tldr pages

Simplified and community-driven man pages

Generated on Thu Oct 5 01:08:41 2023

Android

am

ஆண்ட்ராய்டு செயல்பாட்டு மேலாளர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://developer.android.com/studio/command-line/adb#am**.

- ஒரு குறிப்பிட்ட செயல்பாட்டைத் தொடங்கவும்:

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

- ஒரு செயல்பாட்டைத் தொடங்கி, அதற்குத் தரவை அனுப்பவும்:

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

- குறிப்பிட்ட செயலுக்கும் வகைக்கும் பொருந்தும் செயல்பாட்டைத் தொடங்கவும்:

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

- ஒரு நோக்கத்தை URI ஆக மாற்றவும்:

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

bugreport

ஆண்ட்ராய்டு பிழை அறிக்கையைக் காட்டு.

இந்தக் கட்டளையை `adb shell` மூலம் மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/master:frameworks/native/cmds/bugreport**.

- ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்தின் முழுமையான பிழை அறிக்கையைக் காட்டு:

  `bugreport`

bugreportz

ஜிப் செய்யப்பட்ட ஆண்ட்ராய்டு பிழை அறிக்கையை உருவாக்கவும்.

இந்தக் கட்டளையை **`adb shell`** மூலம் மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/master:frameworks/native/cmds/bugreportz**.

- ஒரு ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்தின் முழுமையான ஜிப் செய்யப்பட்ட பிழை அறிக்கையை உருவாக்கவும்:

`bugreportz`

- இயங்கும் `bugreportz` செயல்பாட்டின் முன்னேற்றத்தைக் காட்டு:

`bugreportz -p`

- `bugreportz` பதிப்பைக் காட்டு:

`bugreportz -v`

- உதவியைக் காட்டு:

`bugreportz -h`

cmd

ஆண்ட்ராய்டு சேவை நிர்வாகி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/master:frameworks/native/cmds/cmd/**.

- இயங்கும் ஒவ்வொரு சேவையையும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `cmd -l`

- ஒரு குறிப்பிட்ட சேவையை அழைக்கவும்:

  `cmd {{எச்சரிக்கை}}`

- வாதங்களுடன் ஒரு சேவையை அழைக்கவும்:

  `cmd {{வைப்ரேட்டர்}} {{அதிர்வு 300}}`

dalvikvm

ஆண்ட்ராய்டு ஜாவா மெய்நிகர் இயந்திரம்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://source.android.com/devices/tech/dalvik**.

- ஒரு குறிப்பிட்ட ஜாவா நிரலைத் தொடங்கவும்:

```
dalvikvm -classpath {{பாதை/டு/கோப்பு.jar}} {{வகுப்புப்பெயர்}}
```

dumpsys

ஆண்ட்ராய்டு சிஸ்டம் சேவைகள் பற்றிய தகவலை வழங்கவும்.

இந்தக் கட்டளையை **`adb shell`** மூலம் மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://developer.android.com/studio/command-line/dumpsys**.

- அனைத்து கணினி சேவைகளுக்கும் கண்டறியும் வெளியீட்டைப் பெறவும்:

`dumpsys`

- ஒரு குறிப்பிட்ட கணினி சேவைக்கான கண்டறியும் வெளியீட்டைப் பெறவும்:

`dumpsys {{சேவை}}`

- அனைத்து சேவைகளையும் பட்டியலிடுங்கள் `dumpsys` இதைப் பற்றிய தகவல்களை வழங்க முடியும்:

`dumpsys -l`

- ஒரு சேவைக்கான சேவை சார்ந்த வாதங்களைப் பட்டியலிடுங்கள்:

`dumpsys {{சேவை}} -h`

- கண்டறியும் வெளியீட்டில் இருந்து ஒரு குறிப்பிட்ட சேவையை விலக்கவும்:

`dumpsys --skip {{சேவை}}`

- நேரம் முடிவடையும் காலத்தை வினாடிகளில் குறிப்பிடவும் (இயல்புநிலையிலிருந்து 10 வினாடிகள் வரை):

`dumpsys -t {{வினாடிகள்}}`

getprop

ஆண்ட்ராய்டு சிஸ்டம் பண்புகள் பற்றிய தகவலைக் காட்டு.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/getprop**.

- ஆண்ட்ராய்டு சிஸ்டம் பண்புகள் பற்றிய தகவலைக் காட்டு:

`getprop`

- ஒரு குறிப்பிட்ட சொத்து பற்றிய தகவலைக் காண்பி:

`getprop {{சொத்து}}`

- SDK API நிலையைக் காட்டு:

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

- ஆண்ட்ராய்டு பதிப்பைக் காட்டு:

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

- ஆண்ட்ராய்டு சாதன மாதிரியைக் காண்பி:

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

- OEM திறத்தல் நிலையைக் காண்பி:

`getprop {{ro.oem_unlock_supported}}`

- ஆண்ட்ராய்டு வைஃபை கார்டின் MAC முகவரியைக் காட்டவும்:

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

input

நிகழ்வுக் குறியீடுகள் அல்லது தொடுதிரை சைகைகளை ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்திற்கு அனுப்பவும்.

இந்தக் கட்டளையை **`adb shell`** மூலம் மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://developer.android.com/reference/android/view/KeyEvent.html#constants_1**.

- ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்திற்கு ஒற்றை எழுத்துக்கான நிகழ்வுக் குறியீட்டை அனுப்பவும்:

  `input keyevent {{நிகழ்வு_குறியீடு}}`

- ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்திற்கு உரையை அனுப்பு (`%s` என்பது இடைவெளிகளைக் குறிக்கிறது):

  `input text "{{உரை}}"`

- ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்திற்கு ஒரு முறை தட்டவும்:

  `input tap {{எக்ஸ்_போஸ்}} {{ஒய்_போஸ்}}`

- ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்திற்கு ஸ்வைப் சைகையை அனுப்பவும்:

  `input swipe {{எக்ஸ்_தொடக்கம்}} {{ஒய்_தொடக்கம்}} {{எக்ஸ்_முடிவு}} {{ஒய்_முடிவு}} {{காலம்_மில்லி_வினாடியில்}}`

- ஸ்வைப் சைகையைப் பயன்படுத்தி ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்திற்கு நீண்ட அழுத்தத்தை அனுப்பவும்:

  `input swipe {{எக்ஸ்_போஸ்}} {{ஒய்_போஸ்}} {{எக்ஸ்_போஸ்}} {{ஒய்_போஸ்}} {{காலம்_மில்லி_வினாடியில்}}`

logcat

கணினி செய்திகளின் பதிவை டம்ப் செய்யவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://developer.android.com/studio/command-line/logcat**.

- கணினி பதிவுகளைக் காண்பி:

`logcat`

- ஒரு கோப்பில் கணினி பதிவுகளை எழுதவும்:

`logcat -f {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- வழக்கமான வெளிப்பாட்டுடன் பொருந்தக்கூடிய காட்சி வரிகள்:

`logcat --regex {{வழக்கமான_வெளிப்பாடு}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட PIDக்கான பதிவுகளை காண்பி:

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

- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகுப்பின் செயல்முறைக்கான பதிவுகளை காண்பி:

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

pkg

டெர்மக்ஸ் க்கான தொகுப்பு மேலாண்மை பயன்பாடு.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://wiki.termux.com/wiki/Package_Management.

- நிறுவப்பட்ட அனைத்து தொகுப்புகளையும் மேம்படுத்தவும்:

`pkg upgrade`

- ஒரு தொகுப்பை நிறுவவும்:

`pkg install {{தொகுப்பு}}`

- தொகுப்பை நிறுவல் நீக்கவும்:

`pkg uninstall {{தொகுப்பு}}`

- தொகுப்பை மீண்டும் நிறுவவும்:

`pkg reinstall {{தொகுப்பு}}`

- தொகுப்பைத் தேடுங்கள்:

`pkg search {{தொகுப்பு}}`

pm

ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்தில் பயன்பாடுகள் பற்றிய தகவலைக் காண்பி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://developer.android.com/studio/command-line/adb#pm**.

- நிறுவப்பட்ட அனைத்து பயன்பாடுகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

`pm list packages`

- நிறுவப்பட்ட அனைத்து கணினி பயன்பாடுகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

`pm list packages -s`

- நிறுவப்பட்ட அனைத்து மூன்றாம் தரப்பு பயன்பாடுகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

`pm list packages -3`

- குறிப்பிட்ட முக்கிய வார்த்தைகளுடன் பொருந்தக்கூடிய பயன்பாடுகளை பட்டியலிடுங்கள்:

`pm list packages {{முக்கிய_வார்த்தை1 முக்கிய_வார்த்தை2 ...}}`

- குறிப்பிட்ட பயன்பாட்டின் APK இன் பாதையைக் காண்பி:

`pm path {{செயலி}}`

screencap

மொபைல் டிஸ்ப்ளேவின் ஸ்கிரீன் ஷாட்டை எடுக்கவும்.

இந்த கட்டளையை **adb shell** மூலம் மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://developer.android.com/studio/command-line/adb#screencap**.

- ஒரு ஸ்கிரீன் ஷாட்டை எடுங்கள்:

  `screencap {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

settings

ஆண்ட்ராய்டு ஓஎஸ் பற்றிய தகவல்களைப் பெறுங்கள்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-settings-5b670d5ee7958178a2955536.

- குளோபல் பெயர்வெளியில் அமைப்புகளின் பட்டியலைக் காண்பி:

```
settings list {{குளோபல்}}
```

- ஒரு குறிப்பிட்ட அமைப்பின் மதிப்பைப் பெறவும்:

```
settings get {{குளோபல்}} {{விமானம்_முறை_ஆன்}}
```

- ஒரு அமைப்பின் குறிப்பிட்ட மதிப்பை அமைக்கவும்:

```
settings put {{குளோபல்}} {{திரை_பிரகாசம்}} {{42}}
```

- ஒரு குறிப்பிட்ட அமைப்பை நீக்கு:

```
settings delete {{பாதுகாப்பான}}
{{திரை_சேமிப்பான்_இயக்கப்பட்டது}}
```

wm

ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்தின் திரை பற்றிய தகவலைக் காட்டு.

இந்தக் கட்டளையை `adb shell` மூலம் மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-wm-5b672b17e7958178a2955538**.

- ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்தின் திரையின் இயற்பியல் அளவைக் காட்டு:

  `wm {{அளவு}}`

- ஆண்ட்ராய்டு சாதனத்தின் திரையின் உடல் அடர்த்தியைக் காட்டவும்:

  `wm {{அடர்த்தி}}`

Common

ab

அப்பாச்சி **HTTP** சர்வர் தரப்படுத்தல் கருவி**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://httpd.apache.org/docs/current/programs/ab.html.**

- கொடுக்கப்பட்ட முகவரிக்கு 100 HTTP GET கோரிக்கைகளை இயக்கவும்:

  `ab -n {{100}} {{முகவரி}}`

- 100 HTTP GET கோரிக்கைகளை, ஒரே நேரத்தில் 10 தொகுதிகளில், URL முகவரிக்கு செயல்படுத்தவும்:

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

- ஒரு கோப்பிலிருந்து JSON பேலோடைப் பயன்படுத்தி, 100 HTTP POST கோரிக்கைகளை URL க்கு செயல்படுத்தவும்:

  `ab -n {{100}} -T {{application/json}} -p {{பாதை/டு/கோப்பு.json}} {{முகவரி}}`

- HTTP [K]eep Alive ஐப் பயன்படுத்தவும், அதாவது ஒரு HTTP அமர்வுக்குள் பல கோரிக்கைகளைச் செய்யவும்:

  `ab -k {{முகவரி}}`

- தரப்படுத்தலுக்கு செலவிட வேண்டிய அதிகபட்ச வினாடிகளை அமைக்கவும்:

  `ab -t {{60}} {{முகவரி}}`

ack

டெவலப்பர்களுக்காக உகந்ததாக **`grep`** போன்ற ஒரு தேடல் கருவி.

