

Table des matières

1) Gestion des utilisateurs.....	1
2) Quotas.....	1

1) Gestion des utilisateurs

1) Création :

a) Sous Linux et Windows je crée des utilisateurs toto, titi, tonton, tata. Sur windows je clique sur le bouton démarrer puis j'écris lusrmgr.msc. Une fois dedans je clique sur utilisateurs, je fais clique droit et je crée mes utilisateurs.

Sous Linux je lance un terminal et je fais la commande suivante :

```
adduser [nom_utilisateur]
```

b) Toujours sous Linux et Windows je crée maintenant deux groupes (grp1 et grp2) Les utilisateurs toto et titi font parties du grp1 et les utilisateurs tata et tonton font parties du grp2.

Sous Linux dans le terminal je crée les groupes grp1 et grp2 avec la commande suivante :

```
addgroup [groupe]
```

Ensuite je met les utilisateurs dans leurs groupes respectifs avec la commande suivantes :

```
adduser [utilisateur] [groupe]
```

c) Sous Windows et Linux il est impossible d'ajouter un groupe dans un autre groupe. On ne peut seulement ajouter que des utilisateurs dans un groupe.

2) Quotas

- quota hard : limite maximale non dépassable même de façon temporaire
- quota soft : limite qu'il est possible de dépasser de façon temporaire
- grace time : durée temporaire de dépassement autorisé

1. Quota utilisateur

a) Je place un quota de 10Mo maximum avec un dépassement autorisé de 15Mo. (total de 25Mo)

Sous Windows on fait démarrer l'ordinateur. On clique droit sur le disque C (on clique sur propriétés). On va dans quota puis on clique sur le bouton entrée de quota. On clique ensuite sur nouvelle entrée de quota et on ajoute un quota pour l'utilisateur toto et titi.

Sous Linux

- b) Il est possible de réaliser cette opération sur windows et linux.
- c) Il est possible de réaliser cette opération sur une partition de type FAT.

2. Quota de groupe

a)