

# tldr pages book

Simplified and community-driven man pages

*Generated on Fri Dec 13 17:00:05 2024*

Website: <https://tldr.sh>

GitHub: <https://github.com/tldr-pages/tldr>

Common

# 7z

Arxivador de fitxers amb un alt ràtio de compressió.

Més informació: <https://manned.org/7z>.

- [a]rxiva un fitxer o directori:

```
7z a {{camí/al/fitxer.7z}} {{camí/al/fitxer_o_directori}}
```

- Encripta un fitxer existent (incloent el nom del arxiu):

```
7z a {{camí/al/fitxer_encriptat.7z}} -p{{contrasenya}} -  
mhe=on {{camí/al/fitxer.7z}}
```

- E[x]treu un fitxer preservant l'estructura de directoris original:

```
7z x {{camí/al/fitxer.7z}}
```

- E[x]treu un fitxer a un directori específic:

```
7z x {{camí/al/fitxer.7z}} -o{{camí/al/directori}}
```

- E[x]treu un fitxer a stdout:

```
7z x {{camí/al/fitxer.7z}} -so
```

- [a]rxiva un fitxer fent servir un tipus d'arxiu específic:

```
7z a -t{{7z|bzip2|gzip|lzip|tar|zip}} {{camí/al/fitxer}}  
{{camí/al/fitxer_o_directori}}
```

- [l]lista els continguts d'un fitxer:

```
7z l {{camí/al/fitxer.7z}}
```

# bpytop

Mostra informació del sistema en temps real sobre processos executant-se, amb gràfics. Similar a **gtop** i **htop**.

Més informació: <https://github.com/aristocratos/bpytop>.

- Inicia bpytop:

```
bpytop
```

- Inicia en mode minimalista sense recuadres de memòria y xarxes:

```
bpytop -m
```

- Canvia a mode minimalista:

```
m
```

- Busca processos o programes executant-se:

```
f
```

- Canvia ajustaments:

```
M
```

- Mostra la versió:

```
bpytop -v
```

# calc

Una calculadora de precisió arbitrària en la terminal.

Més informació: <https://github.com/lcn2/calc>.

- Iniciar calc en mode interactiu:

```
calc
```

- Realizar un càlcul en mode no-interactiu:

```
calc -p '{{85 * (36 / 4)}}'
```

# cd

Canvia el directori actual.

Més informació: <https://manned.org/cd>.

- Accedeix al directori donat:

```
cd {{camí/al/directori}}
```

- Accedeix al directori pare del directori actual:

```
cd ..
```

- Accedeix al directori home de l'usuari actual:

```
cd
```

- Accedeix al directori home de l'usuari donat:

```
cd ~{{username}}
```

- Accedeix al directori escollit prèviament:

```
cd -
```

- Accedeix a l'arrel del directori actual:

```
cd /
```

# ClamAV

Programa antivirus de codi obert.

ClamAV no és una ordre, sinó un conjunt d'ordres.

Més informació: <https://www.clamav.net>.

- Mostra la pàgina tldr per escanejar fitxers amb el dimoni clamd:  
`tldr clamdscan`
- Mostra la pàgina tldr per escanejar fitxers sense que s'executi el dimoni clamd:  
`tldr clamscan`
- Mostra la pàgina tldr per actualitzar les definicions de virus:  
`tldr freshclam`

# cmatrix

Mostra una pantalla similar a la de Matrix en la terminal.

Més informació: <https://github.com/abishekvashok/cmatrix>.

- Activa el desplaçament asíncron:

```
cmatrix -a
```

- Mostra el text en vermell:

```
cmatrix -C {{red}}
```

- Activa el mode multicolor:

```
cmatrix -r
```

- Estableix el retràs d'actualització de la pantalla a 100 centrisegons (1 segons):

```
cmatrix -u 100
```



# cp

Copia fitxers i directoris.

Més informació: [https://www.gnu.org/software/coreutils/manual/html\\_node/cp-invocation.html](https://www.gnu.org/software/coreutils/manual/html_node/cp-invocation.html).

- Copia un fitxer a un altre directori:

```
cp {{camí/al/fitxer_origen.ext}} {{camí/al/fitxer_destí.ext}}
```

- Copia un fitxer a un altre directori, mantenint el nom:

```
cp {{camí/al/fitxer_origen.ext}} {{camí/al/directori}}
```

- Copia recursivament els continguts d'un directori a un altre (si aquest existeix, els continguts es copien dins):

```
cp -R {{camí/al/directori_origen}} {{camí/al/directori_destí}}
```

- Copia un directori recursivament, de manera verbosa (mostra els fitxers a mesura que es van copiant):

```
cp -vR {{camí/al/directori_origen}} {{camí/al/directori_destí}}
```

- Copia els fitxers amb extensió `.txt` a una altra ubicació en mode interactiu (demana al usuari abans de sobre escriure un fitxer):

```
cp -i {{*.txt}} {{camí/al/directori_destí}}
```

- Copia enllaços simbòlics sense mantenir la referència al original:

```
cp -L {{enllaç}} {{camí/al/directori_destí}}
```

# exit

Surt del shell.

Més informació: <https://manned.org/exit.1posix>.

- Surt amb l'estat de sortida de l'ordre executada més recent :

```
exit
```

- Surt amb un estat de sortida específic:

```
exit {{codi_de_sortida}}
```

# fossil ci

Aquest comandament es un àlies de **fossil commit**.

- Veure documentació per el comandament original:

```
tldr fossil commit
```

# fossil delete

Aquest comandament és un àlies de **fossil rm**.

- Veure documentació pel comandament original:

```
tldr fossil rm
```

# fossil forget

Aquest comandament és un àlies de **fossil rm**.

Més informació: <https://fossil-scm.org/home/help/forget>.

- Veure documentació pel comandament original:

```
tldr fossil rm
```

# fossil new

Aquest comandament és un àlies de **fossil init**.

- Veure documentació pel comandament original:

```
tldr fossil init
```

# gh cs

Aquest comandament és un àlies de **gh codespace**.

- Veure documentació pel comandament original:

```
tldr gh codespace
```

# gnmic sub

Aquest comandament és un àlies de **gnmic subscribe**.

- Veure documentació pel comandament original:

```
tldr gnmic subscribe
```



# ls

Llista els continguts d'un directori.

Més informació: <https://www.gnu.org/software/coreutils/ls>.

- Llista els fitxers un per línia:

```
ls -l
```

- Llista tots els fitxers, incloent els ocults:

```
ls -a
```

- Llista tots els fitxers, afegint / al nom dels directoris:

```
ls -F
```

- Llista de format llarg (permisos, propietat, mida i data de modificació) de tots els fitxers:

```
ls -la
```

- Llista de format llarg amb unitats llegibles per humans (KiB, MiB, GiB):

```
ls -lh
```

- Llista de format llarg ordenat per mida (descendent):

```
ls -lsR
```

- Llista de format llarg de tots els fitxers, organitzat per data de modificació (més antics primer):

```
ls -ltr
```

- Llista només directoris:

```
ls -d */
```

# pio init

Aquest comandament és un àlies de **pio project**.