மேலும் பார்க்கவும்: **`rg`**, இது மிகவும் வேகமானது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://beyondgrep.com/documentation**.

- தற்போதைய கோப்பகத்தில் ஒரு சரம் அல்லது வழக்கமான வெளிப்பாடு உள்ள கோப்புகளை மீண்டும் மீண்டும் தேடவும்:

  `ack "{{தேடல்_முறை}}"`

- கேஸ்-சென்சிட்டிவ் பேட்டர்னைத் தேடுங்கள்:

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

- ஒரு வடிவத்துடன் பொருந்தக்கூடிய வரிகளைத் தேடவும், [o]பொருந்திய உரையை மட்டும் அச்சிடவும் மற்றும் வரியின் மீதமுள்ளவை அல்ல:

  `ack -o "{{தேடல்_முறை}}"`

- ஒரு குறிப்பிட்ட வகை கோப்புகளுக்கான தேடலை வரம்பிடவும்:

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

- ஒரு குறிப்பிட்ட வகை கோப்புகளில் தேட வேண்டாம்:

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

- காணப்பட்ட மொத்த பொருத்தங்களின் எண்ணிக்கையை எண்ணுங்கள்:

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

- ஒவ்வொரு கோப்பிற்கும் கோப்பு பெயர்கள் மற்றும் பொருத்தங்களின் எண்ணிக்கையை மட்டும் அச்சிடவும்:

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

- `--type` உடன் பயன்படுத்தக்கூடிய அனைத்து மதிப்புகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `ack --help-types`

b2sum

BLAKE2 கிரிப்டோகிராஃபிக் செக்ஸம்களைக் கணக்கிடவும்**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://www.gnu.org/software/coreutils/b2sum.**

- ஒரு கோப்பிற்கான BLAKE2 செக்சம் கணக்கிடவும்:

  `b2sum {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- பல கோப்புகளுக்கான BLAKE2 செக்சம்களைக் கணக்கிடவும்:

  `b2sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}}`

- `stdin` இலிருந்து BLAKE2 செக்சம் கணக்கிடவும்:

  `{{சில_கட்டளை}} | b2sum`

- BLAKE2 தொகைகள் மற்றும் கோப்புப்பெயர்களின் கோப்பைப் படித்து, எல்லா கோப்புகளிலும் செக்சம்கள் பொருந்துகின்றன என்பதைச் சரிபார்க்கவும்:

  `b2sum --check {{பாதை/டு/கோப்பு.b2}}`

- விடுபட்ட கோப்புகள் அல்லது சரிபார்ப்பு தோல்வியுற்றால் மட்டுமே செய்தியைக் காட்டவும்:

  `b2sum --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.b2}}`

- விடுபட்ட கோப்புகளைப் புறக்கணித்து, சரிபார்ப்பு தோல்வியுற்ற கோப்புகளுக்கான செய்தியை மட்டும் காட்டவும்:

  `b2sum --ignore-missing --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.b2}}`

brew

மேக் ஓஎஸ் மற்றும் லினக்ஸ் கான தொகுப்பு மேலாளர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://brew.sh**.

- ஃபார்முலா அல்லது கேஸ்கின் சமீபத்திய நிலையான பதிப்பை நிறுவவும் (மேம்பாடு பதிப்புகளுக்கு `--devel` ஐப் பயன்படுத்தவும்):

`brew install {{சூத்திரம்}}`

- நிறுவப்பட்ட அனைத்து சூத்திரங்கள் மற்றும் கேஸ்க்களைப் பட்டியலிடுங்கள்:

`brew list`

- நிறுவப்பட்ட சூத்திரம் அல்லது கேஸ்க்கை மேம்படுத்தவும் (எதுவும் வழங்கப்படவில்லை என்றால், நிறுவப்பட்ட அனைத்து சூத்திரங்களும்/கேஸ்களும் மேம்படுத்தப்படும்):

`brew upgrade {{சூத்திரம்}}`

- ஹோம்ப்ரூவின் புதிய பதிப்பு மற்றும் ஹோம்ப்ரூ மூல களஞ்சியத்திலிருந்து அனைத்து சூத்திரங்கள் மற்றும் கேஸ்க்களைப் பெறவும்:

`brew update`

- மிகவும் சமீபத்திய பதிப்பு கிடைக்கக்கூடிய சூத்திரங்கள் மற்றும் கேஸ்க்களைக் காட்டு:

`brew outdated`

- கிடைக்கக்கூடிய சூத்திரங்கள் (அதாவது தொகுப்புகள்) மற்றும் கேஸ்கள் (அதாவது சொந்த தொகுப்புகள்) ஆகியவற்றைத் தேடுங்கள்:

`brew search {{உரை}}`

- ஒரு சூத்திரம் அல்லது கேஸ்கலை (பதிப்பு, நிறுவல் பாதை, சார்புகள் போன்றவை) பற்றிய தகவலைக் காண்பி:

`brew info {{சூத்திரம்}}`

- சாத்தியமான சிக்கல்களுக்கு உள்ளூர் ஹோம்ப்ரூவின் நிறுவலைச் சரிபார்க்கவும்:

`brew doctor`

bundler

இக்கட்டளை **`bundle`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://bundler.io/man/bundle.1.html**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr bundle`

calc

முனையத்தில் ஒரு ஊடாடும் தன்னிச்சையான துல்லியமான கால்குலேட்டர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/lcn2/calc**.

- ஊடாடும் பயன்முறையில் `calc` ஐத் தொடங்கவும்:

  `calc`

- ஊடாடாத பயன்முறையில் கணக்கீடு செய்யவும்:

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

- வெளியீட்டு வடிவமைப்பு இல்லாமல் கணக்கீடு செய்யுங்கள் (குழாய்களுடன் பயன்படுத்த):

  `calc -p '{{4/3 * pi() * 5^3}}'`

- ஒரு கணக்கீட்டைச் செய்து, பின்னர் [i]ஊடாடும் பயன்முறைக்கு மாறவும்:

  `calc -i '{{sqrt(2)}}'`

- ஒரு குறிப்பிட்ட அனுமதி முறை இல் `calc` ஐத் தொடங்கவும் (0 முதல் 7, இயல்புநிலை 7 வரை):

  `calc -m {{முறை}}`

- `calc` அறிமுகத்தைப் பார்க்கவும்:

  `calc help intro`

- `calc` இன் மேலோட்டத்தைப் பார்க்கவும்:

  `calc help overview`

- `calc` கையேட்டைத் திறக்கவும்:

  `calc help`

cargo add

ரஸ்ட் திட்டத்தின் `Cargo.toml` கோப்பில் சார்புகளைச் சேர்க்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://doc.rust-lang.org/cargo/commands/cargo-add.html.

- தற்போதைய திட்டப்பணியில் சார்புநிலையின் சமீபத்திய பதிப்பைச் சேர்க்கவும்:

  `cargo add {{சார்பு}}`

- சார்புநிலையின் குறிப்பிட்ட பதிப்பைச் சேர்க்கவும்:

  `cargo add {{சார்பு}}@{{பதிப்பு}}`

- சார்புநிலையைச் சேர்த்து ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட குறிப்பிட்ட அம்சங்களை இயக்கவும்:

  `cargo add {{சார்பு}} --features {{அம்சம்_1}},{{அம்சம்_2}}`

- விருப்ப சார்புநிலையைச் சேர்க்கவும், அது கிரேட்டின் அம்சமாக வெளிப்படும்:

  `cargo add {{சார்பு}} --optional`

- சார்புநிலையாக உள்ளூர் கிரேட்டைச் சேர்க்கவும்:

  `cargo add --path {{பாதை/டு/கிரேட்}}`

- ஒரு மேம்பாட்டைச் சேர்க்கவும் அல்லது சார்புநிலையை உருவாக்கவும்:

  `cargo add {{சார்பு}} --{{dev|build}}`

- அனைத்து இயல்புநிலை அம்சங்களும் முடக்கப்பட்டுள்ள சார்புநிலையைச் சேர்க்கவும்:

  `cargo add {{சார்பு}} --no-default-features`

cargo build

ஒரு உள்ளூர் தொகுப்பு மற்றும் அதன் அனைத்து சார்புகளையும் தொகுக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://doc.rust-lang.org/cargo/commands/cargo-build.html**.

- உள்ளூர் பாதையில் `Cargo.toml` மேனிஃபெஸ்ட் கோப்பால் வரையறுக்கப்பட்ட தொகுப்பு அல்லது தொகுப்புகளை உருவாக்கவும்:

  `cargo build`

- மேம்படுத்தல்களுடன், வெளியீட்டு பயன்முறையில் கலைப்பொருட்களை உருவாக்கவும்:

  `cargo build --release`

- `Cargo.lock` புதுப்பித்த நிலையில் இருக்க வேண்டும்:

  `cargo build --locked`

- பணியிடத்தில் அனைத்து தொகுப்புகளையும் உருவாக்கவும்:

  `cargo build --workspace`

- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகுப்பை உருவாக்கவும்:

  `cargo build --package {{தொகுப்பு}}`

- குறிப்பிட்ட பைனரியை மட்டும் உருவாக்கவும்:

  `cargo build --bin {{பெயர்}}`

- குறிப்பிட்ட சோதனை இலக்கை மட்டும் உருவாக்கவும்:

  `cargo build --test {{சோதனை_பெயர்}}`

cargo clippy

பொதுவான தவறுகளைப் பிடிக்கவும் உங்கள் ரஸ்ட் குறியீட்டை மேம்படுத்தவும் லிண்ட்களின் தொகுப்பு.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/rust-lang/rust-clippy**.

- தற்போதைய கோப்பகத்தில் உள்ள குறியீட்டின் மீது காசோலைகளை இயக்கவும்:

`cargo clippy`

- `Cargo.lock` புதுப்பித்த நிலையில் இருக்க வேண்டும்:

`cargo clippy --locked`

- பணியிடத்தில் உள்ள அனைத்து தொகுப்புகளிலும் சரிபார்ப்புகளை இயக்கவும்:

`cargo clippy --workspace`

- தொகுப்புக்கான காசோலைகளை இயக்கவும்:

`cargo clippy --package {{தொகுப்பு}}`

- எச்சரிக்கைகளை பிழைகளாகக் கருதுங்கள்:

`cargo clippy -- --deny warnings`

- சோதனைகளை இயக்கவும் மற்றும் எச்சரிக்கைகளை புறக்கணிக்கவும்:

`cargo clippy -- --allow warnings`

- Clippy பரிந்துரைகளை தானாகவே பயன்படுத்தவும்:

`cargo clippy --fix`

cargo doc

ரஸ்ட் தொகுப்பு ஆவணங்களை ஆஃப்லைனில் உருவாக்கி பார்க்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://doc.rust-lang.org/cargo/commands/cargo-doc.html**.

- உலாவியில் இயல்புநிலை தொகுப்பு ஆவணங்களை உருவாக்கி பார்க்கவும்:

  `cargo doc --open`

- பிணையத்தை அணுகாமல் ஆவணங்களை உருவாக்கவும்:

  `cargo doc --offline`

- குறிப்பிட்ட தொகுப்பின் ஆவணங்களைப் பார்க்கவும்:

  `cargo doc --open --package {{தொகுப்பு}}`

- குறிப்பிட்ட தொகுப்பின் ஆவணங்களை ஆஃப்லைனில் பார்க்கவும்:

  `cargo doc --open --offline --package {{தொகுப்பு}}`

cargo rustc

ரஸ்ட் தொகுப்பைத் தொகுத்து, கூடுதல் விருப்பங்களை கம்பைலருக்கு அனுப்பவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://doc.rust-lang.org/cargo/commands/cargo-rustc.html**.

