

mv



La commande `mv` est une commande de la ligne de commande utilisée pour déplacer ou renommer des fichiers et des répertoires dans un système d'exploitation de type Unix. Le nom `mv` signifie *move* en anglais, ce qui se traduit par *déplacer* en français.

La syntaxe générale de la commande `mv` est la suivante :

```
mv [options] source destination
```

Voici quelques exemples d'utilisation courante de la commande `mv` :

- Déplacer un fichier `file.txt` du répertoire courant vers un autre répertoire :

```
mv file.txt /chemin/vers/nouveau/repertoire/
```

- Renommer un fichier `file.txt` en `newfile.txt` :

```
mv file.txt newfile.txt
```

- Déplacer un répertoire `mydir` du répertoire courant vers un autre répertoire :

```
mv mydir /chemin/vers/nouveau/repertoire/
```

- Renommer un répertoire `mydir` en `newdir` :

```
mv mydir newdir
```

Pour faciliter votre travail et gagner du temps, voici quelques exemples que vous pouvez utiliser avec la commande `mv` :

- Utiliser l'option `-i` pour demander une confirmation avant d'écraser un fichier existant lors d'un déplacement :

```
mv -i fichier.txt nouveau_dossier/
```

- Utiliser l'option `-v` pour afficher les fichiers qui sont déplacés :

```
mv -v fichier.txt nouveau_dossier/
```

- Utiliser l'option `-u` pour ne déplacer un fichier que s'il est plus récent que sa version existante dans le répertoire de destination :

```
mv -u fichier.txt nouveau_dossier/
```

- Utiliser l'option `--backup` pour créer une copie de sauvegarde des fichiers existants avant de les écraser :

```
mv --backup fichier.txt nouveau_dossier/
```

- Créer un [alias](#) pour éviter de saisir souvent la même commande, par exemple :

```
alias mvc='mv -v --backup'
```

Cela crée un alias `mvc` qui déplace les fichiers en affichant une sortie verbale et en créant une copie de sauvegarde.

- Utiliser un caractère générique ou une expression régulière pour déplacer plusieurs fichiers qui correspondent à un modèle donné :

```
mv *.txt nouveau_dossier/
```

Cela déplace tous les fichiers qui ont l'extension `.txt` dans le répertoire actuel vers le répertoire `nouveau_dossier`.

Ces astuces et alias peuvent être personnalisés en fonction de vos besoins et de votre façon de travailler avec la commande `mv`.

From:

<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:

<https://www.abonnel.fr/informatique/linux/commandes/mv>

Last update: **2023/02/19 07:53**