- Veure documentació pel comandament original:

```
tldr pio project
```

# tlmgr arch

Aquest comandament és un àlies de **tlmgr platform**.

- Veure documentació pel comandament original:

```
tldr tlmgr platform
```

# touch

Canvia els temps d'accés i modificació d'un fitxer (atime, ntime).

Més informació: <https://manned.org/touch>.

- Crea un o múltiples fitxers o canvia els temps al temps actual:

```
touch {{camí/al/fitxer}}
```

- Estableix el temps d'un fitxer a una data i hora específica:

```
touch -t {{YYYYMMDDHHMM.SS}} {{camí/al/fitxer}}
```

- Estableix el temps en un fitxer a fa una hora:

```
touch -d "{{-1 hour}}" {{camí/al/fitxer}}
```

- Fa servir el temps d'un fitxer per establir el temps d'un segons fitxer:

```
touch -r {{camí/al/fitxer1}} {{camí/al/fitxer2}}
```

- Crea múltiples fitxers:

```
touch {{camí/al/fitxer{1,2,3}.txt}}
```

# wal

Una eina per crear esquemes de colors basats en els colors dominants del fons de pantalla.

Més informació: <https://github.com/dylananaraps/pywal>.

- Preveure l'esquema de colors:

```
wal --preview {{imatge.png}}
```

- Crear esquema de colors:

```
wal -i {{imatge.png}}
```

- Crea un esquema de colors clars:

```
wal -i {{imatge.png}} -l
```

- No canvia el fons de pantalla:

```
wal -i {{imatge.png}} -n
```

- No canvia els colors de la terminal:

```
wal -i {{imatge.png}} -s
```

- Restableix l'anterior fons de pantalla i esquema de colors generat:

```
wal -R
```

# youtube-dl

Descarrega videos de YouTube i altres pàgines web.

Més informació: <https://rg3.github.io/youtube-dl/>.

- Descarrega un vídeo o playlist:

```
youtube-dl '{{https://www.youtube.com/watch?v=oHg5SJYRHA0}}'
```

- Llista tots els formats en el que es troba disponible un vídeo o playlist:

```
youtube-dl --list-formats '{{https://www.youtube.com/watch?v=Mwa0_nE9H7A}}'
```

- Descarrega un vídeo o playlist en una qualitat específica:

```
youtube-dl --format "{{best[height<=480]}}" '{{https://www.youtube.com/watch?v=oHg5SJYRHA0}}'
```

- Descarrega l'àudio d'un vídeo i converteix-lo a MP3:

```
youtube-dl -x --audio-format {{mp3}} '{{url}}'
```

- Descarrega l'àudio i el vídeo de major qualitat i fusiona'ls:

```
youtube-dl -f bestvideo+bestaudio '{{url}}'
```

- Descarrega vídeo(s) com a fitxers MP4 amb un nom específic:

```
youtube-dl --format {{mp4}} -o "{{%(playlist_index)s-%(title)s by %(uploader)s on %(upload_date)s in %(playlist)s.%(ext)s}}" '{{url}}'
```

- Descarrega els subtítols d'un llenguatge en concret amb el vídeo:

```
youtube-dl --sub-lang {{en}} --write-sub '{{https://www.youtube.com/watch?v=Mwa0_nE9H7A}}'
```

- Descarrega una playlist i extreu-ne els MP3s:

```
youtube-dl -f "bestaudio" --continue --no-overwrites --ignore-errors --extract-audio --audio-format mp3 -o "%(title)s.%(ext)s" '{{url_to_playlist}}'
```

Linux

# a2disconf

Desactiva un fitxer de configuració d'Apache en sistemes operatius basats en Debian.

Més informació: <https://manned.org/a2disconf.8>.

- Desactiva un fitxer de configuració:

```
sudo a2disconf {{fitxer_configuració}}
```

- No mostris missatges informatius:

```
sudo a2disconf --quiet {{fitxer_configuració}}
```



# a2dismod

Desactiva un mòdul Apache en sistemes operatius basats en Debian.

Més informació: <https://manned.org/a2dismod.8>.

- Desactiva un mòdul:

```
sudo a2dismod {{mòdul}}
```

- No mostri missatges informatius:

```
sudo a2dismod --quiet {{mòdul}}
```

# a2dissite

Desactiva un host virtual d'Apache en sistemes operatius basats en Debian.

Més informació: <https://manned.org/a2dissite.8>.

- Desactiva un host virtual:

```
sudo a2dissite {{host_virtual}}
```

- No mostris missatges informatius:

```
sudo a2dissite --quiet {{host_virtual}}
```

# a2enconf

Activa un fitxer de configuració d'Apache en sistemes operatius basats en debian.

Més informació: <https://manned.org/a2enconf.8>.

- Activa un fitxer de configuració:

```
sudo a2enconf {{fitxer_configuració}}
```

- No mostris missatges informatius:

```
sudo a2enconf --quiet {{fitxer_configuració}}
```

# a2enmod

Activa un mòdul d'Apache en sistemes operatius basats en Debian.

Més informació: <https://manned.org/a2enmod.8>.

- Activa un mòdul:

```
sudo a2enmod {{mòdul}}
```

- No mostris missatges informatius:

```
sudo a2enmod --quiet {{mòdul}}
```

# a2ensite

Activa un host virtual d'Apache en sistemes operatius basats en Debian.

Més informació: <https://manned.org/a2ensite.8>.

- Activa un host virtual:

```
sudo a2ensite {{host_virtual}}
```

- No mostris missatges informatius:

```
sudo a2ensite --quiet {{host_virtual}}
```

# a2query

Recupera la configuració del temps d'execució d'Apache en sistemes operatius basats en Debian.

Més informació: <https://manned.org/a2query>.

- Llista mòduls Apache activats:

```
sudo a2query -m
```

- Comprova si un mòdul específic està instal·lat:

```
sudo a2query -m {{nom_mòdul}}
```

- Llista els hosts virtuals activats:

```
sudo a2query -s
```

- Mostra el mòdul de processament múltiple:

```
sudo a2query -M
```

- Mostra la versió d'Apache:

```
sudo a2query -v
```

# abbr

Gestiona abreviatures per la shell fish.

Les paraules definides per l'usuari es reemplacen per expressions llargues en introduir-les.

Més informació: <https://fishshell.com/docs/current/cmds/abbr.html>.

