

Console

La console est l'interface textuelle du système d'exploitation Ubuntu, qui permet d'utiliser les commandes du système

Définition

<https://doc.ubuntu-fr.org/console>

Exemple de console (cmdr)

<https://cmdr.net/>

Commande Shell

Principales commandes

"ls" → pour lister les fichiers

"cd" → pour se déplacer

"mkdir [le_nom_du_dossier]" → pour créer un dossier

"rm -rf [le_nom_du_dossier]" → pour supprimer un dossier

"mv source destination" → pour renommer un dossier

"touch [le_nom_du_fichier]" → pour créer un fichier

<https://www.shellunix.com/commandes.html>

Commandes et manipulation des répertoires

Visualiser le contenu d'une répertoire

ls [-FaRI]

liste le contenu d'un répertoire quelques options :

-F : Positionne à la fin des noms un / pour les répertoires et un * pour les fichiers exécutables

-a : Affiche tous les fichiers, y compris les fichiers cachés (ceux qui commencent par .)

-R : Affichage récursif

Description complète du contenu d'un répertoire (une ligne par fichier). Le premier caractère de la ligne indique le type du fichier :

-l :
- : standard
d : répertoire

-d : Evite de lister le contenu d'un répertoire : si rep est un repertoire, *ls -l rep* listera le contenu du répertoire rep, alors que *ls -ld rep* listera la description du répertoire

changer de répertoire

cd chemin

change le répertoire courant pour celui spécifié par le chemin.

cd

change le répertoire courant pour le home directory.

cd -

change le répertoire courant pour le répertoire précédent

pwd

(print working directory) affiche le chemin du répertoire courant

Créer et détruire un répertoire

mkdir répertoire

création d'un répertoire contenant les deux fichiers . et ..

rmdir répertoire

supprime un répertoire vide (pour supprimer un répertoire non vide, il faut utiliser la commande [rm](#))

Pour aller plus loin :

<https://openclassrooms.com/fr/courses/43538-reprenez-le-contrôle-a-l'aide-de-linux/42867-introduction-aux-scripts-shell>