# tldr pages book

Simplified and community-driven man pages Generated on Sun Nov 17 15:11:33 2024

Website: <a href="https://tldr.sh">https://tldr.sh</a>

 $Git Hub: {\color{blue} \underline{https://github.com/tldr-pages/tldr}}$ 



Utvärdera villkor.

Returnerar 0 om villkoret är sant, 1 om villkoret är falsk.

Mer information: <a href="https://gnu.org/software/bash/manual/bash.html#index-test">https://gnu.org/software/bash/manual/bash.html#index-test</a>.

• Testa om en given variabel är lika med en given sträng:

```
[ "{{$VARIABEL}}" = "{{/bin/zsh}}" ]
```

• Testa om en given variabel är tom:

```
[ -z "{{$GIT BRANCH}}" ]
```

• Testa om filen existerar:

```
[ -f "{{väg/till/fil}}" ]
```

• Testa om en katalog inte existerar:

```
[ ! -d "{{väg/till/katalog}}" ]
```

• If-else uttryck:

```
[ {{villkor}} ] && {{echo "true"}} || {{echo "false"}}
```

### arch

Visa namnet på systemarkitekturen.

Se även **uname**.

Mer information: <a href="https://www.gnu.org/software/coreutils/arch">https://www.gnu.org/software/coreutils/arch</a>.

• Visa systemarkitekturen:

arch

#### cd

Byt nuvarande katalog.

Mer information: <a href="https://manned.org/cd">https://manned.org/cd</a>.

• Gå till en given katalog:

```
cd {{sökväg/till/katalog}}
```

• Gå till hemkatalog för nuvarande användare:

 $\mathsf{cd}$ 

• Gå till överordnad katalog:

```
cd ..
```

• Gå tillbaks till den föregående valda katalogen:

```
cd -
```

## chsh

Ändra användarens inloggnings-shell.

Mer information: <a href="https://manned.org/chsh">https://manned.org/chsh</a>.

• Ändra shell:

```
chsh -s {{väg/till/shell_binär}} {{användarnamn}}
```

# clang-cpp

Det här kommandot är ett alias för **clang++**.

```
tldr clang++
```

# clojure

Det här kommandot är ett alias för **clj**.

```
tldr clj
```

## cola

Det här kommandot är ett alias för **git-cola**.

#### exit

Avsluta shell.

Mer information: <a href="https://manned.org/exit.1posix">https://manned.org/exit.1posix</a>.

• Avsluta shell med utgångskoden från det senast utförda kommandot:

exit

• Avsluta shell med den angivna utgångskoden:

```
exit {{utgångskoden}}
```

### false

Returnerar en utgångskod på 1.

Mer information: <a href="https://www.gnu.org/software/coreutils/false">https://www.gnu.org/software/coreutils/false</a>.

• Returnera en utgångskod på 1:

false

#### fossil ci

Det här kommandot är ett alias för **fossil commit**.

Mer information: <a href="https://fossil-scm.org/home/help/commit">https://fossil-scm.org/home/help/commit</a>.

```
tldr fossil commit
```

#### fossil delete

Det här kommandot är ett alias för **fossil rm**.

Mer information: <a href="https://fossil-scm.org/home/help/delete">https://fossil-scm.org/home/help/delete</a>.

```
tldr fossil rm
```

# fossil forget

Det här kommandot är ett alias för **fossil rm**.

Mer information: <a href="https://fossil-scm.org/home/help/forget">https://fossil-scm.org/home/help/forget</a>.

```
tldr fossil rm
```

#### fossil new

Det här kommandot är ett alias för **fossil init**.

Mer information: <a href="https://fossil-scm.org/home/help/new">https://fossil-scm.org/home/help/new</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr fossil init

## gh cs

Det här kommandot är ett alias för **gh codespace**.

Mer information: <a href="https://cli.github.com/manual/gh\_codespace">https://cli.github.com/manual/gh\_codespace</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr gh codespace

## gnmic sub

Det här kommandot är ett alias för **gnmic subscribe**.

