

Recordatori de comandes bàsiques de Linux agrupades per temes

LI. Alsedà

Ajuda	Moviment	Fitxers			Processos	Connexions remotes
man [-k -t] apropos info	~ \$HOME . .. cd pwd	Creació/borrat touch cp [-r] mv rm [-r] mkdir rmdir ln -s	Modificació head [-n] tail [-n] cut [-d -f] paste [-d] split join sort sed tr awk	Compressió i Empaquetat tar [-x -c -v -f -z -t] gzip [-r -l -t] gunzip [-r -l -t] zip [-r -e] unzip [-t -l] bzip2	ps [-A -a -l] top jobs <comanda> & kill skill pstree [Ctrl + C] [Ctrl + Z] kill bg fg	slogin ssh scp [-r] rsync [-avz]
	Camins absoluts /home/ramon/treball /usr/bin	Permisos chmod [-R] touch chown [-R] chgrp [-R]	Comparació diff cmp comm sdiff		Disc mount [-t] umount df [-h] du [-s -h]	
	Camins relatius bin/temps ./bin/temps ../../treball/curri	Visualització cat (cat f1 f2 > f4) more less hexdump od strings grep / egrep [-r -i -l] wc [-l]	Cerques ls [-A -l -h] locate [-i] whereis find		Miscel·lània echo tee > >>	

Exemples:

(1) man bash > bash.txt

man bash | a2ps - -o bash.ps

(2) find / -maxdepth 8 -name *doc* -o -name *txt* -printf "%a\n"

(3) awk '{printf("%d %d %d Suma = %d\n",\$1,\$4,\$10,\$1+\$4+\$10)}' fitx.dat

awk -v col=4 '{printf("%d ",\$col)}' fitx.dat; echo;

awk -F ' ' '{printf("%s %s, %s\n",\$1,\$2,\$3)}' fitx.txt | sort -u > fitx_form.txt

(4) grep -ril "hola noi" *

egrep "^w.*e\$" * (grep -e "^w.*e\$" *)

(5) tar cvzf fitxer.tar.gz *.txt

tar xvzf fitxer.tar.gz

tar tzf fitxer.tar.gz

zip -r arxiu.zip directori_arxiu/

unzip -l arxiu.zip