Memo Linux

Aide mémoire sur les commandes Linux.

Pour obtenir plus d'information sur une commande, se référer au pages du manuel de celle-ci, ou a l'aide en ligne.

Pour obtenir de d'information sur une commande

man commande

Pour la majoritée des commandes il est possible d'afficher de l'aide directement depuis la commande en faisant:

commande --help

Opération sur les fichiers.

Créer un fichier.

touch fichier

Supprimer un fichier.

rm fichier

Copier un fichier.

cp fichier1 fichier2

Afficher un fichier.

cat fichier

Afficher un fichier avec un pager

less fichier

more fichier

Afficher les n premières lignes d'un fichier

head -n fichier

Afficher les n dernières lignes d'un fichier

tail -n fichier

Renommer ou déplacer un fichier

mv source destination

Opération sur les répertoires

Créer un répertoire

mkdir répertoire

Effacer un répertoire vide

rmdir répertoire

Effacer un répertoire de façon récurçive

rm -*r* répertoire

Afficher les fichiers du répertoire courant

ls

Afficher les fichiers du répertoire courant au format long

Is -/

Afficher les fichiers du répertoire courant au format long ainsi que les fichiers cachés

Is -la

Afficher le répertoire courant

pwd

Changer de répertoire

cd repertoire

Se positionner dans le répertoire parent

cd ..

Se positionner à la racine du répertoire de l'utilisateur courant

 $\operatorname{cd} \, \sim \,$

Changer

Renommer ou déplacer un répertoire

mv source destination

Opération sur les archives.

Créer une archive avec tar

Créer l'archive compréssé *archive.tar.gz* en utilisant le programme gzip, de tous les fichiers contenus dans le répertoire *documents*.

tar -zcvf archive.tar.gz /documents

Afficher le contenu d'une archive créé avec tar.

tar -ztvf archive.tar.gz

Extraire les fichiers d'une archive créé avec tar.

tar -xzvf archive.tar.gz