

ÍNDIX D'ORDRES DEL BASH

| ordre | descripció |
|----------|--|
| addgroup | afegeix un grup al sistema |
| adduser | afegeix un usuari al sistema |
| alias | crea un alias |
| apropos | cerca ajuda al manual |
| apt-get | utilitat de gestió de paquets |
| at | executa ordres a una hora especificada |
| bzip2 | comprimeix o descomprimeix arxius |
| cal | mostra un calendari |
| cat | mostra els continguts d'un arxiu |
| cd | canvia de directori |
| cfdisk | manipulador de taules de particions |
| chgrp | canvia el grup |
| chmod | canvia els permisos d'accés |
| chown | canvia el propietari i grup d'un arxiu |
| cksum | mostra la comprovació crc i la compta de bytes |
| clear | neteja la pantalla del terminal |
| cmp | compara dos arxius |
| cp | copia arxius |
| cron | dimoni per executar ordres programades |
| crontab | programa una ordre per executar-se posteriorment |
| cut | divideix un arxiu en parts |
| date | mostra o canvia la data i l'hora |
| dc | calculadora d'escriptori |
| dd | captura de dades - converteix i copia un arxiu |
| delgroup | elimina un grup del sistema |
| deluser | elimina un usuari del sistema |
| df | mostra espai lliure de disk |
| diff | mostra les diferències entre dos arxius |
| dig | fa consultes a un servidor DNS |
| dir | mostra els continguts d'un directori |
| dmesg | mostra missatges del nucli del sistema |

| ordre | descripció |
|----------|--|
| dpkg | gestor de paquets de Debian |
| du | mostra l'espai que ocupa un arxiu |
| eject | expulsa un mitjà separable |
| exit | surt de la consola |
| fdformat | formata un disquet a baix nivell |
| fdisk | manipulador de taules de particions |
| file | determina el tipus d'arxiu |
| find | cerca arxius que continguin un criteri desitjat |
| format | formata discos |
| free | mostra l'us de la memòria |
| fsck | comprovador i reparador de la consistència dels arxius del sistema |
| grep | cerca línies a dins d'arxius que coincideixin amb un patró donat |
| groupmod | modifica un grup d'usuaris del sistema |
| groups | mostra els grups als que pertany un usuari |
| grub | entra en la consola del GRUB |
| gzip | comprimeix o descomprimeix arxius |
| halt | atura el sistema |
| head | mostra el principi d'un arxiu |
| help | mostra ajuda d'una ordre |
| history | història d'ordres escrites al terminal |
| hostname | mostra o estableix el nom del sistema |
| id | mostra l'identificador de l'usuari i dels grups |
| ifconfig | configura una interfície de xarxa |
| ifdown | desconnecta una interfície de xarxa |
| ifup | connecta una interfície de xarxa |
| import | captura una pantalla i la desa en un arxiu d'imatge |
| info | llegeix documents d'ajuda |
| insmod | programa que insereix un mòdul en el nucli del sistema |
| install | copia arxius i estableix atributs |
| iwconfig | configura una interfície de xarxa sense fils |
| iwlist | obté informació detallada d'una interfície de xarxa sense fils |
| jobs | llista els processos actius |

| ordre | descripció |
|----------|--|
| kill | atura un procés |
| killall | atura un procés pel nom |
| less | paginador que permet avançar i retrocedir |
| ln | crea enllaços entre arxius |
| locate | cerca arxius |
| logout | termina la sessió d'usuari en un terminal |
| look | mostra línies que comencen amb una cadena donada |
| lprint | imprimeix un arxiu |
| lprintd | avorta un treball d'impressió |
| lprintq | mostra la cua d'impressió |
| lprm | elimina treballs de la cua d'impressió |
| ls | mostra informació d'arxius |
| lsmod | programa que mostra l'estat dels mòduls del nucli |
| lsuf | mostra els arxiu oberts |
| lspci | mostra els dispositius PCI |
| lsusb | mostra els dispositius USB |
| make | recompila un grup de programes |
| man | manual d'ajuda |
| md5sum | calcula la suma de comprovació d'un arxiu |
| mkdir | crea nous directoris |
| modprobe | programa per afegir o eliminar mòduls del nucli |
| more | mostra la sortida d'una pantalla cada vegada |
| mount | munta un sistema d'arxius |
| mv | mou o reanomena arxius o directoris |
| netstat | mostra informació de la xarxa |
| nice | Estableix la prioritat una ordre o treball |
| nl | numera línies i escriu arxius |
| nohup | executa una ordre que seguirà activa fins i tot després d'haver tancat la sessió |
| passwd | modifica la contrasenya d'un usuari |
| pidof | retorna l'identificador d'un procés actiu |
| ping | comprova la connexió de xarxa |
| poff | atura una connexió PPP |

| ordre | descripció |
|------------|---|
| pon | engega una connexió PPP |
| pr | prepara arxius per imprimir |
| ps | mostra l'estat del processos |
| pwd | mostra el directori actiu |
| quota | mostra l'ús del disc i els límits |
| quotactl | estableix quotes de disc |
| rcp | copia arxius entre dues màquines |
| reboot | reinicia el sistema |
| renice | modifica la prioritat d'un procés |
| rm | esborra arxius |
| rmdir | esborra directoris |
| rsync | sincronitza arxius remotament |
| screen | gestor de finestres de terminal |
| scp | còpia d'arxius remota |
| sed | editor de cadenes |
| shutdown | apaga o reinicia el sistema |
| sleep | retard d'un temps especificat |
| sort | ordena arxius de text |
| split | trenca un arxius en trossos d'una mida establerta |
| ssh | programa per iniciar sessió remotament |
| startx | inicia una sessió amb entorn gràfic |
| stat | mostra informació d'un arxiu |
| su | substitueix la identitat de l'usuari |
| sum | mostra la suma de comprovació d'un arxiu |
| tail | mostra el final d'un arxiu |
| tar | empaquetador d'arxius |
| top | mostra els processos en funcionament del sistema |
| traceroute | traça la ruta fins a la destinació |
| type | descriu una ordre |
| umount | desmunta un dispositiu |
| uname | mostra informació del sistema |
| units | converteix unitats d'una escala a d'altra |
| unrar | extreu arxius d'un arxiu rar |

| ordre | descripció |
|---------|--|
| unzip | extreu arxius d'un arxiu zip |
| uptime | mostra el temps que fa que un sistema està en funcionament |
| useradd | crea un nou compte d'usuari |
| usermod | modifica un compte d'usuari |
| users | mostra els usuaris que han iniciat sessió |
| vdir | mostra el contingut d'un directori |
| watch | executa un programa periòdicament |
| wc | compta les línies, bytes i paraules d'un arxiu |
| wget | descarrega arxius de la Internet |
| whereis | mostra totes les instàncies conegudes d'una ordre |
| which | troba una ordre |
| who | mostra qui ha iniciat sessió |
| xwd | captura una imatge d'un sistema de finestres |
| # | comentari |