- தற்போதைய வேலை கோப்பகத்தில் `Cargo.toml` மேனிஃபெஸ்ட் கோப்பால் வரையறுக்கப்பட்ட தொகுப்பு அல்லது தொகுப்புகளை உருவாக்கவும்:

  `cargo rustc`

- மேம்படுத்தல்களுடன், வெளியீட்டு பயன்முறையில் கலைப்பொருட்களை உருவாக்கவும்:

  `cargo rustc --release`

- தற்போதைய CPUக்கான கட்டமைப்பு-குறிப்பிட்ட மேம்படுத்தல்களுடன் தொகுக்கவும்:

  `cargo rustc --release -- -C target-cpu=native`

- வேக உகப்பாக்கத்துடன் தொகுக்கவும்:

  `cargo rustc -- -C opt-level {{1|2|3}}`

- [s]ize (அளவு) ஆப்டிமைசேஷன் மூலம் தொகுக்கவும் (`z` லூப் வெக்டரைசேஷனையும் முடக்குகிறது):

  `cargo rustc -- -C opt-level {{s|z}}`

- உங்கள் தொகுப்பு பாதுகாப்பற்ற குறியீட்டைப் பயன்படுத்துகிறதா எனச் சரிபார்க்கவும்:

  `cargo rustc --lib -- -D unsafe-code`

- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகுப்பை உருவாக்கவும்:

  `cargo rustc --package {{தொகுப்பு}}`

- குறிப்பிட்ட பைனரியை மட்டும் உருவாக்கவும்:

  `cargo --bin {{பெயர்}}`

cargo test

ரஸ்ட் தொகுப்பின் அலகு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு சோதனைகளை செயல்படுத்தவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://doc.rust-lang.org/cargo/commands/cargo-test.html**.

- அவர்களின் பெயர்களில் ஒரு குறிப்பிட்ட சரம் உள்ள சோதனைகளை மட்டும் இயக்கவும்:

  `cargo test {{சோதனை_பெயர்}}`

- ஒரே நேரத்தில் இயங்கும் சோதனை வழக்குகளின் எண்ணிக்கையை அமைக்கவும்:

  `cargo test -- --test-threads={{எண்ணிக்கை}}`

- `Cargo.lock` புதுப்பித்த நிலையில் இருக்க வேண்டும்:

  `cargo test --locked`

- மேம்படுத்தல்களுடன், வெளியீட்டு பயன்முறையில் கலைப்பொருட்களை சோதிக்கவும்:

  `cargo test --release`

- பணியிடத்தில் உள்ள அனைத்து தொகுப்புகளையும் சோதிக்கவும்:

  `cargo test --workspace`

- ஒரு தொகுப்புக்கான சோதனைகளை இயக்கவும்:

  `cargo test --package {{தொகுப்பு}}`

- சோதனைச் செயலாக்கங்களிலிருந்து வெளியீட்டை மறைக்காமல் சோதனைகளை இயக்கவும்:

  `cargo test -- --nocapture`

cargo

ரஸ்ட் திட்டங்கள் மற்றும் அவற்றின் தொகுதி சார்புகளை (கிரேட்ஸ்) நிர்வகிக்கவும்.

`cargo build` போன்ற சில துணைக் கட்டளைகள் அவற்றின் சொந்த பயன்பாட்டு ஆவணங்களைக் கொண்டுள்ளன.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://doc.rust-lang.org/cargo**.

- கிரேட்டைத் தேடுங்கள்:

`cargo search {{தேடல்_சரம்}}`

- ஒரு பெட்டியை நிறுவவும்:

`cargo install {{கிரேட்_பெயர்}}`

- நிறுவப்பட்ட பெட்டிகளை பட்டியலிடுங்கள்:

`cargo install --list`

- தற்போதைய கோப்பகத்தில் புதிய பைனரி அல்லது லைப்ரரி ரஸ்ட் திட்டத்தை உருவாக்கவும்:

`cargo init --{{bin|lib}}`

- குறிப்பிட்ட கோப்பகத்தில் புதிய பைனரி அல்லது லைப்ரரி ரஸ்ட் திட்டத்தை உருவாக்கவும்:

`cargo new {{அடைவிற்குப்/பாதை}} --{{bin|lib}}`

- தற்போதைய கோப்பகத்தில் ரஸ்ட் திட்டத்தை உருவாக்கவும்:

`cargo build`

- நைட்லி கம்பைலரைப் பயன்படுத்தி தற்போதைய கோப்பகத்தில் ரஸ்ட் திட்டத்தை உருவாக்கவும்:

`cargo +nightly build`

- குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையிலான நூல்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கவும் (இயல்புநிலை CPU கோர்களின் எண்ணிக்கை):

`cargo build --jobs {{நூல்களின்_எண்ணிக்கை}}`

cd

தற்போதைய வேலை கோப்பகத்தை மாற்றவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://manned.org/cd.

- குறிப்பிட்ட கோப்பகத்திற்குச் செல்லவும்:

`cd {{அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- தற்போதைய கோப்பகத்தின் பெற்றோருக்குச் செல்லவும்:

`cd ..`

- தற்போதைய பயனரின் முகப்பு கோப்பகத்திற்குச் செல்லவும்:

`cd`

- குறிப்பிட்ட பயனரின் முகப்பு கோப்பகத்திற்குச் செல்லவும்:

`cd ~{{பயனர்ப்பெயர்}}`

- முன்பு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கோப்பகத்திற்குச் செல்லவும்:

`cd -`

- ரூட் கோப்பகத்திற்குச் செல்லவும்:

`cd /`

cksum

கோப்பின் **CRC** சரிகாண்தொகையைக் கணித்து அதில் எத்தனை எண்ணிருமிகளுள்ளன என்றெண்ணு**.**

குறிப்பு**:** பழைய **Unix** கணினிகளில் **CRC** கணிமுறை மாறலாம்**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**:** **https://www.gnu.org/software/coreutils/cksum**.

- கோப்பின் 32-இருமி சரிகாண்தொகையையும் எண்ணிருமி அலகில் கோப்பளவையும் பெயரையும் காட்டு**:**

  `cksum {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

clamav

இக்கட்டளை **`clamdscan`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.clamav.net**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr clamdscan`

- `clamd` டீமான் இயங்காமல் கோப்புகளை ஸ்கேன் செய்வதற்கான tldr பக்கத்தைக் காட்டு:

`tldr clamscan`

- வைரஸ் வரையறைகளைப் புதுப்பிக்க tldr பக்கத்தைக் காட்டு:

`tldr freshclam`

clang-cpp

இக்கட்டளை **`clang++`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr clang++
```

clojure

இக்கட்டளை `clj` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr clj`

cola

இக்கட்டளை **`git-cola`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr git-cola
```

cp

கோப்புகளையோ அடைவுகளையோ நகலெடு.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://www.gnu.org/software/coreutils/cp.

- கோப்பை நகலெடு:

  `cp {{பாதை/டு/மூல_கோப்பு.ext}} {{பாதை/டு/நகல்_கோப்பு.ext}}`

- கோப்பை நகலெடுத்து அடைவொன்றிற்குள் அதே பெயருடன் வை:

  `cp {{பாதை/டு/மூல_கோப்பு.ext}} {{நகல்/கோப்பின்/தாயடைவிற்குப்/பாதை}}`

- ஒரு கோப்பகத்தின் உள்ளடக்கங்களை மீண்டும் மீண்டும் மற்றொரு இடத்திற்கு நகலெடுக்கவும் (இலக்கு இருந்தால், அடைவு அதன் உள்ளே நகலெடுக்கப்படும்):

  `cp -R {{மூல/அடைவிற்குப்/பாதை}} {{நகல்/அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- ஒரு கோப்பகத்தை மீண்டும் மீண்டும், வாய்மொழி முறையில் நகலெடுக்கவும் (அவை நகலெடுக்கப்பட்ட கோப்புகளைக் காட்டுகிறது):

  `cp -vR {{மூல/அடைவிற்குப்/பாதை}} {{நகல்/அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- ஒரே நேரத்தில் பல கோப்புகளை ஒரு கோப்பகத்திற்கு நகலெடுக்கவும்:

  `cp -t {{இலக்கு_அடைவுப்/பாதை}} {{பாதை/டு/கோப்பு1 பாதை/டு/கோப்பு2 ...}}`

- txt வகைப்பெயருடையக் கோப்புகளை ஊடாட்ட நிலையில் (ஏற்கனவே இருக்கும் கோப்புகள் மேலெழுதும் முன் உறுதிப்படுத்தக் கேட்கும்) நகலெடு:

  `cp -i {{*.txt}} {{நகல்/அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- நகலெடுக்கும் முன் குறியீட்டு இணைப்புகளைப் பின்பற்றவும்:

  `cp -L {{இணைப்பு}} {{நகல்/அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- முதல் வாதத்தை இலக்கு கோப்பகமாகப் பயன்படுத்தவும் (`xargs ... | cp -t <DEST_DIR>`):

  `cp -t {{நகல்/அடைவிற்குப்/பாதை}} {{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு1 பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு2 ...}}`

cron

இக்கட்டளை `crontab` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr crontab`

df

கோப்பு முறைமை வட்டு இட உபயோகத்தின் மேலோட்டத்தை அளிக்கிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.gnu.org/software/coreutils/df**.

- அனைத்து கோப்பு முறைமைகளையும் அவற்றின் வட்டு பயன்பாட்டையும் காண்பி:

  `df`

- அனைத்து கோப்பு முறைமைகளையும் அவற்றின் வட்டு பயன்பாட்டையும் மனிதர்கள் படிக்கக்கூடிய வடிவத்தில் காண்பி:

  `df -h`

- கொடுக்கப்பட்ட கோப்பு அல்லது கோப்பகத்தைக் கொண்ட கோப்பு முறைமை மற்றும் அதன் வட்டு பயன்பாட்டைக் காண்பி:

  `df {{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு}}`

- இலவச ஐனோட்களின் எண்ணிக்கையில் புள்ளிவிவரங்களைக் காண்பி:

  `df -i`

- கோப்பு முறைமைகளைக் காண்பி ஆனால் குறிப்பிட்ட வகைகளை விலக்கவும்:

  `df -x {{squashfs}} -x {{tmpfs}}`

fossil-ci

இக்கட்டளை **`fossil-commit`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://fossil-scm.org/home/help/commit**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr fossil-commit`

fossil-delete

இக்கட்டளை `fossil rm` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://fossil-scm.org/home/help/delete**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr fossil rm`

fossil-forget

இக்கட்டளை `fossil rm` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://fossil-scm.org/home/help/forget.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr fossil rm`

fossil-new

இக்கட்டளை `fossil-init` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://fossil-scm.org/home/help/new.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr fossil-init`

g++

C++ மூலக் கோப்புகளைத் தொகுக்கிறது.

GCC இன் பகுதி **(GNU** கம்பைலர் சேகரிப்பு**).**

மேலும் விவரத்திற்கு**:** **https://gcc.gnu.org**.

- இயங்கக்கூடிய பைனரியில் ஒரு மூலக் குறியீடு கோப்பை தொகுக்கவும்:

  `g++ {{பாதை/டு/மூல.c}} -o {{பாதை/டு/வெளியீடு_இயங்கக்கூடியது}}`

- அனைத்து பிழைகள் மற்றும் எச்சரிக்கைகள் (கிட்டத்தட்ட) காட்சி:

  `g++ {{பாதை/டு/மூல.c}} -Wall -o {{பாதை/டு/வெளியீடு_இயங்கக்கூடியது}}`

- (C++98/C++11/C++14/C++17) தொகுக்க ஒரு மொழித் தரத்தைத் தேர்வு செய்யவும்:

  `g++ {{பாதை/டு/மூல.c}} -std={{c++98|c++11|c++14|c++17}} -o {{பாதை/டு/வெளியீடு_இயங்கக்கூடியது}}`

- மூலக் கோப்பை விட வேறு பாதையில் அமைந்துள்ள நூலகங்களைச் சேர்க்கவும்:

  `g++ {{பாதை /டு/மூல.c}} -o {பாதை/டு/வெளியீடு_இயங்கக்கூடியது}} -I{{பாதை/டு/தலைப்பு}} -L{{பாதை/நூலகம்}} -l{{நூலகம்_பெயர்}}`

- பல மூலக் குறியீடு கோப்புகளை ஒரு இயங்கக்கூடிய பைனரியில் தொகுத்து இணைக்கவும்:

  `g++ -c {{பாதை/டு/மூலம்_1.cpp பாதை/டு/மூலம்_2.cpp ...}} && g++ -o {{பாதை/டு/வெளியீடு_செயல்படுத்தக்கூடியது}} {{பாதை/டு/மூலம்_1.o பாதை/டு/மூலம்_2.o ...}}`

- பதிப்பைக் காட்டு:

  `g++ --version`

gcc

C மற்றும் **C++** மூலக் கோப்புகளை முன் செயலாக்கம் செய்து தொகுத்து, பின்னர் அவற்றைச் சேகரித்து இணைக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://gcc.gnu.org**.

