

À la découverte du terminal shell

job 1

comment afficher le manuel de la commande ls?:

pour afficher le manuel de la commande ls il suffit de taper `man ls` sur le terminal

pour afficher les différentes options de ls

Comment afficher les fichiers cachés de l'utilisateur?

pour afficher les fichiers cachés du home il suffit de taper `ls -la`

Comment ajouter des options à une commande ?

il faut ajouter "-" (l'option) à la commande.

- Quelles sont les deux syntaxes principales d'écriture des options pour une commande ?

les deux syntaxes principales d'écriture des options sont `-[options]` ou `- [options]`

jobs 2

-la commande pour lire un fichier est `cat`.

-la commande pour afficher les 10 premières lignes du fichier `"bashrc"` est `head -10 .bashrc`

-la commande pour afficher les 10 dernières lignes du fichier `bashrc` est `tail -10 .bashrc`

job 3

pour installer le paquet `cmatrix` il nous faut d'abord se donner des privilèges admin avec `sudo` ensuite taper la commande `apt install` + le paquet.

pour lancer le paquet `cmatrix` que nous venons d'installer il faut tout simplement taper `cmatrix`

Pour mettre à jour son gestionnaire de paquet il suffit de mettre `sudo apt update`.

Pour mettre à jour les différents logiciels il faut saisir la commande `apt upgrade`.

pour télécharger google depuis le terminal il faut tout d'abord installer `wget` si il n'est pas installé par défaut ensuite taper `wget`

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

sur le terminal ensuite taper `sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb`

et pour finir lancer google chrome sur le terminal.

À la découverte du terminal shell

pour redémarrer depuis le terminal taper `sudo reboot`. pour éteindre `sudo shutdown -h now`.

job 4

- Créer un groupe appelé "Plateformeurs"

commande `sudo groupadd + le nom du groupe plateformeurs`

- Créer un utilisateur appelé "User1"

commande `sudo adduser + le nom de l'utilisateur user1`

- Créer un utilisateur appelé "User2"

commande `sudo adduser +le nom de l'utilisateur user2`

- Ajouter "User2" au groupe Plateformeurs

commande `sudo usermod -aG plateformeurs user2`

- Copier votre "users.txt" dans un fichier "droits.txt"

- Copier votre "users.txt" dans un fichier "groupes.txt"

- Changer le propriétaire du fichier "droits.txt" pour mettre "User1"

- Changer les droits du fichier "droits.txt" pour que "User2" ai accès seulement en lecture

- Changer les droits du fichier "groupes.txt" pour que les utilisateurs puissent accéder au fichier en lecture uniquement

- Changer les droits du fichier pour que le groupe "Plateformeurs" puissent y accéder en lecture/écriture.

job 5

- Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande `ls -la` en tapant `la`

- Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande `apt-get update` en tapant `update`

- Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande `apt-get upgrade` en tapant `upgrade`

- Ajouter une variable d'environnement qui se nommera `USER` et qui sera égale à votre nom d'utilisateur

- Mettre à jour les modifications de votre `bashrc` dans votre shell actuel

- Afficher les variables d'environnement

- Ajouter à votre Path le chemin `"/home/votre utilisateur/Bureau"`

À la découverte du terminal shell