

SHELL

zaharoudine HAIDARI

22/09/2023

job 01

- Afficher le manuel de la commande ls:

`man ls`

- Afficher les fichiers cachés du home de votre utilisateur:

`ls -d`

- Afficher les fichiers cachés plus les informations sur les droits sous forme de liste:

`ls -ld`

Répondez aux questions suivantes dans votre documentation :

- Comment ajouter des options à une commande ?

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

la première syntax et une commande ex: `ls`

la deuxième syntax et un option elle se situe après le tiret du 6 ex: `-l`

job 2

- Lisez un fichier en utilisant une commande qui permet seulement de lire:

```
nano ~/.bashrc
```

- afficher les 10 premières lignes du fichier “.bashrc”
- afficher les 10 dernières lignes du fichier “.bashrc”
- afficher les 20 premières lignes du fichier “.bashrc”
- afficher les 20 dernières lignes du fichier “.bashrc”

job 03

- Installer le paquet “cmatrix”

```
sudo apt-get install cmatrix
```

- lancer le paquet que vous venez d'installer

```
(cmatrix) pour lancer
```

- Mettre à jour son gestionnaire de paquets

```
sudo apt-get upgrade ls cmatrix
```

- Mettre à jour ses différents logiciels

```
sudo apt-get update cmatrix
```

- Télécharger les internets : Google

- Redémarrer votre machine

```
sudo reboot. ou sudo shutdown -r now
```

- Éteindre votre machine

```
sudo shutdown -h now
```

job 04

Créer un fichier users.txt qui contiendra User1 et User2 par un retour à la ligne

```
nano user.txt et pour enregistrer le fichier CTRL+S .
```

```
pour un retour à la ligne touche entrée
```

- Créer un groupe appelé “Plateformeurs”

```
sudo groupadd Plateforeurs
```

- Créer un utilisateur appelé “User1”

```
sudo useradd User1
```

- Créer un utilisateur appelé “User2”

```
sudo useradd User2
```

- Ajouter “User2” au groupe Plateformeurs

```
sudo adduser User2 Plateformeurs
```

- Copier votre “users.txt” dans un fichier “droits.txt”

nano droits.txt: c’est pour créer le fichier droits.txt

touche CTRL +R: c’est une commande qui sert à copier le fichier users.txt et le coller dans le fichier droits.txt

- Copier votre “users.txt” dans un fichier “groupes.txt”

nano groupes.txt: c’est pour créer le fichier groupes.txt

touche CTRL +R: c’est une commande qui sert à copier le fichier users.txt et le coller dans le fichier groupes.txt

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

```
sudo chown User1 droits.txt
```

Changer les droits du fichier “droits.txt” pour que “User2” ai accès seulement en lecture:

```
commande:sudo chmod u-w-x droits.txt
```

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

```
commande:sudo chmod o-w-x droits.txt
```

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

```
commande:sudo chmod g+r+w droits.txt
```

job 05

- Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande “ls -la” en tapant “la”:

```
alias la=ls-la
```

- Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande “apt-get update” en tapant “update”:

```
alias update='sudo apt-get update'
```

- Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande “apt-get upgrade” en

tapant “upgrade”:

```
alias upgrade='sudo apt-get 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”:

job 06

c’est la commande pour désarchiver le fichier tar:

```
tar xvf '/home/batman/Téléchargements/Ghost in the Shell.tar'
```

job 07