- Afegeix una nova abreviatura:

```
abbr --add {{nom_abreviatura}} {{comandament}} {{arguments}}
```

- Canvia el nom d'una abreviatura existent:

```
abbr --rename {{antic_nom}} {{nou_nom}}
```

- Esborra una abreviatura existent:

```
abbr --erase {{nom_abreviatura}}
```

- Importa les abreviatures definides en un altre host per SSH:

```
ssh {{nom_host}} abbr --show | source
```

# ac

Imprimeix estadístiques sobre el temps de connexió dels usuaris.

Més informació: <https://www.gnu.org/software/acct/manual/accounting.html#ac>.

- Imprimeix el temps de connexió del usuari actual en hores:

```
ac
```

- Imprimeix el temps total de connexió de tots els usuaris en hores:

```
ac --individual-totals
```

- Imprimeix el temps total de connexió d'un usuari concret en hores:

```
ac --individual-totals {{nom_usuari}}
```

- Imprimeix el temps de connexió d'un usuari concret en hores per dia (amb total):

```
ac --daily-totals --individual-totals {{nom_usuari}}
```

- Mostra també detalls addicionals:

```
ac --compatibility
```



# acpi

Mostra l'estat de la bateria o l'informació tèrmica.

Més informació: <https://sourceforge.net/projects/acpiclient/files/acpiclient/>.

- Mostra informació de la bateria:

```
acpi
```

- Mostra informació tèrmica:

```
acpi -t
```

- Mostra informació del dispositiu de refredament:

```
acpi -c
```

- Mostra informació tèrmica en Fahrenheit:

```
acpi -tf
```

- Mostra tota l'informació:

```
acpi -V
```

- Extreu l'informació de `/proc` en comptes de `/sys`:

```
acpi -p
```

# add-apt-repository

Gestiona les definicions dels repositoris APT.

Més informació: <https://manned.org/apt-add-repository>.

- Afegeix un nou repositori APT:

```
add-apt-repository {{especificacions_del_repositori}}
```

- Elimina un repositori APT:

```
add-apt-repository --remove  
{{especificacions_del_repositori}}
```

- Actualitza la memòria cau després d'afegir un repositori:

```
add-apt-repository --update  
{{especificacions_del_repositori}}
```

- Permet descarregar paquets font des del repositori:

```
add-apt-repository --enable-source  
{{especificacions_del_repositori}}
```

# addpart

Comunica al linux kernel l'existència de la partició especificada.

El commandament és un simple embolcall de **add partition** ioctl.

Més informació: <https://manned.org/addpart>.

- Comunica al kernel l'existència de la partició especificada:

```
addpart {{dispositiu}} {{partició}} {{inici}} {{llargada}}
```

# apt-add-repository

Gestiona les definicions del repositori APT.

Més informació: <https://manned.org/apt-add-repository.1>.

- Afegeix un nou repositori APT:

```
apt-add-repository {{repositori}}
```

- Elimina un repositori APT:

```
apt-add-repository --remove {{repositori}}
```

- Actualiza la memoria cau de paquets després d'afegir un repositori:

```
apt-add-repository --update {{repositori}}
```

- Activar les fonts de paquets:

```
apt-add-repository --enable-source {{repositori}}
```

# apt-cache

Eina de consulta de paquets per a Debian y Ubuntu.

Més informació: <https://manned.org/apt-cache.8>.

- Busca un paquet en les teves fonts actuals:

```
apt-cache search {{consulta}}
```

- Mostra informació de un paquet:

```
apt-cache show {{paquet}}
```

- Mostra si un paquet està instal·lat i actualitzat:

```
apt-cache policy {{paquet}}
```

- Mostra les dependències de un paquet:

```
apt-cache depends {{paquet}}
```

- Mostra els paquets que depenen de un paquet en particular:

```
apt-cache rdepends {{paquet}}
```

# apt-file

Busca arxius en paquets APT, incloent els que encara no s'han instal·lat.

Més informació: <https://manned.org/apt-file.1>.

- Actualita les metadades de la base de dades:

```
sudo apt update
```

- Busca paquets que continguin l'arxiu o ruta especificada:

```
apt-file {{search|find}} {{ruta/al/arxiu}}
```

- Mostra el contingut del paquet especificat:

```
apt-file {{show|list}} {{nom_paquet}}
```

- Busca paquets que igualin l'expressió regular donada en patró:

```
apt-file {{search|find}} --regexp {{expressió_regular}}
```

# apt-get

Eina de gestió de paquets per a distribucions basades en Debian.

Busca paquets utilitzant **apt-cache**.

Més informació: <https://manned.org/apt-get.8>.

- Actualitza la llista de paquets i versions disponibles (es recomana executar aquest comandament abans que qualsevol altre `apt-get`):

```
apt-get update
```

- Instala un paquet o l'actualitza a l'última versió disponible:

```
apt-get install {{paquet}}
```

- Elimina un paquet:

```
apt-get remove {{paquet}}
```

- Elimina un paquet i els seus arxius de configuració:

```
apt-get purge {{paquet}}
```

- Actualitza tots els paquets instal·lats a les noves versions disponibles:

```
apt-get upgrade
```

- Neteja el repositori local - eliminant fitxers de paquet (`.deb`) de descàrregues interrompudes que ja no es poden descarregar:

```
apt-get autoclean
```

- Elimina tots els paquets innecessaris:

```
apt-get autoremove
```

- Actualitza paquets instal·lats (com `upgrade`), però elimina els paquets obsolets i instal·la paquets addicionals per satisfer les dependències:

```
apt-get dist-upgrade
```

# apt-key

Eina de gestió de claus per al Gestor de Paquets APT (APT Package Manager) en Debian i Ubuntu.

Nota: **apt-key** és obsolet (excepte l'ús de **apt-key del** en scripts de mantenidor).

Més informació: <https://manned.org/apt-key.8>.

- Mostra les claus de confiança:

```
apt-key list
```

- Afegeix una clau al magatzem de claus de confiança:

```
apt-key add {{arxiu_clau_pública.asc}}
```

- Borra una clau del magatzem de claus de confiança:

```
apt-key del {{id_clau}}
```

- Afegir una clau remota al magatzem de claus de confiança:

```
wget -q0 - {{https://host.tld/archiu.clau}} | apt-key add -
```

- Afegir una clau d'un servidor de claus amb l'identificador de la clau:

```
apt-key adv --keyserver {{pgp.mit.edu}} --recv {{id_clau}}
```



# apt-mark

Eina per canviar l'estat dels paquets instal·lats.

Més informació: <https://manned.org/apt-mark.8>.

- Marca un paquet com a instal·lat automàticament:

```
sudo apt-mark auto {{nom_paquet}}
```

- Manté un paquet en la seva versió actual i evita que s'actualitzi:

```
sudo apt-mark hold {{nom_paquet}}
```

- Permet que es pugui actualitzar de nou:

```
sudo apt-mark unhold {{nom_paquet}}
```

- Mostra els paquets instal·lats manualment:

```
apt-mark showmanual
```

- Mostra els paquets mantinguts que no estan actualitzats:

```
apt-mark showhold
```

# apt

Eina de gestió de paquets per a distribucions basades en Debian.