Mer information: <a href="https://gnmic.kmrd.dev/cmd/subscribe">https://gnmic.kmrd.dev/cmd/subscribe</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr gnmic subscribe

## go bug

Rapportera en bugg.

Mer information: <a href="https://golang.org/cmd/go/#hdr-Start\_a\_bug\_report">https://golang.org/cmd/go/#hdr-Start\_a\_bug\_report</a>.

• Öppna en webbsida för att starta en felrapport:

go bug

## go fix

Uppdatera paketen för att använda nya API.

Mer information: <a href="https://golang.org/cmd/go/#hdr-Update\_packages\_to\_use\_new\_APIs">https://golang.org/cmd/go/#hdr-Update\_packages\_to\_use\_new\_APIs</a>.

• Uppdatera paketen för att använda nya API:

```
go fix {{paketen}}
```

#### hostid

Skriver ut den numeriska identifieraren för den aktuella värden (inte nödvändigtvis IP-adressen).

Mer information: <a href="https://www.gnu.org/software/coreutils/hostid">https://www.gnu.org/software/coreutils/hostid</a>.

• Visa den numeriska identifieraren för den aktuella värden i hexadecimal:

hostid

## is-up

Kontrollera om en webbplats är uppe eller nere.

Mer information: <a href="https://github.com/sindresorhus/is-up-cli">https://github.com/sindresorhus/is-up-cli</a>.

• Kontrollera statusen för den angivna webbplatsen:

```
is-up {{exempel.com}}
```

### kotlin

Kotlin Programstartare.

Mer information: <a href="https://kotlinlang.org">https://kotlinlang.org</a>.

• Kör en jar fil:

```
kotlin {{filnamn.jar}}
```

• Visa Kotlin och JVM version:

```
kotlin -version
```

## Ilvm-ar

Det här kommandot är ett alias för ar.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr ar

# Ilvm-g++

Det här kommandot är ett alias för **clang++**.

# Ilvm-gcc

Det här kommandot är ett alias för **clang**.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr clang

## Ilvm-nm

Det här kommandot är ett alias för nm.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr nm

# Ilvm-objdump

Det här kommandot är ett alias för **objdump**.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr objdump

# Ilvm-strings

Det här kommandot är ett alias för **strings**.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr strings

## logname

Visar användarens inloggningsnamn.

Mer information: <a href="https://www.gnu.org/software/coreutils/logname">https://www.gnu.org/software/coreutils/logname</a>.

• Visa den för tillfället inloggades användarnamn:

logname

#### mscore

Det här kommandot är ett alias för **musescore**.

Mer information: <a href="https://musescore.org/handbook/command-line-options">https://musescore.org/handbook/command-line-options</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr musescore

## nohup

Tillåter en process att leva när terminalen dödas.

Mer information: <a href="https://www.gnu.org/software/coreutils/nohup">https://www.gnu.org/software/coreutils/nohup</a>.

• Kör process som kan leva bortom terminalen:

```
nohup {{kommandoalternativ}}
```

## npm why

Identifierar varför ett npm-paket är installerat.

Mer information: <a href="https://github.com/amio/npm-why">https://github.com/amio/npm-why</a>.

• Visa varför ett npm-paket är installerat:

```
npm-why {{paket_namn}}
```

# pio init

Det här kommandot är ett alias för **pio project**.

```
tldr pio project
```

# piodebuggdb

Det här kommandot är ett alias för **pio debug**.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr pio debug

# platformio

Det här kommandot är ett alias för **pio**.

Mer information: <a href="https://docs.platformio.org/en/latest/core/userguide/">https://docs.platformio.org/en/latest/core/userguide/</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr pio

#### r2

Det här kommandot är ett alias för radare2.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr radare2

#### rev

Omvänd en textrad.

Mer information: <a href="https://manned.org/rev">https://manned.org/rev</a>.

• Omvänd textraden "hello":

```
echo "hello" | rev
```

• Omvänd hel fil och skriv till stdout:

```
rev {{fil}}
```

#### rm

Ta bort filer eller mappar.

