdb] Mode Sense: 43 00 00 00
[ 2028.241236] sd 6:0:0:0: [sdb] Write cache: disabled, read cache: enabled, doesn't support DPO or FUA
[ 2028.267303] sdb: sdb1
[ 2028.321859] sd 6:0:0:0: [sdb] Attached SCSI removable disk
```

Lors du montage manuelle de ma clé usb. j »utilise la commande `dmesg` afin de voir si ma clé usb est bien connecté. On voit dans les encadré rouge que la clé usb est bien désormais détecter  
On peut ensuite utiliser la commande « `mount /dev/sdb1 /mnt/usb` » qui m'active la clé usb dans le répertoire que je vient de crée avec la commande « `mkdir /mnt/usb` »

On essaye ensuite de retirer la clé usb, pour cela on sort du répertoire avec « `cd ..` » puis on utilise « `umount /mnt/usb` », cette commande permet de retirer le lien entre le dossier usb et la clé usb

1/En retournant dans le dossier /mnt/usb avec la commande « `ls /mnt/usb` », On ne nous renvoie plus aucune réponse (le répertoire est bien là mais il est actuellement vide suite au `umount` de la clé usb)