Es recomana substituir-lo per **apt-get** quan es faci servir interactivament en Ubuntu 16.04 o en versions posteriors.

Més informació: <https://manned.org/apt.8>.

- Actualitza la llista de paquets i versions disponibles (es recomana executar aquest comandament abans que qualsevol altre **apt**):

```
sudo apt update
```

- Busca un paquet:

```
apt search {{paquet}}
```

- Mostra la informació de un paquet:

```
apt show {{paquet}}
```

- Instala un paquet o l'actualitza a l'última versió disponible:

```
sudo apt install {{paquet}}
```

- Elimina un paquet (si s'utilitza **purge** també elimina els seus arxius de configuració):

```
sudo apt remove {{paquet}}
```

- Actualitza tots els paquets instal·lats a les noves versions disponibles:

```
sudo apt upgrade
```

- Mostra tots els paquets:

```
apt list
```

- Mostra tots els paquets instal·lats:

```
apt list --installed
```

# aptitude

Eina de gestió de paquets per a Debian i Ubuntu.

Més informació: <https://manned.org/aptitude.8>.

- Sincronitza la llista de paquets i versions disponibles (es recomana executar aquest commandament abans que qualsevol altre `aptitude`):

```
aptitude update
```

- Instal·lar un nou paquet i les seves dependències:

```
aptitude install {{paquet}}
```

- Buscar un paquet:

```
aptitude search {{paquet}}
```

- Cercar un paquet instal·lat (?installed es un terme de cerca de `aptitude`):

```
aptitude search '?installed({{paquet}})'
```

- Elimina un paquet i tots els paquets que depenen d'ell:

```
aptitude remove {{paquet}}
```

- Actualitza tots els paquets a les noves versions disponibles:

```
aptitude upgrade
```

- Actualitza paquets instal·lats (com `aptitude upgrade`), però elimina els paquets obsolets i instal·la paquets nous per satisfer les dependències:

```
aptitude full-upgrade
```

- Manté un paquet perquè no sigui actualitzat automàticament:

```
aptitude hold '?installed({{paquete}})'
```

# archey

Eina senzilla per mostrar informació del sistema amb estil.

Més informació: <https://lclarkmichalek.github.io/archey3/>.

- Mostra informació del sistema:

```
archey
```

# cal

Mostra el calendari, amb el dia actual ressaltat.

Més informació: <https://manned.org/cal>.

- Mostra el calendari del mes actual:

```
cal
```

- Mostra el calendari del més anterior, actual i pròxim:

```
cal -3
```

- Fa servir el dilluns com a primer dia de la setmana:

```
cal --monday
```

- Mostra el calendari per un any concret (4 dígit):

```
cal {{any}}
```

- Mostra el calendari per un mes i any concrets:

```
cal {{mes}} {{any}}
```

# cmus

Reproductor de música per a la terminal.

Utilitzeu les tecles de direcció per navegar, **<enter/return>** per seleccionar, i els y los números 1-8 per canviar entre les diferents vistes.

Més informació: <https://cmus.github.io>.

- Obre cmus en un directori concret:

```
cmus {{ruta/al/directori}}
```

- Afegeix un arxiu/directori a la llibreria:

```
:add {{ruta/al/arxiu_o_directori}}
```

- Pausa/reprodueix la cançó actual:

```
c
```

- Activa/desactiva mode aleatori:

```
s
```

- Tanca cmus:

```
q
```

# conky

Monitor de sistema lleuger per X.

Més informació: <https://github.com/brndnmtthws/conky>.

- Executa amb la configuració per defecte:

```
conky
```

- Crea una nova configuració per defecte:

```
conky -C > ~/.conkyrc
```

- Executa conky amb un arxiu de configuració concret:

```
conky -c {{ruta/a/la/configuració}}
```

- Executa en segon pla (daemonize):

```
conky -d
```

- Posiciona conky en l'escriptori:

```
conky -a {{top|bottom|middle}}_{{left|right|middle}}
```

- Pausa de 5 segons al iniciar abans d'executar-lo:

```
conky -p {{5}}
```

# coredumpctl

Recupera i processa volcats de memòria i les seves metadades.

Més informació: <https://www.freedesktop.org/software/systemd/man/coredumpctl.html>.

- Llista tots els volcats de memòria capturats:

```
coredumpctl list
```

- Llista tots els volcats de memòria capturats per un programa:

```
coredumpctl list {{programa}}
```

- Mostra informació sobre els volcats de memòria que coincideixin amb el PID d'un programa:

```
coredumpctl info {{PID}}
```

- Invoca el depurador fent servir l'últim volcat de memòria per un programa:

```
coredumpctl debug {{programa}}
```

- Extreu l'últim volcat de memòria a un fitxer:

```
coredumpctl --output={{ruta/al/arxiu}} dump {{programa}}
```



# cp

Còpia arxius i directoris.

Més informació: [https://www.gnu.org/software/coreutils/manual/html\\_node/cp-invocation.html](https://www.gnu.org/software/coreutils/manual/html_node/cp-invocation.html).

- Còpia un arxiu a un altre directori:

```
cp {{ruta/al/arxiu_origen.ext}} {{ruta/al/archiu_destí.ext}}
```

- Còpia un archivo en otro directorio, conservando el nombre del archivo:

```
cp {{ruta/al/arxiu_origen.ext}} {{ruta/al/directori_destinatari}}
```

- Còpia de forma recursiva el contingut d'un directori a una altra ubicació (si el destí existeix, el directori és copiat en aquesta ubicació):

```
cp -r {{ruta/al/directori_origen}} {{ruta/al/directori_destinatari}}
```

- Còpia un directori de forma recursiva en mode verbose (mostra els arxius a mesura que es copien):

```
cp -vr {{ruta/al/directori_origen}} {{ruta/al/directori_destinatari}}
```

- Còpia arxius de text en una altra ubicació en mode interactiu (pregunta al usuari abans de sobre escriure):

```
cp -i {{*.txt}} {{ruta/al/directori_destinatari}}
```

- Segueix els enllaços simbòlics abans de copiar:

```
cp -L {{link}} {{ruta/al/directori_destinatari}}
```

- Utilitza la ruta completa dels arxius d'origen, creant els directoris intermitjos faltants al copiar:

```
cp --parents {{ruta_de_origen/al/archiu}} {{ruta/al/archiu_destí}}
```

# cpuid

Mostra informació detallada sobre totes les CPUs.

Més informació: <https://etallen.com/cpuid.html>.

