

Série N°3 : Administration système

Objectif: A la fin de ce TP, l'étudiant doit être capable d'effectuer les opérations de bases de l'administration d'un système UNIX. Il doit ainsi être capable de gérer les groupes et les utilisateur. L'étudiant est sensé aussi être capable de bien maîtriser la manipulation des droits d'accès.

Remarque: Ce TP sera réalisé localement sur les pcs des salles de TP.

Exercice 1 : Ajouter des groupes

créer les groupes suivants : mi3a, mi3b, mi3c et etudiant

Exercice 2 : Ajouter des utilisateurs

Ajouter les utilisateurs suivants

<i>Login</i>	<i>groupe</i>	<i>G . secondaire</i>	<i>Reper Perso</i>	<i>UID</i>
hamdi	mi3a	etudiant		
moez	mi3a	etudiant		
walid	mi3b			
sami	mi3c	etudiant		
tarek	etudiant		/home/mhamdi	1000

Exercice 3 : Modifier les propriétés d'un compte

1. Ajouter walid au groupe etudiant
2. En une seule commande
 - o Rendre tarik appartenir au groupes mi3c et au groupe etudiant.
 - o Rendre son répertoire personnel /home/tarek

Exercice 4 : Droits d'accès

1. Le super-utilisateur veut 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 répertoire docs. Donner la suite de commande qui permettent de
 - Rendre le fichier pd.pdf visible par tous les utilisateurs du groupe mi3a.
 - Rendre le fichier pog.java visible uniquement par moez
 - Rendre le répertoire docs visible par tous les utilisateurs du groupe etudiant

Exercice 5 : Supprimer des utilisateurs

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

Attention : A la fin de ce TP, vous êtes priés d'effacer toutes les traces de votre travail (effacer les utilisateurs et les groupes).