

explication de toute les commandes

Afficher le contenu complet du fichier `.bashrc` en utilisant `cat` :

- Commande : `cat ~/.bashrc`
- Explication : Cette commande affiche tout le contenu du fichier `.bashrc` sur votre écran. Elle est utile lorsque vous voulez voir tout le contenu du fichier en une seule fois.

Afficher les 10 premières lignes du fichier `.bashrc` en utilisant `head` :

- Commande : `head -n 10 ~/.bashrc`
- Explication : Avec cette commande, vous verrez les 10 premières lignes du fichier `.bashrc`. C'est utile lorsque vous voulez rapidement jeter un coup d'œil aux premières lignes du fichier.

Afficher les 10 dernières lignes du fichier `.bashrc` en utilisant `tail` :

- Commande : `tail -n 10 ~/.bashrc`
- Explication : Cette commande affiche les 10 dernières lignes du fichier `.bashrc`. C'est pratique lorsque vous recherchez des informations situées à la fin du fichier.

Afficher les 20 premières lignes du fichier `.bashrc` en utilisant `head` :

- Commande : `head -n 20 ~/.bashrc`
- Explication : Similaire à la commande précédente, cette fois-ci, vous verrez les 20 premières lignes du fichier `.bashrc`.

Afficher les 20 dernières lignes du fichier `.bashrc` en utilisant `tail` :

- Commande : `tail -n 20 ~/.bashrc`
- Explication : Vous obtiendrez les 20 dernières lignes du fichier `.bashrc` avec cette commande. Elle peut être utile pour analyser la fin du fichier ou pour rechercher des informations récentes.

Ces commandes vous permettent de lire différentes parties du fichier `.bashrc` en fonction de vos besoins, que ce soit pour une vue d'ensemble du contenu ou pour un examen spécifique de certaines lignes.

1. ****Installer la commande tree**** :

- Explication : Imaginez que vous avez besoin d'un outil pour visualiser la structure de dossiers et de fichiers sur votre ordinateur, un peu comme un plan. L'installation de la commande `'tree'` est comme le fait de télécharger et d'installer cette application sur votre ordinateur pour pouvoir l'utiliser.

2. ****Lancer la commande tree en arrière-plan et enregistrer le résultat dans un fichier "tree.save"***** :

- Explication : j'ai demandé à mon ordinateur de créer une liste de tous les dossiers et fichiers de votre ordinateur et de l'écrire dans un fichier appelé "tree.save". Le fait de le faire en arrière-plan signifie que cela se fait en coulisses sans bloquer votre écran.

3. ****Lister les éléments présents dans le dossier courant et compter le nombre d'éléments**** :

- Explication : j'ai demandé à mon ordinateur de montrer la liste de tous les fichiers et dossiers dans le dossier où vous vous trouvez actuellement, comme si vous regardiez dans un dossier. Ensuite, vous avez demandé à l'ordinateur de compter combien il y en a au total.

4. ****Lancer une commande pour mettre à jour vos paquets, et si l'update réussit, lancer un upgrade des paquets**** :

- Explication : Imaginez que votre ordinateur doit toujours rester à jour pour fonctionner correctement. Vous avez demandé à votre ordinateur de vérifier s'il y a des mises à jour pour les programmes installés. Si cela fonctionne, c'est comme si vous mettiez à jour vos applications. Si cela ne fonctionne pas, vous ne ferez pas la mise à jour parce que vous devez d'abord vous assurer que tout est en ordre.

Recherche de créer un fichier texte avec contenu et compter le nombre de lignes présentes dans un fichier de source apt et les enregistrer dans un fichier nommé nb_lignes.txt

Recherche de créer un fichier texte avec contenu et compter le nombre de lignes présentes dans un fichier de source apt et les enregistrer dans un fichier nommé nb_lignes.txt

Recherche de afficher le contenu du fichier source apt et l'enregistrer dans un autre fichier appelé save_sources

Recherche de afficher le contenu du fichier source apt et l'enregistrer dans un autre fichier appelé save_sources

Recherche de recherche des fichiers commençants par "." tout en cherchant le mot alias qui sera utilisé depuis un fichier

Recherche de recherche des fichiers commençants par "." tout en cherchant le mot alias qui sera utilisé depuis un fichier

Générer des réponses pour vous...

