Correction Atelier révision : Administration système

# Exercice 1 : Ajouter des groupes

Créer les groupes suivants : ma, mb, mc et emp

# Réponse :

groupadd ma groupadd mb groupadd mc groupadd emp

# Exercice 2 : Ajouter des utilisateurs

Ajouter les utilisateurs suivants :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Login*** | ***groupe*** | ***G .***  ***secondaire*** | ***Reper Perso*** | ***UID*** |
| hamdi | ma | emp |  |  |
| moez | ma | emp |  |  |
| walid | mb |  |  |  |
| sami | mc | emp |  |  |
| tarik | emp |  | /home/hamdi | 500 |

# Réponse :

useradd -g ma -G emp hamdi useradd -g ma -G emp moez useradd -g mb walid

useradd -g mc -G emp sami

useradd -g emp -d /home/hamdi -u 500 tarik

# Exercice 3 : Modifier les propriétés d'un compte

1. Ajouter walid au groupe emp
2. En une seule commande
   * Rendre tarik appartenir au groupes mc et au groupe emp.
   * Rendre son répertoire personnel /home/tarik

# Réponse

usermod -G emp walid

usermod -g mc -G emp -d /home/tarik tarik

# Exercice 4 : Droits d'accès

1. Le super-utilisateur veux copier le fichier linux.pdf se trouvant sous son répertoire personnel à hamdi. Que doit-il faire?
2. L'utilisateur moez possède deux fichiers (bd.pdf et prog.java) et un repertoire docs. Donner la suite de commande qui permettent de
   * Rendre le fichier bd.pdf visible par tous les utilisateurs du groupe ma.
   * Rendre le fichier pog.java visible uniquement par moez
   * Rendre le répertoire docs visible par tous les utilisateurs du groupe emp

# Réponse:

1. cp /root/linux.pdf /home/hamdi ; chown hamdi /home/hamdi/linux.pdf
2. chmod g+r bd.pdf
3. chmod 700 prog.java
4. chgrp -R emp docs ; chmod g+r -R docs

# Exercice 5 : Supprimer des utilisateurs

1. Supprimer l'utilisateur tarik sans supprimer son répertoire personnel
2. Supprimer l'utilisateur walid en supprimant son répertoire personnel

# Réponse

1. userdel tarik
2. userdel -r walid