tldr pages book

Simplified and community-driven man pages Generated on Thu Nov 9 09:18:42 2023

Website: https://tldr.sh

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



am

Android-activiteitenmanager.

Meer informatie: https://developer.android.com/studio/command-line/adb#am.

• Start een specifieke activiteit:

```
am start -n {{com.android.settings/.Settings}}
```

• Start een activiteit en geef er gegevens aan door:

```
am start -a {{android.intent.action.VIEW}} -d {{tel:123}}
```

• Start een activiteit die overeenkomt met een specifieke actie en categorie:

```
am start -a {{android.intent.action.MAIN}} -c
{{android.intent.category.HOME}}
```

• Converteer een intentie naar een URI:

```
am to-uri -a {{android.intent.action.VIEW}} -d {{tel:123}}
```

bugreport

Toon een Android-bugrapport.

Dit commando kan alleen worden gebruikt via adb shell.

Meer informatie: https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreport.

• Geef een compleet bugrapport van een Android-apparaat weer:

bugreport

bugreportz

Genereer een gezipt Android-bugrapport.

Dit commando kan alleen worden gebruikt via adb shell.

Meer informatie: https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreportz.

• Genereer een compleet gezipt bugrapport van een Android-apparaat:

```
bugreportz
```

• Toon de voortgang van een lopende bugreportz actie:

```
bugreportz -p
```

• Toon de versie van bugreportz:

```
bugreportz -v
```

• Help weergeven:

```
bugreportz -h
```

cmd

Android service manager.

Meer informatie: https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/cmd/.

• Toon een [l]ijst met alle draaiende services:

```
cmd -l
```

• Roep een specifieke service aan:

```
cmd {{service}}
```

• Roep een specifieke service aan met specifieke argumenten:

```
cmd {{service}} {{argument1 argument2 ...}}
```

dalvikvm

Android Java virtuele machine.

Meer informatie: https://source.android.com/devices/tech/dalvik.

• Start een specifiek Java programma:

```
dalvikvm -classpath {{pad/naar/bestand.jar}} {{classname}}
```

dumpsys

Geef informatie over Android system services.

Dit commando kan alleen worden gebruikt via adb shell.

Meer informatie: https://developer.android.com/studio/command-line/dumpsys.

 Krijg diagnostische output voor alle systeemservices: dumpsys

• Krijg diagnostische output voor een specifieke systeemservice:

```
dumpsys {{service}}}
```

• Toon alle services waar dumpsys informatie over kan geven:

```
dumpsys -l
```

• Maak een lijst van servicespecifieke argumenten voor een service:

```
dumpsys {{service}} -h
```

• Sluit een specifieke service uit van de diagnostische output:

```
dumpsys --skip {{service}}
```

• Geef een timeout periode in seconden op (standaard 10s):

```
dumpsys -t \{\{8\}\}
```

getprop

Toon informatie over Android systeemeigenschappen.

Meer informatie: https://manned.org/getprop.

• Toon informatie over Android systeemeigenschappen:

```
getprop
```

• Toon informatie over een specifieke eigenschap:

```
getprop {{property}}
```

• Toon het SDK API level:

```
getprop {{ro.build.version.sdk}}
```

• Toon de Android versie:

```
getprop {{ro.build.version.release}}
```

• Toon het Android apparaatmodel:

```
getprop {{ro.vendor.product.model}}
```

• Toon de OEM ontgrendelingsstatus:

```
getprop {{ro.oem unlock supported}}
```

• Toon het MAC adres van de Android's Wi-Fi kaart:

```
getprop {{ro.boot.wifimacaddr}}
```

input

Stuur gebeurteniscodes of touchscreen-gebaren naar een Android-apparaat.

Dit commando kan alleen worden gebruikt via adb shell.

Meer informatie: https://developer.android.com/reference/android/view/ KeyEvent.html#constants_1.

• Stuur een gebeurteniscode voor een enkel teken naar een Android-apparaat:

```
input keyevent {{event code}}
```

• Stuur een tekst naar een Android-apparaat (%s vertegenwoordigt spaties):

```
input text "{{text}}"
```

• Stuur een enkele tik naar een Android-apparaat:

```
input tap {{x position}} {{y position}}
```

• Stuur een swipe-gebaar naar een Android-apparaat:

```
input swipe \{\{x\_start\}\}\ \{\{y\_start\}\}\ \{\{x\_end\}\}\ \{\{duration\_in\_ms\}\}
```

 Stuur een lange druk naar een Android-apparaat met behulp van een swipegebaar:

```
input swipe {{x_position}} {{y_position}} {{x_position}}
{{y_position}} {{duration_in_ms}}
```

logcat

Dump een logboek van systeemberichten, inclusief stacktraces wanneer er een fout is opgetreden, en informatieberichten die door applicaties zijn vastgelegd.

Meer informatie: https://developer.android.com/studio/command-line/logcat.

• Toon systeemlogs:

```
logcat
```

• Schrijf systeemlogs naar een bestand:

```
logcat -f {{pad/naar/bestand}}
```

• Toon lijnen die overeenkomen met een reguliere expressie:

```
logcat --regex {{reguliere expressie}}
```

• Toon logs voor een specifieke PID:

```
logcat --pid={{pid}}}
```

• Toon logs voor een proces van een specifiek pakket:

```
logcat --pid=$(pidof -s {{pakket}})
```

pkg

Hulpprogramma voor pakketbeheer voor Termux.

Meer informatie: https://wiki.termux.com/wiki/Package_Management.

• Upgrade alle geïnstalleerde pakketten:

```
pkg upgrade
```

• Installeer een pakket:

```
pkg install {{pakket}}
```

• Verwijder een pakket:

```
pkg uninstall {{pakket}}
```

• Herinstalleer een pakket:

```
pkg reinstall {{pakket}}
```

• Zoek naar een pakket:

```
pkg search {{pakket}}}
```

pm

Toon informatie over apps op een Android-apparaat.

Meer informatie: https://developer.android.com/studio/command-line/adb#pm.

• Maak een lijst van alle geïnstalleerde apps:

```
pm list packages
```

• Maak een lijst van alle geïnstalleerde systeem-apps:

```
pm list packages -s
```

• Maak een lijst van alle geïnstalleerde apps van 3e partijen:

```
pm list packages -3
```

• Maak een lijst met apps die overeenkomen met specifieke trefwoorden:

```
pm list packages {{keyword1 keyword2 ...}}
```

• Toon een pad van de APK van een specifieke app:

```
pm path {{app}}
```

screencap

Maak een screenshot van een mobiel scherm.

Dit commando kan alleen worden gebruikt via adb shell.

Meer informatie: https://developer.android.com/studio/command-line/adb#screencap.

• Maak een screenshot:

```
screencap {{pad/naar/bestand}}
```

settings

Krijg informatie over het Android-besturingssysteem.

Meer informatie: https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-settings-5b670d5ee7958178a2955536.

• Toon een lijst met instellingen in de global namespace:

```
settings list {{global}}
```

• Verkrijg een waarde van een specifieke instelling:

```
settings get {{global}} {{airplane mode on}}
```

• Zet een specifieke waarde van een instelling:

```
settings put {{system}} {{screen brightness}} {{42}}
```

• Verwijder een specifieke instelling:

```
settings delete {{secure}} {{screensaver_enabled}}
```

wm

Toon informatie over het scherm van een Android-apparaat.

Dit commando kan alleen worden gebruikt via adb shell.

Meer informatie: https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-wm-5b672b17e7958178a2955538.

• Toon de fysieke grootte van het scherm van een Android-apparaat:

```
wm {{size}}
```

• Toon de fysieke dichtheid van het scherm van een Android-apparaat:

```
wm {{density}}
```



Exclamation mark

Ingebouwd in Bash om te vervangen met een commando in de geschiedenis.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/bash/manual/bash.html#Event-Designators.

• Vervang het vorige commando en voer het uit met sudo:

```
sudo !!
```

 Vervang met een commando op basis van het lijnnummer gevonden methistory:

```
!{{number}}
```

 Vervang met een commando dat een bepaald aantal regels terug werd gebruikt:

```
!-{{number}}
```

• Vervang met het meest recente commando die begint met string:

```
!{{string}}
```

• Vervang met de argumenten van het laatste commando:

```
{{command}} !*
```

2to3

Geautomatiseerde conversie van Python 2 naar 3-code.

Meer informatie: https://docs.python.org/3/library/2to3.html.

• Geef de wijzigingen weer die zouden worden uitgevoerd zonder ze uit te voeren (simulatie):

```
2to3 {{pad/naar/bestand.py}}
```

• Converteer een Python 2-bestand naar Python 3:

```
2to3 --write {{pad/naar/bestand.py}}
```

• Converteer specifieke Python 2-taalfuncties naar Python 3:

```
2to3 --write {{pad/naar/bestand.py}} --fix={{raw_input}} --
fix={{print}}
```

• Converteer alle Python 2-taalfuncties behalve de gespecificeerde naar Python 3:

```
2to3 --write {{pad/naar/bestand.py}} --nofix={{has_key}} --
nofix={{isinstance}}
```

• Geef een lijst weer met alle beschikbare taalfuncties die kunnen worden geconverteerd van Python 2 naar Python 3:

```
2to3 --list-fixes
```

• Converteer alle Python 2-bestanden in een map naar Python 3:

```
2to3 --output-dir={{pad/naar/python3_map}} --write-unchanged-
files --nobackups {{pad/naar/python2_map}}
```

Voer 2to3 uit met meerdere threads:

```
2to3 --processes={{4}} --output-dir={{pad/naar/python3_map}}
--write --nobackups --no-diff {{pad/naar/python2 map}}
```

Een bestandsarchiveerder met een hoge compressieratio.

Meer informatie: https://manned.org/7z.

• Archiveer een bestand of map:

```
7z a {{archief.7z}} {{pad/naar/bestand of map}}
```

• Versleutel een bestaand archief (inclusief headers):

```
7z a {{versleuteld.7z}} -p{{wachtwoord}} -mhe=on {{archief. 7z}}
```

• Pak een bestaand 7z-bestand uit met de originele mappenstructuur:

```
7z \times \{\{archief.7z\}\}
```

• Pak een archief uit met een gebruiker-definieerd uitvoerpad:

```
7z x {{archief.7z}} -o{{pad/naar/uitvoer}}
```

• Pak een archief naar stdout uit:

```
7z \times \{\{archief.7z\}\} - so
```

• [a]rchiveer met een specifiek archieftype:

```
7z a -t{{7z|bzip2|gzip|lzip|tar|zip}} {{archief.7z}} {{pad/
naar/bestand of map}}
```

• Geef een [l]ijst met de inhoud van het archiefbestand:

```
7z l {{archief.7z}}
```

• Geef een lijst van beschikbare archieftypen:

```
7z i
```

7za

Bestandsarchiver met een hoge compressieverhouding.

Vergelijkbaar met **7z**, behalve dat het minder bestandstypes ondersteunt, maar platformonafhankelijk is.

Meer informatie: https://manned.org/7za.

• Archiveer een bestand of map:

```
7za a {{pad/naar/archief.7z}} {{pad/naar/bestand of map}}
```

• Versleutel een bestaand archief (inclusief bestandsnamen):

```
7za a {{pad/naar/versleuteld.7z}} -p{{wachtwoord}} -
mhe={{on}} {{pad/naar/archief.7z}}
```

• Pak een archief uit met behoud van de originele map structuur:

```
7za x {{pad/naar/archief.7z}}
```

Pak een archief uit naar een specifieke map:

```
7za x {{pad/naar/archief.7z}} -o{{pad/naar/uitkomst}}
```

Pak een archief uit naar stdout:

```
7za x {{pad/naar/archief.7z}} -so
```

Archiveren met een specifiek archieftype:

```
7za a -t{{7z|bzip2|gzip|lzip|tar|...}} {{pad/naar/archief.
7z}} {{pad/naar/bestand of map}}
```

• Lijst de inhoud van een archief op:

```
7za l {{pad/naar/archief.7z}}
```

• Maak een lijst van beschikbare archieftypen:

```
7za i
```

7zr

Bestandsarchiver met een hoge compressieverhouding.

Vergelijkbaar met 7z, behalve dat het alleen .7z-bestanden ondersteunt.

Meer informatie: https://manned.org/7zr.

Archiveer een bestand of map:

```
7zr a {{pad/naar/archief.7z}} {{pad/naar/bestand of map}}
```

• Versleutel een bestaand archief (inclusief bestandsnamen):

```
7zr a {{pad/naar/versleuteld.7z}} -p{{wachtwoord}} -
mhe={{on}} {{pad/naar/archief.7z}}
```

• Pak een archief uit met behoud van de originele map structuur:

```
7zr x {{pad/naar/archief.7z}}
```

• Pak een archief uit naar een specifieke map:

```
7zr x {{pad/naar/archief.7z}} -o{{pad/naar/uitkomst}}
```

• Pak een archief uit naar stdout:

```
7zr \times \{\{pad/naar/archief.7z\}\}\ -so
```

• Lijst de inhoud van een archief op:

```
7zr l {{pad/naar/archief.7z}}
```

• Maak een lijst van beschikbare archieftypen:

```
7zr i
```

Controleer bestandstypes en vergelijk waardes.

Geeft een 0 terug als de voorwaarde waar (true) is, als het niet waar (false) is geeft het een 1 terug.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/bash/manual/bash.html#index-test.

• Test of een gegeven variabele gelijk is aan een gegeven tekst:

```
[ "${{variable}}" {{==|!=}} "{{string}}" ]
```

• Test of een gegeven variabele gelijk/niet gelijk/groter dan/kleiner dan/groter dan of gelijk/kleiner dan of gelijk aan het gegeven nummer:

```
[ "${{variable}}" -{{eq|ne|gt|lt|ge|le}} {{integer}} ]
```

• Test of een gegeven variabele een niet-lege waarde heeft:

```
[ -n "${{variable}}" ]
```

• Test of een gegeven variable een lege waarde heeft:

```
[ -z "${{variable}}" ]
```

• Test of een bestand bestaat:

```
[ -f {{pad/naar/bestand}} ]
```

• Test of een map bestaat:

```
[ -d {{pad/naar/map}} ]
```

• Test of een bestand of een map bestaat:

```
[ -e {{pad/naar/bestand of map}} ]
```


Controleer bestandstypen en vergelijk waarden.

Retourneert een status van 0 als de voorwaarde resulteert in waar, 1 als deze resulteert in onwaar.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/bash/manual/bash.html#index-005b 005b.

• Test of een gegeven variabele gelijk/niet gelijk is aan de opgegeven string:

```
[[ ${{variabele}} {{==|!=}} "{{string}}" ]]
```

• Test of een gegeven string voldoet aan de opgegeven glob/regex:

```
[[ ${{variabele}} {{==|=~}} {{patroon}} ]]
```

• Test of een bepaalde variabele gelijk/niet gelijk/groter dan/kleiner dan/groter dan of gelijk/kleiner dan of gelijk aan het opgegeven getal is:

```
[[ ${{variabele}} -{{eq|ne|gt|lt|ge|le}} {{geheel_getal}} ]]
```

• Test of de opgegeven variabele een niet-lege waarde heeft:

```
[[ -n ${{variabele}} ]]
```

• Test of de opgegeven variabele een lege waarde heeft:

```
[[ -z ${{variabele}} ]]
```

Test of het opgegeven bestand bestaat:

```
[[ -f {{pad/naar/bestand}} ]]
```

• Test of de opgegeven map bestaat:

```
[[ -d {{pad/naar/map}} ]]
```

• Test of het opgegeven bestand of de opgegeven map bestaat:

```
[[ -e {{pad/naar/bestand of map}} ]]
```

a2ping

Converteer afbeeldingen in EPS- of PDF-bestanden.

Meer informatie: https://manned.org/a2ping.

• Converteer een afbeelding naar PDF (Opmerking: het opgeven van een uitvoerbestandsnaam is optioneel):

```
a2ping {{pad/naar/afbeelding.ext}} {{pad/naar/uitvoer.pdf}}
```

• Comprimeer het document met behulp van de opgegeven methode:

```
a2ping --nocompress {{none|zip|best|flate}} {{pad/naar/
bestand}}
```

• Scan HiResBoundingBox indien aanwezig (Opmerking: de standaard is yes):

```
a2ping --nohires {{pad/naar/bestand}}
```

• Sta pagina-inhoud onder en links van de oorsprong toe (Opmerking: de standaard is no):

```
a2ping --below {{pad/naar/bestand}}
```

• Geef extra argumenten door aan gs:

```
a2ping --gsextra {{arguments}} {{pad/naar/bestand}}
```

• Breng extra argumenten door aan het externe programma (bijv. pdftops):

```
a2ping --extra {{arguments}} {{pad/naar/bestand}}
```

• Hulp weergeven:

```
a2ping -h
```

aapt

Android Asset Packaging-tool.

Compileer en verpak de bronnen van een Android-app.

Meer informatie: https://elinux.org/Android_aapt.

• Maak een lijst van bestanden in een APK-archief:

```
aapt list {{pad/naar/app.apk}}
```

• Geef de metadata van een app weer (versie, machtigingen, enz.):

```
aapt dump badging {{pad/naar/app.apk}}
```

• Maak een nieuw APK-archief met bestanden uit de opgegeven map:

```
aapt package -F {{pad/naar/app.apk}} {{pad/naar/map}}
```

ab

Apache HTTP-serverbenchmarktool.

Meer informatie: https://httpd.apache.org/docs/current/programs/ab.html.

• Voer 100 HTTP GET-verzoeken uit naar een bepaalde URL:

```
ab -n {{100}} {{url}}
```

• Voer 100 HTTP GET-verzoeken uit, in gelijktijdige batches van 10, naar een URL:

```
ab -n {{100}} -c {{10}} {{url}}
```

 Voer 100 HTTP POST-verzoeken uit naar een URL, met behulp van een JSONpayload uit een bestand:

```
ab -n \{\{100\}\}\ -T \{\{application/json\}\}\ -p \{\{pad/naar/bestand.json\}\}\ \{\{url\}\}\}
```

 Gebruik HTTP Keep Alive, d.w.z. voer meerdere verzoeken uit binnen één HTTP-sessie:

```
ab -k {{url}}
```

• Stel het maximale aantal seconden in dat je wil besteden aan benchmarking:

```
ab -t {{60}} {{url}}
```

abduco

Terminal sessiemanager.

Meer informatie: http://www.brain-dump.org/projects/abduco/.

• Lijst van sessies:

abduco

• Koppel aan een sessie en maak deze aan als deze nog niet bestaat:

```
abduco -A {{naam}} {{bash}}
```

 Maak verbinding met een sessie met dvtm en maak deze aan als deze nog niet bestaat:

```
abduco -A {{naam}}}
```

• Loskoppelen van een sessie:

```
Ctrl + \
```

• Voeg toe aan een sessie in alleen-lezen modus:

```
abduco -Ar {{naam}}
```

ac

Druk statistieken af over hoe lang gebruikers verbonden zijn geweest.

Meer informatie: https://man.openbsd.org/ac.

• Druk af hoe lang de huidige gebruiker verbonden is in uren:

ac

• Druk af hoe lang gebruikers verbonden zijn in uren:

```
ac -p
```

• Druk af hoe lang een bepaalde gebruiker verbonden is in uren:

```
ac -p {{gebruikersnaam}}
```

• Print hoe lang een bepaalde gebruiker verbonden is in uren per dag (met totaal):

```
ac -dp {{gebruikersnaam}}
```

Accelerate

Accelerate is een bibliotheek waarmee dezelfde PyTorch-code kan worden uitgevoerd op elke gedistribueerde configuratie.

Meer informatie: https://huggingface.co/docs/accelerate/index.

• Toon informatie over de omgeving:

```
accelerate env
```

• Maak interactief een configuratiebestand:

```
accelerate config
```

• Druk de geschatte GPU-geheugenkosten af van het uitvoeren van een huggingface model met verschillende gegevenstypen:

```
accelerate estimate-memory {{name/model}}
```

• Test een Accelerate configuratiebestand:

```
accelerate test --config_file {{pad/naar/config.yaml}}
```

• Voer een model uit op CPU met Accelerate:

```
accelerate launch {{pad/naar/script.py}} {{--cpu}}
```

• Voer een model uit op multi-GPU met Accelerate, met 2 machines:

```
accelerate launch {{pad/naar/script.py}} --multi_gpu --
num_machines {{2}}
```

ack

Een zoektool zoals grep, geoptimaliseerd voor ontwikkelaars.

Zie ook: rg, dat is veel sneller.

Meer informatie: https://beyondgrep.com/documentation.

 Zoek recursief naar bestanden met een tekenreeks of reguliere expressie in de huidige map:

```
ack "{{zoekpatroon}}"
```

• Zoek naar een niet-hoofdlettergevoelig patroon:

```
ack --ignore-case "{{zoekpatroon}}"
```

 Zoek naar lijnen die overeenkomen met een patroon en druk alleen de overeenkomende tekst af en niet de rest van de lijn:

```
ack -o "{{zoekpatroon}}"
```

• Beperk het zoeken tot bestanden van een specifiek type:

```
ack --type={{ruby}} "{{zoekpatroon}}"
```

• Zoek niet in bestanden van een specifiek type:

```
ack --type=no{{ruby}} "{{zoekpatroon}}"
```

• Tel het totaal aantal gevonden matches:

```
ack --count --no-filename "{{zoekpatroon}}"
```

• Druk alleen voor elk bestand de bestandsnamen en het aantal overeenkomsten af:

```
ack --count --files-with-matches "{{zoekpatroon}}"
```

• Maak een lijst van alle waarden die kunnen worden gebruikt met --type:

```
ack --help-types
```

acme.sh --dns

Gebruik een DNS-01 challenge om een TLS-certificaat uit te geven.

Meer informatie: https://github.com/acmesh-official/acme.sh/wiki.

• Geef een certificaat uit met behulp van een automatische DNS API-modus:

```
acme.sh --issue --dns {{gnd_gd}} --domain {{voorbeeld.com}}
```

• Geef een wildcardcertificaat uit (aangegeven met een asterisk) met behulp van een automatische DNS API-modus:

```
acme.sh --issue --dns {{dns_namesilo}} --domain
{{voorbeeld.com}} --domain {{*.voorbeeld.com}}
```

• Geef een certificaat uit met behulp van een DNS-aliasmodus:

```
acme.sh --issue --dns {{dns_cf}} --domain {{voorbeeld.com}}
--challenge-alias {{alias-voor-voorbeeld-validatie.com}}
```

• Geef een certificaat uit terwijl u automatische Cloudflare / Google DNS-polling uitschakelt nadat het DNS-record is toegevoegd door een aangepaste wachttijd in seconden op te geven:

```
acme.sh --issue --dns {{dns_namecheap}} --domain
{{voorbeeld.com}} --dnssleep {{300}}
```

• Geef een certificaat uit met behulp van een handmatige DNS-modus:

```
acme.sh --issue --dns --domain {{voorbeeld.com}} --yes-I-
know-dns-manual-mode-enough-go-ahead-please
```

acme.sh

Shell-script dat het ACME-clientprotocol implementeert, een alternatief voor certbot.

Zie ook acme.sh dns.

Meer informatie: https://github.com/acmesh-official/acme.sh.