- பல மூல கோப்புகளை இயங்கக்கூடியதாக தொகுக்கவும்:

  `gcc {{பாதை/டு/மூல1.c பாதை/டு/மூல2.c ...}} --output {{பாதை/டு/வெளியீடு_இயங்கக்கூடியது}}`

- வெளியீட்டில் எச்சரிக்கைகள் மற்றும் பிழைத்திருத்த குறியீடுகளை அனுமதிக்கவும்:

  `gcc {{பாதை/டு/மூல.c}} -Wall -Og --output {{பாதை/டு/வெளியீடு_இயங்கக்கூடியது}}`

- வேறு பாதையிலிருந்து நூலகங்களைச் சேர்க்கவும்:

  `gcc {{பாதை/டு/மூல.c}} --output {{பாதை/டு/வெளியீடு_இயங்கக்கூடியது}} -I{{பாதை/டு/தலைப்பு}} -L{{பாதை/நூலகத்திற்கு}} -l{{நூலகம்_பெயர்}}`

- மூலக் குறியீட்டை அசெம்பிளர் வழிமுறைகளில் தொகுக்கவும்:

  `gcc -S {{பாதை/டு/மூல.c}}`

- இணைக்காமல் மூலக் குறியீட்டை தொகுக்கவும்:

  `gcc -c {{பாதை/டு/மூல.c}}`

gem

ரூபி நிரலாக்க மொழிக்கான தொகுப்பு மேலாளருடன் தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://rubygems.org.

- தொலை ரத்தினங்களைத் தேடி, கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து பதிப்புகளையும் காட்டு:

`gem search {{வழக்கமான_வெளிப்பாடு}} --all`

- ரத்தினத்தின் சமீபத்திய பதிப்பை நிறுவவும்:

`gem install {{ரத்தின_பெயர்}}`

- ஒரு ரத்தினத்தின் குறிப்பிட்ட பதிப்பை நிறுவவும்:

`gem install {{ரத்தின_பெயர்}} --version {{1.0.0}}`

- ஒரு ரத்தினத்தின் சமீபத்திய பொருந்தக்கூடிய (SemVer) பதிப்பை நிறுவவும்:

`gem install {{ரத்தின_பெயர்}} --version '~> {{1.0}}'`

- ஒரு ரத்தினத்தைப் புதுப்பிக்கவும்:

`gem update {{ரத்தின_பெயர்}}`

- அனைத்து உள்ளூர் ரத்தினங்களையும் பட்டியலிடுங்கள்:

`gem list`

- ஒரு ரத்தினத்தை நிறுவல் நீக்கவும்:

`gem uninstall {{ரத்தின_பெயர்}}`

- ஒரு ரத்தினத்தின் குறிப்பிட்ட பதிப்பை நிறுவல் நீக்கவும்:

`gem uninstall {{ரத்தின_பெயர்}} --version {{1.0.0}}`

gh-cs

இக்கட்டளை `gh-codespace` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://cli.github.com/manual/gh_codespace**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr gh-codespace`

git add

மாற்றப்பட்ட கோப்புகளை குறியீட்டில் சேர்க்கிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://git-scm.com/docs/git-add**.

- குறியீட்டில் ஒரு கோப்பைச் சேர்க்க:

  `git add {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- எல்லா கோப்புகளையும் சேர்க்கவும் (கண்காணிக்கப்பட்ட மற்றும் தடமறியப்படாத):

  `git add -A`

- ஏற்கனவே கண்காணிக்கப்பட்ட கோப்புகளை மட்டுமே சேர்க்கவும்:

  `git add -u`

- புறக்கணிக்கப்பட்ட கோப்புகளையும் சேர்க்கவும்:

  `git add -f`

- ஊடாடும் வகையில் சில கோப்புகளை சேர்க்கவும்:

  `git add -p`

- கொடுக்கப்பட்ட கோப்பின் ஊடாடும் கட்ட பாகங்கள் சேர்க்கவும்:

  `git add -p {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ஒரு கோப்பை ஊடாடும் வகையில் சேர்க்கவும்:

  `git add -i`

git am

பேட்ச் கோப்புகளைப் பயன்படுத்துங்கள். மின்னஞ்சல் வழியாக கமிட் பெறும்போது பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

பேட்ச் கோப்புகளை உருவாக்கக்கூடிய **`git format-patch`** கட்டளையை காண்க.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://git-scm.com/docs/git-am**.

- பேட்ச் கோப்பைப் பயன்படுத்துங்கள்:

  `git am {{பாதை/டு/கோப்பு.patch}}`

- ரிமோட் பேட்ச் கோப்பைப் பின்பற்றி, மாற்றங்களைச் செய்யுங்கள்:

  `curl -L {{https://example.com/file.patch}} | git apply`

- பேட்ச் கோப்பைப் பயன்படுத்துவதற்கான செயல்முறையை நிறுத்தவும்:

  `git am --abort`

- கோப்புகளை நிராகரிக்க தோல்வியுற்ற ஹன்களை சேமித்து, முடிந்தவரை ஒரு பேட்ச் கோப்பைப் பயன்படுத்துங்கள்:

  `git am --reject {{பாதை/டு/கோப்பு.patch}}`

git annex

கோப்புகளை அவற்றின் உள்ளடக்கங்களை சரிபார்க்காமல், ஜிட் மூலம் நிர்வகிக்கவும்.

ஒரு கோப்பு இணைக்கப்படும்போது, அதன் உள்ளடக்கம் ஒரு முக்கிய மதிப்புக் கடைக்கு நகர்த்தப்படும், மேலும் உள்ளடக்கத்தை சுட்டிக்காட்டும் ஒரு சிம்லிங்க் செய்யப்படுகிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://git-annex.branchable.com**.

- `git annex` உடன் ஒரு களஞ்சியத்தை தொடங்கவும்:

`git annex init`

- ஒரு கோப்பைச் சேர்க்கவும்:

`git annex add {{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு}}`

- ஒரு கோப்பு அல்லது கோப்பகத்தின் தற்போதைய நிலையைக் காட்டு:

`git annex status {{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு}}`

- தொலைநிலையுடன் உள்ளூர் களஞ்சியத்தை ஒத்திசைக்கவும்:

`git annex {{தொலைநிலை}}`

- ஒரு கோப்பு அல்லது கோப்பகத்தைப் பெறுங்கள்:

`git annex get {{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு}}`

- உதவியைக் காட்டு:

`git annex help`

git apply

கோப்புகள் மற்றும் / அல்லது குறியீட்டுக்கு ஒரு இணைப்பு பயன்படுத்தவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://git-scm.com/docs/git-apply.

- இணைக்கப்பட்ட கோப்புகளைப் பற்றிய செய்திகளை அச்சிடுங்கள்:

`git apply --verbose {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- இணைக்கப்பட்ட கோப்புகளை குறியீட்டில் பயன்படுத்தவும் மற்றும் சேர்க்கவும்:

`git apply --index {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ரிமோட் பேட்ச் கோப்பைப் பயன்படுத்துங்கள்:

`curl {{https://example.com/கோப்பு.patch}} | git apply`

- உள்ளீட்டிற்கான வெளியீட்டு வேறுபாடு நிலை மற்றும் இணைப்பு பொருந்தும்:

`git apply --stat --apply {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- பேட்சை தலைகீழாகப் பயன்படுத்துங்கள்:

`git apply --reverse {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- பேட்ச் முடிவை குறியீட்டில் வேலை செய்யும் மரத்தை மாற்றாமல் சேமிக்கவும்:

`git apply --cache {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

git archive

பெயரிடப்பட்ட மரத்திலிருந்து கோப்புகளின் காப்பகத்தை உருவாக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://git-scm.com/docs/git-archive.

- தற்போதைய HEAD இன் உள்ளடக்கங்களிலிருந்து ஒரு தார் காப்பகத்தை உருவாக்கி அதை நிலையான வெளியீட்டில் அச்சிடுக:

`git archive --verbose HEAD`

- தற்போதைய HEAD இலிருந்து ஒரு ஜிப் காப்பகத்தை உருவாக்கி அதை நிலையான வெளியீட்டில் அச்சிடுக:

`git archive --verbose --format=zip HEAD`

- மேலே உள்ளதைப் போலவே, ஆனால் கோப்புக்கு ஜிப் காப்பகத்தை எழுதவும்:

`git archive --verbose --output={{பாதை/டு/கோப்பு.zip}} HEAD`

- ஒரு குறிப்பிட்ட கிளையில் சமீபத்திய உறுதிப்பாட்டின் உள்ளடக்கங்களிலிருந்து தார் காப்பகத்தை உருவாக்கவும்:

`git archive --output={{பாதை/டு/கோப்பு.tar}} {{கிளை_பெயர்}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட கோப்பகத்தின் உள்ளடக்கங்களிலிருந்து தார் காப்பகத்தை உருவாக்கவும்:

`git archive --output={{பாதை/டு/கோப்பு.tar}} HEAD:{{அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- ஒவ்வொரு கோப்பிற்கும் ஒரு குறிப்பிட்ட கோப்பகத்திற்குள் காப்பகப்படுத்த ஒரு பாதையைத் தயாரிக்கவும்:

`git archive --output={{பாதை/டு/கோப்பு.tar}} --prefix={{தயார்படுத்தும்/பாதை}}/ HEAD`

git bisect

ஒரு பிழையை அறிமுகப்படுத்திய உறுதிப்பாட்டைக் கண்டுபிடிக்க பைனரி தேடலைப் பயன்படுத்தவும்.

தவறான உறுதிப்பாட்டை படிப்படியாகக் குறைக்க கிட் தானாகவே கமிட் வரைபடத்தில் முன்னும் பின்னுமாக குதிக்கிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://git-scm.com/docs/git-bisect**.

- அறியப்பட்ட தரமற்ற கமிட் மற்றும் அறியப்பட்ட சுத்தமான (பொதுவாக பழையது) வரம்புக்குட்பட்ட ஒரு கமிட் வரம்பில் ஒரு இரு அமர்வு தொடங்கவும்:

  `git bisect start {{மோசமான_கமிட்}} {{நல்ல_கமிட்}}`

- `git bisect` தேர்ந்தெடுக்கும் ஒவ்வொரு உறுதிப்பாட்டிற்கும், சிக்கலுக்காக அதைச் சோதித்தபின் அதை "கெட்டது" (bad) அல்லது "நல்லது" (good) என்று குறிக்கவும்:

  `git bisect {{good|bad}}`

- `git bisect` தவறான செயலை சுட்டிக்காட்டிய பின், இருசக்கர அமர்வை முடித்துவிட்டு முந்தைய கிளைக்குத் திரும்புக:

  `git bisect reset`

- ஒரு பிரிவின் போது ஒரு உறுதிப்பாட்டைத் தவிர்க்கவும் (எ.கா. வேறுபட்ட பிரச்சினை காரணமாக சோதனைகளில் தோல்வியுற்றது):

  `git bisect skip`

- இதுவரை செய்தவற்றின் பதிவைக் காண்பி:

  `git bisect log`

git blame

ஒரு கோப்பின் ஒவ்வொரு வரியிலும் கமிட் ஹாஷ் மற்றும் கடைசி எழுத்தாளரைக் காட்டு.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://git-scm.com/docs/git-blame**.