Mer information: <a href="https://www.gnu.org/software/coreutils/rm">https://www.gnu.org/software/coreutils/rm</a>.

• Ta bort filer från godtyckliga ställen:

```
rm {{sökväg/till/fil1 sökväg/till/en/annan/fil2 ...}}
```

• Interaktivt ta bort flera filer, genom att fråga om borttagning för varje fil:

```
rm -i {{fil(er)}}
```

• Ta bort filer och visa ett meddelande för varje borttagning:

```
rm -v {{sökväg/till/mapp/*}}
```

• Rekursivt ta bort en mapp och dess undermappar:

```
rm -r {{sökväg/till/mapp}}
```

### sleep

Fördröjning under bestämd tid.

Mer information: <a href="https://pubs.opengroup.org/onlinepubs/9699919799/utilities/sleep.html">https://pubs.opengroup.org/onlinepubs/9699919799/utilities/sleep.html</a>.

```
Fördröj i sekunder:
sleep {{sekunder}}
Fördröj i minuter:
sleep {{minuter}}m
Fördröj i timmar:
sleep {{timmar}}h
```

#### source

Kör kommandon från en fil i det aktuella skalet.

Mer information: <a href="https://manned.org/source">https://manned.org/source</a>.

• Utvärdera innehållet i en viss fil:

```
source {{väg/till/fil}}
```

### time

Se hur lång tid ett kommando tar.

Mer information: <a href="https://manned.org/time">https://manned.org/time</a>.

• Tidtagning command:

```
time {{command}}
```

### tldrl

Det här kommandot är ett alias för **tldr-lint**.

Mer information: <a href="https://github.com/tldr-pages/tldr-lint">https://github.com/tldr-pages/tldr-lint</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr tldr-lint

# tlmgr arch

Det här kommandot är ett alias för **tlmgr platform**.

Mer information: <a href="https://www.tug.org/texlive/tlmgr.html">https://www.tug.org/texlive/tlmgr.html</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

```
tldr tlmgr platform
```

#### true

Returnerar en lyckad utgångsstatuskod på 0.

Använd detta med || operatör för att göra att ett kommando alltid stänger med 0.

Mer information: <a href="https://www.gnu.org/software/coreutils/true">https://www.gnu.org/software/coreutils/true</a>.

• Returnera en lyckad utgångskod:

true

### tty

Returnerar terminalnamn.

Mer information: <a href="https://www.gnu.org/software/coreutils/tty">https://www.gnu.org/software/coreutils/tty</a>.

• Skriv ut filnamnet på denna terminal:

tty

### unalias

Ta bort alias.

Mer information: <a href="https://manned.org/unalias">https://manned.org/unalias</a>.

• Ta bort en alias:

```
unalias {{alias_namn}}
```

• Ta bort alla alias:

```
unalias -a
```

### unclutter

Döljer muspekaren.

Mer information: <a href="https://manned.org/unclutter.1x">https://manned.org/unclutter.1x</a>.

• Dölj muspekarn efter 3 sekunder:

```
unclutter -idle {{3}}
```

#### users

Visa en lista över inloggade användare.

Mer information: <a href="https://www.gnu.org/software/coreutils/users">https://www.gnu.org/software/coreutils/users</a>.

• Visa en lista över inloggade användare:

users

• Visa en lista över inloggade användare enligt en specifik fil:

```
users {{/var/log/wmtp}}
```

### vi

Det här kommandot är ett alias för vim.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr vim

### view

En skrivskyddad version av vim.

Detta är lika med vim -R.

Mer information: <a href="https://www.vim.org">https://www.vim.org</a>.

• Öppna en fil:

```
view {{fil}}
```

### vimtutor

Vim-handledare, lär ut de grundläggande vim-kommandona.

Mer information: <a href="https://manned.org/vimtutor">https://manned.org/vimtutor</a>.

• Starta vim-handledaren med det angivna språket (en, fr, de, ...):

```
vimtutor {{språk}}
```

• Gå ur handledaren:

```
<Esc> :q <Enter>
```

### visudo

Redigera sudoers-filen på säkert sätt.

