

Mover archivos

El comando mo se utiliza para mover un archivo de una ubicación en el sistema de archivos a otra.

mv ORIGEN DESTINO

El comando mo requiere dos argumentos como mínimo. El primer argumento es la fuente u origen, la ruta al archivo que va a ser movido. El segundo argumento es el destino, la ruta al lugar donde se moverá el archivo. Generalmente, los archivos que se van a mover se denominan origen, y el lugar donde se van a colocar se denomina destino.

Siga leyendo

Utilice el siguiente comando para cambiar al directorio Documents:

sysadmin@localhost:~\$ cd ~/Documents

Para mover el archivo people.csv al directorio Work, utilice el nombre del archivo como origen y el nombre del directorio como destino:

sysadmin@localhost:~/Documents\$ mv people.csv Work

Si un archivo se mueve de un directorio a otro sin especificar un nuevo nombre para el archivo, éste conservará su nombre original. El movimiento anterior se puede confirmar mediante el comando ls en el directorio Work:

sysadmin@localhost:~/Documents\$ ls Work
people.csv

El comando mo puede utilizarse para mover varios archivos, siempre y cuando el argumento final proporcionado al comando sea el destino. Por ejemplo, para mover tres archivos al directorio School:

```
sysadmin@localhost:~/Documents$ mv numbers.txt letters.txt alpha.txt School
sysadmin@localhost:~/Documents$ ls School
Art Engineering Math alpha.txt letters.txt numbers.txt
```

Mover un archivo dentro del mismo directorio es una forma eficaz de cambiarlo de nombre. Por ejemplo, en el ejemplo siguiente, el archivo animals.txt. recibe un nuevo nombre zoo.txt:

mv animals.txt zoo.txt

```
sysadmin@localhost:~/Documents$ ls
                alpha-second.txt hello.sh
School
                                               newhome.txt red.txt
Work
                alpha-third.txt
                                  hidden.txt
                                                os.csv
adjectives.txt
                animals.txt
                                  linux.txt
                                               passwd
alpha-first.txt food.txt
                                  longfile.txt profile.txt
sysadmin@localhost:~/Documents$ mv animals.txt zoo.txt
sysadmin@localhost:~/Documents$ ls
                alpha-second.txt hidden.txt
School
                                                            zoo.txt
                                                os.csv
Work
                alpha-third.txt
                                  linux.txt
                                               passwd
adjectives.txt food.txt
                                  longfile.txt profile.txt
alpha-first.txt hello.sh
                                  newhome.txt
                                               red.txt
```

A tener en cuenta

Los permisos pueden afectar comandos de administración de archivos, incluyendo el comando mo . Mover un archivo requiere tener permisos de escritura y ejecución tanto en los directorios de origen como de destino.