- ஆசிரியர் பெயருடன் கோப்பை அச்சிட்டு ஒவ்வொரு வரியிலும் ஹாஷ் செய்யுங்கள்:

  `git blame {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ஆசிரியர் மின்னஞ்சலுடன் கோப்பை அச்சிட்டு ஒவ்வொரு வரியிலும் ஹாஷ் செய்யுங்கள்:

  `git blame -e {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ஆசிரியர் பெயருடன் கோப்பை அச்சிடவும் மற்றும் ஒவ்வொரு வரியிலும் ஒரு குறிப்பிட்ட கமிட்டில் ஹாஷ் கமிட் செய்யவும்:

  `git blame {{கமிட்}} {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ஆசிரியர் பெயருடன் கோப்பை அச்சிட்டு, ஒரு குறிப்பிட்ட உறுதிப்பாட்டிற்கு முன் ஒவ்வொரு வரியிலும் ஹாஷ் செய்யுங்கள்:

  `git blame {{கமிட்}}~ {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

git branch

கிளைகளுடன் வேலை செய்வதற்கான பிரதான கிட் கட்டளை.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://git-scm.com/docs/git-branch**.

- அனைத்து கிளைகளையும் பட்டியலிடுங்கள் (உள்ளூர் மற்றும் தொலைதூர; தற்போதைய கிளை * மூலம் சிறப்பிக்கப்படுகிறது):

```
git branch --all
```

- எந்தெந்த கிளைகள் தங்கள் வரலாற்றில் குறிப்பிட்ட Git கமிட்டை உள்ளடக்கியிருக்கின்றன என்பதை பட்டியலிடுங்கள்:

```
git branch --all --contains {{கமிட்_ஹாஷ்}}
```

- தற்போதைய கிளையின் பெயரைக் காட்டு:

```
git branch --show-current
```

- தற்போதைய கமிட்டின் அடிப்படையில் புதிய கிளையை உருவாக்கவும்:

```
git branch {{கிளையின்_பெயர்}}
```

- ஒரு குறிப்பிட்ட கமிட்டின் அடிப்படையில் புதிய கிளையை உருவாக்கவும்:

```
git branch {{கிளையின்_பெயர்}} {{கமிட்_ஹாஷ்}}
```

- ஒரு கிளையின் மறுபெயரிடு (இதை செய்ய அந்த கிளையை செக்கவுட் செய்த்திருக்க கூடாது):

```
git branch -m {{பழைய_கிளையின்_பெயர்}}
{{புதிய_கிளையின்_பெயர்}}
```

- கணினியில் ஒரு கிளையை நீக்கு (இதை செய்ய அந்த கிளையை செக்கவுட் செய்த்திருக்க கூடாது):

```
git branch -d {{கிளையின்_பெயர்}}
```

- தொலை களஞ்சியத்தில் ஒரு கிளையை நீக்கு:

```
git push {{தொலை_களஞ்சிய_பெயர்}} --delete
{{தொலை_கிளையின்_பெயர்}}
```

git bundle

ஒரு காப்பக கோப்பில் பொருள்கள் மற்றும் குறிப்புகளை தொகுக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://git-scm.com/docs/git-bundle.

- ஒரு குறிப்பிட்ட கிளையின் அனைத்து பொருள்கள் மற்றும் குறிப்புகளைக் கொண்ட ஒரு மூட்டை கோப்பை உருவாக்கவும்:

`git bundle create {{பாதை/டு/கோப்பு.bundle}} {{கிளையின்_பெயர்}}`

- அனைத்து கிளைகளின் மூட்டை கோப்பை உருவாக்கவும்:

`git bundle create {{பாதை/டு/கோப்பு.bundle}} --all`

- தற்போதைய கிளையின் கடைசி 5 கமிட்டுகளின் மூட்டை கோப்பை உருவாக்கவும்:

`git bundle create {{பாதை/டு/கோப்பு.bundle}} -{{5}} {{HEAD}}`

- சமீபத்திய 7 நாட்களின் மூட்டை கோப்பை உருவாக்கவும்:

`git bundle create {{பாதை/டு/கோப்பு.bundle}} --since={{7.days}} {{HEAD}}`

- ஒரு மூட்டை கோப்பு தற்போதைய களஞ்சியத்தில் செல்லுபடியாகும் மற்றும் பயன்படுத்தலாம் என்பதை சரிபார்க்கவும்:

`git bundle verify {{பாதை/டு/கோப்பு.bundle}}`

- ஒரு மூட்டையில் உள்ள குறிப்புகளின் பட்டியலை நிலையான வெளியீட்டில் அச்சிடுக:

`git bundle unbundle {{பாதை/டு/கோப்பு.bundle}}`

- ஒரு மூட்டை கோப்பிலிருந்து ஒரு குறிப்பிட்ட கிளையை தற்போதைய களஞ்சியத்தில் இணைக்கவும்:

`git pull {{பாதை/டு/கோப்பு.bundle}} {{கிளையின்_பெயர்}}`

git cat-file

கிட் களஞ்சிய பொருள்களுக்கான உள்ளடக்கம் அல்லது வகை மற்றும் அளவு தகவல்களை வழங்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://git-scm.com/docs/git-cat-file**.

- HEAD கமிட்டின் அளவை பைட்டுகளில் பெறுங்கள்:

  `git cat-file -s HEAD`

- கொடுக்கப்பட்ட கிட் பொருளின் வகையை (குமிழ், மரம், கமிட், டேக்) பெறுங்கள்:

  `git cat-file -t {{8c442dc3}}`

- கொடுக்கப்பட்ட கிட் பொருளின் உள்ளடக்கத்தை அதன் வகையின் அடிப்படையில் அழகாக அச்சிடுக:

  `git cat-file -p {{HEAD~2}}`

git check-ignore

(".gitignore") கோப்புகளை புறக்கணிக்கவும் **/** விலக்கவும் பகுப்பாய்வு செய்து பிழைத்திருத்தம் செய்யுங்கள்**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://git-scm.com/docs/git-check-ignore.**

- ஒரு கோப்பு அல்லது கோப்புறை புறக்கணிக்கப்பட்டுள்ளதா என சரிபார்க்கவும்:

```
git check-ignore {{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு}}
```

- பல கோப்புகள் அல்லது கோப்பகங்கள் புறக்கணிக்கப்படுகின்றனவா என்பதைச் சரிபார்க்கவும்:

```
git check-ignore {{பாதை/டு/கோப்பு}} {{அடைவிற்குப்/பாதை}}
```

- `stdin` இலிருந்து ஒரு வரியில் ஒன்றுக்கு பாதை பெயர்களைப் பயன்படுத்தவும்:

```
git check-ignore --stdin < {{பாதை/டு/கோப்பு_பட்டியல்}}
```

- குறியீட்டை சரிபார்க்க வேண்டாம் (பாதைகள் ஏன் கண்காணிக்கப்பட்டன மற்றும் புறக்கணிக்கப்படவில்லை என்பதை பிழைத்திருத்த பயன்படுகிறது):

```
git check-ignore --no-index {{பாதை/டு/
கோப்பு_அல்லது_அடைவுகள்}}
```

- ஒவ்வொரு பாதைக்கும் பொருந்தும் முறை பற்றிய விவரங்களைச் சேர்க்கவும்:

```
git check-ignore --verbose {{பாதை/டு/
கோப்பு_அல்லது_அடைவுகள்}}
```

git checkout

வேலை செய்யும் மரத்திற்கு ஒரு கிளை அல்லது பாதைகளை செக்கவுட் செய்ய.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://git-scm.com/docs/git-checkout.

- புதிய கிளையை உருவாக்கி மாறவும்:

`git checkout -b {{கிளையின்_பெயர்}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட குறிப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டு புதிய கிளையை உருவாக்கி மாறவும் (கிளை, தொலை / கிளை, குறிச்சொல் சரியான குறிப்புகளின் எடுத்துக்காட்டுகள்):

`git checkout -b {{கிளையின்_பெயர்}} {{குறிப்பு}}`

- ஏற்கனவே உள்ள உள்ளூர் கிளைக்கு மாறவும்:

`git checkout {{கிளையின்_பெயர்}}`

- முன்பு செக்கவுட்ச்செய்யப்பட்ட கிளைக்கு மாறவும்:

`git checkout -`

- ஏற்கனவே உள்ள தொலை கிளைக்கு மாறவும்:

`git checkout --track {{தொலை_பெயர்}}/{{கிளையின்_பெயர்}}`

- தற்போதைய கோப்பகத்தில் நிலையற்ற அனைத்து மாற்றங்களையும் நிராகரிக்கவும் (செயல்தவிர் போன்ற கட்டளைகளுக்கு `git reset` ஐப் பார்க்கவும்):

`git checkout .`

- கொடுக்கப்பட்ட கோப்பில் நிலையற்ற மாற்றங்களை நிராகரிக்கவும்:

`git checkout {{கோப்பு_பெயர்}}`

- தற்போதைய கோப்பகத்தில் ஒரு கோப்பை ஒரு குறிப்பிட்ட கிளையில் செய்த பதிப்போடு மாற்றவும்:

`git checkout {{கிளையின்_பெயர்}} -- {{கோப்பு_பெயர்}}`

git cherry-pick

தற்போதுள்ள கமிட்டுகளால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மாற்றங்களை தற்போதைய கிளையில் பயன்படுத்துங்கள்.

மற்றொரு கிளையில் மாற்றங்களைப் பயன்படுத்த, முதலில் விரும்பிய கிளைக்கு மாற **`git checkout`** ஐப் பயன்படுத்தவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://git-scm.com/docs/git-cherry-pick.

- தற்போதைய கிளைக்கு ஒரு கமிட்டை பயன்படுத்துங்கள்:

  `git cherry-pick {{கமிட்}}`

- தற்போதைய கிளையில் பலவிதமான கமிட்டுகளைப் பயன்படுத்துங்கள் (மேலும் `git rebase --onto` பார்க்கவும்):

  `git cherry-pick {{தொடக்க_கமிட்}}~..{{முடிவு_கமிட்}}`

- தற்போதைய கிளைக்கு பல (வரிசை அல்லாத) கமிட்டுகளைப் பயன்படுத்துங்கள்:

  `git cherry-pick {{கமிட்_1}} {{கமிட்_2}}`

- ஒரு கமிட்டை உருவாக்காமல், பணிபுரியும் கோப்பகத்தில் ஒரு கமிட்டின் மாற்றங்களைச் சேர்க்கவும்:

  `git cherry-pick -n {{கமிட்}}`

git cherry

அப்ஸ்ட்ரீமில் இன்னும் பயன்படுத்தப்படாத கமிட்டுகளைக் கண்டறியவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://git-scm.com/docs/git-cherry.

- அப்ஸ்ட்ரீமில் சமமான கமிட்டுகளுடன் கமிட்டுகளையும் (அவற்றின் செய்திகளையும்) காட்டு:

```
git cherry -v
```

- வேறு அப்ஸ்ட்ரீம் மற்றும் தலைப்பு கிளையை குறிப்பிடவும்:

```
git cherry {{தோற்றம்}} {{தலைப்பு}}
```

- கொடுக்கப்பட்ட வரம்புக்குள் கமிட்களை கட்டுப்படுத்து:

```
git cherry {{தோற்றம்}} {{தலைப்பு}} {{அடித்தளம்}}
```

git clean

கண்காணிக்கப்படாத கோப்புகளை பணியிடத்திலிருந்து அகற்றவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://git-scm.com/docs/git-clean**.