• Geef een certificaat uit met behulp van de webroot-modus:

```
acme.sh --issue --domain {{voorbeeld.com}} --webroot {{/pad/
naar/webroot}}
```

• Geef een certificaat uit voor meerdere domeinen in de zelfstandige modus met poort 80:

```
acme.sh --issue --standalone --domain {{voorbeeld.com}} --
domain {{www.voorbeeld.com}}
```

• Geef een certificaat uit met behulp van de zelfstandige TLS-modus met behulp van poort 443:

```
acme.sh --issue --alpn --domain {{voorbeeld.com}}}
```

• Geef een certificaat uit met een werkende Nginx-configuratie:

```
acme.sh --issue --nginx --domain {{voorbeeld.com}}
```

• Geef een certificaat uit met een werkende Apache-configuratie:

```
acme.sh --issue --apache --domain {{voorbeeld.com}}}
```

 Geef een wildcardcertificaat (*) uit met behulp van een automatische DNS APImodus:

```
acme.sh --issue --dns {{dns cf}} --domain {{*.voorbeeld.com}}
```

 Installeer certificaatbestanden op de opgegeven locaties (handig voor automatische certificaatvernieuwing):

```
acme.sh --install-cert -d {{voorbeeld.com}} --key-file {{/
pad/naar/voorbeeld.com.key}} --fullchain-file {{/pad/naar/
voorbeeld.com.cer}} --reloadcmd {{"systemctl force-reload
nginx"}}
```

act

Voer GitHub-acties lokaal uit met behulp van Docker.

Meer informatie: https://github.com/nektos/act.

• Maak een lijst van de beschikbare acties:

```
act -l
```

• Voer de standaard evenement uit:

act

• Voer een specifiek evenement uit:

```
act {{evenement_type}}
```

• Voer een specifieke actie uit:

```
act -a {{actie_id}}}
```

• Voer de acties niet daadwerkelijk uit (d.w.z. een proefrit):

```
act -n
```

• Toon uitgebreide logboeken:

```
act -v
```

• Voer een specifieke workflow uit:

```
act push -W {{pad/naar/workflow}}
```

acyclic

Maak een gerichte grafiek acyclisch door enkele randen om te keren.

Graphviz filters: acyclic, bcomps, comps, edgepaint, gvcolor, gvpack, mingle, nop, sccmap, tred, & unflatten.

Meer informatie: https://graphviz.org/pdf/acyclic.1.pdf.

• Maak een gerichte grafiek acyclisch door enkele randen om te keren:

```
acyclic {{pad/naar/invoer.gv}} > {{pad/naar/uitvoer.gv}}
```

• Afdrukken als een grafiek acyclisch is, een cyclus heeft of ongericht is en geen uitvoergrafiek produceert:

```
acyclic -v -n {{pad/naar/invoer.gv}}
```

• Hulp weergeven voor acyclic:

```
acyclic -?
```

adb install

Android Debug Bridge-installatie: push pakketten naar een Androidemulatorinstantie of aangesloten Android-apparaten.

Meer informatie: https://developer.android.com/studio/command-line/adb.

• Push een Android-applicatie naar een emulator/apparaat:

```
adb install {{pad/naar/bestand.apk}}
```

• Een Android-applicatie naar een specifieke emulator/apparaat pushen (heeft voorrang op \$ANDROID SERIAL):

```
adb -s {{serienummer}} install {{pad/naar/bestand.apk}}
```

• Installeer een bestaande app opnieuw, waarbij de gegevens behouden blijven:

```
adb install -r {{pad/naar/bestand.apk}}
```

• Een Android-applicatie pushen die downgrade van versiecode mogelijk maakt (alleen foutopsporingspakketten):

```
adb install -d {{pad/naar/bestand.apk}}
```

• Verleen alle machtigingen die worden vermeld in het app-manifest:

```
adb install -g {{pad/naar/bestand.apk}}
```

• Werk snel een geïnstalleerd pakket bij door alleen de delen van de APK bij te werken die zijn gewijzigd:

```
adb install --fastdeploy {{pad/naar/bestand.apk}}
```

adb logcat

Dump een logboek met systeemberichten.

Meer informatie: https://developer.android.com/studio/command-line/logcat.

• Geef systeemlogboeken weer:

```
adb logcat
```

• Geef regels weer die overeenkomen met een reguliere expressie:

```
adb logcat -e {{reguliere expressie}}
```

• Toon logs voor een tag in een specifieke modus ([V]erbose, [D]ebug, [I]nfo, [W]arning, [E]rror, [F]atal, [S]ilent), andere tags filteren:

```
adb logcat {{label}}:{{modus}} *:S
```

 Geef logs weer voor React Native-applicaties in [V]erbose mode [S]ilencing andere tags:

```
adb logcat ReactNative:V ReactNativeJS:V *:S
```

• Toon logboeken voor alle tags met prioriteitsniveau [W]arning en hoger:

```
adb logcat *:W
```

• Geef logboeken weer voor een specifiek proces:

```
adb logcat --pid={{pid}}
```

• Logboeken weergeven voor het proces van een specifiek pakket:

```
adb logcat --pid=$(adb shell pidof -s {{pakket}})
```

• Kleur de log in (gebruik meestal met filters):

```
adb logcat -v color
```

adb reverse

Android Debug Bridge Reverse: omgekeerde socketverbindingen van een Androidemulatorinstantie of verbonden Android-apparaten.

Meer informatie: https://developer.android.com/studio/command-line/adb.

 Maak een lijst van alle omgekeerde socketverbindingen van emulators en apparaten:

```
adb reverse --list
```

• Keer een TCP-poort om van een emulator of apparaat naar localhost:

```
adb reverse tcp:{{externe_poort}} tcp:{{lokale_poort}}
```

• Verwijder omgekeerde socketverbindingen van een emulator of apparaat:

```
adb reverse --remove tcp:{{externe poort}}
```

 Verwijder alle omgekeerde socketverbindingen van alle emulators en apparaten:

```
adb reverse --remove-all
```

adb shell

Android Debug Bridge Shell: Voer externe shell-opdrachten uit op een Androidemulatorinstantie of aangesloten Android-apparaten.

Meer informatie: https://developer.android.com/studio/command-line/adb.

• Start een externe interactieve shell op de emulator of het apparaat:

```
adb shell
```

• Haal alle eigenschappen op van de emulator of het apparaat:

```
adb shell getprop
```

• Zet alle runtime-machtigingen terug naar hun standaard:

```
adb shell pm reset-permissions
```

• Een gevaarlijke machtiging voor een toepassing intrekken:

```
adb shell pm revoke {{pakket}} {{toestemming}}
```

• Activeer een sleutelgebeurtenis:

```
adb shell input keyevent {{sleutelcode}}
```

• Wis de gegevens van een applicatie op een emulator of apparaat:

```
adb shell pm clear {{pakket}}
```

• Start een activiteit op emulator of apparaat:

```
adb shell am start -n {{pakket}}/{{activiteit}}
```

• Start de thuisactiviteit op een emulator of apparaat:

```
adb shell am start -W -c android.intent.category.HOME -a android.intent.action.MAIN
```

adb

Android Debug-Brug: communiceer met een Android-emulator of een aangesloten Android-apparaat.

Meer informatie: https://developer.android.com/studio/command-line/adb.

• Controleer of het adb serverproces draait en start het:

```
adb start-server
```

• Sluit het adb serverproces:

```
adb kill-server
```

• Start een afstandshell voor de doelemulator of apparaatinstantie:

```
adb shell
```

• Stuur een Android-applicatie naar de emulator/het apparaat:

```
adb install -r {{pad/naar/bestand.apk}}
```

• Kopiëer een bestand/map van het doelapparaat:

```
adb pull {{pad/naar/extern/bestand_of_map}} {{pad/naar/
lokaal/bestand of map}}
```

Kopiëer een bestand/map naar het doelapparaat:

```
adb push {{pad/naar/lokaal/bestand_of_map}} {{pad/naar/
extern/bestand of map}}
```

• Krijg een lijst met aangesloten apparaten:

```
adb devices
```

AdGuardHome

Netwerkbrede software voor het blokkeren van advertenties en tracking.

Meer informatie: https://github.com/AdguardTeam/AdGuardHome.

Voer AdGuard Home uit:

AdGuardHome

• Voer AdGuard Home uit met een specifieke configuratie:

```
AdGuardHome --config {{pad/naar/AdGuardHome.yaml}}
```

• Stel de werkmap in waarin gegevens moeten worden opgeslagen:

```
AdGuardHome --work-dir {{pad/naar/map}}
```

• Installeer of verwijder AdGuard Home als een service:

```
AdGuardHome --service {{install|uninstall}}
```

• Start de AdGuard Home-service:

```
AdGuardHome --service start
```

• Laad de configuratie voor de AdGuard Home-service opnieuw:

```
AdGuardHome --service reload
```

• Stop of herstart de AdGuard Home-service:

```
AdGuardHome --service {{stop|restart}}
```

adscript

Compiler voor Adscript-bestanden.

Meer informatie: https://github.com/Amplus2/Adscript.

• Compileer een bestand naar een objectbestand:

```
adscript --output {{pad/naar/bestand.o}} {{pad/naar/
input file.adscript}}
```

• Compileer en koppel een bestand aan een zelfstandig uitvoerbaar bestand:

```
adscript --executable --output {{pad/naar/bestand}} {{pad/
naar/invoer bestand.adscript}}
```

• Compileer een bestand naar LLVM IR in plaats van native machinecode:

```
adscript --llvm-ir --output {{pad/naar/bestand.ll}} {{pad/
naar/invoer bestand.adscript}}
```

• Cross-compileer een bestand naar een objectbestand voor een buitenlandse CPU-architectuur of besturingssysteem:

```
adscript --target-triple {{i386-linux-elf}} --output {{pad/
naar/bestand.o}} {{pad/naar/invoer bestand.adscript}}
```

afconvert

Converteren tussen AFF en onbewerkte bestandsindelingen.

Meer informatie: https://manned.org/afconvert.1.

• Gebruik een specifieke extensie (standaard: aff):

```
afconvert -a {{verlenging}} {{pad/naar/invoer_bestand}}
{{pad/naar/uitvoer bestand1 pad/naar/uitvoer bestand2 ...}}
```

• Gebruik een specifiek compressieniveau (standaard: 7):

```
afconvert -X{{0..7}} {{pad/naar/invoer_bestand}} {{pad/naar/uitvoer_bestand1 pad/naar/uitvoer_bestand2 ...}}
```

ag

The Silver Searcher. Zoals ack, maar wil sneller zijn.

Meer informatie: https://github.com/ggreer/the_silver_searcher.

• Zoek bestanden die "foo" bevatten en druk de regelovereenkomsten in context af:

```
ag {{foo}}
```

• Vind bestanden die "foo" bevatten in een specifieke map:

```
aq {{foo}} {{pad/naar/map}}
```

• Vind bestanden die "foo" bevatten, maar vermeld alleen de bestandsnamen:

```
ag -l {{foo}}
```

• Vind bestanden die "FOO" niet hoofdlettergevoelig bevatten en druk alleen de overeenkomst af in plaats van de hele regel:

```
ag -i -o \{\{F00\}\}
```

• Zoek "foo" in bestanden met een naam die overeenkomt met "bar":

```
ag {{foo}} -G {{bar}}
```

• Vind bestanden waarvan de inhoud overeenkomt met een reguliere expressie:

```
ag \{ (r|z) \} \}
```

• Zoek bestanden met een naam die overeenkomt met "foo":

```
ag -g {{foo}}
```

agate

Een eenvoudige server voor het Gemini-netwerkprotocol.

Meer informatie: https://github.com/mbrubeck/agate.

• Voer een persoonlijke sleutel en certificaat uit en genereer deze:

```
agate --content \{\{pad/naar/inhoud/\}\} --addr \{\{[::]:1965\}\} --addr \{\{0.0.0.0:1965\}\} --hostname \{\{voorbeeld.com\}\} --lang \{\{nl-NL\}\}
```

• Server starten:

```
agate {{pad/naar/bestand}}
```

• Help weergeven:

```
agate -h
```

age-keygen

Genereer **age** sleutelparen.

Bekijk **age** hoe je bestanden kan versleutelen/decoderen.

Meer informatie: https://manned.org/age-keygen.

• Genereer een sleutelpaar, sla de privésleutel op in een niet-versleuteld bestand en druk de openbare sleutel af naar stdout:

```
age-keygen --output {{pad/naar/bestand}}
```

 Converteer een identity naar een recipient een print de publieke sleutel naar stdout:

```
age-keygen -y {{pad/naar/bestand}}
```

age

Een eenvoudige, moderne en veilige tool voor het versleutelen van bestanden.

Bekijk **age-keygen** hoe je sleutelparen kan genereren.

Meer informatie: https://github.com/FiloSottile/age.

• Genereer een versleuteld bestand dat kan worden ontsleuteld met een wachtwoordzin:

```
age --passphrase --output {{pad/naar/versleuteld_bestand}}
{{pad/naar/niet-versleuteld bestand}}
```

• Versleutel een bestand met een of meer openbare sleutels die als letterlijke waarden worden ingevoerd (herhaal de -- recipient flag om meerdere openbare sleutels op te geven):

```
age --recipient {{openbare_sleutel}} --output {{pad/naar/
versleuteld_bestand}} {{pad/naar/niet-versleuteld_bestand}}
```

• Versleutel een bestand met een of meer openbare sleutels die zijn opgegeven in het bestand van een ontvanger:

```
age --recipients-file {{pad/naar/ontvangers_bestand}} --
output {{pad/naar/versleuteld_bestand}} {{pad/naar/niet-
versleuteld_bestand}}
```

Decodeer een bestand met een wachtwoordzin:

```
age --decrypt --output {{pad/naar/gedecodeerd_bestand}}
{{pad/naar/versleuteld_bestand}}
```

• Ontsleutel een bestand met een privésleutelbestand:

```
age --decrypt --identity {{pad/naar/privé_sleutel_bestand}}
--output {{pad/naar/gedecodeerd_bestand}} {{pad/naar/
versleuteld_bestand}}
```

aircrack-ng

Kraak WEP- en WPA/WPA2-sleutels van handshake in vastgelegde pakketten.

Onderdeel van Aircrack-ng netwerksoftwaresuite.

Meer informatie: https://www.aircrack-ng.org/doku.php?id=aircrack-ng.

• Kraak-sleutel uit opnamebestand met behulp van woordenlijst:

```
aircrack-ng -w {{pad/naar/woordenlijst.txt}} {{pad/naar/
pakketbestand.cap}}
```

• Kraak de sleutel uit het opnamebestand met behulp van de woordenlijst en de essid van het toegangspunt:

```
aircrack-ng -w {{pad/naar/woordenlijst.txt}} -e {{essid}}
{{pad/naar/pakketbestand.cap}}
```

• Kraak de sleutel uit het opnamebestand met behulp van de woordenlijst en het MAC-adres van het toegangspunt:

```
aircrack-ng -w {{pad/naar/woordenlijst.txt}} --bssid {{mac}}
{{pad/naar/pakketbestand.cap}}
```

airdecap-ng

Decodeer een WEP-, WPA- of WPA2-gecodeerd opnamebestand.

Onderdeel van Aircrack-ng netwerksoftwaresuite.

Meer informatie: https://www.aircrack-ng.org/doku.php?id=airdecap-ng.

 Verwijder draadloze headers uit een open netwerkopnamebestand en gebruik het MAC-adres van het toegangspunt om te filteren:

```
airdecap-ng -b {{ap mac}} {{pad/naar/pakketbestand.cap}}
```

 Decodeer een met WEP gecodeerd opnamebestand met de sleutel in hexindeling:

```
airdecap-ng -w {{hex key}} {{pad/naar/pakketbestand.cap}}
```

• Decodeer een met WPA/WPA2 gecodeerd opnamebestand met behulp van de essid en het wachtwoord van het toegangspunt:

```
airdecap-ng -e {{essid}} -p {{wachtwoord}} {{pad/naar/
pakketbestand.cap}}
```

 Decodeer een met WPA/WPA2 gecodeerd opnamebestand met behoud van de headers met behulp van de essid en het wachtwoord van het toegangspunt:

```
airdecap-ng -l -e {{essid}} -p {{wachtwoord}} {{pad/naar/
pakketbestand.cap}}
```

• Decodeer een met WPA/WPA2 gecodeerd opnamebestand met behulp van de essid en het wachtwoord van het toegangspunt en gebruik het MAC-adres om te filteren:

```
airdecap-ng -b {{ap_mac}} -e {{essid}} -p {{wachtwoord}}
{{pad/naar/pakketbestand.cap}}
```

aireplay-ng

Injecteer pakketten in een draadloos netwerk.

Deel van aircrack-ng.

Meer informatie: https://www.aircrack-ng.org/doku.php?id=aireplay-ng.

• Stuur een specifiek aantal losgekoppelde pakketten op basis van het MACadres van een toegangspunt, het MAC-adres van een cliënt en een interface:

```
sudo aireplay-ng --deauth {{nummer}} --bssid {{ap_mac}} --
dmac {{cliënt mac}} {{interface}}
```

airmon-ng

Activeer de monitormodus op draadloze netwerkapparaten.

Deel van aircrack-ng.

Meer informatie: https://www.aircrack-ng.org/doku.php?id=airmon-ng.

• Maak een lijst van draadloze apparaten en hun statussen:

```
sudo airmon-ng
```

• Schakel de monitormodus in voor een specifiek apparaat:

```
sudo airmon-ng start {{wlan0}}
```

• Dood storende processen die draadloze apparaten gebruiken:

```
sudo airmon-ng check kill
```

• Schakel de monitormodus uit voor een specifieke netwerkinterface:

```
sudo airmon-ng stop {{wlan0mon}}
```

airodump-ng

Leg pakketten vast en geef informatie over draadloze netwerken weer.

Deel van aircrack-ng.

Meer informatie: https://www.aircrack-ng.org/doku.php?id=airodump-ng.

• Leg pakketten vast en geef informatie weer over een draadloos netwerk:

```
sudo airodump-ng {{interface}}
```

• Leg pakketten vast en geef informatie weer over een draadloos netwerk met het MAC-adres en kanaal, en sla de uitvoer op in een bestand:

```
sudo airodump-ng --channel {{kanaal}} --write {{pad/naar/
bestand}} --bssid {{mac}} {{interface}}
```

airpaste

Deel berichten en bestanden op hetzelfde netwerk met behulp van mDNS.

Meer informatie: https://github.com/mafintosh/airpaste.

• Wacht op een bericht en geef het weer wanneer het wordt ontvangen:

```
airpaste
```

• Stuur tekst:

```
echo {{tekst}} | airpaste
```

• Stuur een bestand:

```
airpaste < {{pad/naar/bestand}}</pre>
```

• Ontvang een bestand:

```
airpaste > {{pad/naar/bestand}}
```

• Maak of word lid van een kanaal:

```
airpaste {{kanaal naam}}
```

airshare

Gegevens overdragen tussen twee machines in een lokaal netwerk.

Meer informatie: https://airshare.rtfd.io/en/latest/cli.html.

• Bestanden of mappen delen:

```
airshare {{code}} {{pad/naar/bestand_of_map1 pad/naar/
bestand of map2 ...}}
```

• Ontvang een bestand:

```
airshare {{code}}
```

• Host een ontvangende server (gebruik deze om bestanden te kunnen uploaden via de webinterface):

```
airshare --upload {{code}}}
```

• Stuur bestanden of mappen naar een ontvangende server:

```
airshare --upload {{code}} {{pad/naar/bestand_of_map1 pad/
naar/bestand of map2 ...}}
```

• Bestanden verzenden waarvan de paden naar het klembord zijn gekopieerd:

```
airshare --file-path {{code}}
```

• Ontvang een bestand en kopieer het naar het klembord:

```
airshare --clip-receive {{code}}
```

ajson

Voert JSONPath uit op JSON-objecten.

Meer informatie: https://github.com/spyzhov/ajson.

• Lees JSON uit een bestand en voer een opgegeven JSONPath-expressie uit:

```
ajson '{{$..json[?(@.path)]}}' {{pad/naar/bestand.json}}
```

• Lees JSON van stdin en voer een gespecificeerde JSONPath-expressie uit:

```
cat {{pad/naar/bestand.json}} | ajson '{{$..json[?
(@.path)]}}'
```

• Lees JSON van een URL en evalueer een opgegeven JSONPath-expressie:

```
ajson '{{avg($..price)}}' '{{https://voorbeeld.com/api/}}'
```

• Lees wat eenvoudige JSON en bereken een waarde:

```
echo '{{3}}' | ajson '{{2 * pi * $}}'
```

alacritty

Cross-platform, GPU-versnelde terminalemulator.

Meer informatie: https://github.com/alacritty/alacritty.

• Open een nieuw Alacritty-venster:

```
alacritty
```

• Uitvoeren in een specifieke map:

```
alacritty --working-directory {{pad/naar/map}}
```

• Voer een opdracht uit in een nieuw Alacritty-venster:

```
alacritty -e {{bevel}}
```

 Geef een alternatief configuratiebestand op (standaard ingesteld op \$XDG CONFIG HOME/alacritty/alacritty.yml):

```
alacritty --config-file {{pad/naar/config.yml}}
```

• Uitvoeren met live config reload ingeschakeld (kan ook standaard worden ingeschakeld in alacritty.yml):

```
alacritty --live-config-reload --config-file {{pad/naar/
config.yml}}
```

alex

Een tool die ongevoelig, onattent schrijven opvangt.

Het helpt je bij het vinden van genderbegunstigende, polariserende, rasgerelateerde, onachtzame religie of andere ongelijke bewoordingen in de tekst.

Meer informatie: https://github.com/get-alex/alex.

• Analyseer tekst van stdin:

```
echo {{Zijn netwerk ziet er goed uit}} | alex --stdin
```

• Analyseer alle bestanden in de huidige map:

alex

• Analyseer een specifiek bestand:

```
alex {{tekstbestand.md}}
```

• Analyseer alle Markdown-bestanden behalve voorbeeld.md:

```
alex *.md !{{voorbeeld.md}}
```

alias

Maakt een alias aan -- Woorden die vervangen worden door commando's.

Een alias blijft bestaan in de huidige shell sessie, tenzij gedefinieerd in de configuratie van de shell, bijvoorbeeld in ~/.bashrc.

Meer informatie: https://tldp.org/LDP/abs/html/aliases.html.

Overzicht alle aliases:

```
alias
```

• Maak een generieke alias aan:

```
alias {{woord}}="{{commando}}"
```

• Laat het gekoppelde commando zien van een gegeven alias:

```
alias {{woord}}
```

· Verwijdert een alias:

```
unalias {{woord}}
```

• Maak van rm een interactief commando:

```
alias {{rm}}="{{rm -i}}"
```

• Maak een alias la aan als korte schrijfwijze van ls -a:

```
alias {{la}}="{{ls -a}}"
```

amass db

Interactie met een Amass database.

Meer informatie: https://github.com/OWASP/Amass/blob/master/doc/user_guide.md#the-db-subcommand.