- Mostra informació de totes les CPUs:

```
cpuid
```

- Mostra informació només per la CPU actual:

```
cpuid -1
```

- Mostra informació hexadecimal en brut sense decodificar:

```
cpuid -r
```

# cpulimit

Eina per limitar l'ús de la CPU en altres processos.

Més informació: <https://cpulimit.sourceforge.net/>.

- Limita un procés existent amb PID 1234 perquè només utilitzi el 25% de CPU:

```
cpulimit --pid {{1234}} --limit {{25%}}
```

- Limita un programa existent per el seu nom d'execució:

```
cpulimit --exe {{programa}} --limit {{25%}}
```

- Executa un programa determinat i limita el seu ús a només el 50% de la CPU:

```
cpulimit --limit {{50}} -- {{programa argument1  
argument2 ...}}
```

- Executa un programa, limita l'ús de la CPU a 50% i executa cpulimit en segon pla:

```
cpulimit --limit {{50}} --background -- {{programa}}
```

- Mata el procés si l'ús de CPU del programa supera el 50%:

```
cpulimit --limit 50 --kill -- {{programa}}
```

- Regula el seu procés i els subprocessos perquè cap superi el 25% de CPU:

```
cpulimit --limit {{25}} --monitor-forks -- {{programa}}
```

# dmesg

Escriu els missatges del kernel a la sortida estàndar.

Més informació: <https://manned.org/dmesg>.

- Mostra els missatges del kernel:

```
sudo dmesg
```

- Mostra els missatges d'error del kernel:

```
sudo dmesg --level err
```

- Mostra els missatges del kernel i segueix llegint els nous, similar a `tail -f` (disponible en kernels 3.5.0 i posteriors):

```
sudo dmesg -w
```

- Mostra quanta memòria física hi ha disponible en el sistema:

```
sudo dmesg | grep -i memory
```

- Mostra tots els missatges del kernel, pàgina a pàgina:

```
sudo dmesg | less
```

- Mostra els missatges del kernel amb una estampa temporal (disponible en kernels 3.5.0 i posteriors):

```
sudo dmesg -T
```

- Mostra els missatges del kernel de forma llegible per humans (disponible en kernels 3.5.0 i posteriors):

```
sudo dmesg -H
```

- Pinta la sortida (disponible en kernels 3.5.0 i posteriors):

```
sudo dmesg -L
```

# dmidecode

Mostra la taula de continguts del DMI (també conegut com SMBIOS) en un format llegible per humans.

Requereix privilegis de root.

Més informació: <https://manned.org/dmidecode>.

- Mostra tota la taula de continguts del DMI:

```
sudo dmidecode
```

- Mostra la versió de la BIOS:

```
sudo dmidecode -s bios-version
```

- Mostra el número de sèrie del equip:

```
sudo dmidecode -s system-serial-number
```

- Mostra informació de la BIOS:

```
sudo dmidecode -t bios
```

- Mostra informació de la CPU:

```
sudo dmidecode -t processor
```

- Mostra informació de la memòria:

```
sudo dmidecode -t memory
```

# dnf

Administrador de paquets per RHEL, CentOS i Fedora (Reemplaça a yum).

Més informació: <https://dnf.readthedocs.io>.

- Actualitza tots els paquets a l'última versió disponible:

```
sudo dnf update
```

- Busca un paquet fent servir paraules clau:

```
dnf search {{palabra_clau1 palabra_clau2 ...}}
```

- Mostra informació sobre un paquet:

```
dnf info {{paquet}}
```

- Instal·la un nou paquet:

```
sudo dnf install {{paquet1 paquet2 ...}}
```

- Desinstal·la un paquet:

```
sudo dnf remove {{paquet1 paquet2 ...}}
```

- Llista tots els paquets instal·lats:

```
dnf list --installed
```

- Troba quin paquet proveeix un arxiu determinat:

```
dnf provides {{arxiu}}
```

# dos2unix

Canvia salts de línia amb format DOS a salts de línia amb format Unix.

Reemplaça CRLF amb LF.

Més informació: <https://manned.org/dos2unix>.

- Canvia els salts de línia en un arxiu:

```
dos2unix {{nom_del_arxiu}}
```

- Crea una còpia amb salts de línia en format Unix:

```
dos2unix -n {{nom_del_arxiu}} {{nou_nom_del_arxiu}}
```

# free

Mostra la quantitat de memòria lliure i utilitzada en el sistema.

Més informació: <https://manned.org/free>.

- Mostra la memòria del sistema:

```
free
```

- Mostra la memòria del sistema en Bytes/KB/MB/GB:

```
free -{{b|k|m|g}}
```

- Mostra la memòria del sistema en unitats llegibles per humans:

```
free -h
```

- Actualitza la sortida cada 2 segons:

```
free -s {{2}}
```



# groupdel

Elimina del sistema grups d'usuaris existents.

Més informació: <https://manned.org/groupdel>.

- Borra un grup existent:

```
sudo groupdel {{nom_del_grup}}
```

# halt

Deté, apaga o reinicia la màquina.

Més informació: <https://manned.org/halt.8>.

- Deté la màquina:

```
halt
```

- Apaga la màquina (el mateix que `poweroff`):

```
halt --poweroff
```

- Reinicia la màquina (el mateix que `reboot`):

```
halt --reboot
```

- Deté la màquina immediatament sense contactar l'administrador de sistemes:

```
halt --force
```

- Escriu l'entrada de `wtmp shutdown` sense aturar el sistema:

```
halt --wtmp-only
```

# i3

Gestor dinàmic de finestres en mosaic.

Més informació: <https://i3wm.org/docs/userguide.html>.

- Comença i3 (cal tenir en compte que no deu haver cap altre gestor de finestres existent en executar aquest comandament):

```
i3
```

- Obre un terminal en una finestra nova:

```
<Super> + <Return>
```

- Crea un nou espai de treball:

```
<Super> + <Shift> + {{número}}
```

- Canvia al espai de treball número n:

```
<Super> + {{n}}
```

- Obre una nova finestra en mosaic horitzontal:

```
<Super> + h
```

- Obre una nova finestra en mosaic vertical:

```
<Super> + v
```

- Obre una aplicació (cal escriure el nom de l'aplicació després d'executar el comandament):

```
<Super> + D
```

# i7z

Eina d'informes en temps real per CPUs Intel (només i3, i5 i i7).

Més informació: <https://manned.org/i7z>.

- Inicia i7z (cal executar amb permisos de root):

```
sudo i7z
```

# ifdown

Desactiva interfícies de xarxa.

Més informació: <https://manned.org/ifdown>.

- Desactiva la interfície eth0:

```
ifdown {{eth0}}
```

- Desactiva totes les interfícies que estiguin activades:

```
ifdown -a
```

# ip route list

Aquest comandament és un àlies de **ip route show**.