Générer des réponses pour vous...

Pour créer un fichier nommé une_commande . txt avec le texte "Je suis votre fichier texte", vous pouvez utiliser la commande echo sous Linux. Pour ce faire, exécutez la commande suivante dans votre terminal:

echo "Je suis votre fichier texte" > une_commande.txt

Cela créera un fichier nommé `une_commande.txt` dans le répertoire courant avec le texte "Je suis votre fichier texte".

Pour compter le nombre de lignes dans votre fichier de source apt et les enregistrer dans un fichier nommé `nb_lignes.txt`, utiliser la commande `wc -l` sous Linux. Pour ce faire, exécute la commande suivante dans le terminal:

```
sudo wc -l /etc/apt/sources.list > nb_lignes.txt
```

Cela affichera le nombre de lignes dans le fichier de source apt et enregistrera le résultat dans un fichier nommé `nb_lignes.txt` dans le répertoire courant.

Pour afficher le contenu du fichier source apt et l'enregistrer dans un autre fichier appelé `save_sources`, j'utilise la commande `cat` sous Linux. Pour ce faire, exécutez la commande suivante dans votre terminal:

```
sudo cat /etc/apt/sources.list > save_sources
```

Cela affichera le contenu de votre fichier de source apt et enregistrera le résultat dans un fichier nommé `save_sources` dans le répertoire courant.

Pour rechercher des fichiers commençant par "." tout en cherchant le mot `alias` qui sera utilisé depuis un fichier, utiliser la commande `grep` sous Linux. Pour ce faire, exécute la commande suivante dans le terminal:

```
sudo grep -r -i --include=".*" "alias"
```

Cela recherchera tous les fichiers commençant par "." contenant le mot "alias" à partir du répertoire spécifié et affichera les résultats à l'écran.

```
eli@eli:~$ touch une_commande.txt
eli@eli:~$ nano une_commande.txt
eli@eli:~$ ./une_commande.txt
-bash: ./une_commande.txt: Permission denied
eli@eli:~$ chmod+x une_commande.txt
chmod+x: command not found
eli@eli:~$ chmod +x une_commande.txt
eli@eli:~$ ./une_commande.txt
Je suis votre fichier texte
```

```

eli@eli:~$ grep '.alias'
ccvsbdf , ^C
eli@eli:~$ grep
Usage: grep [OPTION]... PATTERNS [FILE]...
Try 'grep --help' for more information.
eli@eli:~$ grep alias
^B^C
eli@eli:~$ grep alias
^C
eli@eli:~$ ls alias
ls: cannot access 'alias': No such file or directory
eli@eli:~$ ls -la alias
ls: cannot access 'alias': No such file or directory
eli@eli:~$ findstr /s /i /c:"alias" "C:\path\to\your\files\.*"
findstr: command not found
eli@eli:~$ findstr /s /i /c:"alias" "C:\path\to\your\files\.*"
findstr: command not found
eli@eli:~$ grep -r "alias" /path/to/directory/*.
grep: /path/to/directory/*.: No such file or directory
eli@eli:~$ grep -r "alias" /path/to/director/*.
grep: /path/to/director/*.: No such file or directory
eli@eli:~$ find . -name ".*" -type f -exec grep -l "alias" {} \;
./bash_history
./bashrc
eli@eli:~$ |

```

maintenant il nous est demandé de Installer la commande tree - Lancer la commande tree en arrière-plan qui aura pour but d'afficher toute l'arborescence en de votre / en enregistrant le résultat dans un fichier "tree.save" - Lister les éléments présents dans le dossier courant est utilisé directement le résultat de votre première commande pour compter le nombre d'éléments trouvés

pour ca il faut faire la commande : sudo apt install tree

pour analyser les fichiers en arrière plans et les mettre dans un fichier cette combinaison:

sudo tree / > tree.save &

```

[1]+  Stopped                  sudo tree / > tree.save
eli@eli:~$ sudo tree / > tree.save &
[2] 133
eli@eli:~$ |

```

et pour update le tree

sudo apt-get update

sudo apt-get upgrade