

Restitution :

Job 1

- Comment ajouter des options à une commande ?

Pour ajouter des options à une commande vous devez les spécifier en utilisant des drapeaux ou des paramètres spécifiques à la commande que vous utilisez.

Vous pouvez y ajouter des tirets.

Vous pouvez également combiner plusieurs drapeaux courts, exemple : "ls -l -a".

Certaines commandes acceptent des paramètres spécifiques après les options. Ces paramètres sont généralement fournis sans préfixe de tiret. Par exemple, pour la commande "cp".

Vous pouvez obtenir de l'aide en tapant "man" devant la commande dont vous voulez consulter la page manuel.

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

- Syntaxes à tiret court : les options sont spécifiées en utilisant un tiret court suivi d'une lettre ou d'un ensemble de lettres pour représenter une option.
- Syntaxes à double tiret : cette syntaxe permet d'utiliser des noms d'options plus explicites au lieu de simples lettres. Les options sont spécifiées en utilisant deux tirets suivi du nom de l'option.

Job 2

Pour afficher les 10 premières lignes d'un fichier tapez la commande suivante :
"head -n 10 ~/.bashrc".

Pour afficher les 10 dernières lignes d'un fichier tapez la commande suivante : "tail -n 10 ~/.bashrc".

Pour les 20 premières et les 20 dernières lignes suivez la même logique, remplacez seulement 10 par 20.

Job 3

Pour installer "cmatrix" il vous suffit de taper la commande suivante : "sudo apt install cmatrix" tapez votre mot de passe puis lancez la commande "cmatrix".

Pour mettre à jour les paquets tapez la commande suivante : "apt-get update"

Tapez votre mot de passe routeur et les paquets seront mis à jour. Pour les logiciels tapez “apt get upgrade”.

Téléchargez chrome avec la commande “sudo apt install (lien chrome)” et vous aurez google.

Job 4

Pour créer le groupe “Plateformeurs” tapez dans le terminal la commande suivante :
“sudo groupadd “Plateformeurs”

Tapez ensuite “sudo useradd (+nom de l'utilisateur)” puis “sudo passwd (+nom d'utilisateur)”. Voilà vous pouvez ajouter les “user1” et “user2”, pour les ajouter dans le groupe “plateformeurs” tapez la commande suivante : “sudo usermod -g (nom du groupe) (nom de l'utilisateur)”.
créez un fichier “users.txt” avec “nano” écrivez user1 et user2, nommez le “users.txt”

retournez sur le terminal copiez le avec “cp users.txt droits.txt” puis “cp users.txt groupes.txt”. Voilà vous avez votre fichier “users.txt” sur les fichiers “droits.txt” et “groupes.txt”.

Pour changer les permissions des utilisateurs dans un groupe utilisez la commande suivante : “sudo -u user1 chmod u=rwx,g=r droits.txt”

Job 5

Pour ajouter un alias qui permettra de lancer la commande “ls -la” en tapant “la” tapez la commande suivante : “alias la=”ls -al””

Pour ajouter un alias qui permettra de lancer la commande “apt-get update” en tapant “update” tapez la commande suivante : “alias update=”apt-get update””

Pour ajouter un alias qui permettra de lancer la commande “apt-get upgrade” en tapant “upgrade” tapez la commande suivante : “alias upgrade=”apt-get update””.