- Veure documentació pel comandament original:

```
tldr ip route show
```

# line

Llegeix una única línia d'entrada.

Més informació: <https://manned.org/line.1>.

- Llegeix una entrada:

```
line
```

# lsb\_release

Proporciona informació específica de la distribució i LSB (Linux Standard Base).

Més informació: [https://manned.org/lsb\\_release](https://manned.org/lsb_release).

- Mostra tota la informació disponible:

```
lsb_release -a
```

- Mostra una descripció del sistema operatiu (normalment el nom complet):

```
lsb_release -d
```

- Mostra només el nom del sistema operatiu (ID) sense el camp nom:

```
lsb_release -i -s
```

- Mostra el número de versió i el nom en clau de la distribució sense el camp nom:

```
lsb_release -r cs
```



# lsmod

Mostra l'estat dels mòduls carregats en el kernel de linux.

Vegeu també **modprobe**, el qual carrega mòduls de kernel.

Més informació: <https://manned.org/lsmod>.

- Llista tots els mòduls de kernel carregats:

```
lsmod
```

# lsusb

Mostra informació sobre ports i dispositius USB.

Més informació: <https://manned.org/lsusb>.

- Llista tots els dispositius USB disponibles:

```
lsusb
```

- Llista la jerarquia de dispositius USB en forma d'arbre:

```
lsusb -t
```

- Llista tots els dispositius USB de forma verbosa:

```
lsusb --verbose
```

- Llista només dispositius amb un ID d'assemblador i producte determinat:

```
lsusb -d {{assemblador}}:{{producte}}
```

# megadl

Aquest comandament es un àlies de **megatools-dl**.

- Veure documentació per el comandament original:

```
tldr megatools-dl
```

# mklost+found

Crea un directori lost+found.

Més informació: <https://manned.org/mklost+found>.

- Crea un directori `lost+found` en el directori actual:

```
mklost+found
```

# nautilus

Explorador de fitxers per defecte en l'escriptori GNOME.

També conegut com a Fitxers.

Més informació: <https://manned.org/nautilus>.

- Obre Nautilus:

```
nautilus
```

- Obre Nautilus com a root:

```
nautilus admin:/
```

- Obre Nautilus en un directori específic:

```
nautilus {{camí/al/directori}}
```

- Obre nautilus amb un directori o fitxer específic seleccionat:

```
nautilus --select {{camí/al/fitxer_o_directori}}
```

- Obre Nautilus en una finestra separada:

```
nautilus --new-window
```

- Tanca totes les instàncies de Nautilus:

```
nautilus --quit
```

- Mostra ajuda:

```
nautilus --help
```

# ncal

Aquest comandament és un àlies de **cal**.

- Veure documentació per el comandament original:

```
tldr cal
```

# newgrp

Canvia el grup primari de pertinència.

Més informació: <https://manned.org/newgrp>.

- Canvia el grup primari de pertinència del usuari:

```
newgrp {{nom_grup}}
```

- Restableix el grup primari de pertinència al grup per defecte del usuari `/etc/passwd`:

```
newgrp
```

# ntfsfix

Arregla problemes habituals d'una partició NTFS.

Més informació: <https://manned.org/ntfsfix>.

- Arregla una partició NTFS donada:

```
sudo ntfsfix {{/dev/sdXN}}
```



# pkgadd

Afegeix un paquet a un sistema CRUX.

Més informació: [https://docs.oracle.com/cd/E88353\\_01/html/E72487/pkgadd-8.html](https://docs.oracle.com/cd/E88353_01/html/E72487/pkgadd-8.html).

- Instal·la un paquet de software local:

```
pkgadd {{nom_paquet}}
```

- Actualitza un paquet ja instal·lat a partir de un paquet local:

```
pkgadd -u {{nom_paquet}}
```

# pkgrm

Elimina un paquet d'un sistema CRUX.

Més informació: [https://docs.oracle.com/cd/E88353\\_01/html/E72487/pkgrm-8.html](https://docs.oracle.com/cd/E88353_01/html/E72487/pkgrm-8.html).

- Elimina un paquet instal·lat:

```
pkgrm {{nom_del_paquet}}
```

# poweroff

Apaga la màquina.

Més informació: <https://www.manned.org/poweroff>.

- Apaga la màquina:

```
poweroff
```

- Atura el sistema (el mateix que `halt`):

```
poweroff --halt
```

- Reinicia el ssistema (el mateix que `reboot`):

```
poweroff --reboot
```

- Apaga el sistema sense contactar l'administrador del sistema:

```
poweroff --force
```

- Escriu l'entrada de wtmp shutdown sense apagar l'ordinador:

```
poweroff --wtmp-only
```

# pwdx

Mostra el directori de treball de un procés.

Més informació: <https://manned.org/pwdx>.

- Mostra el directori de treball actual de un procés:

```
pwdx {{process_id}}
```

# raspinfo

Mostra informació del sistema en una Raspberry Pi.

Més informació: <https://github.com/raspberrypi/Utils/tree/master/raspinfo>.

- Mostra informació del sistema:

```
raspinfo
```

# reboot

Reinicia la màquina.

Més informació: <https://manned.org/reboot.8>.

- Reinicia immediatament:

```
reboot
```

- Apaga el sistema (el mateix que `poweroff`):

```
reboot --poweroff
```

- Atura el sistema (el mateix que `halt`):

```
reboot --halt
```

- Reinicia immediatament sense contactar l'administrador del sistema:

```
reboot --force
```

- Escriu l'entrada `wtmp shutdown` sense reiniciar el sistema:

```
reboot --wtmp-only
```

# reset

Reinicialitza la terminal actual. Borra tota la pantalla de la terminal.

Més informació: <https://manned.org/reset>.

- Reinicialitza la terminal actual:

```
reset
```

- Mostra el tipus de terminal:

```
reset -q
```

# rig

Utilitat per generar un nom, cognom, carrer i número, en conjunt d'una ubicació geogràfica consistent (un conjunt vàlid de ciutat, estat i codi postal).

Més informació: <https://manned.org/rig>.

- Mostra un nom aleatori (masculí o femení) i una direcció:

```
rig
```

- Mostra un nom [m]asculí o [f]emení aleatori i una direcció:

```
rig -{{m|f}}
```

- Fa servir arxius de dades d'un directori específic (per defecte és `/usr/share/rig`):

```
rig -d {{ruta/al/directori}}
```

- Especifica el número d'identitats a generar:

```
rig -c {{numero}}
```

- Especifica el número d'identitats femeninas a generar:

```
rig -f -c {{numero}}
```



# sensible-browser

Obre el navegador predeterminat.

Més informació: <https://manned.org/sensible-browser>.

- Obre una nova finestra del navegador predeterminat:

```
sensible-browser
```

- Obre una URL en el navegador predeterminat:

```
sensible-browser {{url}}
```

# sensors

Proporciona informació dels sensors.

