

Utilisation de LINUX

Les commandes

Une commande est l'exécution d'un programme dans l'interprète (**Shell**). Elle prend en entrée des options et/ou des paramètres. Elle peut renvoyer de l'information à l'écran ou dans un fichier, modifier un fichier, ou produire un message d'erreur.

Une description de toutes les commandes est disponible avec la commande **man** (pour **manual** en anglais) ou **help**. N'hésitez pas à l'utiliser.

Voici une liste des principales :

Naviguer

cd : se déplacer dans les répertoires. (signification : *change directory*)

ls : lister les répertoires et fichiers. (signification : *list*)

pwd : afficher le répertoire où l'on se trouve exactement. (signification : *print working directory*)

Déplacer, copier, renommer

cp : copier des fichiers ou des répertoires. (signification : *copy*)

mkdir : créer un dossier. (signification : *make directory*)

mv : renommer ou déplacer un fichier ou un dossier. (signification : *move*)

ln : créer des liens durs et liens symboliques. (signification : *link*)

rm : supprimer un fichier ou un dossier. (signification : *remove*)

rmdir : supprimer un dossier vide (plus sûre que rm). (signification : *remove directory*)

touch : créer un fichier (ou change l'horodatage si le fichier existe déjà)

Trouver un fichier

find : recherche pointue !

locate : Recherche accélérée de fichiers ou répertoire.

which : Chemin d'une commande déterminée.

Changer les droits

chmod : gérer la distribution des droits d'un fichier. (signification : *change mode*)

chown : gérer la propriété d'un fichier. (signification : *change owner*)

umask : création automatique des droits (experts).

Access Control List : Gestion des droits avancés (experts).

Lire un fichier texte

cat : lire le contenu d'un fichier texte. (signification : *concatenate*)

Vérifier l'intégrité d'un fichier

checksum: Vérifier l'intégrité d'un fichier.

Obtenir de l'information

man : obtenir la documentation d'une commande. (signification : *manual*)