• Toon alle uitgevoerde opsommingen in de database:

```
amass db -dir {{pad/naar/database map}} -list
```

• Toon de resultaten van een specifieke opsommingsindex en domeinnaam:

```
amass db -dir {{pad/naar/database_map}} -d {{domeinnaam}} -
enum {{indexlijst}} -show
```

 Toon alle gevonden subdomeinen van een domeinnaam binnen de opsomming:

```
amass db -dir {{pad/naar/database_map}} -d {{domeinnaam}} -
enum {{indexlijst}} -names
```

 Toon een samenvatting van de gevonden subdomeinen binnen de opsomming:

```
amass db -dir {{pad/naar/database_map}} -d {{domeinnaam}} -
enum {{indexlijst}} -summary
```

amass enum

Vind subdomeinen van een domein.

Meer informatie: https://github.com/OWASP/Amass/blob/master/doc/user_quide.md#the-enum-subcommand.

• Vind, passief, subdomeinen van een domein:

```
amass enum -passive -d {{domeinnaam}}
```

• Zoek subdomeinen van een domein en verifieer ze actief in een poging de gevonden subdomeinen op te lossen:

```
amass enum -active -d {{domeinnaam}} -p {{80,443,8080}}
```

• Doe een brute force zoekopdracht op een subdomein:

```
amass enum -brute -d {{domeinnaam}}
```

• Sla de resultaten op in een tekstbestand:

```
amass enum -o {{uitvoer_bestand}} -d {{domeinnaam}}
```

• Sla de resultaten op in een database:

```
amass enum -o {{uitvoer_bestand}} -dir {{pad/naar/
database map}}
```

amass intel

Verzamel open source informatie over een organisatie, zoals hoofddomeinen en ASN's.

Meer informatie: https://github.com/OWASP/Amass/blob/master/doc/user_quide.md#the-intel-subcommand.

• Vind hoofddomeinen in een range van IP adressen:

```
amass intel -addr {{192.168.0.1-254}}
```

• Gebruik actieve verkenningsmethoden:

```
amass intel -active -addr {{192.168.0.1-254}}
```

• Vind hoofddomeinen gerelateerd aan een domein:

```
amass intel -whois -d {{domeinnaam}}
```

• Vind ASN's die bij een organisatie horen:

```
amass intel -org {{organisatienaam}}
```

• Vind hoofddomeinen die bij een bepaald ASN horen:

```
amass intel -asn {{asn}}
```

• Sla de resultaten op in een tekstbestand:

```
amass intel -o {{uitvoer bestand}} -whois -d {{domeinnaam}}
```

amass

Uitgebreide tool voor Attack Surface Mapping en Asset Discovery.

Sommige subcommando's zoals amass db hebben hun eigen documentatie.

Meer informatie: https://github.com/OWASP/Amass.

• Voer een Amass subcommando uit:

```
amass {{subcommando}}}
```

• Toon de generieke help pagina:

```
amass -help
```

• Toon de help pagina van een subcommando (zoals intel, enum etc.):

```
amass -help {{subcommando}}}
```

• Toon de huidige versie:

```
amass -version
```

arch

Geef de naam van de systeemarchitectuur weer.

Zie ook **uname**.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/coreutils/arch.

• Geef de architectuur van het systeem weer:

arch

asciinema

Neemt en speelt terminal sessies af, en deelt hem optioneel op asciinema.org.

Meer informatie: https://asciinema.org/docs/usage.

• Associeer de lokale installatie van asciinema met het asciinema.org account:

```
asciinema auth
```

• Maak een nieuwe opname (gebruiker krijgt een vraag om het lokaal op te slaan of te uploaden als de opname klaar is):

```
asciinema rec
```

• Maak een nieuwe opname en sla het op in een lokaal bestand:

```
asciinema rec {{pad/naar/bestand}}.cast
```

• Speelt een terminal opname of vanaf een lokaal bestand:

```
asciinema play {{pad/naar/bestand}}.cast
```

• Speelt een terminal opname of vanaf asciinema.org:

```
asciinema play https://asciinema.org/a/{{cast id}}
```

• Maakt een nieuwe opname met een inactieve tijd van maximaal 2,5 seconden:

```
asciinema rec -i {{2.5}}
```

• Laat de volledige inhoud zien van een lokaal opgeslagen opname:

```
asciinema cat {{pad/naar/bestand}}.cast
```

• Slaat een lokaal opgeslagen terminal sessie op bij asciinema.org:

```
asciinema upload {{pad/naar/bestand}}.cast
```

atom

Een platformonafhankelijke inplugbare tekstbewerker.

Plugins zijn beheerd door apm.

Meer informatie: https://atom.io/.

• Open een bestand of map:

```
atom {{pad/naar/bestand_of_map}}
```

• Open een bestand of map in een nieuw venster:

```
atom -n {{pad/naar/bestand of map}}
```

• Open een bestand of map in een bestaand venster:

```
atom --add {{pad/naar/bestand of map}}
```

• Open Atom in veilige modus (laadt geen geïnstalleerde pakketten):

```
atom --safe
```

• Voorkom dat Atom zich vertakt in de achtergrond, en houdt Atom in de terminal:

```
atom --foreground
```

• Wacht op het Atom venster om zich te sluiten voor door te gaan (handig voor Git commit bewerker):

```
atom --wait
```

autopep8

Formatteer Python-code conform de PEP 8-stijlgids.

Meer informatie: https://github.com/hhatto/autopep8.

• Formateer een bestand naar stdout, met een ingestelde maximale toegestane regellengte:

```
autopep8 {{pad/naar/bestand.py}} --max-line-length {{lengte}}
```

• Formateer een bestand, geef een diff weer met de wijzigingen:

```
autopep8 --diff {{pad/naar/bestand.py}}
```

• Formatteer het bestand en sla de wijzigingen op:

```
autopep8 --in-place {{pad/naar/bestand.py}}
```

• Formatteer de bestanden recursief in een map en sla deze wijzigingen op:

```
autopep8 --in-place --recursive {{pad/naar/map}}
```

az

De officiële CLI tool voor Microsoft Azure.

Sommige subcommando's zoals **az login** hebben hun eigen documentatie.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/cli/azure.

• Log in bij Azure:

```
az login
```

• Beheer azure abonnementsgegevens:

```
az account
```

• Toon alle Azure Managed Disks:

```
az disk list
```

• Toon alle Azure virtual machines:

```
az vm list
```

• Beheer Azure Kubernetes Services:

```
az aks
```

• Beheer Azure Network resources:

```
az network
```

azure cli

Dit commando is een alias van az.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/cli/azure.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr az

base64

Codeer of decodeer bestand of standaardinvoer van/naar Base64 naar standaarduitvoer.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/coreutils/base64.

```
    Codeer een bestand:
        base64 {{bestandsnaam}}
    Decodeer een bestand:
        base64 --decode {{bestandsnaam}}
    Codeer stdin:
        {{eencommando}} | base64
    Decodeer stdin:
        {{eencommando}} | base64 --decode
```

bash

Bourne-Again SHell, **sh**-ondersteunende commandoregel-interpreteerder.

Bekijk ook: zsh, histexpand (history expansion).

Meer informatie: https://gnu.org/software/bash/.

• Start een interactieve shell sessie:

bash

• Start een interactieve shell sessie zonder het laden van startup configuratie:

```
bash --norc
```

• Voer een [c]ommando uit:

```
bash -c "{{echo 'bash is executed'}}"
```

• Voer commando's van bestand uit:

```
bash {{pad/naar/script.sh}}
```

• Voer commando's van bestand uit, en print alle uitgevoerde commando's naar de terminal:

```
bash -x {{pad/naar/script.sh}}
```

• Voer commando's van bestand uit, en stop bij de eerste fout:

```
bash -e {{pad/naar/script.sh}}
```

Voer commando's van stdin uit:

```
{{echo "echo 'bash is executed'"}} | bash
```

• Start een beperkte shell sessie:

```
bash -r
```

bundler

Dit commando is een alias van **bundle**.

Meer informatie: https://bundler.io/man/bundle.1.html.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr bundle

cargo

Beheer Rust projecten en hun afhankelijkheden (crates).

Sommige subcommando's zoals **build** hebben een eigen documentatie pagina.

Meer informatie: https://doc.rust-lang.org/cargo.

Zoek naar crates:

```
cargo search {{zoekopdracht}}
```

• Installeer een crate:

```
cargo install {{crate-naam}}
```

• Geef een lijst van geïnstalleerde crates:

```
cargo install --list
```

• Maak een nieuwe Rust-binary (bin) of -bibliotheek (lib) in de gegeven map. (Standaard is de huidige map):

```
cargo init --{{bin|lib}} {{pad/naar/map}}
```

• Voeg een afhankelijkheid toe aan Cargo.toml in de huidge map:

```
cargo add {{afhankelijkheid}}
```

• Bouw het Rust-project in de huidige map door gebruik te maken van het release-profiel:

```
cargo build --release
```

• Bouw het Rust-project in de huidige map door gebruik te maken van de nachtelijkse compiler (vereist rustup):

```
cargo +nightly build
```

• Bouw met een gegeven aantal taken. (Standaard is het aantal CPU-kernen):

```
cargo build --jobs {{aantal taken}}
```

cd

Verander de huidige map.

Meer informatie: https://manned.org/cd.

```
• Ga naar de gegeven map:
```

```
cd {{pad/naar/map}}
```

• Ga naar de ouder van de huidge map:

```
cd ..
```

• Ga naar de thuismap van de huidige gebruiker:

cd

• Ga naar de thuismap van de opgegeven gebruiker:

```
cd ~{{gebruikersnaam}}
```

• Ga naar de vorige map:

```
cd -
```

• Ga naar de hoofdmap:

```
cd /
```

chgrp

Verander beheerdersgroep van bestanden en mappen.

Meer informatie: https://www.qnu.org/software/coreutils/chgrp.

• Verander beheerdergroep van een bestand of map:

```
chgrp {{groep}} {{pad/naar/bestand_of_map}}
```

• Verander recursief de beheerdersgroep van een map en alle bestanden erin:

```
chgrp -R {{groep}} {{pad/naar/map}}
```

• Verander beheerdersgroep van een symbolische link:

```
chgrp -h {{groep}} {{pad/naar/symlink}}
```

• Verander de beheerdersgroep van een bestand/map naar de permissies van een referentiebestand:

```
chgrp --reference={{pad/naar/referentiebestand}} {{pad/naar/
bestand_of_map}}
```

chmod

Verander de toegangstoestemmingen van een bestand of map.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/coreutils/chmod.

• Geef een gebruiker ([u]ser) die het bestand beheert het recht om deze uit te voeren (e[x]ecute):

```
chmod u+x {{pad/naar/bestand}}
```

• Geef de gebruiker ([u]ser) het recht om een bestand of map te lezen ([r]ead) en schrijven ([w]rite):

```
chmod u+rw {{pad/naar/bestand of map}}
```

• Haal uitvoertoestemming (e[x]ecute) voor een bestand weg van de [g]roep:

```
chmod g-x {{pad/naar/bestand}}
```

• Geef [a]lle gebruikers toegang om een bestand te lezen ([r]ead) en schrijven ([w]rite):

```
chmod a+rx {{pad/naar/bestand}}
```

• Geef anderen ([o]thers) die niet in de groep van de beheerder zitten, dezelfde rechten als de [g]roep:

```
chmod o=g {{pad/naar/bestand}}
```

• Haal alle rechten van de anderen ([o]thers) weg:

```
chmod o= {{pad/naar/bestand}}
```

 Verander de toestemmingen recursief, waarbij de [g]roep en anderen ([o]thers) de mogelijkheid tot schrijven ([w]rite) krijgen:

```
chmod -R g+w,o+w {{map}}
```

 Geef recursief alle gebruikers ([a]ll users) toegang om bestanden te lezen ([r]ead) en uitvoertoestemming (e[X]ecute) voor alle onderliggende mappen in een map:

```
chmod -R a+rX {{pad/naar/map}}
```

chown

Verander gebruiker- en groepsbeheer van bestanden en mappen.

Meer informatie: https://www.qnu.org/software/coreutils/chown.

• Verander gebruikkersbeheerder van een bestand/map:

```
chown {{gebruiker}} {{pad/naar/bestand_of_map}}
```

• Verander de gebruikersbeheerder en -groep van een bestand of map:

```
chown {{gebruiker}}:{{groep}} {{pad/naar/bestand_of_map}}
```

• Verander recursief de beheerder van een map en alle inhoud:

```
chown -R {{gebruiker}} {{pad/naar/bestand of map}}
```

• Verander de gebruiker van een symbolische link:

```
chown -h {{gebruiker}} {{pad/naar/symlink}}
```

• Verander de beheerder van een bestand of map naar dezelfde als een referentiebestand:

```
chown --reference={{pad/naar/referentiebestand}} {{pad/naar/
bestand of map}}
```

chroot

Voer commando of interactieve shell uit met een speciale hoofdmap.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/coreutils/chroot.

• Voer commando uit met gegeven hoofdmap:

```
chroot {{pad/naar/nieuwe/hoofdmap}} {{commando}}
```

• Specificeer gebruiker en groep (ID of naam) om te gebruiken:

```
chroot --userspec={{gebruiker:groep}}
```

chsh

Wijzig de login-shell van de gebruiker.

Meer informatie: https://manned.org/chsh.

• Stel interactief een specifieke login-shell in voor de huidige gebruiker: chsh

• Stel een specifieke login-[s]hell in voor de huidige gebruiker:

```
chsh -s {{pad/naar/shell}}
```

• Stel een login-[s]hell in voor een specifieke gebruiker:

```
chsh -s {{pad/naar/shell}} {{gebruikersnaam}}
```

• Toon [l]ist met beschikbare shells:

```
chsh -l
```

ClamAV

Open-source anti-virus programma.

ClamAV is geen commando, maar een set van commando's.

Meer informatie: https://www.clamav.net.

• Toon de tldr pagina om bestanden te scannen door gebruik te maken van de clamd daemon:

tldr clamdscan

• Toon de tldr pagina om bestanden te scannen zonder gebruik te maken van de clamd daemon:

tldr clamscan

• Toon de tldr pagina om de virus definities te updaten:

tldr freshclam

clang-cpp

Dit commando is een alias van **clang++**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr clang++
```

clojure

Dit commando is een alias van **clj**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr clj
```

cmp

Vergelijk twee bestanden byte voor byte.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/diffutils/manual/html_node/ Invoking-cmp.html.

• Toon karakter en regelnummer van het eerste verschil tussen twee bestanden:

```
cmp {{pad/naar/bestand1}} {{pad/naar/bestand2}}
```

• Toon info van het eerste verschil: karakter, regelnummer, bytes en waardes:

```
cmp --print-bytes {{pad/naar/bestand1}} {{pad/naar/bestand2}}
```

• Toon de byte nummers en waardes van ieder verschil:

```
cmp --verbose {{pad/naar/bestand1}} {{pad/naar/bestand2}}
```

• Vergelijk bestanden, maar toon niets, pak alleen de exit status:

```
cmp --quiet {{pad/naar/bestand1}} {{pad/naar/bestand2}}
```

cola

Dit commando is een alias van **git-cola**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

cron

Dit commando is een alias van **crontab**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr crontab

docker container diff

Dit commando is een alias van docker diff.

Meer informatie: https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/diff.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr docker diff

docker container remove

Dit commando is een alias van docker rm.

Meer informatie: https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/rm.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr docker rm

docker container rename

Dit commando is een alias van docker rename.

Meer informatie: https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/rename.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr docker rename

docker container rm

Dit commando is een alias van docker rm.

Meer informatie: https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/rm.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr docker rm

docker container top

Dit commando is een alias van docker top.

Meer informatie: https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/top.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr docker top

docker diff

Inspecteer wijzigingen in bestanden of mappen op het bestandssysteem van een container.

Meer informatie: https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/diff.

• Inspecteer de wijzigingen in een container sinds deze is gemaakt:

```
docker diff {{container}}
```

• Hulp weergeven:

```
docker diff --help
```

docker rename

Hernoem een container.

Meer informatie: https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/rename.

• Hernoem een container:

```
docker rename {{container}} {{nieuwe_naam}}
```

• Hulp weergeven:

```
docker rename --help
```

docker rm

Verwijder een of meer containers.

Meer informatie: https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/rm.

• Verwijder containers:

```
docker rm {{container1 container2 ...}}
```

• Verwijdeer een container geforceerd:

```
docker rm --force {{container1 container2 ...}}
```

• Verwijder een container en de volumes:

```
docker rm --volumes {{container}}
```

• Hulp weergeven:

```
docker rm
```

docker top

Toon de lopende processen van een container.

Meer informatie: https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/top.

• Toon de lopende processen van een container:

```
docker top {{container}}
```

Hulp weergeven:

```
docker top --help
```

du

Disk gebruik: schat en groepeer bestand en map ruimte gebruik.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/coreutils/du.

• Toont de grootte van een map en mogelijke sub-mappen, met een gegeven eenheid (B/KiB/MiB):

```
du - \{\{b|k|m\}\} \{\{pad/naar/map\}\}
```

• Toont de grootte van een map en mogelijke sub-mappen, met een leesbaar unit formaat (bijvoorbeeld door het automatisch kiezen van een eenheid gebaseerd op grootte)):

```
du -h {{pad/naar/map}}
```

• Toont de grootte van een enkele map met een leesbaar eenheid formaat:

```
du -sh {{pad/naar/map}}
```

 Toont de grootte in leesbare vorm van een map met alle bestanden en mappen:

```
du -ah {{pad/naar/map}}
```

 Toont de grootte in leesbare vorm van een map en alle sub-mappen tot N niveaus diep:

```
du -h --max-depth=N {{pad/naar/map}}
```

• Toont de grootte in leesbare vorm van alle . j pg bestanden in sub-mappen van de huidige map en laat een cumulatief totaal zien op het eind:

```
du - ch \{\{*/*.jpg\}\}
```

echo

Drukt gegeven argumenten af.

Meer informatie: https://www.qnu.org/software/coreutils/echo.

• Druk een tekstbericht af. Let op: aanhalingstekens zijn optimaal:

```
echo "{{Hallo Wereld}}"
```

• Druk een bericht af met omgevingsvariabelen:

```
echo "{{Mijn pad is $PATH}}"
```

• Drukt een bericht af zonder te volgen met een nieuwe regel:

```
echo -n "{{Hallo Wereld}}"
```

• Voeg een bericht aan een bestand toe:

```
echo "{{Hallo Wereld}}" >> {{bestand.txt}}
```

• Interpretatie van backslash-escapes (speciale tekens) inschakelen:

```
echo -e "{{kolom 1\kolom 2}}"
```

• Druk de afsluitstatus van de laatst uitgevoerde opdracht af (Opmerking: in Windows Command Prompt en PowerShell zijn de equivalente opdrachten respectievelijk echo %errorlevel% en \$lastexitcode):

```
echo $?
```

false

Geeft een afsluitcode van 1 terug.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/coreutils/false.

• Geeft een afsluitcode van 1 terug:

false

fossil-ci

Dit commando is een alias van fossil-commit.

Meer informatie: https://fossil-scm.org/home/help/commit.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr fossil-commit

fossil-delete

Dit commando is een alias van **fossil rm**.

Meer informatie: https://fossil-scm.org/home/help/delete.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr fossil rm
```

fossil-forget

Dit commando is een alias van **fossil rm**.

Meer informatie: https://fossil-scm.org/home/help/forget.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr fossil rm
```

fossil-new

Dit commando is een alias van fossil-init.

Meer informatie: https://fossil-scm.org/home/help/new.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr fossil-init

gcc

Preprocess en compileer C en C++ bronbestanden, monteer en koppel ze vervolgens samen.

Meer informatie: https://qcc.qnu.orq.

• Meerdere bronbestanden compileren in een uitvoerbaar bestand:

```
gcc {{pad/naar/source1.c pad/naar/source2.c ...}} -o {{pad/
naar/output executable}}
```

• Toon gemeenschappelijke waarschuwingen, foutopsporingssymbolen in output en optimaliseer zonder debuggen te beïnvloeden:

```
gcc {{pad/naar/bron.c}} -Wall -g -Og -o {{pad/naar/
output executable}}
```

• Neem bibliotheken op vanuit een ander pad:

```
gcc {{pad/naar/bron.c}} -o {{pad/naar/output_executable}} -
I{{pad/naar/header}} -L{{pad/naar/library}} -
l{{library_name}}
```

• Compileer broncode naar Assembler instructies:

```
gcc -S {{pad/naar/bron.c}}
```

• Compileer broncode naar een objectbestand zonder te koppelen:

```
gcc -c {{pad/naar/bron.c}}
```

Get-NodeInstallLocation

Haal de huidige Node.js installatiemap voor **ps-nvm** op.

Part of **ps-nvm** and can only be run under PowerShell.

Meer informatie: https://github.com/aaronpowell/ps-nvm.

• Haal de huidige Node.js installatiemap op:

Get-NodeInstallLocation

gh-cs

Dit commando is een alias van **gh-codespace**.

Meer informatie: https://cli.github.com/manual/gh_codespace.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr gh-codespace

git add

Voegt gewijzigde bestanden toe aan de index.

Meer informatie: https://git-scm.com/docs/git-add.

• Voeg een bestand toe aan de index:

```
git add {{pad/naar/bestand}}
```

• Voeg alle bestanden toe (bijgehouden en niet bijgehouden):

```
git add -A
```

• Voeg alleen al bijgehouden bestanden toe:

```
git add -u
```

• Voeg ook genegeerde bestanden toe:

```
git add -f
```

• Interactief delen van bestanden toevoegen:

```
git add -p
```

• Interactief delen van een opgegeven bestand toevoegen:

```
git add -p {{pad/naar/bestand}}
```

• Interactief een bestand toevoegen:

```
git add -i
```

git

Gedistribueerd versiebeheersysteem.

Meer informatie: https://git-scm.com/.

• Controleer de Git versie:

```
git --version
```

• Toon algemene hulp:

```
git --help
```

• Toon hulp bij een Git-subcommando (zoals commit, log, enz.):

```
git help {{subcommando}}
```

· Voer een Git-subcommando uit:

```
git {{subcommando}}
```

• Voer een Git-subcommando uit op een aangepast repository-rootpad:

```
git -C {{pad/naar/repo}} {{subcommando}}
```

• Voer een Git-subcommando met een gegeven configuratieset:

```
git -c '{{config.sleutel}}={{waarde}}' {{subcommando}}
```

gnmic-sub

Dit commando is een alias van **gnmic subscribe**.

Meer informatie: https://gnmic.kmrd.dev/cmd/subscribe.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr gnmic subscribe

google-chrome

Dit commando is een alias van **chromium**.

Meer informatie: https://chrome.google.com.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr chromium

hd

Dit commando is een alias van **hexdump**.

Meer informatie: https://manned.org/hd.1.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr hexdump

hexdump

Een ASCII, decimaal, hexadecimale, octale dump.

Meer informatie: https://manned.org/hexdump.

• Toon de hexadecimale weergave van een bestand en vervang dubbele regels door '*':

```
hexdump {{pad/naar/bestand}}
```

• Toon de invoeroffset in hexadecimaal en zijn ASCII-weergave in twee kolommen:

```
hexdump -C {{pad/naar/bestand}}
```

• Geef de hexadecimale weergave van een bestand weer, maar interpreteer alleen n bytes van de invoer:

```
hexdump -C -n{{aantal bytes}} {{pad/naar/bestand}}
```

Vervang geen dubbele regels door '*':

```
hexdump --no-squeezing {{pad/naar/bestand}}
```

hping

Dit commando is een alias van hping3.

