

Quelques lignes de commandes fréquemment utilisables

cf. :

- <https://files.fooswire.com/2007/08/fwunixref.pdf>
- [The Essential Bash Cheat Sheet](#)

Copie de fichiers

- copier un fichier vers une destination (par exemple serveur web), avec droits -rw-r-r- :

```
sudo cp fichier.mpg /var/www/html
```

- Copier un répertoire récursivement en préservant droits et propriétaires (cf. [ref](#) et aussi l'option -a) :

```
sudo cp -rp /var/www/html/wiki /var/www/html/wikitest
```

Déplacer tout les fichiers/répertoires courant vers un dossier distant

- déplacer tout les fichiers/répertoires du dossier courant vers le répertoire distant "/var/www/html/files" :

```
sudo mv * /var/www/html/files
```

Effacement d'un répertoire

- `rm -r dirName`

(attention !!!)

Effacement d'un fichier

- `rm fichier.txt`

Gestion de permission, propriétaires,...

- Changer récursivement à partir du répertoire courant le propriétaire et le groupe :

```
chown -R username:groupe .
```

- Changer les permissions de tous les fichiers du répertoire :

```
chmod 644 *
```

- Supprimer les permissions de lecture et exécution aux utilisateurs “tout le monde” pour son répertoire personnel :

```
chmod -R o-rx /home/username
```

ou

```
chmod -R 750 /home/username
```

- ...

Copier et ajuster les droits, propriétaires et groupes

Le cas typique : vous récupérez un disque système et souhaitez reprendre “pour vous” des fichiers et répertoires qui à l'origine avaient des propriétaires différents. Tout cela se trouve essentiellement dans le répertoire /home, et vous devez passer par des droits de superutilisateur pour les copies.

pour un utilisateur “user2”, alors que vous êtes “user”, créez un répertoire de destination :

```
/home/user/Téléchargements/HDD-recup/user2
```

Si vous avez connecté le disque récupéré le disque via un boîtier externe, on peut supposer y voir des données comme celles-ci :

```
/media/user/c431f1b7-3018-4cb0-8cd5-45bf5a820790/home/user2/Images
```

La copie en mode superutilisateur, en mode récursif :

```
sudo cp -r  
/media/user/c431f1b7-3018-4cb0-8cd5-45bf5a820790/home/user2/Images  
/home/user/Téléchargements/HDD-recup/user2
```

Le propriétaire est root, et il s'agit de vous attribuer la propriété :

```
sudo chown -R user:user /home/user/Téléchargements/HDD-recup/user2
```

On se place dans ce répertoire afin d'ajuster les droits de manière récursive, pour les fichiers et répertoires :

```
cd /home/user/Téléchargements/HDD-recup/user2
sudo find . ! -type d -exec chmod 660 {} \;
sudo find . -type d -exec chmod 770 {} \;
```

Vérifier la version d'un paquet

```
apt-cache policy libname
```

Référence : <https://www.ostechnix.com/check-available-version-package-ubuntu-repositories/>

Suppression d'anciens noyaux

```
sudo apt-get autoremove --purge
```

Renommer l'ordinateur

- <http://askubuntu.com/questions/314773/rename-computer-in-ubuntu-13-04> :
 - `sudo hostname your-new-name`
 - add the new hostname to your `/etc/hosts` file with “`sudo nano /etc/hosts`”. Find these lines and change the original name to your new hostname:
 - `127.0.0.1 localhost`
 - `127.0.1.1 your-new-name`
 - Restart the computer or all services that use the old name.

Météo

- `curl wttr.in`
- `curl wttr.in/mons`

À classer

- `free -h`
- `cat /proc/meminfo`
- `vmstat -s`
- `top / htop`



- <http://www.commandlinefu.com/commands/view/7952/tar.gz-with-gpg-encryption-on-the-fly>

- <https://www.linux.com/learn/intro-to-linux/2017/4/more-unknown-linux-commands>
- <https://itsfoss.com/linux-command-tricks/>
- <https://stackoverflow.com/questions/16956810/how-do-i-find-all-files-containing-specific-text-on-linux>
- [The most important Linux commands that nobody teaches you](#) Halil Tek, Medium, 25/10/2022

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:commandes_frequentes

Last update: **2023/11/27 17:11**

