

Réseau-Système / Mémo Linux

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
ср	copier des fichier	<pre>cp fichier1.txt fichier2.txt cp /tmp/fichier1.txt /home/plv/ cp -rp /home/plv/repertoire1/ /home/plv/repertoire2</pre>
cd	changer de répertoire	cd /home/plv cd repertoirel
ls	lire le contenu d'un répertoire	ls ls /home/plv
find	parcourir des répertoires	<pre>find . findname '*.php' findtype d</pre>
grep	recherche une chaine de caractère dans un fichier. note : grep est souvent utilisé avec find.	<pre>grep Toto fichier.txt grep -i toto fichier.txt find . grep foo findtype f -exec grep -iH foo {} \;</pre>
" " ou pipe	Permet d'envoyer le résultat d'une commande à une autre commande	<pre>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"</pre>
man	affiche l'aide d'une commande unix	man ls man cp
mv	renomme ou déplace un fichier	<pre>mv ancien_nom.txt nouveau_nom.txt mv /tmp/fichier1.txt /home/plv/</pre>
chmod	change les droits d'un fichier	<pre>chmod a+rwx fichier1 chmod u+w /tmp/fichier2</pre>
cat	affiche le contenu d'un fichier	cat fichier.txt cat fichier.txt grep tutu
In -s	crée un lien "symbolique" vers un fichier.	<pre>ln -s fichier.txt mon_lien.txt ln -s /destination/fichier mon_lien</pre>
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