Meer informatie: https://github.com/antirez/hping.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr hping3

hping3

Geavanceerd pinghulpprogramma dat protocollen ondersteunt zoals TCP, UDP en IP.

Dit kan het beste uitgevoerd worden met extra priveleges.

Meer informatie: https://github.com/antirez/hping.

• Ping een bestemming met 4 ICMP ping aanvragen:

```
hping3 --icmp --count {{4}} {{ip of hostnaam}}
```

• Ping een IP addres over UDP op poort 80:

```
hping3 --udp --destport {{80}} --syn {{ip of hostnaam}}
```

• Scan TCP poort 80, maar scan vanaf de specifieke lokale bronpoort 5090:

```
hping3 --verbose --syn --destport \{\{80\}\} --baseport \{\{5090\}\} \{\{\text{ip\_of\_hostnaam}\}\}
```

 Traceroute met behulp van een TCP scan naar een specifieke bestemmingspoort:

```
hping3 --traceroute --verbose --syn --destport {{80}}
{{ip of hostnaam}}
```

• Scan een set van TCP poorten op een specifiek IP adres:

```
hping3 --scan \{\{80,3000,9000\}\} --syn \{\{\text{ip of hostnaam}\}\}
```

• Voer een TCP ACK scan uit om te checken of een gegeven host nog leeft:

```
hping3 --count \{\{2\}\} --verbose --destport \{\{80\}\} --ack \{\{\text{ip of hostnaam}\}\}
```

Voer een charge test uit op poort 80:

```
hping3 --flood --destport {{80}} --syn {{ip_of_hostnaam}}
```

hx

Dit commando is een alias van **helix**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr helix

inkscape

Een SVG (Scalable Vector Graphics) bewerkingsprogramma.

Voor Inkscape versies tot en met 0.92.x, gebruik -e in plaats van -o.

Meer informatie: https://inkscape.org.

Open een SVG-bestand in de Inkscape GUI:

```
inkscape {{bestandsnaam.svg}}
```

• Exporteer een SVG-bestand in een bitmap met het standaardformaat (PNG) en de standaardresolutie (96 DPI):

```
inkscape {{bestandsnaam.svg}} -o {{bestandsnaam.png}}
```

• Exporteer een SVG-bestand in een bitmap van 600x400 pixels (vervorming van de aspectverhouding mogelijk):

```
inkscape \{\{bestandsnaam.svg\}\}\ -o\ \{\{bestandsnaam.png\}\}\ -w\ \{\{600\}\}\ -h\ \{\{400\}\}\
```

• Exporteer de tekening (selectiekader van alle objecten) van een SVG-bestand in een bitmap:

```
inkscape {{bestandsnaam.svg}} -o {{bestandsnaam.png}} -D
```

• Exporteer een enkel object, gezien zijn ID, in een bitmap:

```
inkscape {{bestandsnaam.svg}} -i {{id}} -o {{object.png}}
```

• Exporteer een SVG-document naar PDF, converteer alle teksten naar paden:

```
inkscape {{bestandsnaam.svg}} -o {{bestandsnaam.pdf}} --
export-text-to-path
```

• Dupliceer het object met id="pad123", roteer het duplicaat 90 graden, sla het bestand op, en sluit Inkscape af:

```
inkscape {{bestandsnaam.svg}} --select=path123 --
verb="{{EditDuplicate;ObjectRotate90;FileSave;FileQuit}}"
```

just

Sla op en run project-specifieke commands uit.

Meer informatie: https://github.com/casey/just.

• Voer een recept uit dat gespecificeerd is in een justfile:

```
just {{recept}}
```

• Initialiseer nieuwe justfile in de beginmap van het project:

```
just --init
```

• Pas de justfile aan in de standaard tekstbewerker:

```
just -e
```

• Toon een lijst met beschikbare recepten in de justfile:

```
just -l
```

• Print de justfile:

```
just --dump
```

just

just kan naar meerdere commando's met dezelfde naam verwijzen.

• Bekijk de documentatie voor het commando:

```
tldr just.1
```

• Bekijk de documentatie voor de V8 JavaScript runtime voor Linux:

```
tldr just.js
```

kafkacat

Dit commando is een alias van kcat.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr kcat

lima

Dit commando is een alias van limactl.

Meer informatie: https://github.com/lima-vm/lima.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr limactl

limactl

Virtual machine manager voor Linux gasten, met meerdere VM templates beschikbaar.

Kan worden gebruikt om containers op macOS uit te voeren, maar ook voor generieke virtuele machine use cases op macOS en Linux hosts.

Meer informatie: https://github.com/lima-vm/lima.

Toon VMs:

```
limactl list
```

 Maak een VM met standaard instellingen en voorzie optioneel van een naam en/of template (zie limactl create --list-templates voor beschikbare templates):

```
limactl create --name {{vm_name}} template://{{debian|fedora|
ubuntu|...}}
```

• Start een VM (dit kan enkele afhankelijkheden erin installeren en een paar minuten duren):

```
limactl start {{vm name}}
```

• Open een externe shell in een VM:

```
limactl shell {{vm name}}
```

Voer een commando uit in een VM:

```
limactl shell {{vm_name}} {{commando}}}
```

• Stop/sluit een VM af:

```
limactl stop {{vm name}}
```

Verwijder een VM:

```
limactl remove {{vm name}}
```

linode-cli account

Beheer Linode accounts.

Bekijk ook: linode-cli.

Meer informatie: https://www.linode.com/docs/products/tools/cli/guides/account/.

• Bekijk account:

```
linode-cli account view
```

• Bekijk account instellingen:

```
linode-cli account settings
```

• Maak een betaling:

```
linode-cli account payment-create --cvv {{cvv}} --usd
{{amount in dollars}}
```

• Bekijk account notificaties:

```
linode-cli account notifications-list
```

linode-cli domains

Beheer Linode Domains en DNS configuratie.

Bekijk ook: linode-cli.

Meer informatie: https://www.linode.com/docs/products/tools/cli/quides/domains/.

• Toon alle beheerde domeinen:

```
linode-cli domains list
```

· Maak een nieuw beheerd domein:

```
linode-cli domains create --domain {{domein_naam}} --type
{{master|slave}} --soa-email {{email}}
```

• Bekijk details van een specifiek domein:

```
linode-cli domains view {{domein_id}}}
```

• Verwijder een beheerd domein:

```
linode-cli domains delete {{domein id}}
```

• Toon records voor een specifiek domein:

```
linode-cli domains records-list {{domein id}}
```

Voeg een DNS record toe aan een domein:

```
linode-cli domains records-create {{domein_id}} --type {{A|
AAAA|CNAME|MX|...}} --name {{subdomein}} --target
{{target_value}}
```

Update een DNS record voor een domein:

```
linode-cli domains records-update {{domein_id}} {{record_id}}
--target {{new target value}}
```

• Verwijder een DNS record van een domein:

```
linode-cli domains records-delete {{domein id}} {{record id}}
```

linode-cli linodes

Beheer Linode instanties.

Bekijk ook: linode-cli.

Meer informatie: https://www.linode.com/docs/products/tools/cli/guides/linode-instances/.

• Toon alle Linodes:

```
linode-cli linodes list
```

• Maak een nieuwe Linode:

```
linode-cli linodes create --type {{linode_type}} --region
{{region}} --image {{image id}}
```

• Bekijk details van een specifieke Linode:

```
linode-cli linodes view {{linode id}}
```

• Werk de instellingen bij voor een Linode:

```
linode-cli linodes update {{linode_id}} --label
{{[new label}}
```

Verwijder een Linode:

```
linode-cli linodes delete {{linode id}}
```

• Voer een stroombeheer-operatie uit op een Linode:

```
linode-cli linodes {{boot|reboot|shutdown}} {{linode id}}
```

• Toon alle beschikbare backups van een Linode:

```
linode-cli linodes backups-list {{linode id}}
```

• Zet een backup terug naar een Linode:

```
linode-cli linodes backups-restore {{linode_id}} --backup-id
{{backup id}}
```

linode-cli lke

Beheer Linode Kubernetes Engine (LKE) clusters.

Bekijk ook: linode-cli.

Meer informatie: https://www.linode.com/docs/products/tools/cli/guides/linode-kubernetes-engine/.

• Toon alle LKE clusters:

```
linode-cli lke clusters list
```

Maak een nieuw LKE cluster:

```
linode-cli lke clusters create --region {{region}} --type
{{type}} --node-type {{node type}} --nodes-count {{count}}
```

• Toon details van een specifiek LKE cluster:

```
linode-cli lke clusters view {{cluster id}}
```

• Update een bestaand LKE cluster:

```
linode-cli lke clusters update {{cluster_id}} --node-type
{{new node type}}
```

• Verwijder een LKE cluster:

```
linode-cli lke clusters delete {{cluster id}}
```

linode-cli nodebalancers

Beheer Linode NodeBalancers.

Bekijk ook: linode-cli.

Meer informatie: https://www.linode.com/docs/products/tools/cli/guides/nodebalancers/.

• Toon alle NodeBalancers:

```
linode-cli nodebalancers list
```

• Maak een nieuwe NodeBalancer:

```
linode-cli nodebalancers create --region {{region}}
```

• Toon details van een specifieke NodeBalancer:

```
linode-cli nodebalancers view {{nodebalancer id}}
```

• Update een bestaande NodeBalancer:

```
linode-cli nodebalancers update {{nodebalancer_id}} --label
{{new_label}}
```

Verwijder een NodeBalancer:

```
linode-cli nodebalancers delete {{nodebalancer id}}
```

• Toon alle configuraties voor een NodeBalancer:

```
linode-cli nodebalancers configs list {{nodebalancer id}}
```

• Voeg een nieuwe configuratie toe aan een NodeBalancer:

```
linode-cli nodebalancers configs create {{nodebalancer_id}}
--port {{port}} --protocol {{protocol}}
```

linode-cli object-storage

Beheer Linode Object Storage.

Bekijk ook: linode-cli.

Meer informatie: https://www.linode.com/docs/products/tools/cli/guides/object-storage/.

• Toon alle Object Storage buckets:

```
linode-cli object-storage buckets list
```

Maak een nieuwe Object Storage bucket:

```
linode-cli object-storage buckets create --cluster
{{cluster id}} --label {{bucket label}}
```

Verwijder een Object Storage bucket:

```
linode-cli object-storage buckets delete {{cluster_id}}
{{bucket label}}
```

• Toon alle Object Storage cluster regio's:

```
linode-cli object-storage clusters list
```

• Toon alle access keys voor Object Storage:

```
linode-cli object-storage keys list
```

• Maak een nieuw access key voor Object Storage:

```
linode-cli object-storage keys create --label {{label}}
```

• Trek een access key terug voor Object Storage:

```
linode-cli object-storage keys revoke {{access key id}}
```

linode-cli volumes

Beheer Linode Volumes.

Bekijk ook: linode-cli.

Meer informatie: https://www.linode.com/docs/products/tools/cli/guides/block-storage-volumes/.

• Toon alle huidige Volumes:

```
linode-cli volumes list
```

• Maak een nieuw Volume en koppel het aan een specifieke Linode:

```
linode-cli volumes create --label {{volume_label}} --size
{{size_in_GB}} --linode-id {{linode_id}}
```

• Koppel een Volume aan een specifieke Linode:

```
linode-cli volumes attach {{volume_id}} --linode-id
{{linode id}}
```

• Koppel een Volume los van een Linode:

```
linode-cli volumes detach {{volume id}}
```

• Vergroot een Volume (Let op: de grootte kan alleen toenemen):

```
linode-cli volumes resize {{volume_id}} --size
{{new_size_in_GB}}
```

Verwijder een Volume:

```
linode-cli volumes delete {{volume id}}
```

linode-cli

Beheer Linode cloud-diensten.

Sommige subcommando's zoals events hebben een eigen documentatie pagina.

Meer informatie: https://www.linode.com/docs/products/tools/cli/get-started/.

• Toon alle Linodes:

```
linode-cli linodes list
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van Linode accounts:

```
tldr linode-cli account
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van Linodes:

```
tldr linode-cli linodes
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van Linode Kubernetes Engine (LKE) clusters:

```
tldr linode-cli lke
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van NodeBalancers:

```
tldr linode-cli nodebalancers
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van Object Storage:

```
tldr linode-cli object-storage
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van DNS domains:

```
tldr linode-cli domains
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van Linode Volumes:

```
tldr linode-cli volumes
```

Ilvm-ar

Dit commando is een alias van **ar**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr ar

Ilvm-g++

Dit commando is een alias van **clang++**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

Ilvm-gcc

Dit commando is een alias van **clang**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr clang

Ilvm-nm

Dit commando is een alias van nm.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr nm

llvm-objdump

Dit commando is een alias van **objdump**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr objdump

Ilvm-strings

Dit commando is een alias van **strings**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr strings

In

Maakt een verwijzing naar bestanden en mappen.

Meer informatie: https://www.qnu.org/software/coreutils/ln.

• Maak een symbolische verwijzing naar een bestand of map:

```
ln -s {{/pad/naar/bestand_of_map}} {{pad/naar/
symbolische verwijzing}}
```

• Overschrijf een bestaande symbolische verwijzing om die naar een ander bestand te verwijzen:

```
ln -sf {{/pad/naar/nieuw_bestand}} {{pad/naar/
symbolische verwijzing}}
```

• Maak een harde verwijzing naar een bestand:

```
ln {{/pad/naar/bestand}} {{pad/naar/harde verwijzing}}
```

logname

Toont de inlognaam van de gebruiker.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/coreutils/logname.

• Geef de momenteel aangemelde gebruikersnaam weer:

logname

Izcat

Dit commando is een alias van xz.

Meer informatie: https://manned.org/lzcat.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xz

Izcmp

Dit commando is een alias van **xzcmp**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xzcmp

Izegrep

Dit commando is een alias van **xzgrep**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xzgrep

Izfgrep

Dit commando is een alias van **xzgrep**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xzgrep

Izgrep

Dit commando is een alias van **xzgrep**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xzgrep

Izless

Dit commando is een alias van xzless.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xzless

Izma

Dit commando is een alias van xz.

Meer informatie: https://manned.org/lzma.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xz

Izmore

Dit commando is een alias van **xzmore**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xzmore

magick

Creër, bewerk, vorm, of converteer bitmapafbeeldingen.

ImageMagick versie 7+. Bekijk **convert** voor versies 6 en lager.

Meer informatie: https://imagemagick.org/.

Converteer bestandstype:

```
magick {{pad/naar/invoer_afbeelding.png}} {{pad/naar/
uitvoer afbeelding.jpg}}
```

• Formaat van een afbeelding wijzigen, maak een nieuw kopie:

```
magick {{pad/naar/invoer_afbeelding.png}} -resize {{100x100}}
{{pad/naar/uitvoer afbeelding.jpg}}
```

• Creër een GIF door middel van afbeeldingen:

```
magick {{*.jpg}} {{pad/naar/uitvoer afbeelding.gif}}
```

• Creër een dambordpatroon:

```
magick -size {{640x480}} pattern:checkerboard {{pad/naar/
dambordpatroon.png}}
```

• Converteer afbeeldingen naar individuele PDF-pagina's:

```
magick {{*.jpg}} -adjoin {{pad/naar/pagina-%d.pdf}}
```

mscore

Dit commando is een alias van musescore.

Meer informatie: https://musescore.org/handbook/command-line-options.

• Bekijk de documentatie voor het originele commando:

tldr musescore

musescore

MuseScore 3 bladmuziek bewerker.

Meer informatie: https://musescore.org/en/handbook/3/command-line-options.

• Gebruik een specifiek audio stuurprogramma:

```
musescore --audio-driver {{jack|alsa|portaudio|pulse}}
```

Stel de MP3 uitvoer bitsnelheid in in kbit/s:

```
musescore --bitrate {{bitsnelheid}}
```

• Open MuseScore in debug modus:

```
musescore --debug
```

• Schakel experimentele funcies in, bijvoorbeeld lagen:

```
musescore --experimental
```

• Exporteer het gegeven bestand naar het gegeven uitvoer bestand. Het bestandstype hangt af van de gegeven extentie:

```
musescore --export-to {{uitvoer bestand}} {{invoer bestand}}
```

• Geef het verschil tussen de gegeven partituren:

```
musescore --diff {{pad/naar/bestand1}} {{pad/naar/bestand2}}
```

• Specificeer een MIDI invoer operaties bestand:

```
musescore --midi-operations {{pad/naar/bestand}}
```

musl-gcc

Dit commando is een alias van **gcc**.

Meer informatie: https://manned.org/musl-gcc.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr gcc

nano

Command-line tekst bewerker. Een verbeterde **Pico** kloon.

Meer informatie: https://nano-editor.org.

• Start de tekst bewerker:

nano

• Start de tekst bewerker zonder gebruik te maken van configuratiebestanden:

```
nano --ignorercfiles
```

• Open specifieke bestanden, ga naar het volgende bestand bij het sluiten van de vorige:

```
nano {{pad/naar/bestand1 pad/naar/bestand2 ...}}
```

• Open een bestand en positioneer de cursor op een specifieke regel en kolom:

```
nano +{{regel}},{{kolom}} {{pad/naar/bestand}}
```

• Open een bestand en zet 'soft wrapping' aan:

```
nano --softwrap {{pad/naar/bestand}}
```

 Open een bestand en spring nieuwe regels in volgens de inspringing van de vorige regel:

```
nano --autoindent {{pad/naar/bestand}}
```

 Open een bestand en maak een reservekopie (pad/naar/bestand~) bij het opslaan:

```
nano --backup {{pad/naar/bestand}}
```

nc

Netcat is een veelzijdig hulpprogramma voor het omleiden van IO naar een netwerkstream.

Meer informatie: https://manned.org/man/nc.1.

• Start een luisteraar op de opgegeven TCP poort en stuur er een bestand in:

```
nc -l -p {{poort}} < {{bestandsnaam}}</pre>
```

• Maak verbinding met een doelluisteraar op de opgegeven poort en ontvang er een bestand uit:

```
nc {{host}} {{poort}} > {{ontvangen bestandsnaam}}
```

• Scan de open TCP poorten van een opgegeven host:

```
nc -v -z -w {{timeout_in_seconden}} {{host}} {{start_port}}-
{{end_port}}
```

• Start een luisteraar op de opgegeven TCP poort en geef uw lokale shell toegang tot de verbonden partij (dit is gevaarlijk en kan worden misbruikt):

```
nc -l -p {{poort}} -e {{shell executable}}
```

 Maak verbinding met een doelluisteraar en geef uw lokale shell toegang tot de externe partij (dit is gevaarlijk en kan worden misbruikt):

```
nc {{host}} {{poort}} -e {{shell_executable}}
```

 Fungeer als een proxy en stuur gegevens door van een lokale TCP poort naar de opgegeven externe host:

```
nc -l -p {{local_port}} | nc {{host}} {{remote_port}}
```

Stuur een HTTP GET verzoek:

```
echo -e "GET / HTTP/1.1\nHost: \{\{host\}\}\n\n" \mid nc \{\{host\}\}\} 80
```

netcat

Dit commando is een alias van **nc**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr nc

nm-classic

Dit commando is een alias van nm.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr nm

ntl

Dit commando is een alias van **netlify**.

Meer informatie: https://cli.netlify.com.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr netlify
```

open

Opent bestanden, mappen en URI's met standaardtoepassingen.

Deze commando is beschikbaar via **fish** op besturingssystemen zonder het ingebouwde **open**-commando (bijv. Haiku en macOS).

Meer informatie: https://fishshell.com/docs/current/cmds/open.html.

• Open een bestand met de bijbehorende applicatie:

```
open {{pad/naar/bestand.ext}}
```

 Open alle bestanden van een bepaalde extensie in de huidige map met de bijbehorende toepassing:

```
open {{*.ext}}
```

• Open een map met behulp van de standaardbestandbeheerder:

```
open {{pad/naar/map}}
```

• Open een website met behulp van de standaard webbrowser:

```
open {{https://example.com}}
```

 Open een specifieke URI met behulp van de standaardtoepassing die deze aankan:

```
open {{tel:123}}
```

open

open kan verwijzen naar meerdere commando's met dezelfde naam.

• Bekijk de documentatie voor het commando dat beschikbaar is in macOS:

```
tldr open -p osx
```

• Bekijk de documentatie voor het macOS commando in oudere versies van de tldr command-line client:

```
tldr open -o osx
```

• Bekijk de documentatie voor het command beschikbaar via fish:

```
tldr open.fish
```

pamdepth

Verminder de diepte (d.w.z. kleurresolutie) in een afbeelding.

Meer informatie: https://netpbm.sourceforge.net/doc/pamdepth.html.

• Lees een PBM afbeelding, stel de maxval in en sla deze op in een bestand:

```
pamdepth {{maxval}} {{pad/naar/afbeelding.pbm}} > {{pad/naar/
bestand.pbm}}
```

pio-init

Dit commando is een alias van **pio project**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr pio project
```

piodebuggdb

Dit commando is een alias van **pio debug**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr pio debug

platformio

Dit commando is een alias van **pio**.

Meer informatie: https://docs.platformio.org/en/latest/core/userguide/.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr pio

powershell

Command-line shell en scripting taal specifiek ontworpen voor systeemadministratie.

Zie ook: pwsh.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/powershell.

Start een interactieve shell sessie:

```
powershell
```

• Start een interactieve shell sessie zonder het laden van startup configuraties:

```
powershell -NoProfile
```

• Voer specifieke commando's uit:

```
powershell -Command "{{echo 'powershell is uitgevoerd'}}"
```

• Voer een specifiek script uit:

```
powershell -File {{pad/naar/script.ps1}}
```

• Start een sessie met een specifieke versie van PowerShell:

```
powershell -Version {{versie}}
```

• Voorkom dat een shell uitgaat na het uitvoeren van startup commando's:

```
powershell -NoExit
```

• Beschrijf het formaat van gegevens die naar PowerShell zijn verzonden:

```
powershell -InputFormat {{Text|XML}}}
```

• Bepaal hoe een output van PowerShell wordt opgemaakt:

```
powershell -OutputFormat {{Text|XML}}}
```

ptpython3

Dit commando is een alias van **ptpython**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr ptpython

pwsh

Dit commando is een alias van **powershell**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr powershell

python3

Dit commando is een alias van **python**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr python

r2

Dit commando is een alias van radare2.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr radare2

rcat

Dit commando is een alias van rc.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr rc

ripgrep

Dit commando is een alias van **rg**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr rg

source

Voer opdrachten uit vanuit een bestand in de huidige shell.

Meer informatie: https://manned.org/source.

• Evalueer de inhoud van een bepaald bestand:

```
source {{pad/naar/bestand}}
```

- Evalueer de inhoud van een bepaald bestand (als alternatief ter vervanging van source door.):
 - . {{pad/naar/bestand}}

time

Meet hoe lang het uitvoeren van een commando duurt.

Opmerking: **time** kan ofwel bestaan als een shell builtin, een op zichzelf staand programma of beide.

Meer informatie: https://manned.org/time.

• Voer het commando uit en print de tijdmetingen naar stdout::

```
time {{commando}}}
```

tldrl

Dit commando is een alias van tldr-lint.

Meer informatie: https://github.com/tldr-pages/tldr-lint.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr tldr-lint
```

tlmgr-arch

Dit commando is een alias van tlmgr platform.

