

TD N°1 Commandes du système de fichiers

1. Après avoir ouvert une session avec votre identifiant et votre mot de passe, lancez le logiciel `terminal` qui permet de taper des commandes du système de fichier.
2. Lancez les commandes `whoami`, `groups` et `pwd` et `ls -l`.

Questions

- (a) Quelles sont les indications données par ces commandes ?
 - (b) Entrez la commande `cat /etc/group` qui affiche le contenu du fichier spécifié, et comparez son contenu avec le résultat de la commande `groups`. Que remarquez-vous ?
3. Exécutez la commande `firefox`, puis entrez dans la barre d'adresse du navigateur l'URL suivante : `http://www.labri.fr/perso/jkirman/Cours/Bx3-LI/work.tar.bz2`. Enregistrez le fichier dans votre répertoire (`etu`), puis quittez Firefox.

Questions

- (a) Qui est le propriétaire du fichier `work.tar.bz2` ?
 - (b) A quel groupe est-il associé ?
4. L'extension du fichier est `bz2`. Par convention, cela signifie que le logiciel `bunzip2` doit être utilisé pour le lire. Lancez la commande `bunzip2 work.tar.bz2`

Questions

- (a) Que fait cette commande ?
 - (b) Lancer la commande `tar xf work.tar` - Que fait cette commande ?
5. Placez vous dans le répertoire `work/`, et exécutez la commande `./magic.sh`

Questions

- (a) Essayez de lister les fichiers que contient le répertoire `textes/`. Que se passe-t-il ?
 - (b) Listez le contenu du répertoire courant. Quels sont les droits d'accès de ses éléments ?
 - (c) Essayez de supprimer les fichiers `test1` et `test2`. Que remarquez-vous ?
6. Changez les droits d'accès du répertoire `textes/` à `rwxr--r--`, et entrez dans ce répertoire.

Questions

- (a) Pouvez vous lister le contenu du répertoire ?
- (b) Pouvez vous afficher (avec la commande `cat`) le contenu de ses différents fichiers ?
- (c) Modifiez les droits d'accès des fichiers pour pouvoir lire leur contenu, et affichez-le.