

présentation shell

JOB1

La commande (MAN) est disponible sous Linux et permet de visionner le manuel d'une commande ou le manuel d'un fichier de configuration. Celle-ci est très utile pour obtenir des informations complètes.

(exemple `man ls` pour afficher son manuelle, ou `man interfaces` pour accéder au manuel du fichier `interfaces`)

Pour lister dans un terminal les éléments non-cachés du dossier en cours, entrez la commande: `ls`

Pour afficher tous les éléments, y compris les éléments cachés, il suffit d'ajouter l'argument `-a`: `ls -a`

Pour n'afficher que les fichiers et dossiers cachés: `ls -d .*`

Si vous ajoutez `/`, vous ne voyez que les dossiers cachés: `ls -d .*/`

La commande pour afficher les fichiers cachés plus les informations sur les droits sous forme de liste `ls-a`

JOB2

La commande CAT est une commande qui affiche le contenu d'un fichier dans la sortie du terminal. C'est la façon la plus simple pour lire le contenu d'un fichier en ligne de commandes. (exemple `cat nom.fichier.txt`)

La commande HEAD permet d'afficher les 10 premières lignes d'un fichier il faut rajouter une option à la commande pour afficher les 20. La commande TAIL permet de visionner les 10 dernières lignes d'un fichier texte il faut rajouter une option à la commande pour afficher les 20 dernières lignes. On peut aussi utiliser les commandes AWK, SED

- `head "nom d'un fichier"` pour les 10 premières lignes
- `head -20 "nom d'un fichier"` pour les 20 premières lignes
- `tail "nom d'un fichier"` pour les 10 dernières lignes
- `tail -20 "nom d'un fichier"` pour les 20 dernières lignes

JOB 3

la commandes pour installer un paquet `sudo apt-get install mon_paquet`

`sudo apt-get install cmatrix`. Pour lancer le paquet installé il faut entre la commande `cmatrix` et vous obtiendrez le terminal comme dans matrix pour arrêter la commande il faut entre la commande suivante `Ctrl + C`

Pour mettre à jour la liste des paquet il faut taper la commande `sudo apt update`

mettre à jour les paquet la commande est `sudo apt apt upgrade`

la commande pour redémarrer et reboot

pour arrêt `shutdown`

JOB 4

- Commandes pour créer un fichier: touch "nom du fichier"
- Commandes pour créer un group: "addgroup nom du group"
- Commandes pour créer un utilisateur: "adduser nom d'un utilisateur"
- Commande pour ajouter un utilisateur a un group: usermod -g "nom de l'utilisateur non du group"
- Commande pour copie un fichier: cp "nom du fichier nom du nouveau fichier"
- Commande pour écrire dans un fichier sudo nano /etc/nom du fichier
- Commande pour changer les droits d'un fichier chmod -r "nom du fichier"
- Commande pour changer les droits d'un fichier pour le groupe chgrp "nom du fichier"

JOB 5

- Commandes pour créer Alias [Nom Alias]='[commande avec ses options ou arguments]'
- Commandes pour créer une variable d'environnement `sudo nano /etc/environment`
- Créer une variable d'environnement `LOCAL VAR="This session only"`
- Commandes pour afficher une variable `echo LOCAL VAR`
- Commandes pour ajouter le path et `echo`

JOB 6

telecharge ghost in te shell ave la commande wget

dezip le fichier tar.gz avec la commande tar -xvzf documents.tar.gz

JOB 7

- Créer un fichier texte exemple: echo "je sui votre fichier texte"
- ls -l
- ls -a

JOB 8

- `sudo apt-get install tree`
- `tree`
- `touch tree.save` copie le resluta de l'arboresencen
- `sudo apt-get install tree`