

SHELL

Job 1:

Pour afficher la commande ls il faut taper la commande suivante : `man ls`

Pour afficher les fichiers cachés du home il faut inscrire la commande suivante: `ls -a`

Pour afficher les fichiers cachés plus les informations sur les droits sous forme de liste il faut inscrire la commande suivante: `ls -ail`

Job2:

La commande qui permet de lire un fichier est la commande suivante : `cat .`

Pour afficher les 10 premières lignes du fichier `bashrc` il faut inscrire la commande suivante: `head -n 2 .bashrc`

Pour afficher les 10 dernières lignes du fichier `.bashrc` il faut inscrire la commande suivante: `tail -n 2 .bashrc`

Pour afficher les 20 premières lignes du fichier `.bashrc` il faut inscrire la commande suivante: `head -n 20 .bashrc`

Pour afficher les 20 dernières lignes du fichier du fichier `.bashrc` il faut inscrire la commande suivante: `tail -n 20 .bashrc`

Job3

Pour installer `cmatrix` il faut inscrire la commande suivante: `sudo apt-get install cmatrix`

Pour lancer `cmatrix` il faut inscrire la commande: `cmatrix`

Pour mettre à jour le gestionnaire de paquets il faut inscrire la commande suivante: `sudo apt update`

Pour mettre à jour les différents logiciels il faut taper : `sudo apt upgrade`

Pour télécharger Google sur linux il faut inscrire les commandes suivantes:

`sudo apt install wget`

`wget https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_current_amd64.deb`

`sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb`

`sudo apt-get install -f`

Pour redémarrer la machine il faut cliquer sur :reboot
Pour éteindre la machine il faut cliquer sur : shutdown

Job4:

- J'ai créé un groupe grâce à la commande: `sudo addgroup plateformeurs`
- La commande pour créer un utilisateur"User1" est : `sudo useradd User1`
- La commande pour créer un utilisateur"User2" est : `sudo useradd User2`
- La commande pour copier le fichier users.txt dans le fichier groupes.txt est :
`cp users.txt groupes.txt`
- La commande pour copier le fichier users.txt dans le fichier droits.txt est :
`cp users.txt droits.txt`
- La commande pour changer le propriétaire du fichier droits.txt par User1 est:
`sudo chown User1 droits.txt`
- La commande pour changer les droits du fichier droits.txt pour qu' User2 ai accès seulement en lecture est: `sudo chmod u=r,go=rx droits.txt`
- La commande pour changer les droits du fichier groupes.txt pour que les utilisateurs puissent accéder aux fichiers en lecture uniquement est:
`sudo chmod a=r groupes.txt`
- La commande pour changer les droits pour que le groupe plateformeurs puissent accéder au fichiers groupes.txt seulement en lecture/écriture est: `chmod g=rw groupes.txt`

Job5

Avant toute manipulation ouvrir le fichier bashrc: `nano ~/.bashrc`

- Il faut taper `alias la= 'ls -la'`
- Il faut taper `alias update='sudo apt-get update'`
- Il faut taper `alias upgrade='sudo apt-get upgrade'`
-

Job6

`wget <url de l'archive>` pour telecharger le fichier
`gzip -d Ghost_in_the_Shell.tar.gz` pour désarchiver le fichier.