Mer information: <a href="https://www.sudo.ws/docs/man/visudo.man">https://www.sudo.ws/docs/man/visudo.man</a>.

• Redigera sudoers-filen:

sudo visudo

• Sök fel i sudoers-filen:

sudo visudo -c

## yarn-why

Identifierar varför ett Yarn paket har installerats.

Mer information: <a href="https://github.com/amio/yarn-why">https://github.com/amio/yarn-why</a>.

• Visa varför ett Yarn paket är installerat:

```
yarn-why {{paket_namn}}
```

# zbarimg

Skanna och avkoda streckkoder från bildfil(er).

Mer information: <a href="https://zbar.sourceforge.net">https://zbar.sourceforge.net</a>.

• Processa en bildfil:

```
zbarimg {{bild_fil}}
```

### zless

Visa komprimerade filer.

Mer information: <a href="https://manned.org/zless">https://manned.org/zless</a>.

• Bläddra igenom ett komprimerat arkiv med less:

```
zless {{fil.txt.gz}}
```

# Linux

# ip route list

Det här kommandot är ett alias för **ip route show**.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr ip route show

### ncal

Det här kommandot är ett alias för cal.

Mer information: <a href="https://manned.org/ncal">https://manned.org/ncal</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr cal



### cinst

Det här kommandot är ett alias för **choco install**.

Mer information: <a href="https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/install">https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/install</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr choco install

### clist

Det här kommandot är ett alias för **choco list**.

Mer information: <a href="https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/list">https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/list</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr choco list

#### color

Används för att ändra bakgrunds och textfärgen i kommandotolken.

Mer information: <a href="https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/color">https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/color</a>.

• Återställer färgerna till orginal (svart bakgrund, vit text):

color

• För att se detaljerad information och de olika färgalternativen:

```
color /?
```

• Ställ in vilken färg bakgrunden och texten ska ha med hjälp av hexadecimala tal (1-9, a-f):

```
color {{tal textfärg}}{{tal bakgrundsfärg}}
```

### cuninst

Det här kommandot är ett alias för **choco uninstall**.

Mer information: <a href="https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/uninstall">https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/uninstall</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr choco uninstall

### explorer

Windows Utforskaren.

Mer information: <a href="https://ss64.com/nt/explorer.html">https://ss64.com/nt/explorer.html</a>.

• Öppna Utforskaren:

```
explorer
```

• Öppna Utforskaren i den aktuella katalogen:

```
explorer .
```

• Öppna Utforskaren i en specifik katalog/mapp:

```
explorer {{länk/till/katalog}}
```

### gpupdate

Ett verktyg för att kontrollera och uppdatera Windows Group Policy settings.

Mer information: <a href="https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/gpupdate">https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/gpupdate</a>.

 Kontrollera och tillämpa uppdaterade Group Policy settings: gpupdate

• Ange för vilka Group Policy inställningar du vill kontrollera för uppdateringar:

```
gpupdate /target:{{datornamn|användare}}
```

• Tvinga alla Group Policy inställningar att tillämpas igen:

```
gpupdate /force
```

• Visa detaljerad användningsinformation:

```
gpupdate /?
```

#### iwr

Det här kommandot är ett alias för invoke-webrequest.

Mer information: <a href="https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/invoke-webrequest">https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/invoke-webrequest</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr invoke-webrequest

### print

Skriv ut en textfil till en skrivare.

Mer information: <a href="https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/print">https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/print</a>.

• Skriv ut en textfil till standardskrivaren:

```
print {{sökväg/till/filen}}
```

• Skriv ut en textfil till en specifik skrivare:

```
print /d:{{skrivare}} {{sökväg/till/filen}}
```

## pwsh where

Det här kommandot är ett alias för Where-Object.

Mer information: <a href="https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.core/where-object">https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.core/where-object</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr Where-Object

### sls

Det här kommandot är ett alias för **Select-String**.

Mer information: <a href="https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/select-string">https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/select-string</a>.

• Se dokumentationen för orginalkommandot:

tldr select-string