Més informació: <https://manned.org/sensors>.

- Mostra les lectures actuals de tots els sensors:

```
sensors
```

- Mostra les temperatures en graus Fahrenheit:

```
sensors --fahrenheit
```

# service

Gestiona els serveis mitjançant l'execució de scripts init.

S'ha d'ometre la ruta completa del script (s'assumeix **/etc/init.d**).

Més informació: <https://manned.org/service>.

- Llista el nom i l'estat de tots els serveis:

```
service --status-all
```

- Inicia/Para/Reinicia/Recarrega servei (start/stop hauria d'estar sempre disponible):

```
service {{nom_del_servei}} {{start|stop|restart|reload}}
```

- Fa un reinici complet (executa el script dues vegades amb start i stop):

```
service {{nom_del_servei}} --full-restart
```

- Mostra l'estat actual d'un servei:

```
service {{nom_del_servei}} status
```

# shutdown

Deté, apaga o reinicia la màquina.

Més informació: <https://manned.org/shutdown.8>.

- Deté immediatament:

```
shutdown -h now
```

- Reinicia immediatament:

```
shutdown -r now
```

- Reinicia després de 5 minuts:

```
shutdown -r +{{5}} &
```

- Apaga a la 1:00 PM (format 24h):

```
shutdown -h 13:00
```

- Cancel·la una operació d'apagat/reinici pendent:

```
shutdown -c
```

# snake4scores

Mostra les màximes puntuacions del joc snake4.

Més informació: <https://manpages.debian.org/snake4/snake4.6.en.html>.

- Mostra les màximes puntuacions:

`snake4scores`

# systemctl

Controla el sistema systemd i el gestor de serveis.

Més informació: <https://www.freedesktop.org/software/systemd/man/systemctl.html>.

- Mostra tots els serveis en execució:

```
systemctl status
```

- Llista les unitats fallides:

```
systemctl --failed
```

- Inicia/Atura/Reinicia/Recarrega un servei:

```
systemctl {{start|stop|restart|reload}} {{unitat}}
```

- Mostra l'estat d'una unitat:

```
systemctl status {{unitat}}
```

- Habilita/Deshabilita una unitat perquè s'iniciï en l'arrencada:

```
systemctl {{enable|disable}} {{unitat}}
```

- Enmascara/Desenmascara una unitat per evitar la seva habilitació i activació manual:

```
systemctl {{mask|unmask}} {{unitat}}
```

- Recarrega systemd, buscant unitats noves o modificades:

```
systemctl daemon-reload
```

- Comprova si una unitat està habilitada:

```
systemctl is-enabled {{unitat}}
```

# tcpflow

Captura el tràfic TCP per depuració i anàlisi.

Més informació: <https://manned.org/tcpflow>.

- Mostra totes les dades de la interfície i el port indicats:

```
tcpflow -c -i {{eth0}} port {{80}}
```

# tcpkill

Mata les connexions TCP en curs especificades.

Més informació: <https://manned.org/tcpkill>.

- Mata les connexions en curs d'una interfície, màquina i port indicats:

```
tcpkill -i {{eth1}} host {{192.95.4.27}} and port {{2266}}
```



# top

Mostra informació dinàmica en temps real sobre processos executant-se.

Més informació: <https://manned.org/top>.

- Inicia top:

```
top
```

- No mostra cap procés inactiu o zombie:

```
top -i
```

- Mostra només processos pertanyents a un usari donat:

```
top -u {{usuari}}
```

- Ordena processos per una columna:

```
top -o {{nom_columna}}
```

- Mostra els fils individuals d'un procés donat:

```
top -Hp {{id_procés}}
```

- Mostra només els processos amb un(s) PID(s) donat(s), separats per comes. (Normalment no es coneix el PID amb antelació. Aquest exemple l'obté del nom del procés):

```
top -p $(pgrep -d ' ' {{nom_procés}})
```

- Obté ajuda sobre els commandaments interactius:

```
?
```

# ubuntu-bug

Aquest commandament és un àlies de **apport-bug**.

- Veure documentació per el commandament original:

```
tldr apport-bug
```

# ufw

Tallafocs sense complicacions (Uncomplicated Firewall).

Interfície d'usuari de **iptables** per facilitar la configuració d'un firewall.

Més informació: <https://wiki.ubuntu.com/UncomplicatedFirewall>.

- Activa ufw:

```
ufw enable
```

- Desactiva ufw:

```
ufw disable
```

- Mostra les regles del ufw, en conjunt amb els seus números:

```
ufw status numbered
```

- Permet el tràfic entrant en el port 5432 en aquest host amb un comentari que indentifiqui el servei:

```
ufw allow {{5432}} comment "{{servei}}"
```

- Permet només el tràfic TCP desde 192.168.0.4 a qualsevol direcció d'aquest host, en el port 22:

```
ufw allow proto {{tcp}} from {{192.168.0.4}} to {{any}} port {{22}}
```

- Denega el tràfic en el port 80 en aquest host:

```
ufw deny {{80}}
```

- Denega tot el tràfic al port 22:

```
ufw deny proto {{udp}} from {{any}} to {{any}} port {{22}}
```

- Elimina una regla concreta. El número de la regla es pot obtenir del comanadament `ufw status numbered`:

```
ufw delete {{número_de_regla}}
```

# useradd

Crea un nou usuari.

Vegeu també: **users**, **userdel**, **usermod**.

Més informació: <https://manned.org/useradd>.

- Crea un usuari nou:

```
sudo useradd {{nom_usuari}}
```

- Crea un usuari amb l'id d'usuari especificada:

```
sudo useradd --uid {{id}} {{nom_usuari}}
```

- Crea un usuari nou amb una shell específica:

```
sudo useradd --shell {{ruta/a/la/shell}} {{nom_usuari}}
```

- Crea un usuari nou pertanyent a grups addicionals (cal tenir en compte que no existeixen espais en blanc):

```
sudo useradd --groups {{grup1,grup2}} {{nom_usuari}}
```

- Crea un usuari nou amb el directori home predeterminat:

```
sudo useradd --create-home {{nom_usuari}}
```

- Crea un usuari nou amb el directori home omplert per una plantilla:

```
sudo useradd --skel {{/camí/al/directori_plantilles}} --  
create-home {{nom_usuari}}
```

- Crea un usuari nou del sistema sense directori home:

```
sudo useradd --system {{nom_usuari}}
```

# userdel

Elimina una conta d'usuari o elimina un usuari d'un grup.

Vegeu també: **users**, **useradd**, **usermod**.

Més informació: <https://manned.org/userdel>.

