

Le Shell

Job 1:

Commandes à utiliser:

man ls pour afficher le Manuel de ls

ls -a pour afficher les fichiers cachés dans le répertoire où nous nous trouvons

ls -la pour afficher les fichiers sous formes de liste avec les droits sur les fichiers

Comment ajouter des options à une commande ?

Pour ajouter des commandes à une commande on peut utiliser un seul tiret si la commande est en une seule lettre (ls -a) ou plusieurs paramètres d'une seule lettre combinés ensemble (ls -ali) si le paramètre est un mot comme help alors on doit ajouter deux tirets

Job 2:

Pour afficher les premières lignes ainsi que les dernières

head .bashrc

tail .bashrc

head -n20 .bashrc

tail -n20 .bashrc

Ce sont les commandes de base

Job 3:

`apt install cmatrix` nous permet en root d'installer la commande `cmatrix`
`cmatrix` nous permet de lancer `cmatrix`
`apt update` nous permet de mettre à jour la liste des paquets
`apt full-upgrade` nous permet de mettre à jours les paquets installer sur ce système
`wget google.com` nous permet de télécharger la page
`reboot` nous permet de redémarrer l'ordinateur
`shutdown` nous permet d'éteindre l'ordinateur

Job 4:

`groupadd Plateformers - -force-badname` :Crée le groupe Plateformers
`adduser User1 - -force-badname` nous permet de crée l'utilisateur User1
`adduser User2 - -force-badname` nous permet de crée l'utilisateur User2
`usermod -a -G Plateformers User2` nous permet d'ajouter l'utilisateur User2 dans le groupe Plateformers

`cp users.txt droit.txt` :copie le fichier users.txt et le récrée en le nommant droit.txt
`cat users.txt >> droit.txt` nous permet de prendre le contenu du fichier et le copie dans droit.txt
`chown User1 droits.txt` permet de transfère les droit du fichiers droits.txt a User1
`chown -R User2 droit.txt` nous permet de donner les droits de lecture de droit.txt a User2
`chmod u+r groupe.txt` permet aux utilisateur d'accéder au fichier groupe.txt en lecture seul
`#chmod g+rw groupe.txt` nous permet à tous les groupes d'accéder au fichier

Job 5:

`alias la='ls -la` 'nous permet de mettre un alias permettant de lancer la commande `ls -la` lorsque l'on écrit la
`alias update` est équivalent à '`apt-get update`'
`alias upgrade` est égal à '`apt-get full-upgrade`'
`USER` est égal à 'debian'

`echo USER`
`source ~/.bashrc`
`echo USER`
`printenv`
`PATH=$PATH:/home/'votre utilisateur'/Bureau`

Job 6:

```
wget https://drive.google.com/file/d/1s9ZhRhjo0FXcBNRB5khAGK1jVxkZj6Uk/view?usp=sharing
tar -xvf Ghost in the Shell.tar.gz
```

Job 7:

```
echo "Je suis votre fichier texte" > une_commande.txt
wc -l /etc/apt/sources.list > nb_lignes.txt
cat etc/apt/sources.list && cat /etc/apt/sources.list > save_sources
find -type f -iname "*. *" && grep -w alias
```