Meer informatie: https://www.tug.org/texlive/tlmgr.html.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr tlmgr platform
```

todoman

Dit commando is een alias van **todo**.

 $Meer\ informatie:\ \underline{https://todoman.readthedocs.io/}.$

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr todo

transmission

Transmission is een eenvoudige torrent-client.

Transmission is geen commando, maar een set commando's. Zie de onderstaande pagina's.

Meer informatie: https://transmissionbt.com/.

• Toon de tdlr pagina voor het uitvoeren van de daemon van Transmission:

```
tldr transmission-daemon
```

• Toon de tldr pagina voor interactie met de daemon:

```
tldr transmission-remote
```

• Toon de tldr pagina voor het maken van torrent-bestanden:

```
tldr transmission-create
```

• Toon de tldr pagina voor het wijzigen van torrent-bestanden:

```
tldr transmission-edit
```

• Toon de tldr pagina voor het verkrijgen van informatie over torrentbestanden:

```
tldr transmission-show
```

• Toon de tldr pagina voor de verouderde methode voor interactie met de daemon:

```
tldr transmission-cli
```

tty

Geeft de naam van de terminal terug.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/coreutils/tty.

• Druk de bestandsnaam van deze terminal af:

tty

ugrep

Ultrasnelle bestandszoeker met interactive UI.

Meer informatie: https://github.com/Genivia/ugrep.

 Open een interactieve TUI om recursief bestanden te zoeken (CTRL-Z voor hulp):

```
ugrep --query
```

• Zoek recursief met een regex zoekpatroon in de huidige map naar passende bestanden:

```
ugrep "{{zoekpatroon}}"
```

• Zoek een gegeven bestand of bestanden in een gegeven map en laat de passende regelnummers zien:

```
ugrep --line-number "{{zoekpatroon}}" {{pad/naar/
bestand of map}}
```

• Zoek recursief in de huidige map en geef een lijst met passende bestanden:

```
ugrep --files-with-matches "{{zoekpatroon}}"
```

 Zoek "fuzzy" met maximaal 3 extra, missende of verwisselende karakters in het patroon:

```
ugrep --fuzzy={{3}} "{{zoekpatroon}}"
```

• Zoek passende gecomprimeerde bestanden, zip en tar archieven recursief in de huidige map:

```
ugrep --decompress "{{zoekpatroon}}"
```

 Zoek alleen naar bestanden met namen die overeenkomen met een passende foo*.??? glob patroon:

```
ugrep --glob="{{foo*.???}}" "{{zoekpatroon}}"
```

• Zoek alleen passende bestanden van het type C++ (gebruik - - type=list voor een lijst van typenamen):

```
ugrep --file-type=cpp "{{zoekpatroon}}"
```

unalias

Verwijder aliassen.

Meer informatie: https://manned.org/unalias.

• Verwijder een alias:

```
unalias {{alias_naam}}
```

• Verwijder alle aliassen:

```
unalias -a
```

unclutter

Verbergt de muiscursor.

Meer informatie: https://manned.org/unclutter.1x.

• Verbergt de muiscursor na 3 seconden:

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

unlzma

Dit commando is een alias van xz.

Meer informatie: https://manned.org/unlzma.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xz

unxz

Dit commando is een alias van xz.

Meer informatie: https://manned.org/unxz.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xz

unzstd

Dit commando is een alias van zstd.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr zstd

vi

Dit commando is een alias van vim.

• Bekijk de documentatie voor het originele commando:

tldr vim

view

Een alleen-lezen versie van vim.

Dit is gelijk aan vim -R.

Meer informatie: https://www.vim.org.

• Open een bestand:

```
view {{bestand}}
```

vim

Vim (Vi IMproved), een command-line tekst bewerker, geeft toegang tot verschillende manieren van tekst manipulatie.

Drukken op **i** begint invoegmodus. **<Esc>** begint normale modus, wat toegang geeft tot de Vim commando's.

Meer informatie: https://www.vim.org.

• Open een bestand:

```
vim {{pad/naar/bestand}}
```

• Open een bestand bij een bepaald regelnummer:

```
vim +{{regel nummer}} {{pad/naar/bestand}}
```

• Bekijk de handleiding van Vim:

```
:help<Enter>
```

• Opslaan en Afsluiten:

```
:wq<Enter>
```

• Terug naar normale modues en maak de laatste verandering ongedaan:

```
<ESC>u
```

• Zoek een patroon in het bestand (druk op n/N om naar de volgende/vorige overeenkomst te gaan):

```
/{{zoek_patroon}}<Enter>
```

• Voer een reguliere expressie substitutie uit in het hele bestand:

```
:%s/{{reguliere expressie}}/{{vervanging}}/q<Enter>
```

• Geef de regelnummers weer:

```
:set nu<Enter>
```

visudo

Bewerk veilig het sudoers-bestand.

Meer informatie: https://www.sudo.ws/docs/man/visudo.man.

• Bewerk sudoers-bestand:

```
sudo visudo
```

• Controleer sudoers-bestand op fouten:

```
sudo visudo -c
```

• Bewerk het sudoers-bestand met een specifieke editor:

```
sudo EDITOR={{editor}} visudo
```

• Toon versie informatie:

```
visudo --version
```

xzcat

Dit commando is een alias van xz.

Meer informatie: https://manned.org/xzcat.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xz

xzcmp

Roep cmp aan op bestanden die gecomprimeerd zijn met xz, lzma, gzip, bzip2, lzop, or zstd.

Alle opgegeven opties worden rechtstreeks doorgegeven aan cmp.

Meer informatie: https://manned.org/xzcmp.

• Vergelijk twee specifieke bestanden:

```
xzcmp {{pad/naar/bestand1}} {{pad/naar/bestand}}
```

xzegrep

Dit commando is een alias van **xzgrep**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xzgrep

xzfgrep

Dit commando is een alias van **xzgrep**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr xzgrep

xzgrep

Zoek bestanden die mogelijk worden gecomprimeerd met xz, lzma, gzip, bzip2, lzop, of zstd met behulp van reguliere expressies.

Zie ook: grep.

Meer informatie: https://manned.org/xzgrep.

• Zoek naar een patroon in een bestand:

```
xzgrep "{{zoekpatroon}}" {{pad/naar/bestand}}
```

• Zoek naar een exacte tekenreeks (schakelt reguliere expressies uit):

```
xzgrep --fixed-strings "{{exact_string}}" {{pad/naar/
bestand}}
```

• Zoek naar een patroon in alle bestanden en geef de regelnummers weer van de overeenkomsten:

```
xzgrep --line-number "{{zoekpatroon}}" {{pad/naar/bestand}}
```

• Gebruik uitgebreidere reguliere expressies (ondersteund ?, +, {}, () en |), in case-ongevoelige modus:

```
xzgrep --extended-regexp --ignore-case "{{zoekpatroon}}"
{{pad/naar/bestand}}
```

• Toon 3 regels met context rond, voor of na elke overeenkomst:

```
xzgrep --{{context|before-context|after-context}}={{3}}
"{{zoekpatroon}}" {{pad/naar/bestand}}
```

• Toon bestandsnaam en regelnummer voor elke overeenkomst met kleuren:

```
xzgrep --with-filename --line-number --color=always
"{{zoekpatroon}}" {{pad/naar/bestand}}
```

 Zoek naar regels die overeenkomen met een patroon en toon alleen de gematchte tekst:

```
xzgrep --only-matching "{{zoekpatroon}}" {{pad/naar/bestand}}
```

xzless

Tekst weergeven van xz en lzma gecomprimeerde bestanden.

Zie ook: less.

Meer informatie: https://manned.org/xzless.

• Bekijk een gecomprimeerd bestand:

```
xzless {{pad/naar/bestand}}
```

• Bekijk een gecomprimeerd bestand en toon regelnummers:

```
xzless --LINE-NUMBERS {{pad/naar/bestand}}
```

• Bekijk een gecomprimeerd bestand en stop als het hele bestand op het eerste scherm kan worden weergegeven:

```
xzless --quit-if-one-screen {{pad/naar/bestand}}
```

yapf

Python stijlgidschecker.

Meer informatie: https://github.com/google/yapf.

• Print de geformateerde diff die zal optreden uit:

```
yapf --diff {{pad/naar/bestand}}
```

• Print de geformateerde diff uit en breng de wijzigingen aan in het bestand:

```
yapf --diff --in-place {{pad/naar/bestand}}
```

• Formatteer alle Python-bestanden recursief in een map in parallel:

```
yapf --recursive --in-place --style {{pep8}} --parallel
{{pad/naar/map}}
```

yes

Iets herhaaldelijk uitvoeren.

Deze opdracht wordt vaak gebruikt om ja te beantwoorden op elke prompt door installatieopdrachten (zoals apt-get).

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/coreutils/yes.

• Print herhaaldelijk "bericht":

```
yes {{bericht}}
```

• Print herhaaldelijk "y":

yes

• Accepteer alles wat wordt gevraagd door het commando apt-get:

```
yes | sudo apt-get install {{programma}}
```

zless

Bekijk gecomprimeerde bestanden.

Meer informatie: https://manned.org/zless.

• Blader door een gecomprimeerd archief met minder:

```
zless {{bestand.txt.gz}}
```

zstd

Bestanden comprimeren of decomprimeren met Zstandard compressie.

Meer informatie: https://github.com/facebook/zstd.

• Comprimeer een bestand naar een nieuw bestand met de . zst extensie:

```
zstd {{pad/naar/bestand}}
```

• Decomprimeer een bestand:

```
zstd --decompress {{pad/naar/bestand.zst}}
```

• Decomprimeer naar stdout:

```
zstd --decompress --stdout {{pad/naar/bestand.zst}}
```

• Comprimeer een bestand met een specifiek compressie level, waar 1=snelste, 19=langzaamste en 3=standaard:

```
zstd -{{level}} {{pad/naar/bestand}}
```

• Ontgrendel hogere compressieniveaus (tot en met 22) door gebruik te maken van meer geheugen (voor compressie en decompression):

```
zstd --ultra -{{level}} {{pad/naar/bestand}}
```

zstdcat

Dit commando is een alias van zstd.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr zstd

zstdmt

Dit commando is een alias van zstd.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr zstd



pkg

FreeBSD pakketbeheerder.

Meer informatie: https://man.freebsd.org/cgi/man.cgi?query=pkg&sektion=8.

```
• Installeer een nieuw pakket:
```

```
pkg install {{pakket}}
```

• Verwijder een pakket:

```
pkg delete {{pakket}}
```

• Upgrade alle pakketten:

```
pkg upgrade
```

• Zoek naar een pakket:

```
pkg search {{keyword}}
```

• Toon alle geïnstalleerde pakketten:

```
pkg info
```

• Verwijder alle onnodige afhankelijkheden:

```
pkg autoremove
```

Linux

alternatives

Dit commando is een alias van **update-alternatives**.

Meer informatie: https://manned.org/alternatives.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr update-alternatives

apt-get

Hulpprogramma voor pakketbeheer van Debian en Ubuntu.

Zoek naar pakketten met apt-cache.

Meer informatie: https://manpages.debian.org/latest/apt/apt-get.8.html.

• Werk de lijst van beschikbare pakketten en versies bij (het wordt aanbevolen dit uit te voeren voor elk ander apt-get commando):

```
apt-get update
```

 Installeer specifieke pakketten of werk ze bij naar de nieuwste beschikbare versies:

```
apt-get install {{pakket1 pakket2 ...}}
```

• Verwijder specifieke pakketten:

```
apt-get remove {{pakket1 pakket2 ...}}
```

• Verwijder specifieke pakketten en hun configuratiebestanden:

```
apt-get purge {{pakket1 pakket2 ...}}
```

• Upgrade alle geïnstalleerde pakketten naar hun nieuwste beschikbare versies:

```
apt-get upgrade
```

• Schoon de lokale repository op - verwijder pakketbestanden (. deb) van onderbroken downloads die niet langer kunnen worden gedownload:

```
apt-get autoclean
```

• Verwijder alle pakketten die niet meer nodig zijn:

```
apt-get autoremove
```

 Upgrade geïnstalleerde pakketten (zoals upgrade), maar verwijder verouderde pakketten en installeer aanvullende pakketten om aan nieuwe dependencies te voldoen:

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

apt

Hulpprogramma voor pakketbeheer voor op Debian gebaseerde distributies.

Aanbevolen vervanging voor **apt-get** bij interactief gebruik in Ubuntu versie 16.04 en later.

Voor gelijkwaardige commando's in andere pakket managers, zie https://wiki.archlinux.org/title/Pacman/Rosetta.

Meer informatie: https://manpages.debian.org/latest/apt/apt.8.html.

• Werk de lijst van beschikbare pakketten en versies bij (het wordt aanbevolen dit uit te voeren voor elk ander apt commando):

```
sudo apt update
```

• Zoek naar een specifiek pakket:

```
apt search {{pakket}}}
```

• Toon informatie voor een specifiek pakket:

```
apt show {{pakket1 pakket2 ...}}
```

• Installeer specifieke pakketten of werk ze bij naar de nieuwste beschikbare versies:

```
sudo apt install {{pakket1 pakket2 ...}}
```

• Verwijder specifieke pakketten (gebruik in plaats daarvan purge om ook hun configuratiebestanden te verwijderen):

```
sudo apt remove {{pakket1 pakket2 ...}}
```

• Upgrade alle geïnstalleerde pakketten naar hun nieuwste beschikbare versies:

```
sudo apt upgrade
```

• Maak een lijst van alle pakketten:

```
apt list
```

• Maak een lijst van alle geïnstalleerde pakketten:

```
apt list --installed
```

apx pkgmanagers

Beheer pakketmanagers in apx.

Let op: Door gebruikers gecreëerde pakketbeheerderconfiguraties worden opgeslagen in ~/.local/share/apx/pkgmanagers.

Meer informatie: https://github.com/Vanilla-OS/apx.

• Maak interactief een nieuwe configuratie voor een pakketbeheerder:

```
apx pkgmanagers create
```

• Toon alle beschikbare pakketbeheerderconfiguraties:

```
apx pkgmanagers list
```

• Verwijder een configuratie van een pakketbeheerder:

```
apx pkgmanagers rm --name {{string}}
```

• Geef informatie weer over een specifieke pakketbeheerder:

```
apx pkgmanagers show {{name}}
```

apx stacks

Beheer stacks in apx.

Let op: Door gebruikers gecreëerde pakketbeheerderconfiguraties worden opgeslagen in ~/.local/share/apx/pkgmanagers.

Meer informatie: https://github.com/Vanilla-OS/apx.

• Maak interactief een nieuwe stack configuratie:

```
apx stacks new
```

• Update interactief een nieuwe stack configuratie:

```
apx stacks update {{name}}
```

• Toon alle beschikbare stack configuraties:

```
apx stacks list
```

• Verwijder een specifieke stack configuratie:

```
apx stacks rm --name {{string}}
```

• Importeer een stack configuratie:

```
apx stacks import --input {{pad/naar/stack.yml}}
```

• Exporteer de stack configuratie (Let op: de output flag is optioneel, het wordt standaard geëxporteerd naar de huidige map):

```
apx stacks export --name {{string}} --output {{pad/naar/
output_bestand}}
```

apx subsystems

Beheer subsystemen in apx.

Subsystemen zijn containers die kunnen worden gemaakt op basis van reeds bestaande stapels.

Meer informatie: https://github.com/Vanilla-OS/apx.

• Maak interactief een nieuw subsysteem:

```
apx subsystems new
```

• Toon alle beschikbare subsystemen:

```
apx subsystems list
```

• Reset een specifiek subsysteem naar zijn initiële toestand:

```
apx subsystems reset --name {{string}}
```

• [f]orceer een reset van een specifiek subsysteem:

```
apx subsystems reset --name {{string}} --force
```

• Verwijder een specifiek subsysteem:

```
apx subsystems rm --name {{string}}
```

• [f]orceer het verwijderen van een specifiek subsysteem:

```
apx subsystems rm --name {{string}} --force
```

арх

Pakketbeheerhulpprogramma met ondersteuning voor meerdere bronnen, zodat u pakketten in subsystemen kunt installeren.

Meer informatie: https://github.com/Vanilla-OS/apx.

• Bekijk de documentatie voor het beheren van pakketmanagers:

```
tldr apx pkgmanagers
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van stapels:

```
tldr apx stacks
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van subsystemen:

```
tldr apx subsystems
```

archinstall

Begeleidende Arch Linux installatie met een twist.

Meer informatie: https://archinstall.readthedocs.io.

• Start de interactieve installatie:

```
archinstall
```

• Start de template installatie:

```
archinstall {{minimal|unattended}}
```

batcat

Dit commando is een alias van bat.

Meer informatie: https://github.com/sharkdp/bat.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr bat

bspc

Een tool om **bspwm** te besturen.

Meer informatie: https://github.com/baskerville/bspwm.

• Definieer twee virtuele bureaubladen:

```
bspc monitor --reset-desktops {{1}} {{2}}
```

• Focus op het gegeven bureaublad:

```
bspc desktop --focus {{number}}
```

• Sluit de vensters die afgetakt zijn van het geselecteerde knooppunt:

```
bspc node --close
```

• Stuur het geselecteerde knooppunt naar het opgegeven bureaublad:

```
bspc node --to-desktop {{number}}
```

• Schakel de modus volledig scherm in voor het geselecteerde knooppunt:

```
bspc node --state ~fullscreen
```

bspwm

Een tegelvensterbeheerder gebaseerd op binaire ruimtepartitionering.

Meer informatie: https://github.com/baskerville/bspwm.

• Start bspwm (houd er rekening mee dat een reeds bestaande vensterbeheerder niet geopend mag zijn wanneer dit commando wordt uitgevoerd):

```
bspwm -c {{pad/naar/config}}
```

• Bekijk de documentatie van bspc:

```
tldr bspc
```

CC

Dit commando is een alias van **gcc**.

Meer informatie: https://gcc.gnu.org.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr gcc

certbot

De Let's Encrypt Agent om automatisch TLS certificaten te verkrijgen en te vernieuwen.

Opvolger van letsencrypt.

Meer informatie: https://certbot.eff.org/docs/using.html.

• Verkrijg een nieuw certificaat via webroot authorisatie, maar installeer het certificaat niet automatisch:

```
sudo certbot certonly --webroot --webroot-path {{pad/naar/
webroot}} --domain {{subdomein.voorbeeld.com}}
```

• Verkrijg een nieuw certificaat via nginx authorisatie, installeer het nieuwe certificaat automatisch:

```
sudo certbot --nginx --domain {{subdomein.voorbeeld.com}}
```

• Verkrijg een nieuw certificaat via apache authorisatie, installeer het nieuwe certificaat automatisch:

```
sudo certbot --apache --domain {{subdomein.voorbeeld.com}}
```

• Vernieuw alle Let's Encrypt certificaten die binnen 30 dagen verlopen (vergeet achteraf niet alle servers te herstarten die dit certificaat gebruiken):

```
sudo certbot renew
```

• Simuleer het verkrijgen van een nieuw certificaat, maar sla deze niet op, op een harde schijf:

```
sudo certbot --webroot --webroot-path {{pad/naar/webroot}} --
domain {{subdomein.voorbeeld.com}} --dry-run
```

Verkrijg een onvertrouwd test certificaat:

```
sudo certbot --webroot --webroot-path {{pad/naar/webroot}} --
domain {{subdomein.voorbeeld.com}} --test-cert
```

cfdisk

Een programma voor het beheren van partitie tabellen en partities op een harde schijf met het gebruik van een UI.

Meer informatie: https://manned.org/cfdisk.

• Start de partitie manipulator met een specifiek apparaat:

```
cfdisk {{/dev/sdX}}
```

• Creëer een nieuwe partitie tabel voor een specifiek apparaat en beheer het:

```
cfdisk --zero {{/dev/sdX}}
```

cgroups

Cgroups aka Control Groups is een Linux-kernelfunctie voor het beperken, meten en beheersen van het gebruik van hulpbronnen door processen.

Cgroups is echter geen commando, maar eerder een verzameling van commando's, zie de relevante pagina's hieronder.

Meer informatie: https://www.kernel.org/doc/Documentation/cgroup-v2.txt.

• Toon de tldr pagina voor cgclassify:

```
tldr cgclassify
```

• Toon de tldr pagina voor cgcreate:

```
tldr cgcreate
```

• Toon de tldr pagina voor cgexec:

```
tldr cgexec
```

cp

Kopieer bestanden en mappen.

Meer informatie: https://www.gnu.org/software/coreutils/cp.

• Kopieer een bestand naar een andere locatie:

```
cp {{pad/naar/bron_bestand.ext}} {{pad/naar/
doel bestand.ext}}
```

• Kopieer een bestand naar een andere map, maar behoud de bestandsnaam:

```
cp {{pad/naar/bron bestand.ext}} {{pad/naar/doel map}}
```

 Kopieer de inhoud van een map recursief naar een andere locatie (als de doelmap bestaat, dan wordt de map hierin gekopieerd):

```
cp -r {{pad/naar/bron map}} {{pad/naar/doel map}}
```

 Kopieer een map recursief, in uitgebreide modus (laat de bestandsvoortgang zien):

```
cp -vr {{pad/naar/bron_map}} {{pad/naar/doel_map}}
```

• Kopieer meerdere bestanden tegelijk naar een map:

```
cp -t {{pad/naar/doel_map}} {{pad/naar/bestand1 pad/naar/
bestand2 ...}}
```

• Kopieer tekst bestanden naar een andere locatie, in interactieve modus (vraagt de gebruiker voordat er iets overschreven wordt):

```
cp -i {{*.txt}} {{pad/naar/doel map}}
```

• Volg symbolische links voordat deze gekopieerd worden:

```
cp -L {{link}} {{pad/naar/doel map}}
```

 Gebruik het volledige pad van de bron bestanden, creëer missende tussenliggende mappen tijdens het kopieëren:

```
cp --parents {{pad/naar/bron_bestand}} {{pad/naar/
doel bestand}}
```

distrobox-create

Maak een distrobox container.

Subcommando van distrobox. Bekijk ook: tldr distrobox.

De gecreëerde container wordt nauw geïntegreerd met de host, waardoor het delen van de thuismap van de gebruiker, externe opslag, externe USB-apparaten, grafische apps (X11/Wayland) en audio mogelijk is.

Meer informatie: https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-create.html.

• Maak een distrobox container met behulp van het Ubuntu image:

```
distrobox-create {{container_name}} --image {{ubuntu:latest}}
```

· Kloon een distrobox container:

```
distrobox-create --clone {{container_name}}
{{cloned_container_name}}
```

distrobox-enter

Betreed een distrobox container.

Subcommando van distrobox. Bekijk ook: tldr distrobox.

Standaard commando dat wordt uitgevoerd is je SHELL, maar je kan verschillende shells of hele commando's specificeren. Indien gebruikt in een script/applicatie/ service, kunt u de --headless-modus gebruiken om de tty en interactiviteit uit te schakelen.

Meer informatie: https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-enter.html.

• Betreed een distrobox container:

```
distrobox-enter {{container_name}}
```

• Betreed een distrobox container en voer een commando uit bij het inloggen:

```
distrobox-enter {{container_name}} -- {{sh -l}}
```

• Betreed een distrobox container zonder een tty the instanteren:

```
distrobox-enter --name {{container name}} -- {{uptime -p}}
```

distrobox-export

Exporteer app/service/binary van container naar host-besturingssysteem.

Subcommando van **distrobox**. Bekijk ook: **tldr distrobox**.

Meer informatie: https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-export.html.

• Exporteer een app van de container naar de host (het desktop pictogram verschijnt in de applicatielijst van uw hostsysteem):

```
distrobox-export --app {{pakket}} --extra-flags "--
foreground"
```

• Exporteer een binary van de container naar de host:

```
distrobox-export --bin {{pad/naar/binary}} --export-path
{{pad/naar/binary on host}}
```

Exporteer een binary van de container naar de host (bijv.\$H0ME/.local/bin):

```
distrobox-export --bin {{pad/naar/binary}} --export-path
{{pad/naar/export}}
```

• Exporteer een service van de container naar de host (-- sudo zal de service uitvoeren als root in de container):

```
distrobox-export --service {{pakket}} --extra-flags "--allow-
newer-config" --sudo
```

• Verwijder een geëxporteerde applicatie:

```
distrobox-export --app {{pakket}} --delete
```

distrobox-host-exec

Voer een commando uit op de host vanuit de distrobox container.

Subcommando van distrobox. Bekijk ook: tldr distrobox.

Meer informatie: https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-host-exec.html.

• Voer een commando uit op de host vanuit de distrobox container:

```
distrobox-host-exec "{{command}}"
```

• Voer het ls commando uit op de host vanuit de distrobox container:

```
distrobox-host-exec ls
```

distrobox-list

Toon alle distrobox containers.

Subcommando van distrobox. Bekijk ook: tldr distrobox.

Distrobox containers worden los van de rest van de normale Podman of Docker containers weergegeven.

Meer informatie: https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-list.html.

• Toon alle distrobox containers:

```
distrobox-list
```

• Toon alle distrobox containers met verbose informatie:

```
distrobox-list --verbose
```

distrobox-rm

Verwijder een distrobox container.

Subcommando van **distrobox**. Bekijk ook: **tldr distrobox**.

Meer informatie: https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-rm.html.

• Verwijder een distrobox container (Tip: Stop the container voordat je hem verwijdert):

```
distrobox-rm {{container name}}
```

• Verwijder een distrobox container geforceerd:

```
distrobox-rm {{container_name}} --force
```

distrobox-stop

Stop een distrobox container.

Subcommando van distrobox. Bekijk ook: tldr distrobox.

Meer informatie: https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-stop.html.

• Stop een distrobox container:

```
distrobox-stop {{container_name}}
```

• Stop een distrobox container zonder bevestiging:

```
distrobox-stop --name {{container name}} --yes
```

distrobox-upgrade

Upgrade een of meerdere distrobox containers.

Subcommando van distrobox. Bekijk ook: tldr distrobox.

Meer informatie: https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-upgrade.html.

• Upgrade een container met behulp van de native pakketbeheerder van de container:

```
distrobox-upgrade {{container name}}
```

• Upgrade alle containers met behulp van de native pakketbeheerder van de container:

```
distrobox-upgrade --all
```

• Upgrade specifieke containers met behulp van de native pakketbeheerder van de container:

```
distrobox-upgrade {{container1 container2 ...}}
```

distrobox

Gebruik elke Linux distributie in uw terminal in een container. Installeer en gebruik pakketten erin terwijl ze nauw integreren met het host-besturingssysteem, het delen van opslag (home-map) en hardware.

Het gebruikt Podman of Docker om je containers te maken.

Meer informatie: https://github.com/89luca89/distrobox.

• Bekijk de documentatie voor het maken van containers:

```
tldr distrobox-create
```

• Bekijk de documentatie voor het tonen van informatie over de container:

```
tldr distrobox-list
```

• Bekijk de documentatie voor het betreden van de container:

```
tldr distrobox-enter
```

• Bekijk de documentatie voor het uitvoeren van een command op de host vanuit een container:

```
tldr distrobox-host-exec
```

• Bekijk de documentatie voor het exporteren van een app/service/binary van de container naar de host:

```
tldr distrobox-export
```

• Bekijk de documentatie voor het upgraden van de containers:

```
tldr distrobox-upgrade
```

• Bekijk de documentatie voor het stoppen van de containers:

```
tldr distrobox-stop
```

• Bekijk de documentatie voor het verwijderen van de containers:

```
tldr distrobox-rm
```

dnf

Hulpprogramma voor pakketbeheer van RHEL, Fedora en CentOS (vervangt Yum).

Voor gelijkwaardige commando's binnen andere pakketbeheerders, zie https://wiki.archlinux.org/title/Pacman/Rosetta.

Meer informatie: https://dnf.readthedocs.io.

• Upgrade geïnstalleerde pakketten naar de nieuwste beschikbare versies:

```
sudo dnf upgrade
```

Zoek naar pakketten via sleutelwoorden:

```
dnf search {{sleutelwoord1 sleutelwoord2 ...}}
```

• Toon gedetailleerde informatie over een pakket:

```
dnf info {{pakket}}
```

• Installeer nieuwe pakketten (gebruik - y om alle prompts automatisch te bevestigen):

```
sudo dnf install {{pakket1 pakket2 ...}}
```

Verwijder een pakket:

```
sudo dnf remove {{pakket1 pakket2 ...}}
```

• Toon alle geïnstalleerde pakketten:

```
dnf list --installed
```

• Vind welk pakket voorziet van een bepaald commando:

```
dnf provides {{commando}}}
```

Toon alle historische operaties:

```
dnf history
```

do-release-upgrade

De Ubuntu release upgrader.

Meer informatie: https://ubuntu.com/server/docs/upgrade-introduction.

• Upgrade naar de laatste release:

```
sudo do-release-upgrade
```

• Upgrade naar de laatste development release:

```
sudo do-release-upgrade --devel-release
```

• Upgrade naar de laatste voorgestelde release:

```
sudo do-release-upgrade --proposed
```

ip-route-list

Dit commando is een alias van **ip-route-show**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr ip-route-show
```

ip6tables-restore

Dit commando is een alias van **iptables-restore**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr iptables-restore

ip6tables-save

Dit commando is een alias van **iptables-save**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr iptables-save

ip6tables

Dit commando is een alias van **iptables**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr iptables

iptables-restore

Herstel de **iptables** IPv4 configuratie.

Gebruik **ip6tables-restore** om hetzelfde te doen voor IPv6.

Meer informatie: https://manned.org/iptables-restore.

• Herstel de iptables configuratie vanuit een bestand:

sudo iptables-restore {{pad/naar/bestand}}

iptables-save

Sla de **iptables** IPv4 configuratie op.

Gebruik ip6tables-save om hetzelfde te doen voor IPv6.

Meer informatie: https://manned.org/iptables-save.

• Toon de iptables configuratie:

```
sudo iptables-save
```

• Toon de iptables configuratie van een specifiek [t]abel:

```
sudo iptables-save --table {{tabel}}
```

• Sla de iptables configuratie op in een bestand:

```
sudo iptables-save --file {{pad/naar/bestand}}
```

iptables

Configureer tabellen, ketens en regels van de Linux kernel IPv4 firewall.

Gebruik **ip6tables** om regels in te stellen voor IPv6 verkeer. Zie ook: **iptables**-save, **iptables**-restore.

Meer informatie: https://manned.org/iptables.

• Bekijk ketens, regels, pakket/byte tellers en regelnummers voor de filter tabel:

```
sudo iptables --verbose --numeric --list --line-numbers
```

• Zet keten [P]olicy regel:

```
sudo iptables --policy {{keten}} {{regel}}
```

Voeg regel toe aan keten policy voor IP:

```
sudo iptables --append {{keten}} --source {{ip}} --jump
{{regel}}
```

 Voeg regel toe aan keten policy voor IP met [p]rotocol en poort in overweging:

```
sudo iptables --append {{keten}} --source {{ip}} --protocol
{{tcp|udp|icmp|...}} --dport {{port}} --jump {{regel}}
```

• Voeg een NAT regel toe om al het verkeer van 192.168.0.0/24 subnet te vertalen naar de host's publieke IP:

```
sudo iptables --table {{nat}} --append {{POSTROUTING}} --
source {{192.168.0.0/24}} --jump {{MASQUERADE}}
```

Verwijder keten regel:

```
sudo iptables --delete {{keten}} {{regel line number}}
```

just

Een V8 JavaScript runtime voor Linux.

Meer informatie: https://github.com/just-js/just.

• Start een REPL (interactieve shell):

```
just
```

• Voer een JavaScript-bestand uit:

```
just {{pad/naar/bestand.js}}
```

• Evalueer JavaScript code door het te sturen als argument:

```
just eval "{{code}}"
```

• Initaliseer een nieuw project in een map van dezelfde naam:

```
just init {{project_naam}}}
```

• Bouw een JavaScript applicatie in een uitvoerbaar bestand:

```
just build {{pad/naar/bestand.js}} --static
```

megadl

Dit commando is een alias van megatools-dl.

Meer informatie: https://megatools.megous.com/man/megatools-dl.html.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr megatools-dl

mount.cifs

Mount SMB (Server Message Block) of CIFS (Common Internet File System) shares.

Opmerking: u kunt ook hetzelfde doen door de optie -t cifs door te geven aan mount.

Meer informatie: https://manned.org/mount.cifs.

• Verbinding maken met de opgegeven gebruikersnaam of \$USER als standaard (U wordt gevraagd om een wachtwoord):

```
mount.cifs -o user={{gebruikersnaam}} //{{server}}/
{{share name}} {{mountpoint}}
```

• Maak verbinding als gastgebruiker (zonder wachtwoord):

```
mount.cifs -o guest //{{server}}/{{share_name}}
{{mountpoint}}
```

• Stel eigendomsinformatie in voor de mounted map:

```
mount.cifs -o uid={{user_id|gebruikersnaam}},gid={{group_id|groupname}} //{{server}}/{{share_name}} {{mountpoint}}
```

mount.smb3

Dit commando is een alias van mount.cifs.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr mount.cifs
```

ncal

Dit commando is een alias van cal.

Meer informatie: https://manned.org/ncal.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr cal

nmcli agent

Draai **nmcli** als een NetworkManager secret/polkit agent.

Dit subcommando kan ook aangeroepen worden met nmcli a.

Meer informatie: https://networkmanager.dev/docs/api/latest/nmcli.html.

Registeer nmcli als een secret agent en luister naar geheime verzoeken:
 nmcli agent secret

Registreer nmcli als een polkit agent en luister naar authorizatie verzoeken:
 nmcli agent polkit

Registreer nmcli als een secret agent en als een polkit agent:
 nmcli agent all

nmcli connection

Beheer verbindingen met NetworkManager.

Dit subcommando kan ook aangeroepen worden met **nmcli c**.

Meer informatie: https://networkmanager.dev/docs/api/latest/nmcli.html.

• Toon alle NetworkManager connecties (toont naam, UUID, type en apparaat):

```
nmcli connection
```

Activeer een connectie:

```
nmcli connection up uuid {{uuid}}}
```

• Deactiveer een connectie:

```
nmcli connection down uuid {{uuid}}}
```

• Maak een automatisch geconfigueeerde dual stack connectie:

```
nmcli connection add ifname {{interface_name}} type
{{ethernet}} ipv4.method {{auto}} ipv6.method {{auto}}
```

Maak een statische IPv6-only connectie:

```
nmcli connection add ifname {{interface_name}} type
{{ethernet}} ip6 {{2001:db8::2/64}} gw6 {{2001:db8::1}}
ipv6.dns {{2001:db8::1}} ipv4.method {{ignore}}
```

• Maak een statische IPv4-only connectie:

```
nmcli connection add ifname \{\{interface\_name\}\}\ type \{\{ethernet\}\}\ ip4 \{\{10.0.0.7/8\}\}\ gw4 \{\{10.0.0.1\}\}\ ipv4.dns \{\{10.0.0.1\}\}\ ipv6.method \{\{ignore\}\}\
```

• Maak een VPN connectie via OpenVPN vanuit een OVPN bestand:

```
nmcli connection import type {{openvpn}} file {{pad/naar/
vpn_config.ovpn}}
```

nmcli device

Beheer netwerkinterfaces en zetten nieuwe Wi-Fi-verbindingen op via NetworkManager.

Dit subcommando kan ook aangeroepen worden met **nmcli d**.

Meer informatie: https://networkmanager.dev/docs/api/latest/nmcli.html.

• Toon de statussen van alle netwerkinterfaces:

```
nmcli device status
```

• Toon alle beschikbare WiFi-toegangspunten:

```
nmcli device wifi
```

• Verbind met een Wi-Fi netwerk via een gespecificeerd SSID (je zal gevraagd worden voor een wachtwoord):

```
nmcli --ask device wifi connect {{ssid}}}
```

• Toon het wachtwoord en de QR-code voor het huidige Wi-Fi netwerk:

```
nmcli device wifi show-password
```

nmcli general

Beheer algemene instellingen van NetworkManager.

Dit subcommando kan ook aangeroepen worden met **nmcli g**.

Meer informatie: https://networkmanager.dev/docs/api/latest/nmcli.html.

• Toon de algemene status van NetworkManager:

```
nmcli general
```

• Toon de hostname van het huidige apparaat:

```
nmcli general hostname
```

• Verander de hostname van het huidige apparaat:

```
sudo nmcli general hostname {{new hostname}}
```

• Toon de permissies van NetworkManager:

```
nmcli general permissions
```

• Toon het huidige logging level en domeinen:

```
nmcli general logging
```

• Zet het logging level en/of domainen (zie man NetworkManager.conf voor alle beschikbare domeinen):

```
nmcli general logging level {{INFO|OFF|ERR|WARN|DEBUG|TRACE}}
domain {{domein_1,domein_2,...}}
```

nmcli monitor

Monitor veranderingen van de NetworkManager connectie status.

Dit subcommando kan ook aangeroepen worden met **nmcli m**.

 $Meer\ informatie: \underline{https://networkmanager.dev/docs/api/latest/nmcli.html}.$

• Start het monitoren van NetworkManager's veranderingen:

nmcli monitor

nmcli networking

Beheer de netwerk status of NetworkManager.

Dit subcommando kan ook aangeroepen worden met **nmcli n**.

Meer informatie: https://networkmanager.dev/docs/api/latest/nmcli.html.

• Toon de netwerk status of NetworkManager:

```
nmcli networking
```

• Schakel netwerk in/uit en alle interfaces die worden beheerd door NetworkManager:

```
nmcli networking {{on|off}}}
```

• Toon de laatst bekende connectiviteit status:

```
nmcli networking connectivity
```

• Toon de huidige connectiviteit status:

```
nmcli networking connectivity check
```

nmcli radio

Toon de status van radioschakelaars of schakel ze in/uit via NetworkManager.

Dit subcommando kan ook aangeroepen worden met **nmcli** r.

Meer informatie: https://networkmanager.dev/docs/api/latest/nmcli.html.

• Toon de status van Wi-Fi:

```
nmcli radio wifi
```

• Zet Wi-Fi aan of uit:

```
nmcli radio wifi {{on|off}}}
```

• Toon de status van WWAN:

```
nmcli radio wwan
```

• Zet WWAN aan of uit:

```
nmcli radio wwan {{on|off}}}
```

• Toon de status van beide switches:

```
nmcli radio all
```

• Zet beide switches aan of uit:

```
nmcli radio all {{on|off}}}
```

nmcli

Beheer de netwerk configuratie via NetworkManager.

Meer informatie: https://networkmanager.dev/docs/api/latest/nmcli.html.

 Bekijk de documentatie voor het draaien van nmcli als een NetworkManager secret/polkit agent:

```
tldr nmcli agent
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van netwerkverbindingen:

```
tldr nmcli connection
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van netwerkinterfaces en het opzetten van nieuwe Wi-Fi-verbindingen:

```
tldr nmcli device
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van algemene instellingen van NetworkManager:

```
tldr nmcli general
```

• Bekijk de documentatie voor NetworkManager's activiteitenmonitor:

```
tldr nmcli monitor
```

• Bekijk de documentatie voor de status van netwerken in/uit te schakelen en te controleren:

```
tldr nmcli networking
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van radioschakelaars:

```
tldr nmcli radio
```

nmtui-connect

Dit commando is een alias van **nmtui**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr nmtui

nmtui-edit

Dit commando is een alias van **nmtui**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr nmtui

nmtui-hostname

Dit commando is een alias van **nmtui**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr nmtui

nmtui

Tekstgebruikersinterface voor controle over NetworkManager.

Gebruik pijltoetsen om te navigeren en gebruik Enter om een optie te selecteren.

Meer informatie: https://networkmanager.dev/docs/api/latest/nmtui.html.

• Open de gebruikersinterface:

nmtui

• Toon een lijst met alle beschikbare verbindingen, met de optie om deze te activeren danwel te deactiveren:

```
nmtui connect
```

• Verbind met een gegeven netwerk:

```
nmtui connect {{naam|uuid|apparaat|SSID}}}
```

• Pas aan/Voeg toe/Verwijder een gegeven netwerk:

```
nmtui edit {{naam|id}}
```

• Stel de systeemhostnaam in:

```
nmtui hostname
```

pkgctl auth

Authenticeer **pkgctl** met diensten zoals GitLab.

Meer informatie: https://man.archlinux.org/man/pkgctl-auth.1.

• Authenticeer pkgctl met de GitLab instantie:

```
pkgctl auth login
```

• Toon authenticatie status:

```
pkgctl auth status
```

pkgctl build

Bouw pakketten in een schone **chroot**.

Meer informatie: https://man.archlinux.org/man/pkgctl-build.1.

• Kies automatisch het juiste build script om pakketten in een schone chroot te bouwen:

```
pkgctl build
```

• Bouw pakketten handmatig in een schone chroot:

```
pkgctl build --arch {{architecture}} --repo {{repository}} --
clean
```

pkgctl db update

Update de pacman-database als laatste stap van de release voor pakketten die zijn overgedragen en opgevoerd in https://repos.archlinux.org.

Meer informatie: https://man.archlinux.org/man/pkgctl-db-update.1.

• Update de binary repository als laatste stap van de release:

pkgctl db update

pkgctl diff

Vergelijk pakketbestanden met behulp van verschillende modi.

Bekijk ook: pkgctl.

Meer informatie: https://man.archlinux.org/man/pkgctl-diff.1.

 Vergelijk pakketbestanden in tar-inhoud [l]ijst verschillende modus (standaard):

```
pkgctl diff --list {{pad/naar/bestand|pkgname}}
```

• Vergelijk pakketbestanden in [d]iffoscope verschillende modus:

```
pkgctl diff --diffoscope {{pad/naar/bestand|pkgname}}
```

• Vergelijk pakketbestanden in . PKGINFO verschillende modus:

```
pkgctl diff --pkginfo {{pad/naar/bestand|pkgname}}
```

• Vergelijk pakketbestanden in . BUILDINFO verschillende modus:

```
pkgctl diff --buildinfo {{pad/naar/bestand|pkgname}}
```

pkgctl release

Release stap om bouw artefacten te committen, taggen en uploaden.

Meer informatie: https://man.archlinux.org/man/pkgctl-release.1.

• Release een bouw artefact:

```
pkgctl release --repo {{repository}} --message
{{commit message}}
```

pkgctl repo

Beheer Git verpakkingsrepositories en hun configuratie voor Arch Linux.

Bekijk ook: pkgctl.

Meer informatie: https://man.archlinux.org/man/pkgctl-repo.1.

• Kloon een pakketrepository (vereist het instellen van een SSH-key in uw Arch Linux GitLab-account):

```
pkgctl repo clone {{pkgname}}
```

Kloon een pakketrepository via HTTPS:

```
pkgctl repo clone --protocol=https {{pkgname}}
```

 Maak een nieuwe GitLab pakketrepository en kloon het na het aanmaken (vereist valide GitLab API authenticatie):

```
pkgctl repo create {{pkgbase}}
```

• Wissel een pakketrepository naar een specifieke versie:

```
pkgctl repo switch {{versie}} {{pkgbase}}
```

• Open een pakketrepository's website:

```
pkgctl repo web {{pkgbase}}
```

pkgctl

Verenigde command-line frontend voor Arch Linux devtools.

Meer informatie: https://man.archlinux.org/man/pkgctl.1.

 Bekijk de documentatie voor het authenticeren van pkgctl met diensten zoals GitLab:

```
tldr pkqctl auth
```

 Bekijk de documentatie voor het bouwen van pakketten in een schone chroot:

```
tldr pkgctl build
```

• Bekijk de documentatie voor het bijwerken van de binaire repository als een stap voor definitieve release:

```
tldr pkqctl db update
```

• Bekijk de documentatie voor het vergelijken van pakketbestanden met behulp van verschillende modi:

```
tldr pkgctl diff
```

• Bekijk de documentatie voor het vrijgeven van buildartefacten:

```
tldr pkgctl release
```

• Bekijk de documentatie voor het beheren van Git-verpakkingsrepositories en hun configuratie:

```
tldr pkgctl repo
```

• Toon versie:

```
pkgctl version
```

qm disk import

Importeer een schijf image in een virtuele machine als een ongebruikte schijf.

De onderstende image formaten voor **qemu-img**, zoals raw, qcow2, qed, vdi, vmdk, en vhd moeten gebruikt worden.

Meer informatie: https://pve.proxmox.com/pve-docs/qm.1.html.

• Importeer een VMDK/qcow2/raw schijf image met behulp van een specifieke opslagnaam:

```
qm importdisk {{vm_id}} {{pad/naar/schijf}} {{opslagnaam}} --
format {{qcow2|raw|vmdk}}
```

qm disk move

Verplaats een virtuele schijf van de ene opslag naar de andere binnen hetzelfde Proxmox cluster.

Meer informatie: https://pve.proxmox.com/pve-docs/qm.1.html.

• Verplaats een virtuele schijf:

```
qm disk move {{vm id}} {{bestemming}} {{index}}
```

• Verwijder de vorige kopie van de virtuele schijf:

```
qm disk move -delete {{vm_id}} {{bestemming}} {{index}}
```

qm disk resize

Wijzig de grote van een virtuele machine schijf in the Proxmox Virtual Environment (PVE).

Meer informatie: https://pve.proxmox.com/pve-docs/qm.1.html.

• Voeg n gigabytes toe aan een virtuele schijf:

```
qm disk resize \{\{vm id\}\} \{\{schijfnaam\}\} +\{\{n\}\}G
```

qm import disk

Dit commando is een alias van **qm disk import**.