- Elimina un usuari:

```
sudo userdel {{nom_usuari}}
```

- Elimina un usuari en un altre directori root:

```
sudo userdel --root {{ruta/al/altre/root}} {{nom_usuari}}
```

- Elimina un usuari en conjunt amb el seu directori home i mail spool:

```
sudo userdel --remove {{nom_usuari}}
```

# usermod

Modifica una conta d'usuari.

Vegeu també: **users**, **useradd**, **userdel**.

Més informació: <https://manned.org/usermod>.

- Canvia el nom d'usuari:

```
sudo usermod --login {{nou_nom_usuari}} {{nom_usuari}}
```

- Canvia l'id d'usuari:

```
sudo usermod --uid {{id}} {{nom_usuari}}
```

- Canvia la shell d'un usuari:

```
sudo usermod --shell {{cami/a/shell}} {{nom_usuar}}
```

- Afegeix un usuari a grups suplementaris (cal tenir en compte els espais en blanc):

```
sudo usermod --append --groups {{grup1,grup2}} {{nom_usuar}}
```

- Crea un nou directori home per un usuari i mou tots els arxius a ell:

```
sudo usermod --move-home --home {{ruta/al/home}}  
{{nom_usuar}}
```

# vipw

Edita l'arxiu de contrasenyes.

Més informació: <https://manned.org/vipw>.

- Edita l'arxiu de contrasenyes:

```
vipw
```

- Mostra la versió instal·lada de vipw:

```
vipw --version
```

# vmstat

Reporta informació sobre processos, memòria, paginació, IO en bloc, traps, discos i activitat de la CPU.

Més informació: <https://manned.org/vmstat>.

- Mostra les estadístiques de la memòria virtual:

```
vmstat
```

- Mostra informes cada 2 segons 5 vegades:

```
vmstat {{2}} {{5}}
```



# xdg-open

Obre un arxiu o URL en l'aplicació predeterminada del usuari.

Més informació: <https://portland.freedesktop.org/doc/xdg-open.html>.

- Obre el directori actual en l'explorador d'arxius predeterminat:

```
xdg-open .
```

- Obre una URL en el navegador predeterminat:

```
xdg-open {{https://www.exemple.cat}}
```

- Obre una imatge en el visor d'imatges predeterminat:

```
xdg-open {{ruta/a/imatge}}
```

- Obre un PDF en el visor de PDF predeterminat:

```
xdg-open {{ruta/al/pdf}}
```

- Mostra l'ajuda:

```
xdg-open --help
```

# xfreerdp

Implementació lliure del protocol d'escriptori remot (Remote Desktop Protocol).

Més informació: <https://www.freerdp.com>.

- Connecta amb un servidor FreeRDP:

```
xfreerdp /u:{{nom_usuari}} /p:{{contrasenya}} /v:{{direcció_ip}}
```

- Connecta amb un servidor FreeRDP i activa la redirecció d'audio fent servir un dispositiu sys:alsa:

```
xfreerdp /u:{{nom_usuari}} /p:{{contrassenya}} /v:{{direcció_ip}} /sound:{{sys:alsa}}
```

# yum

Administrador de paquets per RHEL, CentOS i Fedora (per versions anteriors).

Més informació: <https://manned.org/yum>.

- Instal·la un nuevo paquete:

```
yum install {{paquet}}
```

- Instal·la un nou paquet responent si a totes les preguntes (també funciona amb actualitzacions, útil per actualitzacions automàtiques):

```
yum -y install {{paquet}}
```

- Troba quin paquet proveeix un arxiu determinat:

```
yum provides {{comandament}}
```

- Elimina un paquet:

```
yum remove {{paquet}}
```

- Mostra les actualitzacions disponibles per els paquets instal·lats:

```
yum check-update
```

- Actualitza els paquets instal·lats a les versions més recents disponibles:

```
yum upgrade
```

# zypper

Utilitat per la gestió de paquets en SUSE i openSUSE.

Més informació: [https://en.opensuse.org/SDB:Zypper\\_manual](https://en.opensuse.org/SDB:Zypper_manual).

- Sincronitza la llista de paquets i versions disponibles:

```
zypper refresh
```

- Instal·la un nou paquet:

```
zypper install {{paquet}}
```

- Elimina un paquet:

```
zypper remove {{paquet}}
```

- Actualitza els paquets instal·lats a la versió més recent disponible:

```
zypper update
```

- Busca en els repositoris un paquet mitjançant una paraula clau:

```
zypper search {{paraula_clau}}
```

- Mostra informació relacionada amb els repositoris configurats:

```
zypper repos --sort-by-priority
```

Windows

# cd

Mostra el directori actual o canvia a un directori diferent.

En PowerShell, aquesta ordre és an àlies de **Set-Location**. Aquesta documentació està basada en la versió Command Prompt (**cmd**) de **cd**.

Més informació: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cd>.

- Mostra documentació de l'ordre PowerShell equivalent:

```
tldr set-location
```

- Mostra la ruta (path) del directori actual:

```
cd
```

- Canvia a un directori específic en el mateix disc:

```
cd {{ruta\al\directori}}
```

- Canvia a un directori específic en un altre [d]isc:

```
cd /d {{C}}:{{ruta\al\directori}}
```

- Canvia al directori superior:

```
cd ..
```

- Canvia al directori inicial de l'usuari actual:

```
cd %userprofile%
```

- Canvia a l'arrel de la unitat actual:

```
cd \
```

# color

Canvia els colors de la lletra i del fons de la consola.

Més informació: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/color>.

- Estableix els colors de la consola als valors per defecte:

```
color
```

- Llista els colors disponibles i informació detallada:

```
color /?
```

- Estableix els colors de lletra i del fons de la consola fent servir valors hexadecimals (1-9, a-f):

```
color {{codi_de_primer_pla}}{{codi_fons}}
```

# dir

Llista els continguts d'un directori.

Més informació: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/dir>.

- Mostra els continguts del directori actual:

```
dir
```

- Mostra els continguts d'un directori específic:

```
dir {{camí/al/directori}}
```

- Mostra els continguts del directori actual, incloent fitxers ocults:

```
dir /A
```

- Mostra els continguts d'un directori específic, incloent fitxers ocults:

```
dir {{camí/al/directori}} /A
```



# exit

Surt de la instància CMD actual o del fitxer per lots actual.

Més informació: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/exit>.

- Surt de la instància CMD actual:

```
exit
```

- Surt del conjunt d'instruccions del fitxer per lots actual:

```
exit /b
```

- Surt usant un codi de sortida específic:

```
exit {{2}}
```

# iwr

Aquest comandament és un àlies de **invoke-webrequest**.

- Veure documentació pel comandament original:

```
tldr invoke-webrequest
```

# pwsh where

Aquest comandament és un àlies de **Where-Object**.

- Veure documentació pel comandament original:

`tldr Where-Object`

# sls

Aquest comandament és un àlies de **Select-String**.

- Veure documentació pel comandament original:

```
tldr select-string
```

