

Administration des systèmes Unix

TD n° 2 : Exercices globales

Répondre brièvement aux questions ci-dessous sur une feuille à part, sans l'aide de document ou de l'ordinateur.

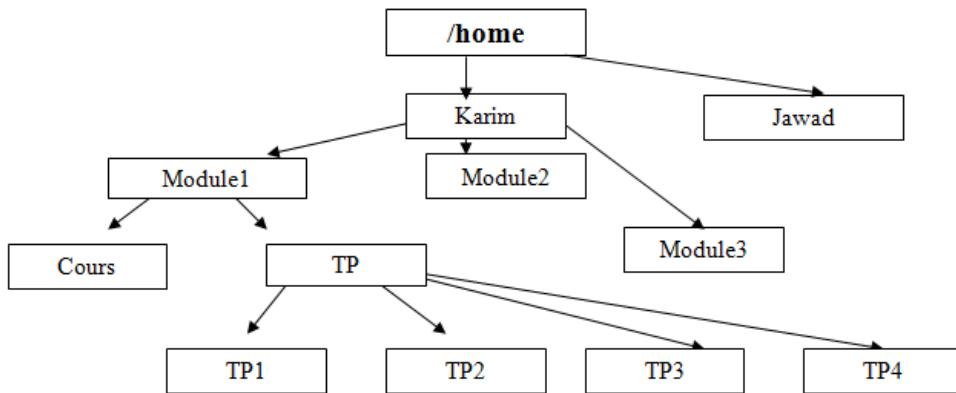
Exercice 1 :

Déterminer les commandes permettant de réaliser les actions suivantes :

1. Se connecter en tant qu'administrateur
2. Créer un fichier nommé « Mon_fichier »
3. Entrer du texte dans « Mon_fichier »
4. Lister le contenu de « Mon_fichier ».
5. Lister le contenu de répertoire courant.
6. Lister le contenu des répertoires /bin et /dev.
7. Créer sous votre répertoire personnel deux sous-répertoires : « Source » et « Data ».
8. Se positionner sous « Source ».
9. Revenir sous le répertoire de départ et supprimer « Source ».
10. Créer un deuxième fichier nommé « Mon_fichier_2 ».
11. Copier chaque fichier en nom_de_fichier.old.
12. Créer un répertoire « Old ».
13. Déplacer les fichiers avec l'extension .old vers le répertoire « Old ».
14. Effacer tous les fichiers créés dans Old sans effacer le répertoire Old

Exercice 2 :

1. À partir de votre répertoire d'accueil, placez-vous dans le répertoire te2, situé dans le répertoire ~/mni/unix.
2. Sans changer de répertoire de travail, listez le contenu du répertoire M1 qui se trouve dans le répertoire d'accueil de l'utilisateur lefrere.
3. Que font chacune des commandes suivantes : cd ; cd ~ ; cd .. ; cd / ?
4. Copiez le fichier ~lefrere/M1/foo.bar dans votre répertoire unix/te2
5. À partir de votre répertoire d'accueil, donnez la commande permettant de renommer un fichier foo.bar situé dans le répertoire ~/mni/unix/te2 en hello.txt (sans le changer de répertoire).
6. Créez le répertoire ~/mni-test puis déplacez-le dans votre répertoire unix.
7. Listez les fichiers dont l'extension est .txt et qui sont situés dans votre répertoire te2, en affichant leurs attributs (taille, droits d'accès, ...).

Exercice 3 :

1. Créer l'arborescence ci-dessus dans le dossier /home
2. Créer 2 utilisateurs ISI et ISRT avec mot de passe P@ssw0rd
3. Copier tous les fichiers du répertoire /dev qui ont l'extension .C vers le répertoire facture se situant dans le répertoire jawad
4. Renommer le répertoire Module3 par Examen (En utilisant un chemin relatif pour la source et un chemin absolu pour la destination)
5. Créer le répertoire Absence à l'intérieur du répertoire Jawad