```
tldr qm disk import
```

qm move disk

Dit commando is een alias van qm-disk-move.

Meer informatie: https://pve.proxmox.com/pve-docs/qm.1.html.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr qm-disk-move

qm resize

Dit commando is een alias van qm-disk-resize.

Meer informatie: https://pve.proxmox.com/pve-docs/qm.1.html.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr qm-disk-resize

shnsplit

Splitst audiobestanden volgens een .cue bestand.

Meer informatie: http://shnutils.freeshell.org/shntool/.

• Splits een .wav + .cue bestand in meerdere bestanden:

```
shnsplit -f {{pad/naar/bestand.cue}} {{pad/naar/bestand.wav}}
```

• Toon ondersteunde formaten:

```
shnsplit -a
```

• Splits een . flac bestand in meerdere bestanden:

```
shnsplit -f {{pad/naar/bestand.cue}} -o flac {{pad/naar/bestand.flac}}
```

• Splits een .wav bestand in meerdere bestanden in de vorm van "tracknummer - album - titel":

```
shnsplit -f {{pad/naar/bestand.cue}} {{pad/naar/bestand.wav}}
-t "%n - %a - %t
```

shntool-split

Dit commando is een alias van **shnsplit**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr shnsplit

systemd-mount

Zet mount of auto-mount punten op of verwijder ze.

Meer informatie: https://www.freedesktop.org/software/systemd/man/systemd-mount.html.

 Mount een bestandssysteem (afbeelding of blokapparaat) op /run/media/ system/LABEL waar LABEL het bestandssysteemlabel is of de apparaatnaam als er geen label is:

```
systemd-mount {{pad/naar/bestand of apparaat}}
```

• Mount een bestandssysteem (afbeelding of blokapparaat) op een gegeven locatie:

```
systemd-mount {{pad/naar/bestand_of_apparaat}} {{pad/naar/
mount_point}}
```

 Toon een lijst van alle lokale, bekende blokapparaten met de bestandssystemen die mogelijk gemount kunnen worden:

```
systemd-mount --list
```

 Maak een automount punt dat het bestandssysteem zal mounten op het moment van eerste toegang:

```
systemd-mount --automount=yes {{pad/naar/
bestand of apparaat}}
```

• Unmount een of meerdere apparaten:

```
systemd-mount --umount {{pad/naar/mount_point_of_apparaat1}}
{{pad/naar/mount_point_of_apparaat2}}
```

 Mount een bestandssysteem (afbeelding of blokapparaat) met een specifiek bestandssysteemtype:

```
systemd-mount --type={{file_system_type}} {{pad/naar/
bestand_of_apparaat}} {{pad/naar/mount_point}}
```

• Mount een bestandssysteem (afbeelding of blokapparaat) met extra mount opties:

```
systemd-mount --options={{mount_options}} {{pad/naar/
bestand of apparaat}} {{pad/naar/mount point}}
```

systemd-umount

Dit commando is een alias van **systemd-mount**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr systemd-mount

ubuntu-bug

Dit commando is een alias van apport-bug.

Meer informatie: https://manned.org/ubuntu-bug.

```
tldr apport-bug
```

xbps-install

XBPS hulpprogramma om pakketten te (her)installeren en bij te werken.

Bekijk ook: xbps.

Meer informatie: https://man.voidlinux.org/xbps-install.1.

• Installeer een nieuw pakket:

```
xbps-install {{pakket}}}
```

• Synchroniseer en update alle pakketten:

```
xbps-install --sync --update
```

xbps-query

XBPS hulpprogramma om te zoeken naar een pakket en repository informatie.

Bekijk ook: xbps.

Meer informatie: https://man.voidlinux.org/xbps-query.1.

• Zoek naar een pakket in externe repositories met behulp van een reguliere expressie of een trefwoord (als - - regex wordt weggelaten):

```
xbps-query --search {{reguliere_expressie|trefwoord}} --
repository --regex
```

• Toon informatie over een geïnstalleerd pakket:

```
xbps-query --show {{pakket}}}
```

• Toon informatie over een pakket in externe repositories:

```
xbps-query --show {{pakket}} --repository
```

• Toon alle geregistreerde pakketen in de pakket database:

```
xbps-query --list-pkgs
```

 Toon expliciet geïnstalleerde pakketen (bijv. niet automatisch geïnstalleerd als afhankelijkheden):

```
xbps-query --list-manual-pkgs
```

xbps-remove

XBPS hulpprogramma voor het verwijderen van pakketten.

Bekijk ook: xbps.

Meer informatie: https://man.voidlinux.org/xbps-remove.1.

• Verwijder een pakket:

```
xbps-remove {{pakket}}}
```

• Verwijder een pakket en zijn afhankelijkheden:

```
xbps-remove --recursive {{pakket}}}
```

• Verwijder verweesde pakketten (geïnstalleerd als afhankelijkheden, maar niet langer vereist door een pakket):

```
xbps-remove --remove-orphans
```

• Verwijder verouderde pakketten van de cache:

```
xbps-remove --clean-cache
```

xbps

Het X Binary Package System is de pakketbeheerder die wordt gebruikt door Void Linux.

For equivalent commands in other package managers, see https://wiki.archlinux.org/title/Pacman/Rosetta.

Meer informatie: https://docs.voidlinux.org/xbps/index.html.

• Bekijk de documentatie voor installeren en bijwerken van pakketten:

```
tldr xbps-install
```

• Bekijk de documentatie voor verwijderen van pakketten:

```
tldr xbps-remove
```

• Bekijk documentatie om op zoek te gaan naar pakket- en repositoryinformatie:

```
tldr xbps-query
```



pkgin

Beheer **pkgsrc** binary pakketten op NetBSD.

Meer informatie: https://pkgin.net/#usage.

• Installeer een pakket:

```
pkgin install {{pakket}}
```

• Verwijder een pakket en zijn afhankelijkheden:

```
pkgin remove {{pakket}}}
```

• Upgrade alle pakketten:

```
pkgin full-upgrade
```

• Zoek naar een pakket:

```
pkgin search {{keyword}}}
```

• Toon alle geïnstalleerde pakketten:

```
pkgin list
```

• Verwijder alle onnodige afhankelijkheden:

```
pkgin autoremove
```

Openbsd

pkg

OpenBSD pakketbeheerder hulpprogramma.

Meer informatie: https://www.openbsd.org/faq/faq15.html.

• Bekijk de documentatie voor installeren/updaten van pakketten:

```
tldr pkg_add
```

• Bekijk de documentatie voor het verwijderen van pakketen:

```
tldr pkg_delete
```

• Bekijk de documentatie voor het bekijken van informatie over pakketen:

```
tldr pkg_info
```

pkg_add

Installeer/update pakketten in OpenBSD.

Bekijk ook: pkg_info, pkg_delete.

Meer informatie: https://man.openbsd.org/pkg add.

• Werk alle pakketten bij, inclusief afhankelijkheden:

```
pkg_add -u
```

• Installeer een nieuw pakket:

```
pkg_add {{pakket}}
```

• Installeer pakketten van de onbewerkte uitvoer van pkg info:

```
pkg_add -l {{pad/naar/bestand}}
```

pkg_delete

Verwijder pakketten in OpenBSD.

Bekijk ook: pkg_add, pkg_info.

Meer informatie: https://man.openbsd.org/pkg delete.

• Verwijder een pakket:

```
pkg_delete {{pakket}}}
```

• Verwijder een pakket, inclusief de ongebruikte afhankelijkheden:

```
pkg delete -a {{pakket}}
```

• Dry-run verwijdering van een pakket:

```
pkg_delete -n {{pakket}}}
```

pkg_info

Bekijk informatie over pakketten in OpenBSD.

Bekijk ook: pkg_add, pkg_delete.

Meer informatie: https://man.openbsd.org/pkg info.

• Zoek naar een pakket met behulp van de pakket-naam:

```
pkg_info -Q {{pakket}}}
```

Toon een lijst met geïnstalleerde pakketen voor het gebruik met pkg_add -1:
 pkg_info_-mz

Osx

aa

Dit commando is een alias van **yaa**.

```
tldr yaa
```

du

Disk gebruik: schat en groepeer bestand en map ruimte gebruik.

Meer informatie: https://ss64.com/osx/du.html.

• Toont de grootte van een map en mogelijke sub-mappen, met een gegeven eenheid (KiB/MiB/GiB):

```
du -{{k|m|g}} {{pad/naar/map}}
```

• Toont de grootte van een map en mogelijke sub-mappen, met een leesbaar unit formaat (bijvoorbeeld door het automatisch kiezen van een eenheid gebaseerd op grootte)):

```
du -h {{pad/naar/map}}
```

• Toont de grootte van een enkele map met een leesbaar eenheid formaat:

```
du -sh {{pad/naar/map}}
```

 Toont de grootte in leesbare vorm van een map met alle bestanden en mappen:

```
du -ah {{pad/naar/map}}
```

 Toont de grootte in leesbare vorm van een map en alle sub-mappen tot N niveaus diep:

```
du -h -d {{N}} {{pad/naar/map}}
```

• Toont de grootte in leesbare vorm van alle . j pg bestanden in sub-mappen van de huidige map en laat een cumulatief totaal zien op het eind:

```
du - ch \{\{*/*.jpg\}\}
```

g[

Dit commando is een alias van -p linux [.

```
tldr -p linux [
```

gawk

Dit commando is een alias van -p linux awk.

```
tldr -p linux awk
```

gb2sum

Dit commando is een alias van -p linux b2sum.

```
tldr -p linux b2sum
```

gbase32

Dit commando is een alias van -p linux base32.

```
tldr -p linux base32
```

gbase64

Dit commando is een alias van -p linux base64.

```
tldr -p linux base64
```

gbasename

Dit commando is een alias van -p linux basename.

```
tldr -p linux basename
```

gbasenc

Dit commando is een alias van -p linux basenc.

```
tldr -p linux basenc
```

gcat

Dit commando is een alias van -p linux cat.

```
tldr -p linux cat
```

gchcon

Dit commando is een alias van -p linux chcon.

```
tldr -p linux chcon
```

gchgrp

Dit commando is een alias van -p linux chgrp.

```
tldr -p linux chgrp
```

gchmod

Dit commando is een alias van -p linux chmod.

```
tldr -p linux chmod
```

gchown

Dit commando is een alias van -p linux chown.

```
tldr -p linux chown
```

gchroot

Dit commando is een alias van -p linux chroot.

```
tldr -p linux chroot
```

gcksum

Dit commando is een alias van -p linux cksum.

```
tldr -p linux cksum
```

gcomm

Dit commando is een alias van -p linux comm.

```
tldr -p linux comm
```

gcp

Dit commando is een alias van -p linux cp.

```
tldr -p linux cp
```

gcsplit

Dit commando is een alias van -p linux csplit.

```
tldr -p linux csplit
```

gcut

Dit commando is een alias van -p linux cut.

```
tldr -p linux cut
```

gdate

Dit commando is een alias van -p linux date.

```
tldr -p linux date
```

gdd

Dit commando is een alias van -p linux dd.

```
tldr -p linux dd
```

gdf

Dit commando is een alias van -p linux df.

```
tldr -p linux df
```

gdir

Dit commando is een alias van -p linux dir.

```
tldr -p linux dir
```

gdircolors

Dit commando is een alias van -p linux dircolors.

```
tldr -p linux dircolors
```

gdirname

Dit commando is een alias van -p linux dirname.

```
tldr -p linux dirname
```

gdnsdomainname

Dit commando is een alias van -p linux dnsdomainname.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr -p linux dnsdomainname

gecho

Dit commando is een alias van -p linux echo.

```
tldr -p linux echo
```

ged

Dit commando is een alias van -p linux ed.

```
tldr -p linux ed
```

gegrep

Dit commando is een alias van -p linux egrep.

```
tldr -p linux egrep
```

genv

Dit commando is een alias van -p linux env.

```
tldr -p linux env
```

gexpand

Dit commando is een alias van -p linux expand.

```
tldr -p linux expand
```

gexpr

Dit commando is een alias van -p linux expr.

```
tldr -p linux expr
```

gfactor

Dit commando is een alias van -p linux factor.

```
tldr -p linux factor
```

gfalse

Dit commando is een alias van -p linux false.

```
tldr -p linux false
```

gfgrep

Dit commando is een alias van -p linux fgrep.

```
tldr -p linux fgrep
```

gfind

Dit commando is een alias van -p linux find.

```
tldr -p linux find
```

gfmt

Dit commando is een alias van -p linux fmt.

```
tldr -p linux fmt
```

gfold

Dit commando is een alias van -p linux fold.

```
tldr -p linux fold
```

gftp

Dit commando is een alias van -p linux ftp.

```
tldr -p linux ftp
```

ggrep

Dit commando is een alias van -p linux grep.

```
tldr -p linux grep
```

ggroups

Dit commando is een alias van -p linux groups.

```
tldr -p linux groups
```

ghead

Dit commando is een alias van -p linux head.

```
tldr -p linux head
```

ghostid

Dit commando is een alias van -p linux hostid.

```
tldr -p linux hostid
```

ghostname

Dit commando is een alias van -p linux hostname.

```
tldr -p linux hostname
```

gid

Dit commando is een alias van -p linux id.

```
tldr -p linux id
```

gifconfig

Dit commando is een alias van -p linux ifconfig.

```
tldr -p linux ifconfig
```

gindent

Dit commando is een alias van -p linux indent.

```
tldr -p linux indent
```

ginstall

Dit commando is een alias van -p linux install.

```
tldr -p linux install
```

gjoin

Dit commando is een alias van -p linux join.

```
tldr -p linux join
```

gkill

Dit commando is een alias van -p linux kill.

```
tldr -p linux kill
```

glibtool

Dit commando is een alias van -p linux libtool.

```
tldr -p linux libtool
```

glibtoolize

Dit commando is een alias van -p linux libtoolize.

```
tldr -p linux libtoolize
```

glink

Dit commando is een alias van -p linux link.

```
tldr -p linux link
```

gln

Dit commando is een alias van -p linux ln.

```
tldr -p linux ln
```

glocate

Dit commando is een alias van -p linux locate.

```
tldr -p linux locate
```

glogger

Dit commando is een alias van -p linux logger.

```
tldr -p linux logger
```

glogname

Dit commando is een alias van -p linux logname.

```
tldr -p linux logname
```

gls

Dit commando is een alias van -p linux ls.

```
tldr -p linux ls
```

gmake

Dit commando is een alias van -p linux make.

```
tldr -p linux make
```

gmd5sum

Dit commando is een alias van -p linux md5sum.

```
tldr -p linux md5sum
```

gmkdir

Dit commando is een alias van -p linux mkdir.

```
tldr -p linux mkdir
```

gmkfifo

Dit commando is een alias van -p linux mkfifo.

```
tldr -p linux mkfifo
```

gmknod

Dit commando is een alias van -p linux mknod.

```
tldr -p linux mknod
```

gmktemp

Dit commando is een alias van -p linux mktemp.

```
tldr -p linux mktemp
```

gmv

Dit commando is een alias van -p linux mv.

```
tldr -p linux mv
```

gnice

Dit commando is een alias van -p linux nice.

```
tldr -p linux nice
```

gnl

Dit commando is een alias van -p linux nl.

```
tldr -p linux nl
```

gnohup

Dit commando is een alias van -p linux nohup.

```
tldr -p linux nohup
```

gnproc

Dit commando is een alias van -p linux nproc.

```
tldr -p linux nproc
```

gnumfmt

Dit commando is een alias van -p linux numfmt.

```
tldr -p linux numfmt
```

god

Dit commando is een alias van -p linux od.

```
tldr -p linux od
```

gpaste

Dit commando is een alias van -p linux paste.

```
tldr -p linux paste
```

gpathchk

Dit commando is een alias van -p linux pathchk.

```
tldr -p linux pathchk
```

gping

Dit commando is een alias van -p linux ping.

```
tldr -p linux ping
```

gping6

Dit commando is een alias van -p linux ping6.

```
tldr -p linux ping6
```

gpinky

Dit commando is een alias van -p linux pinky.

```
tldr -p linux pinky
```

gpr

Dit commando is een alias van -p linux pr.

```
tldr -p linux pr
```

gprintenv

Dit commando is een alias van -p linux printenv.

```
tldr -p linux printenv
```

gprintf

Dit commando is een alias van -p linux printf.

```
tldr -p linux printf
```

gptx

Dit commando is een alias van -p linux ptx.

```
tldr -p linux ptx
```

gpwd

Dit commando is een alias van -p linux pwd.

```
tldr -p linux pwd
```

grcp

Dit commando is een alias van -p linux rcp.

```
tldr -p linux rcp
```

greadlink

Dit commando is een alias van -p linux readlink.

```
tldr -p linux readlink
```

grealpath

Dit commando is een alias van -p linux realpath.

```
tldr -p linux realpath
```

grexec

Dit commando is een alias van -p linux rexec.

```
tldr -p linux rexec
```

grlogin

Dit commando is een alias van -p linux rlogin.

```
tldr -p linux rlogin
```

grm

Dit commando is een alias van -p linux rm.

```
tldr -p linux rm
```

grmdir

Dit commando is een alias van -p linux rmdir.

```
tldr -p linux rmdir
```

grsh

Dit commando is een alias van -p linux rsh.

```
tldr -p linux rsh
```

gruncon

Dit commando is een alias van -p linux runcon.

```
tldr -p linux runcon
```

gsed

Dit commando is een alias van -p linux sed.

```
tldr -p linux sed
```

gseq

Dit commando is een alias van -p linux seq.

```
tldr -p linux seq
```

gsha1sum

Dit commando is een alias van -p linux shalsum.

```
tldr -p linux sha1sum
```

gsha224sum

Dit commando is een alias van -p linux sha224sum.

```
tldr -p linux sha224sum
```

gsha256sum

Dit commando is een alias van -p linux sha256sum.

```
tldr -p linux sha256sum
```

gsha384sum

Dit commando is een alias van -p linux sha384sum.

```
tldr -p linux sha384sum
```

gsha512sum

Dit commando is een alias van -p linux sha512sum.

```
tldr -p linux sha512sum
```

gshred

Dit commando is een alias van -p linux shred.

```
tldr -p linux shred
```

gshuf

Dit commando is een alias van -p linux shuf.

```
tldr -p linux shuf
```

gsleep

Dit commando is een alias van -p linux sleep.

```
tldr -p linux sleep
```

gsort

Dit commando is een alias van -p linux sort.

```
tldr -p linux sort
```

gsplit

Dit commando is een alias van -p linux split.

```
tldr -p linux split
```

gstat

Dit commando is een alias van -p linux stat.

```
tldr -p linux stat
```

gstdbuf

Dit commando is een alias van -p linux stdbuf.

```
tldr -p linux stdbuf
```

gstty

Dit commando is een alias van -p linux stty.

```
tldr -p linux stty
```

gsum

Dit commando is een alias van -p linux sum.

```
tldr -p linux sum
```

gsync

Dit commando is een alias van -p linux sync.

```
tldr -p linux sync
```

gtac

Dit commando is een alias van -p linux tac.

```
tldr -p linux tac
```

gtail

Dit commando is een alias van -p linux tail.

```
tldr -p linux tail
```

gtalk

Dit commando is een alias van -p linux talk.

```
tldr -p linux talk
```

gtar

Dit commando is een alias van -p linux tar.

```
tldr -p linux tar
```

gtee

Dit commando is een alias van -p linux tee.

```
tldr -p linux tee
```

gtelnet

Dit commando is een alias van -p linux telnet.

```
tldr -p linux telnet
```

gtest

Dit commando is een alias van -p linux test.

```
tldr -p linux test
```

gtftp

Dit commando is een alias van -p linux tftp.

```
tldr -p linux tftp
```

gtime

Dit commando is een alias van -p linux time.

```
tldr -p linux time
```

gtimeout

Dit commando is een alias van -p linux timeout.

```
tldr -p linux timeout
```

gtouch

Dit commando is een alias van -p linux touch.

```
tldr -p linux touch
```

gtr

Dit commando is een alias van -p linux tr.

```
tldr -p linux tr
```

gtraceroute

Dit commando is een alias van -p linux traceroute.

```
tldr -p linux traceroute
```

gtrue

Dit commando is een alias van -p linux true.

```
tldr -p linux true
```

gtruncate

Dit commando is een alias van -p linux truncate.

```
tldr -p linux truncate
```

gtsort

Dit commando is een alias van -p linux tsort.

```
tldr -p linux tsort
```

gtty

Dit commando is een alias van -p linux tty.

```
tldr -p linux tty
```

guname

Dit commando is een alias van -p linux uname.

```
tldr -p linux uname
```

gunexpand

Dit commando is een alias van -p linux unexpand.

```
tldr -p linux unexpand
```

guniq

Dit commando is een alias van -p linux uniq.

```
tldr -p linux uniq
```

gunits

Dit commando is een alias van -p linux units.

```
tldr -p linux units
```

gunlink

Dit commando is een alias van -p linux unlink.

```
tldr -p linux unlink
```

gupdatedb

Dit commando is een alias van -p linux updatedb.

```
tldr -p linux updatedb
```

guptime

Dit commando is een alias van -p linux uptime.

```
tldr -p linux uptime
```

gusers

Dit commando is een alias van -p linux users.

```
tldr -p linux users
```

gvdir

Dit commando is een alias van -p linux vdir.

```
tldr -p linux vdir
```

gwc

Dit commando is een alias van -p linux wc.

```
tldr -p linux wc
```

gwhich

Dit commando is een alias van -p linux which.

```
tldr -p linux which
```

gwho

Dit commando is een alias van -p linux who.

```
tldr -p linux who
```

gwhoami

Dit commando is een alias van -p linux whoami.

```
tldr -p linux whoami
```

gwhois

Dit commando is een alias van -p linux whois.

```
tldr -p linux whois
```

gxargs

Dit commando is een alias van -p linux xargs.

```
tldr -p linux xargs
```

gyes

Dit commando is een alias van -p linux yes.

