Cet aide mémoire vous donne quelques commandes Linux de base vous permettant de commencer le jeu de piste. Vous trouverez également beaucoup d’infos sur Internet.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Instruction | Utilisation | Exemple |
| cp | copier des fichier | cp fichier1.txt fichier2.txt  cp /tmp/fichier1.txt /home/plv/  cp -rp /home/plv/repertoire1/ /home/plv/repertoire2 |
| cd | changer de répertoire | cd /home/plv  cd repertoire1 |
| ls | lire le contenu d’un répertoire | ls  ls /home/plv |
| find | parcourir des répertoires | find .  find . -name ‘\*.php’  find . -type d |
| grep | recherche une chaine de caractère dans un fichier.  note : grep est souvent utilisé avec find. | grep Toto fichier.txt  grep -i toto fichier.txt  find . | grep foo  find . -type f -exec grep -iH foo {} \; |
| “|” ou pipe | Permet d’envoyer le résultat d’une commande à une autre commande | ls | grep “foo” : cherche dans un répertoire un fichier dont le nom contient “foo”  cat toto.txt | grep “bar” : renvoie les lignes du fichier toto.txt qui contiennent “bar” |
| man | affiche l’aide d’une commande unix | man ls  man cp |
| mv | renomme ou déplace un fichier | mv ancien\_nom.txt nouveau\_nom.txt  mv /tmp/fichier1.txt /home/plv/ |
| chmod | change les droits d’un fichier | chmod a+rwx fichier1  chmod u+w /tmp/fichier2 |
| cat ou less | affiche le contenu d’un fichier | cat fichier.txt  cat fichier.txt | grep tutu  less README.md (‘q’ pour sortir) |
| nano | permet de créer un fichier ou de modifier un fichier existant | nano fichier.txt |
| ln -s | crée un lien “symbolique” vers un fichier. | ln -s fichier.txt mon\_lien.txt  ln -s /destination/fichier mon\_lien |
| ssh | se connecter à une autre machine | ssh user@hostname  ssh root@172.22.119.xxx |
| ./mon\_script.sh | exécuter un programme ou un script | ./mon\_script.sh  /home/plv/mon\_script.sh  cd /home/plv/ ; mon\_script.sh |
| pwd | permet de savoir dans quel répertoire on est. | pwd |