- கிட் மூலம் கண்காணிக்கப்படாத கோப்புகளை நீக்கு:

  `git clean`

- கிட் மூலம் கண்காணிக்கப்படாத கோப்புகளை ஊடாடும் வகையில் நீக்கு:

  `git clean -i`

- எந்த கோப்புகள் உண்மையில் நீக்கப்படாமல் நீக்கப்படும் என்பதைக் காட்டு:

  `git clean --dry-run`

- கிட் மூலம் கண்காணிக்கப்படாத கோப்புகளை கட்டாயமாக நீக்கு:

  `git clean -f`

- கிட் மூலம் கண்காணிக்கப்படாத கோப்பகங்களை கட்டாயமாக நீக்கு:

  `git clean -fd`

- `.gitignore` மற்றும் `.git/info/exclude` ஆகியவற்றில் புறக்கணிக்கப்பட்ட கோப்புகள் உட்பட, தடமறியப்படாத கோப்புகளை நீக்கு:

  `git clean -x`

git clone

ஏற்கனவே உள்ள ஒரு களஞ்சியத்தை குளோன் செய்யுங்கள்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://git-scm.com/docs/git-clone**.

- ஏற்கனவே உள்ள ஒரு களஞ்சியத்தை குளோன் செய்யுங்கள்:

```
git clone {{தொலை_களஞ்சிய_இடம்}}
```

- ஏற்கனவே உள்ள களஞ்சியத்தை ஒரு குறிப்பிட்ட கோப்பகத்தில் குளோன் செய்யுங்கள்:

```
git clone {{தொலை_களஞ்சிய_இடம்}} {{அடைவிற்குப்/பாதை}}
```

- இருக்கும் களஞ்சியத்தையும் அதன் துணை தொகுதிகளையும் குளோன் செய்யுங்கள்:

```
git clone --recursive {{தொலை_களஞ்சிய_இடம்}}
```

- கணினியில் உள்ள ஒரு களஞ்சியத்தை குளோன் செய்யுங்கள்:

```
git clone -l {{கணினியில்/உள்ள/களஞ்சியத்தின்/பாதை}}
```

- அமைதியாக குளோன்:

```
git clone -q {{தொலை_களஞ்சிய_இடம்}}
```

- இயல்புநிலை கிளையில் மிகச் சமீபத்திய 10 கமிட்டுகளை மட்டுமே பெறும் களஞ்சியத்தை குளோன் செய்யுங்கள் (நேரத்தைச் சேமிக்க பயனுள்ளதாக இருக்கும்):

```
git clone --depth {{10}} {{தொலை_களஞ்சிய_இடம்}}
```

- ஏற்கனவே உள்ள களஞ்சியத்தை குளோன் செய்து ஒரு குறிப்பிட்ட கிளையை மட்டும் பெறுங்கள்:

```
git clone --branch {{பெயர்}} --single-branch
{{தொலை_களஞ்சிய_இடம்}}
```

- ஒரு குறிப்பிட்ட SSH கட்டளையைப் பயன்படுத்தி ஏற்கனவே உள்ள களஞ்சியத்தை குளோன் செய்யவும்:

```
git clone --config core.sshCommand="{{ssh -i பாதை/டு/
தனியார்_ssh_key}}" {{தொலை_களஞ்சிய_இடம்}}
```

git commit

கோப்புகளை களஞ்சியத்திற்கு கமிட்செய்ய.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://git-scm.com/docs/git-commit.

- ஒரு செய்தியுடன் களஞ்சியத்திற்கு அரங்குக் கோப்புகளை கமிட் செய்யுங்கள்:

  `git commit -m "{{செய்தி}}"`

- ஒரு கோப்பிலிருந்து படிக்கப்பட்ட செய்தியுடன் கட்டப்பட்ட கோப்புகளை கமிட்செய்யவும்:

  `git commit --file {{பாதை/டு/கமிட்_செய்தி_கோப்பு}}`

- அனைத்து மாற்றியமைக்கப்பட்ட கோப்புகளையும் தானாக நிலைநிறுத்து, செய்தியுடன் கமிட் செய்யுங்கள்:

  `git commit -a -m "{{செய்தி}}"`

- ஸ்டேஜ் செய்யப்பட்ட கோப்புகளை கமிட்செய்து, அவற்றை `~/.gitconfig` இல் வரையறுக்கப்பட்ட GPG விசையுடன் [S] கையொப்பமிடுங்கள்:

  `git commit -S -m "{{செய்தி}}"`

- கடைசி கட்டத்தை தற்போதைய நிலை மாற்றங்களுடன் கமிட் செய்யுங்கள்:

  `git commit --amend`

- குறிப்பிட்ட (ஏற்கனவே அரங்கேற்றப்பட்ட) கோப்புகளை மட்டுமே கமிட் செய்யுங்கள்:

  `git commit {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}}`

- கட்டப்பட்ட கோப்புகள் இல்லாவிட்டாலும், கமிட்டை உருவாக்கவும்:

  `git commit -m "{{செய்தி}}" --allow-empty`

git

விநியோகிக்கப்பட்ட பதிப்பு கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு.

`commit`, **`add`**, **`branch`**, **`checkout`**, **`push`**போன்ற சில துணைக் கட்டளைகள் அவற்றின் சொந்த பயன்பாட்டு ஆவணங்களைக் கொண்டுள்ளன, அவை **`tldr git subcommand`** வழியாக அணுகலாம்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://git-scm.com/**.

- Git பதிப்பைச் சரிபார்க்கவும்:

`git --version`

- பொதுவான உதவியைக் காட்டு:

`git --help`

- Git துணைக் கட்டளையில் உதவியைக் காட்டு (`clone`, `add`, `push`, `log` போன்றவை.):

`git help {{துணை_கட்டளை}}`

- ஒரு Git துணைக் கட்டளையை இயக்கவும்:

`git {{துணை_கட்டளை}}`

- தனிப்பயன் களஞ்சிய வேர் பாதையில் Git துணைக் கட்டளையை இயக்கவும்:

`git -C {{பாதை/டு/களஞ்சியம்}} {{துணை_கட்டளை}}`

- கொடுக்கப்பட்ட உள்ளமைவு தொகுப்புடன் Git துணைக் கட்டளையை இயக்கவும்:

`git -c '{{கட்டமைப்பு.சாவி}}={{மதிப்பு}}' {{துணை_கட்டளை}}`

gnmic-sub

இக்கட்டளை `gnmic subscribe` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://gnmic.kmrd.dev/cmd/subscribe**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr gnmic subscribe`

google-chrome

இக்கட்டளை **`chromium`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://chrome.google.com**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr chromium`

grep

கோப்பில் தேடுகுறித்தொடர்களுடன் தேடு.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://www.gnu.org/software/grep/manual/grep.html.

- கோப்பில் தேடு:

  `grep "{{தேடுதொடர்}}" {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- தேடுகுறித்தொடரல்லா உருச்சரத்திற்குத் தேடு:

  `grep --fixed-strings "{{உருச்சரம்}}" {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- அடைவிலும் சேய் அடைவுகளிலுமுள்ள இருமக் கோப்பல்லா அனைத்துக் கோப்புகளையும் தேடு; பொருத்தங்களின் வரி எண்ணைக் காட்டு:

  `grep --recursive --line-number --binary-files={{without-match}} "{{தேடுதொடர்}}" {{அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- எழுத்துயர்நிலை கருதாது விரிவுபட்ட தேடுகுறித்தொடர்களுடன் (`?`, `+`, `{}`, `|` ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தலாம்) தேடு:

  `grep --extended-regexp --ignore-case "{{தேடுதொடர்}}" {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ஒவ்வொருப் பொருத்தத்திற்கும் சூழ்ந்த, முந்தைய அல்லது பிந்தைய 3 வரிகளைக் காட்டு:

  `grep --{{context|before-context|after-context}}={{3}} "{{தேடுதொடர்}}" {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ஒவ்வொருப் பொருத்தத்திற்கும் கோப்புப் பெயரையும் வரி எண்ணையும் காட்டு:

  `grep --with-filename --line-number "{{தேடுதொடர்}}" {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- தேடுதொடருக்குத் தேடு, ஆனால் பொருந்திய பகுதிகளை மட்டும் காட்டு:

  `grep --only-matching "{{தேடுதொடர்}}" {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- இயல் உள்ளீட்டில் தேடுதொடருக்குப் பொருந்தா வரிகளை மட்டும் காட்டு:

  `cat {{பாதை/டு/கோப்பு}} | grep --invert-match "{{தேடுதொடர்}}"`

htop

இயங்கும் செயல்முறைகளைப் பற்றிய டைனமிக் நிகழ்நேர தகவலைக் காண்பி. `top` இன் மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பு.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://htop.dev/.

- htop ஐத் தொடங்கவும்:

```
htop
```

- ஒரு குறிப்பிட்ட பயனருக்குச் சொந்தமான htop காட்சி செயல்முறைகளைத் தொடங்கவும்:

```
htop --user {{பயனர்பெயர்}}
```

- குறிப்பிட்ட `sort_item` மூலம் செயல்முறைகளை வரிசைப்படுத்தவும் (கிடைக்கும் விருப்பங்களுக்கு `htop --sort help` ஐப் பயன்படுத்தவும்):

```
htop --sort {{sort_item}}
```

- htop ஐ இயக்கும்போது ஊடாடும் கட்டளைகளைப் பார்க்கவும்:

```
?
```

- வேறு தாவலுக்கு மாறவும்:

```
tab
```

- உதவியைக் காட்டு:

```
htop --help
```

hx

இக்கட்டளை `helix` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr helix`

iverilog

வெரிலாக் **HDL (IEEE-1364)** குறியீட்டை உருவகப்படுத்துதலுக்காக இயங்கக்கூடிய நிரல்களாக முன்செயலாக்கி தொகுக்கிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/steveicarus/iverilog**.

- ஒரு மூல கோப்பை இயங்கக்கூடியதாக தொகுக்கவும்:

```
iverilog {{பாதை/டு/மூல.v}} -o {{பாதை/டு/செயல்படுத்தக்கூடியது}}
```

- அனைத்து எச்சரிக்கைகளையும் காண்பிக்கும் போது ஒரு மூலக் கோப்பை இயங்கக்கூடியதாக தொகுக்கவும்:

```
iverilog {{பாதை/டு/மூல.v}} -Wall -o {{பாதை/டு/
செயல்படுத்தக்கூடியது}}
```

- VVP இயக்க நேரத்தைப் பயன்படுத்தி வெளிப்படையாக தொகுத்து இயக்கவும்:

```
iverilog -o {{பாதை/டு/செயல்படுத்தக்கூடியது}} -tvvp {{பாதை/டு/
மூல.v}}
```

- வேறொரு பாதையிலிருந்து வெரிலாக் நூலகக் கோப்புகளைப் பயன்படுத்தி தொகுக்கவும்:

```
iverilog {{பாதை/டு/மூல.v}} -o {{பாதை/டு/செயல்படுத்தக்கூடியது}} -
I{{பாதை/டு/நூலகம்_கோப்பகம்}}
```

- தொகுக்காமல் வெரிலாக் குறியீட்டை முன்கூட்டியே செயலாக்கவும்:

```
iverilog -E {{பாதை/டு/மூல.v}}
```

java

ஜாவா பயன்பாட்டு துவக்கி.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://docs.oracle.com/en/java/javase/20/docs/specs/man/java.html.

- ஜாவா `.class` கோப்பை இயக்கவும், அதில் ஒரு முக்கிய முறையைக் கொண்டு, வகுப்புப் பெயரை மட்டும் பயன்படுத்தவும்:

  `java {{வகுப்பு_பெயர்}}`

- ஒரு ஜாவா நிரலை இயக்கவும் மற்றும் கூடுதல் மூன்றாம் தரப்பு அல்லது பயனர் வரையறுக்கப்பட்ட வகுப்புகளைப் பயன்படுத்தவும்:

  `java -classpath {{பாதை/டு/வகுப்புகள்1}}:{{பாதை/டு/வகுப்புகள்2}}:. {{வகுப்புபெயர்}}`

- ஒரு `.jar` நிரலை இயக்கவும்:

  `java -jar {{கோப்புபெயர்.jar}}`

- போர்ட் 5005 இல் இணைக்க காத்திருக்கும் பிழைத்திருத்தத்துடன் `.jar` நிரலை இயக்கவும்:

  `java -agentlib:jdwp=transport=dt_socket,server=y,suspend=y,address=*:5005 -jar {{கோப்புபெயர்.jar}}`

- JDK, JRE மற்றும் HotSpot பதிப்புகளைக் காண்பி:

  `java -version`

- ஜாவா கட்டளைக்கான பயன்பாட்டுத் தகவலைக் காண்பி:

  `java -help`

javac

ஜாவா பயன்பாட்டு தொகுப்பாளர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://docs.oracle.com/en/java/javase/20/docs/specs/man/javac.html**.