```
tldr -p linux yes
```

launchctl

Beheer Apple's **launchd** manager voor launch daemons (systeembrede diensten) en launch agents (programma's per gebruiker).

launchd laadt op XML gebaseerde *.plist-bestanden die op de juiste locaties zijn geplaatst, en voert de corresponderende commando's uit volgens hun gedefinieerde schema.

Meer informatie: https://manned.org/launchctl.

 Activeer een gebruikersspecifieke agent die in launchd moet worden geladen wanneer de gebruiker inlogt:

```
launchctl load ~/Library/LaunchAgents/{{my_script}}.plist
```

 Activeer een agent die root-rechten vereist om te kunnen werken en/of moet worden geladen wanneer een gebruiker inlogt (let op de afwezigheid van ~ in het pad):

```
sudo launchctl load /Library/LaunchAgents/
{{root script}}.plist
```

• Activeer een systeembrede daemon die moet worden geladen wanneer het systeem opstart (zelfs als er geen gebruiker inlogt):

```
sudo launchctl load /Library/LaunchDaemons/
{{system daemon}}.plist
```

• Toon alle geladen agenten/daemons, met de PID als het proces dat ze specificeren momenteel actief is, en de afsluitcode de laatste keer dat ze werden uitgevoerd terugstuurde:

```
launchctl list
```

• Een momenteel geladen agent ontladen, b.v. om wijzigingen aan te brengen (let op: het plist-bestand wordt automatisch in launchd geladen na een herstart en/of inloggen):

```
launchctl unload ~/Library/LaunchAgents/{{my_script}}.plist
```

• Voer handmatig een bekende (geladen) agent/daemon uit, zelfs als dit niet het juiste moment is (opmerking: deze opdracht gebruikt het label van de agent, in plaats van de bestandsnaam):

```
launchctl start {{script_bestand}}
```

• Beëindig handmatig het proces dat is gekoppeld aan een bekende agent/ daemon, als deze actief is:

```
launchctl stop {{script_bestand}}
```

launchd

Dit beheert processen, zowel voor het systeem als voor de gebruiker.

launchd kan niet manueel gestart worden, gebruik **launchctl** om ermee te interacteren.

Meer informatie: https://developer.apple.com/library/archive/documentation/ MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html.

• Draai initialisatie:

/sbin/launchd

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr launchctl

lipo

Tool voor het verwerken van Mach-O Universal Binaries.

Meer informatie: https://ss64.com/osx/lipo.html.

• Maak een universeel bestand uit twee bestanden met één architectuur:

```
lipo {{pad/naar/binary_bestand.x86_64}} {{pad/naar/binary_bestand.arm64e}} -create -output {{pad/naar/binary_bestand}}
```

• Toon alle architecturen die een universeel bestand bevat:

```
lipo {{pad/naar/binary bestand}} -archs
```

• Toon gedetailleerde informatie over een universeel bestand:

```
lipo {{pad/naar/binary bestand}} -detailed info
```

• Pak een bestand met één architectuur uit uit een universeel bestand:

```
lipo {{pad/naar/binary_bestand}} -thin {{arm64e}} -output
{{pad/naar/binary bestand.arm64e}}
```

Ilvm-lipo

Dit commando is een alias van **lipo**.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr lipo

Sunos

devfsadm

Administratie commando voor /dev. Beheert de /dev namespace.

Meer informatie: https://www.unix.com/man-page/sunos/1m/devfsadm.

• Scannen voor nieuwe schijven:

```
devfsadm -c disk
```

• Opkuisen van overblijvende /dev links, en detectie van nieuwe toestellen:

```
devfsadm -C -v
```

• Dry-run - output van wat er zou veranderen, zonder deze door te voeren:

```
devfsadm -C -v -n
```

dmesg

Schrijft de kernel berichten naar de standaard output.

Meer informatie: https://www.unix.com/man-page/sunos/1m/dmesg.

• Toont kernel berichten:

dmesg

• Toont hoeveel fysiek geheugen beschikbaar is op het systeem:

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

• Toont kernel berichten per pagina:

```
dmesg | less
```

prctl

Lees of configureer de Get or set the resource controls of running processes, tasks, and projects.

Meer informatie: https://www.unix.com/man-page/sunos/1/prctl.

• Uitlezen van de process limits en rechten:

```
prctl {{PID}}}
```

• Uitlezen van de process limits en rechten in een geformatteerde layout:

```
prctl -P {{PID}}
```

• Uitlezen van het max file descripter van een lopend proces:

```
prctl -n process.max-file-descriptor {{PID}}
```

prstat

Rapportering van de statistieken van actieve processen.

Meer informatie: https://www.unix.com/man-page/sunos/1m/prstat.

• Bekijken alle processen en rapporteer de statieken gestoord op basis van CPU gebruik:

```
prstat
```

• Bekijken alle processen en rapporteer de statieken gestoord op basis van geheugen gebruik:

```
prstat -s rss
```

• Bekijk het totaal gebruik voor elke gebruiker:

```
prstat -t
```

• Bekijk de microstate process accounting informatie:

```
prstat -m
```

• Print de 5 meest CPU intensieve processen elke seconde:

```
prstat -c -n \{\{5\}\} -s cpu \{\{1\}\}
```

snoop

Network packet sniffer.

SunOS equivalent van tcpdump.

Meer informatie: https://www.unix.com/man-page/sunos/1m/snoop.

• Capteer de pakketten van een specifieke netwerk interface:

```
snoop -d {{e1000g0}}
```

• Slaag de pakketten op in een bestand, in plaats van ze weer te geven:

```
snoop -o {{bestandsnaam}}
```

• Toon de verboze protocal layer samenvatting van de pakketten in een bestand:

```
snoop -V -i {{bestandsnaam}}
```

• Capteren van netwerk pakketten die van een bepaalde host komen en naar een gegeven poort gaan:

```
snoop to port {{poort}} from host {{hostnaam}}
```

• Capteren en weergave van een hex-dump van network pakketten die uitgewisseld zijn tussen twee IP addressen:

```
snoop -x0 -p4 {{ip adres 1}} {{ip adres 2}}
```

svcadm

Manipuleer service instanties.

Meer informatie: https://www.unix.com/man-page/linux/1m/svcadm.

• Inschakelen van een service in de service database:

```
svcadm enable {{service name}}
```

• Uitschakelen van een service in de service database:

```
svcadm disable {{service name}}
```

• Herstarten van een draaiende service:

```
svcadm restart {{service name}}
```

• Refresh de configuratie van een service:

```
svcadm refresh {{service_name}}}
```

• Haal een service uit maintenance state, en schakel deze in:

```
svcadm clear {{service name}}
```

svccfg

Importeer, exporteer, en wijzig service configurations.

Meer informatie: https://www.unix.com/man-page/linux/1m/svccfg.

• Validatie van een configuratie bestand:

```
svccfg validate {{smf.xml}}
```

• Exporteer de configuratie van een service naar een bestand:

```
svccfg export {{servicename}} > {{smf.xml}}
```

• Update de service configuratie aan de hand van een bestand:

```
svccfg import {{smf.xml}}
```

SVCS

Geef informatie over actieve services.

Meer informatie: https://www.unix.com/man-page/linux/1/svcs.

• Oplijsting van alle actieve services:

SVCS

• Oplijsting van alle inactieve services:

```
SVCS -VX
```

• Geef informatie over een specifieke service:

```
svcs apache
```

• Toon de locatie van de log file van een service:

```
svcs -L apache
```

• Toon de laatste lijnen van een service log file:

```
tail $(svcs -L apache)
```

truss

Troubleshooting tool voor het traceren van system calls.

SunOS equivalent van strace.

Meer informatie: https://www.unix.com/man-page/linux/1/truss.

• Start het traceren van een programma door het uit te voeren, en de tracering van alle child processes:

```
truss -f {{program}}
```

• Start het traceren van een specifiek proces aan de hand van het PID:

```
truss -p {{pid}}
```

• Start het traceren van een programma door het uit te voeren, en toont alle argumenent en omgevingsinstellingen:

```
truss -a -e {{program}}}
```

• Telt tijd, oproepen, en fouten voor elke systeem call en geeft een oplijsting bij de beindiging van de applicatie:

```
truss -c -p {{pid}}}
```

• Traceert een process filter output via system call:

```
truss -p {{pid}} -t {{system call name}}
```



cd

Geef de naam van de huidige werkmap weer of wijzig deze.

In PowerShell is deze opdracht een alias van **Set-Location**. Deze documentatie is gebaseerd op de Command Prompt (**cmd**) versie van **cd**.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/ windows-commands/cd.

• Bekijk documentatie van het equivalente PowerShell-commando:

```
tldr set-location
```

• Geef de naam van de huidige map weer:

cd

• Ga naar een map in dezelfde drive:

```
cd {{pad\naar\map}}
```

• Ga naar een map in een andere drive:

```
cd /d {{C}}:{{pad\naar\map}}
```

• Ga naar de bovenliggende map van de huidige map:

```
cd ..
```

• Ga naar de thuismap van de huidige gebruiker:

```
cd %userprofile%
```

• Ga naar de hoofdmap:

```
cd \
```

chdir

Dit commando is een alias van **cd** in Command Prompt en vervolgens **Set-Location** in PowerShell.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/ windows-commands/chdir.

• Bekijk de documentatie voor the originele Command Prompt commando:

tldr cd

• Bekijk de documentatie voor the originele PowerShell commando:

tldr set-location

chrome

Dit commando is een alias van **chromium**.

Meer informatie: https://chrome.google.com.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr chromium

cinst

Dit commando is een alias van choco install.

Meer informatie: https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/install.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr choco install

Clear-Host

Wist het scherm.

Dit commando kan alleen gebruikt worden via PowerShell.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.core/clear-host.

• Wis het scherm:

cls

clear

In PowerShell is dit commando een alias van Clear-Host.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr clear-host

clist

Dit commando is een alias van **choco list**.

Meer informatie: https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/list.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr choco list

cls

Wist het scherm.

In PowerShell is dit commando een alias van **Clear-Host**. Deze documentatie is gebaseerd op de Command Prompt (**cmd**) versie van **cls**.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cls.

• Bekijk de documentatie van het equivalente PowerShell commando:

tldr clear-host

• Wis het scherm:

cls

cpush

Dit commando is een alias van **choco-push**.

Meer informatie: https://docs.chocolatey.org/en-us/create/commands/push.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr choco-push

cuninst

Dit commando is een alias van choco uninstall.

Meer informatie: https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/uninstall.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr choco uninstall

curl

In PowerShell kan dit commando een alias zijn van **Invoke-WebRequest** als het originele **curl** programma (https://curl.se/) niet correct is geïnstalleerd.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/invoke-webrequest.

Controleer of curl correct is geïnstalleerd door het versienummer te printen.
 Als dit commando resulteert in een error, heeft PowerShell dit commando mogelijk vervangen met Invoke-WebRequest:

```
curl --version
```

• Bekijk de documentatie van het originele curl commando:

```
tldr curl -p common
```

• Bekijk de documentatie van het originele curl commando in een oudere versie van de tldr command-line client:

```
tldr curl -o common
```

 Bekijk de documentatie van het PowerShell's Invoke-WebRequest commando:

```
tldr invoke-webrequest
```

del

Verwijder een of meer bestanden.

In PowerShell is dit commando een alias van **Remove-Item**. Deze documentatie is gebaseerd op de Command Prompt (**cmd**) versie van **del**.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/ windows-commands/del.

• Bekijk de documentatie van het equivalente PowerShell commando:

```
tldr remove-item
```

• Verwijder een of meer, door spatie gescheiden, bestanden of patronen:

```
del {{file pattern}}
```

• Vraag om bevestiging voordat u elk bestand verwijdert:

```
del {{file pattern}} /p
```

• Forceer de verwijdering van alleen-lezen bestanden:

```
del {{file pattern}} /f
```

• Verwijder de bestand(en) recursief uit alle submappen:

```
del {{file pattern}} /s
```

• Vraag niet om bevestiging voor het verwijderen van bestanden gebaseerd op een globale wildcard:

```
del {{file pattern}} /q
```

• Geef de beschikbare hulp en lijst met attributen weer:

```
del /?
```

• Verwijder bestanden op basis van opgegeven kenmerken:

```
del {{file pattern}} /a {{attribute}}
```

dir

Geeft de inhoud weer van een map.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/dir.

• Geef de inhoud weer van de huidige map:

dir

• Geef de inhoud weer van een gegeven map:

```
dir {{pad\naar\map}}
```

• Geef de inhoud weer van de huidige map, inclusief verborgen bestanden:

```
dir /a
```

• Geef de inhoud weer van een gegeven map, inclusief verborgen bestanden:

```
dir {{pad\naar\map}} /a
```

• Toon een lijst met mappen en bestanden, zonder extra informatie:

```
dir /b
```

find

Vind een gespecificieerde string in een bestand.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/find.

• Vind de regels die een specifieke string bevatten:

```
find "{{string}}" {{pad/naar/bestand of map}}
```

• Laat regels zie die de string niet bevatten:

```
find "{{string}}" {{pad/naar/bestand_of_map}} /v
```

• Toon het aantal regels dat de string bevat:

```
find "{{string}}" {{pad/naar/bestand of map}} /c
```

• Laat het aantal regels zien samen met de regels:

```
find "{{string}}" {{pad/naar/bestand_of_map}} /n
```

gal

In PowerShell is dit commando een alias van Get-Alias.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/get-alias.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr get-alias
```

Get-Alias

Toon en verkrijg commando aliases in de huidige PowerShell sessie.

Dit commando kan alleen worden uitgevoerd onder PowerShell.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/get-alias.

• Toon alle aliases in de huidige sessie:

```
Get-Alias
```

• Ontvang de aliased commando naam:

```
Get-Alias {{commando alias}}
```

• Toon alle aliases toegewezen aan een specifiek commando:

```
Get-Alias -Definition {{commando}}}
```

• Toon aliases die beginnen met abc, maar sluit die uit die eindigen opdef:

```
Get-Alias {{abc}}* -Exclude *{{def}}}
```

Get-Location

Toon de naam van de huidige/werk- map.

Dit commando kan alleen worden uitgevoerd onder PowerShell.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.management/get-location.

• Toon de huidige map:

Get-Location

iwr

Dit commando is een alias van invoke-webrequest.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/invoke-webrequest.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr invoke-webrequest

Move-Item

Verplaats of hernoem bestanden, mappen, registersleutels en andere PowerShell data items.

Dit commando kan alleen worden uitgevoerd onder PowerShell.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.management/move-item.

• Hernoem een bestand of map wanneer het doelwit geen bestaande map is:

```
Move-Item {{pad\naar\bron}} {{pad\naar\doel}}
```

• Verplaats een bestand of map naar een bestaande map:

```
Move-Item {{pad\naar\bron}} {{pad\naar\bestaande map}}
```

• Hernoem of verplaats bestand(en) met een specifieke naam (behandel geen speciale karakters in strings):

```
Move-Item -LiteralPath "{{pad\naar\bron}}"
{{pad\naar\bestand_of_map}}
```

• Verplaats meerdere bestanden naar een bestaande map, waardoor de bestandsnamen ongewijzigd blijven:

```
Move-Item {{pad\naar\bron1 , pad\naar\bron2 ...}}
{{pad\naar\bestaande_map}}
```

• Verplaats of hernoem registersleutel(s):

```
Move-Item {{pad\naar\bron_sleutel1 , pad\naar\bron_sleutel2
...}} {{pad\naar\nieuwe_of_bestaande_sleutel}}
```

 Vraag niet om bevestiging voordat bestaande bestanden of registersleutels worden overschreven:

```
mv -Force {{pad\naar\bron}} {{pad\naar\doel}}
```

 Vraag om bevestiging voordat bestaande bestanden worden overschreven, ongeacht bestandsrechten:

```
mv -Confirm {{pad\naar\bron}} {{pad\naar\doel}}
```

• Verplaats bestanden in de dry-run-modus en toon bestanden en mappen die kunnen worden verplaatst zonder ze uit te voeren: $\label{lem:mv-WhatIf {pad\naar\bron}} \ \{ \{pad\naar\doel\} \}$

New-Item

Maak een nieuw bestand, directory, symbolische link of een registerinvoer.

Dit commando kan alleen worden uitgevoerd onder PowerShell.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.management/new-item.

Maak een nieuw leeg bestand (gelijk aan touch):

```
New-Item {{pad\naar\bestand}}
```

Maak een nieuwe map:

```
New-Item -ItemType Directory {{pad\naar\map}}
```

Schrijf een nieuw tekstbestand met opgegeven inhoud:

```
New-Item {{pad\naar\bestand}} -Value {{content}}
```

Schrijf hetzelfde tekstbestand op meerdere locaties:

```
New-Item \{\{pad \mid pad \mid pad \mid pad \mid ar \mid \{content\}\}\
```

Maak een symbolische link\harde link\junction naar een bestand of map:

```
New-Item -ItemType {{SymbolicLink|HardLink|Junction}} -Path
{{pad\naar\link_file}} -Target
{{pad\naar\bronbestand_of_map}}
```

 Maak een nieuw lege registerinvoer (in REG_SZ, gebruik New-ItemProperty of Set-ItemProperty om het waardetype te verfijnen):

```
New-Item {{pad\naar\registersleutel}}
```

Maak een nieuw lege registerinvoer met gespecificeerde waarde:

```
New-Item {{pad\naar\registersleutel}} -Value {{value}}
```

ni

In PowerShell is dit commando een alias van New-Item.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.management/new-item.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr new-item

pwsh-where

Dit commando is een alias van Where-Object.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.core/where-object.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr Where-Object

rd

Deze opdracht is een alias van **rmdir** op de Command Prompt (**cmd**), en vervolgens **Remove-Item** in PowerShell.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/rd.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr rmdir
```

• Bekijk de documentatie van het originele PowerShell commando:

```
tldr remove-item
```

Remove-Item

Verwijder bestanden, mappen, evenals registersleutels en subkeys.

Deze opdracht kan alleen door PowerShell worden uitgevoerd.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/ microsoft.powershell.management/remove-item.

• Verwijder specifieke bestanden of registersleutels (zonder subkeys):

```
Remove-Item {{pad\naar\bestand_of_key1
pad\naar\bestand of key2 ...}}
```

• Verwijder verborgen of alleen-lezen bestanden:

```
Remove-Item -Force {{pad\naar\bestand1 pad\naar\bestand2
...}}
```

• Verwijder specifieke bestanden of registersleutels interactief gevraagd vóór elke verwijdering:

```
Remove-Item -Confirm {{pad\naar\bestand_of_key1
pad\naar\bestand_of_key2 ...}}
```

 Verwijder specifieke bestanden en mappen recursief (Windows 10 versie 1909 of hoger):

```
Remove-Item -Recurse {{pad\naar\bestand_of_map1
pad\naar\bestand of map2 ...}}
```

• Verwijder specifieke Windows-registersleutels en al zijn subkeys:

```
Remove-Item -Recurse {{pad\naar\key1 pad\naar\key2 ...}}
```

• Voer een dry-run van het verwijderproces uit:

```
Remove-Item -WhatIf {pad\naar\bestand1 pad\naar\bestand2 \dots}
```

ri

In PowerShell is dit commando een alias van Remove-Item.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.management/remove-item.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr remove-item

rm

In PowerShell is dit commando een alias van Remove-Item.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.management/remove-item.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr remove-item

rmdir

Verwijdert een map en zijn inhoud.

In PowerShell is deze opdracht een alias van **Remove-Item**. Deze documentatie is gebaseerd op de Command Prompt (**cmd**) versie van **rmdir**.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/ windows-commands/rmdir.

• Bekijk documentatie van het equivalente PowerShell-commando:

```
tldr remove-item
```

• Verwijder een lege map:

```
rmdir {{pad/naar/map}}
```

• Verwijder een map en zen inhoud recursief:

```
rmdir {{pad/naar/map}} /s
```

• Verwijder een map en zen inhoud recursief zonder te vragen:

```
rmdir {{pad/naar/map}} /s /q
```

sc-config

Dit commando is een alias van sc.exe config.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/sc-config.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

sc-create

Dit commando is een alias van sc.exe create.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/sc-create.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

sc-delete

Dit commando is een alias van sc.exe delete.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/sc-delete.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

sc-query

Dit commando is een alias van sc.exe query.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/sc-query.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

SC

Communiceer met de Service Control Manager en services.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/sc-query.

• Toon de status van een service (geen service naam zal alle services tonen):

```
sc.exe query {{service naam}}
```

• Start een service asynchroon:

```
sc.exe create {{service_naam}} binpath=
{{pad\naar\service binary bestand}}
```

• Stop een service asynchroon:

```
sc.exe delete {{service naam}}
```

• Zet het type van een service:

```
sc.exe config {{service naam}} type= {{service type}}
```

Set-Location

Geef de huidige werkmap weer of ga naar een andere map.

Deze opdracht kan alleen worden gebruikt via PowerShell.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.management/set-location.

• Ga naar de opgegeven map:

```
Set-Location {{pad\naar\map}}
```

• Ga naar een map in een andere drive:

```
Set-Location {{C}}:{{pad\naar\map}}
```

• Ga en toon de locatie van de opgegeven map:

```
Set-Location {{pad\naar\map}} -PassThru
```

• Ga naar de bovenliggende map van de huidige map:

```
Set-Location ...
```

• Ga naar de thuismap van de huidige gebruiker:

```
Set-Location ~
```

• Ga terug/vooruit naar de eerder gekozen map:

```
Set-Location {{-|+}}
```

• Ga naar de hoofdmap van de huidige drive:

```
Set-Location \
```

shutdown

Een tool om een machine af te sluiten, her op te starten of af te melden.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/shutdown.

• Sluit de huidige machine af:

```
shutdown /s
```

• Sluit de huidige machine af en sluit alle applicaties:

```
shutdown /s /f
```

• Herstart de huidige machine:

```
shutdown /r /t 0
```

• Zet de huidige machine in slaapstand:

```
shutdown /h
```

• Log uit van de huidige machine:

```
shutdown /l
```

• Zet een timer in aantal seconden voor het afsluiten van de huidige machine:

```
shutdown /s /t {{seconden}}
```

• Breek een afsluit sequentie af vooraleer de timer was afgelopen:

```
shutdown /a
```

• Sluit een machine af op afstand:

```
shutdown /m {{\\hostnaam}}
```

s

In PowerShell is dit commando een alias van **Set-Location**.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.management/set-location.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr set-location

slmgr

Dit commando is een alias van slmgr.vbs.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/get-started/activation-slmgr-vbs-options.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

```
tldr slmgr.vbs
```

slmgr.vbs

Installeer, activeer en beheer Windows licenties.

Dit commando kan uw huidige Windows licentie overschrijven, deactiveren en/of verwijderen. Ga met voorzichtigheid verder.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/windows-server/get-started/ activation-slmgr-vbs-options.

• Toon de huidige Windows [l]icentie [i]nformatie:

```
slmgr /dli
```

• Toon de installatie [i]D voor het huidige apparaat. Nuttig voor offline licentie activatie:

```
slmgr /dti
```

• Toon de verloopdatum en -tijd van de huidige licentie:

```
slmgr /xpr
```

• [i]nstalleer een nieuwe Windows licentie [p]roduct sleutel. Vereist beheerdersrechten en zal de bestaande licentie overschrijven:

```
slmgr /ipk {{product sleutel}}
```

• [a]c[t]iveer de Windows product licentie [o]nline. Vereist beheerdersrechten:

```
slmgr /ato
```

• [a]c[t]iveer de Windows [p]roduct licentie offline. Vereist beheerdersrechten een bevestigings ID verstrekt door Microsoft Product Activation Center:

```
slmgr /atp {{bevestigings id}}
```

• Wis de huidige licentie [p]roduct sleutel van het Windows register. Dit zal de huidige licentie niet deactiveren of verwijderen, maar voorkomt dat de sleutel in de toekomst wordt gestolen door kwaadaardige programma's:

```
slmgr /cpky
```

Deinstalleer de huidigie licentie (door zijn [p]roduct sleutel):

```
slmgr /upk
```

sls

Dit commando is een alias van where-object.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/select-string.

• Bekijk de documentatie van het originele commando:

tldr where-object

wget

In PowerShell kan dit commando een alias zijn van **Invoke-WebRequest** als het originele **wget** programma (https://www.gnu.org/software/wget) niet correct is geïnstalleerd.

Meer informatie: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/invoke-webrequest.

Controleer of wget correct is geïnstalleerd door het versienummer te printen.
 Als dit commando resulteert in een error, heeft PowerShell dit commando mogelijk vervangen met Invoke-WebRequest:

```
wget --version
```

• Bekijk de documentatie van het originele wget commando:

```
tldr wget -p common
```

 Bekijk de documentatie van het originele wget commando in een oudere versie van de tldr command-line client:

```
tldr wget -o common
```

 Bekijk de documentatie van het PowerShell's Invoke-WebRequest commando:

```
tldr invoke-webrequest
```