

TP Séance 1 : Solutions

Commandes de base sur les systèmes Linux

1. `$ pwd`
2. `$ cd /bin`
3. `$ ls`
`$ ls -l`
`$ ls -lt`
`$ ls -ltr`
4. `$ rm /bin/mkdir`
`$ ls -l /bin/mkdir`
Le propriétaire du fichier mkdir est root. Les « autres », ont les droits de lecture et d'exécution sur ce fichier.
5. `$ cd`
`$ mkdir -p Formation_Unix/Mes_Tests`
6. `$ ls -ld Formation_Unix`
`$ chmod go-rwx Formation_Unix`
(autre possibilité : `$ chmod 700 Formation_Unix`)
7. `$ cp /bin/more ~/Formation_Unix/Mes_Tests/`
`$ cp /usr/bin/who ~/Formation_Unix/Mes_Tests/`
`$ cd ~/Formation_Unix/Mes_Tests && for i in {1..5}; do touch Fichier$i ;`
`done`
8. `$ mkdir -p ~/Formation_Unix/Fichiers_Vides/`
9. `$ cd ~/Formation_Unix`
`$ find Mes_Tests -size 0`

`$ cd Mes_Tests`
`$ find . -size 0 -execdir cp {} ../Fichiers_Vides/ \;`
10. `$ tar -cf Formation.tar Formation_Unix/`
`$ tar cvzf Formation.tar.gz Formation_Unix/`
11. `$ rm -rf Formation_Unix/`
12. `$ tar xvzf Formation.tar.gz`
13. `$ ps -ef`
`$ ps --user audraf --forest`
`$ ps -U audraf -fo ruser,pid,ppid`
14. `$ kill numero de processus` (processus complété)
`$ kill -9 numero de processus` (processus arrêté)
15. `$ cat LoremIpsum`
`$ less LoremIpsum`
`$ more LoremIpsum`
16. `$ grep « lorem » LoremIpsum`
`$ grep -i « lorem » LoremIpsum`