- ஒரு `.java` கோப்பை தொகுக்கவும்:

`javac {{கோப்பு.java}}`

- பல `.java` கோப்புகளை தொகுக்கவும்:

`javac {{கோப்பு1.java}} {{கோப்பு2.java}} {{கோப்பு3.java}}`

- தற்போதைய கோப்பகத்தில் அனைத்து `.java` கோப்புகளையும் தொகுக்கவும்:

`javac {{*.java}}`

- ஒரு `.java` கோப்பை தொகுத்து அதன் விளைவாக வரும் கிளாஸ் கோப்பை ஒரு குறிப்பிட்ட கோப்பகத்தில் வைக்கவும்:

`javac -d {{அடைவிற்குப்/பாதை}} {{கோப்பு.java}}`

jekyll

ஒரு எளிய, வலைப்பதிவு அறிந்த, நிலையான தள ஜெனரேட்டர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://jekyllrb.com/docs/usage/**.

- ஒரு மேம்பாட்டு சேவையகத்தை உருவாக்கவும், அது இயங்குவது http://localhost:4000/ இல்:

  `jekyll serve`

- அதிகரிக்கும் மீளுருவாக்கத்தை இயக்கு:

  `jekyll serve --incremental`

- வாய்மொழி வெளியீட்டை இயக்கு:

  `jekyll serve --verbose`

- தற்போதைய கோப்பகத்தை `./_site`டிற்குள் உருவாக்கவும்:

  `jekyll build`

- தளத்தை (தள வெளியீடு மற்றும் கேச் கோப்பகத்தை நீக்குகிறது) உருவாக்காமல் சுத்தம் செய்யுங்கள்:

  `jekyll clean`

kafkacat

இக்கட்டளை **`kcat`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr kcat`

llvm-ar

இக்கட்டளை **`ar`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr ar`

llvm-g++

இக்கட்டளை **`clang++`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr clang++`

llvm-gcc

இக்கட்டளை **`clang`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr clang`

llvm-nm

இக்கட்டளை `nm` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr nm`

llvm-objdump

இக்கட்டளை **`objdump`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr objdump
```

llvm-strings

இக்கட்டளை **`strings`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr strings`

ls

அடைவு உள்ளடக்கத்தைப் பட்டியலிடு.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.gnu.org/software/coreutils/ls**.

- கோப்புகளை வரிக்கொன்றாகப் பட்டியலிடு:

  `ls -1`

- மறைவான கோப்புகளுட்பட அனைத்துக் கோப்புகளையும் பட்டியலிடு:

  `ls -a`

- கோப்பகப் பெயர்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள `/` உடன் அனைத்து கோப்புகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `ls -F`

- அனைத்துக் கோப்புகளையும் முழு விவரங்களுடன் (அனுமதி, உடைமை, கோப்பளவு, மாற்றமைத்தத் தேதி) பட்டியலிடு:

  `ls -la`

- கோப்பளவு படிப்பதற்கெளிய அலகுகளில் (KiB, MiB, GiB) காண்பிக்கப்பட்ட முழு விவரப் பட்டியல்:

  `ls -lh`

- கோப்பளவால் இறங்குமுகமாக வரிசைப்படுத்தப்பட்ட முழு விவரப் பட்டியல்:

  `ls -lS`

- மாற்றமைத்தத் தேதியால் காலவரிசைப்படுத்தப்பட்ட (பழையதிலிருந்துத் துவங்கி) முழு விவரப் பட்டியல்:

  `ls -ltr`

- கோப்பகங்களை மட்டும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `ls -d */`

lzcat

இக்கட்டளை `xz` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/lzcat**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr xz`

lzma

இக்கட்டளை **`xz`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/lzma**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr xz`

man

கையேடு பக்கங்களை வடிவமைத்து காட்டவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.man7.org/linux/man-pages/man1/man.1.html**.

- ஒரு கட்டளைக்கான மேன் பக்கத்தைக் காண்பி:

```
man {{கட்டளை}}
```

- பிரிவு 7 இலிருந்து ஒரு கட்டளைக்கான மேன் பக்கத்தைக் காண்பி:

```
man {{7}} {{கட்டளை}}
```

- கட்டளைக்கு கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து பிரிவுகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

```
man -f {{கட்டளை}}
```

- மேன்பக்கங்களுக்காகத் தேடப்பட்ட பாதையைக் காண்பி:

```
man --path
```

- மேன்பேஜைக் காட்டிலும் மேன்பேஜின் இருப்பிடத்தைக் காண்பி:

```
man -w {{கட்டளை}}
```

- ஒரு குறிப்பிட்ட மொழியைப் பயன்படுத்தி மேன் பக்கத்தைக் காண்பி:

```
man {{கட்டளை}} --locale={{மொழி}}
```

- தேடல் சரம் கொண்ட மேன் பக்கங்களைத் தேடவும்:

```
man -k "{{தேடல்_சரம்}}"
```

md5sum

MD5 மறையீட்டு சரிகாண்தொகையைக் கணி**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://www.gnu.org/software/coreutils/md5sum.**

- கோப்பின் MD5 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
md5sum {{பாதை/டு/கோப்பு}}
```

- பலக் கோப்புகளின் MD5 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
md5sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}}
```

- இயல் உள்ளீட்டின் MD5 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
echo "{{உரை}}" | md5sum
```

- MD5SUMகளின் கோப்பைப் படித்து, எல்லா கோப்புகளிலும் சரிகாண்தொகை பொருந்துகின்றனவா என்பதைச் சரிபார்க்கவும்:

```
md5sum --check {{பாதை/டு/கோப்பு.md5}}
```

- விடுபட்ட கோப்புகள் அல்லது சரிபார்ப்பு தோல்வியுற்றால் மட்டுமே செய்தியைக் காட்டவும்:

```
md5sum --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.md5}}
```

- விடுபட்ட கோப்புகளைப் புறக்கணித்து, சரிபார்ப்பு தோல்வியுற்ற கோப்புகளுக்கான செய்தியை மட்டும் காட்டவும்:

```
md5sum --ignore-missing --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.md5}}
```

mkdir

அடைவை உருவாக்கு.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.gnu.org/software/coreutils/mkdir**.

- அடைவொன்றைத் தற்போதைய அடைவிலோக் குறிப்பிட்ட பாதையிலோ உருவாக்கு:

  `mkdir {{அடைவு}}`

- தற்போதைய கோப்பகத்தில் பல கோப்பகங்களை உருவாக்கவும்:

  `mkdir {{அடைவு_1 அடைவு_2 ...}}`

- கோப்பகங்களை மீண்டும் மீண்டும் உருவாக்கவும் (உள்ளமைக்கப்பட்ட கோப்பகங்களை உருவாக்க பயனுள்ளதாக இருக்கும்):

  `mkdir -p {{அடைவிற்குப்/பாதை}}`

mscore

இக்கட்டளை `musescore` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: <https://musescore.org/handbook/command-line-options>.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr musescore`

mv

கோப்புகளையோ அடைவுகளையோ நகர்த்து அல்லது மறுபெயரிடு.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.gnu.org/software/coreutils/mv**.

- கோப்பை ஓரிடத்திலிருந்து இன்னோரிடத்திற்கு நகர்த்து:

`mv {{பாதை/டு/மூலம்}} {{பாதை/டு/குறி}}`

- ஒரு கோப்பு அல்லது கோப்பகத்தை ஏற்கனவே உள்ள கோப்பகத்திற்கு நகர்த்தவும்:

`mv {{பாதை/டு/மூலம்}} {{பாதை/டு/இருக்கும்_கோப்பகம்}}`

- கோப்பு பெயர்களை வைத்து, கோப்புகளை மற்றொரு கோப்பகத்திற்கு நகர்த்தவும்:

`mv {{பாதை/டு/மூலப்பாதை1 பாதை/டு/மூலப்பாதை2 ...}} {{பாதை/டு/இலக்கு_கோப்பகம்}}`

- ஏற்கனவே இருக்கும் கோப்புகள் மேலெழுதும் முன் உறுதிப்படுத்தாதே:

`mv -f {{பாதை/டு/மூலம்}} {{பாதை/டு/குறி}}`

- ஏற்கனவே இருக்கும் கோப்புகள் மேலெழுதும் முன் கோப்பு அனுமதிகளைப் பொருட்படுத்தாது உறுதிப்படுத்து:

`mv -i {{பாதை/டு/மூலம்}} {{பாதை/டு/குறி}}`

- ஏற்கனவே இருக்கும் கோப்புகள் மேலெழுதாதே:

`mv -n {{பாதை/டு/மூலம்}} {{பாதை/டு/குறி}}`

- கோப்புகளை verbose நிலையில் நகர்த்து, நகர்த்தப்படும் கோப்புகள் பட்டியலிடப்படும்:

`mv -v {{பாதை/டு/மூலம்}} {{பாதை/டு/குறி}}`

nm-classic

இக்கட்டளை **`nm`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr nm`

ntl

இக்கட்டளை `netlify` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://cli.netlify.com.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr netlify
```

pio-init

இக்கட்டளை **`pio project`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr pio project`

piodebuggdb

இக்கட்டளை **`pio debug`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr pio debug`

platformio

இக்கட்டளை `pio` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://docs.platformio.org/en/latest/core/userguide/.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr pio`

Podman

காய்கள், கொள்கலன்கள் மற்றும் படங்களுக்கான எளிய மேலாண்மை கருவி.

போட்மேன் ஒரு **Docker-CLI** ஒப்பிடக்கூடிய கட்டளை வரியை வழங்குகிறது. எளிமையாகச் சொன்னால்: **`alias docker=podman`**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/containers/podman/blob/main/commands-demo.md**.

- கொள்கலன்கள் பற்றிய தகவலை அச்சிடவும்:

  `podman ps`

- அனைத்து கொள்கலன்களையும் பட்டியலிடு (இரண்டும் இயங்கும் மற்றும் நிறுத்தப்பட்டது):

  `podman ps --all`

- ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கொள்கலன்களைத் தொடங்கவும்:

  `podman start {{கொள்கலன்_பெயர்}} {{கொள்கலன்_ஐடி}}`

- ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட இயங்கும் கொள்கலன்களை நிறுத்துங்கள்:

  `podman stop {{கொள்கலன்_பெயர்}} {{கொள்கலன்_ஐடி}}`

- பதிவேட்டில் இருந்து ஒரு படத்தை இழுக்கவும் (டாக்கர் ஹப்பிற்கு இயல்புநிலை):

  `podman pull {{படத்தின்_பெயர்}}:{{படத்தின்_டேக்}}`

- ஏற்கனவே இயங்கும் கொள்கலனில் ஒரு ஷெல் திறக்க:

  `podman exec --interactive --tty {{கொள்கலன்_பெயர்}} {{sh}}`

- ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நிறுத்தப்பட்ட கொள்கலன்களை அகற்றவும்:

  `podman rm {{கொள்கலன்_பெயர்}} {{கொள்கலன்_ஐடி}}`

- ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கொள்கலன்களின் பதிவுகளைக் காண்பி மற்றும் பதிவு வெளியீட்டைப் பின்பற்றவும்:

  `podman logs --follow {{கொள்கலன்_பெயர்}} {{கொள்கலன்_ஐடி}}`

powershell

குறிப்பாக கணினி நிர்வாகத்திற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட கட்டளை வரி ஷெல் மற்றும் ஸ்கிரிப்டிங் மொழி.

மேலும் பார்க்கவும்: **`pwsh`**.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/powershell.

- ஊடாடும் ஷெல் அமர்வைத் தொடங்கவும்:

`powershell`

- தொடக்க கட்டமைப்புகளை ஏற்றாமல் ஊடாடும் ஷெல் அமர்வைத் தொடங்கவும்:

`powershell -NoProfile`

- குறிப்பிட்ட கட்டளைகளை இயக்கவும்:

`powershell -Command "{{echo 'பவர்ஷெல் செயல்படுத்தப்படுகிறது'}}"`

- ஒரு குறிப்பிட்ட ஸ்கிரிப்டை இயக்கவும்:

`powershell -File {{பாதை/டு/ஸ்கிரிப்ட்.ps1}}`

- பவர்ஷெல்லின் குறிப்பிட்ட பதிப்பைக் கொண்டு அமர்வைத் தொடங்கவும்:

`powershell -Version {{பதிப்பு}}`

- தொடக்க கட்டளைகளை இயக்கிய பிறகு ஷெல் வெளியேறுவதைத் தடுக்கவும்:

`powershell -NoExit`

- பவர்ஷெல்லுக்கு அனுப்பப்பட்ட தரவின் வடிவமைப்பை விவரிக்கவும்:

`powershell -InputFormat {{Text|XML}}`

- பவர்ஷெல்லின் வெளியீடு எவ்வாறு வடிவமைக்கப்படுகிறது என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்:

`powershell -OutputFormat {{Text|XML}}`

ptpython3

இக்கட்டளை **`ptpython`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr ptpython`

python3

இக்கட்டளை **`python`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr python`

r2

இக்கட்டளை **radare2** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr radare2`

rcat

இக்கட்டளை `rc` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr rc
```

