

\$ = simple utilisateur

= root

Job 1:

Commandes à utiliser:

man ls : Manuel de ls

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

ls -la: 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 combiné ensemble (ls -ali) si le paramètre est un mot comme help alors on doit ajouter deux tirets

Jobs 2:

head .bashrc

tail .bashrc

head -n20 .bashrc

tail -n20 .bashrc

Job 3:

apt install cmatrix: Permet en root d'installer la commande cmatrix

\$ cmatrix :lancer cmatrix

apt update:Mettre à jour la liste des paquets

apt full-upgrade:Mettre à jours les paquets installer sur ce système

wget google.com: Permet de télécharger la page

reboot: Redémarrer l'ordinateur

shutdown: Eteindre l'ordinateur

Jobs 4:

#groupadd Plateformers - -force-badname :Crée le groupe Plateformers

#adduser User1 - -force-badname:Crée l'utilisateur User1

#adduser User2 - -force-badname:Crée l'utilisateur User2

#usermod -a -G Plateformeurs User2: Ajouter l'utilisateur User2 dans le groupe Plateformeurs

\$cp users.txt droit.txt :copie le fichier users.txt et le récrée en le nommant droit.txt

\$cat users.txt >> droit.txt: Prend le contenu du fichier et le copie dans droit .txt

#chown User1 droits.txt: Transfère les droits du fichiers droits.txt à User1

#chown -R User2 droit.txt: Permet de donner les droits de lecture de droit.txt à User2

#chmod u+r groupe.txt :Permet aux utilisateur d'accéder au fichier groupe.txt en lecture seul

#chmod g+rw groupe.txt:Permet à tous les groupes d'accéder au fichier

Jobs 5:

\$alias la='ls -la':Permet de mettre un alias permettant de lancer la commande ls -la lorsque l'on écrit la

\$alias update='apt-get update'

\$alias upgrade='apt-get full-upgrade'

\$USER='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=sha
ring
$tar -xf 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 *
```

Aller plus loin:

```
#apt install tree
#
```