ripgrep

இக்கட்டளை **`rg`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr rg`

rm

கோப்புகளையோ அடைவுகளையோ அழி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.gnu.org/software/coreutils/rm**.

- கோப்புகளை அழி:

`rm {{பாதை/டு/கோப்பு}} {{பாதை/டு/மற்றொரு/கோப்பு}}`

- அடைவொன்றையும் அதில் உள்ளடங்கிய அனைத்தையும் தற்சுருளாக அழி:

`rm -r {{அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- உறுதிப்படுத்தக் கேட்காமலும் பிழை செய்திகளைக் காட்டாமலும் அடைவொன்றை அழி:

`rm -rf {{அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- ஒவ்வொருக் கோப்பையும் அழிப்பதற்கு முன் உறுதிப்படுத்து:

`rm -i {{கோப்புகள்}}`

- கோப்புகளை வளவள நிலையில் (அழிக்கப்படும் கோப்புகள் பட்டியலிடப்படும்) அழி:

`rm -v {{அடைவிற்குப்/பாதை/*}}`

rmdir

அடைவை அழி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.gnu.org/software/coreutils/rmdir**.

- அடைவு வெறுமையாகயிருந்தால் அதனை அழி. உள்ளடக்கமுடைய அடைவை நீக்க `rm` யைப் பயன்படுத்தவும்:

  `rmdir {{அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- அடைவுகளை தற்சுருளாக அழி (உட்பொதிவான அடைவுகளை அழிக்கப் பயன்படும்):

  `rmdir -p {{அடைவிற்குப்/பாதை}}`

ruby

ரூபி நிரலாக்க மொழி மொழிபெயர்ப்பாளர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://www.ruby-lang.org.

- ஒரு REPL (ஊடாடும் ஷெல்) தொடங்கவும்:

`irb`

- ஒரு ரூபி ஸ்கிரிப்டை இயக்கவும்:

`ruby {{ஸ்கிரிப்ட்.rb}}`

- கட்டளை வரியில் ஒற்றை ரூபி கட்டளையை செயல்படுத்தவும்:

`ruby -e {{கட்டளை}}`

- கொடுக்கப்பட்ட ரூபி ஸ்கிரிப்ட்டில் தொடரியல் பிழைகளைச் சரிபார்க்கவும்:

`ruby -c {{ஸ்கிரிப்ட்.rb}}`

- தற்போதைய கோப்பகத்தில் போர்ட் 8080 இல் உள்ளமைக்கப்பட்ட HTTP சேவையகத்தைத் தொடங்கவும்:

`ruby -run -e httpd`

- நீங்கள் பயன்படுத்தும் ரூபியின் பதிப்பைக் காட்டு:

`ruby -v`

rustc

ரஸ்ட் கம்பைலர்.

ரஸ்ட் மொழி மூல கோப்புகளை செயலாக்குகிறது, தொகுக்கிறது மற்றும் இணைக்கிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://doc.rust-lang.org/rustc**.

- ஒரு கோப்பை தொகுக்கவும்:

```
rustc {{பாதை/டு/கோப்பு.rs}}
```

- உயர் தேர்வுமுறையுடன் தொகுக்கவும்:

```
rustc -O {{பாதை/டு/கோப்பு.rs}}
```

- பிழைத்திருத்த தகவலுடன் தொகுக்கவும்:

```
rustc -g {{பாதை/டு/கோப்பு.rs}}
```

- தற்போதைய CPU க்கான கட்டிடக்கலை-குறிப்பிட்ட மேம்படுத்தல்களுடன் தொகுக்கவும்:

```
rustc -C target-cpu=native {{பாதை/டு/கோப்பு.rs}}
```

- தற்போதைய CPU க்கான கட்டிடக்கலை-குறிப்பிட்ட மேம்படுத்தல்களைக் காண்பி:

```
rustc -C target-cpu=native --print cfg
```

- இலக்கு பட்டியலைக் காட்டு:

```
rustc --print target-list
```

- ஒரு குறிப்பிட்ட இலக்கை தொகுக்கவும்:

```
rustc --target {{இலக்கு_மூன்று}} {{பாதை/டு/கோப்பு.rs}}
```

rustfmt

ரஸ்ட் மூலக் குறியீட்டை வடிவமைப்பதற்கான கருவி.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://github.com/rust-lang/rustfmt.

- ஒரு கோப்பை வடிவமைக்கவும், அசல் கோப்பை மேலெழுதவும்:

  `rustfmt {{பாதை/டு/மூலம்.rs}}`

- வடிவமைப்பிற்கான கோப்பைச் சரிபார்த்து, கன்சோலில் ஏதேனும் மாற்றங்களைக் காட்டவும்:

  `rustfmt --check {{பாதை/டு/மூலம்.rs}}`

- வடிவமைப்பிற்கு முன் ஏதேனும் மாற்றப்பட்ட கோப்புகளை காப்புப் பிரதி எடுக்கவும் (அசல் கோப்பு `.bk` நீட்டிப்புடன் மறுபெயரிடப்பட்டது):

  `rustfmt --backup {{பாதை/டு/மூலம்.rs}}`

rustup-init.sh

`rustup` மற்றும் ரஸ்ட் கருவித்தொகுப்பை நிறுவுவதற்கான ஸ்கிரிப்ட்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://forge.rust-lang.org/infra/other-installation-methods.html#rustup**.

- `rustup` மற்றும் இயல்புநிலை ரஸ்ட் கருவித்தொகுப்பை நிறுவ, `rustup-init` ஐப் பதிவிறக்கி இயக்கவும்:

`curl https://sh.rustup.rs -sSf | sh -s`

- பதிவிறக்கி, `rustup-init` ஐ இயக்கி, அதற்கு வாதங்களை அனுப்பவும்:

`curl https://sh.rustup.rs -sSf | sh -s -- {{வாதங்கள்}}`

- `rustup-init` ஐ இயக்கி, நிறுவுவதற்கான கூடுதல் கூறுகள் அல்லது இலக்குகளைக் குறிப்பிடவும்:

`rustup-init.sh --target {{இலக்கு}} --component {{கூறு}}`

- `rustup-init` ஐ இயக்கி, நிறுவ வேண்டிய இயல்புநிலை கருவித்தொகுப்பைக் குறிப்பிடவும்:

`rustup-init.sh --default-toolchain {{கருவித்தொகுப்பு}}`

- `rustup-init` ஐ இயக்கவும் மற்றும் எந்த கருவித்தொகுப்பையும் நிறுவ வேண்டாம்:

`rustup-init.sh --default-toolchain {{none}}`

- `rustup-init` ஐ இயக்கி, நிறுவல் சுயவிவரத்தைக் குறிப்பிடவும்:

`rustup-init.sh --profile {{minimal|default|complete}}`

- உறுதிப்படுத்தலைக் கேட்காமல் `rustup-init` ஐ இயக்கவும்:

`rustup-init.sh -y`

rustup

ரஸ்ட் டூல்செயின் நிறுவி.

ரஸ்ட் டூல்செயின்களை நிறுவவும், நிர்வகிக்கவும் மற்றும் புதுப்பிக்கவும் இதை பயன்படுத்துகிறோம்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/rust-lang/rustup.rs**.

- உங்கள் கணினிக்கு இரவு டூல்செயின்களை நிறுவவும்:

`rustup install nightly`

- இயல்புநிலை டூல்செயின்களை இரவிற்கு மாற்றவும், இதனால் `cargo` மற்றும் `rustc` கட்டளைகள் அதைப் பயன்படுத்தும்:

`rustup default nightly`

- தற்போதைய ப்ராஜெக்ட்டில் இருக்கும் போது இரவு டூல்செயினைப் பயன்படுத்தவும், ஆனால் உலகளாவிய அமைப்புகளை மாற்றாமல் விடவும்:

`rustup override set nightly`

- அனைத்து டூல்செயின்களையும் புதுப்பிக்கவும்:

`rustup update`

- நிறுவப்பட்ட டூல்செயின்களை பட்டியலிடுங்கள்:

`rustup show`

- ஒரு குறிப்பிட்ட டூல்செயின் மூலம் சரக்கு கட்டமைப்பை இயக்கவும்:

`rustup run {{டூல்செயின்_பெயர்}} cargo build`

- இயல்புநிலை இணைய உலாவியில் உள்ளூர் ரஸ்ட் ஆவணத்தைத் திறக்கவும்:

`rustup doc`

sha1sum

SHA1 மறையீட்டு சரிகாண்தொகையைக் கணி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.gnu.org/software/coreutils/sha1sum**.

- கோப்பின் SHA1 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
sha1sum {{பாதை/டு/கோப்பு}}
```

- பலக் கோப்புகளின் SHA1 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
sha1sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}}
```

- SHA1 சரிகாண்தொகைகளைக் கணித்து கோப்பில் எழுது:

```
sha1sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}} > {{பாதை/டு/கோப்பு.sha1}}
```

- SHA1 சரிகாண்தொகைகளுடைய கோப்பைப் படித்து கோப்புகளைச் சரிபார்:

```
sha1sum --check {{பாதை/டு/கோப்பு.sha1}}
```

- பிழையுற்ற கோப்புகளை மட்டும் காட்டு:

```
sha1sum --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.sha1}}
```

- சரிபார்ப்பு தோல்வியுற்ற கோப்புகளுக்கான செய்தியை மட்டும் காட்டவும், விடுபட்ட கோப்புகளைப் புறக்கணிக்கவும்:

```
sha1sum --ignore-missing --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.sha1}}
```

sha224sum

SHA224 மறையீட்டு சரிகாண்தொகையைக் கணி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.gnu.org/software/coreutils/manual/html_node/sha2-utilities.html**.

- கோப்பின் SHA224 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
sha224sum {{பாதை/டு/கோப்பு}}
```

- பலக் கோப்புகளின் SHA224 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
sha224sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}}
```

- SHA224 சரிகாண்தொகைகளைக் கணித்து கோப்பில் எழுது:

```
sha224sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}} > {{பாதை/டு/கோப்பு.sha224}}
```

- SHA224 சரிகாண்தொகைகளுடைய கோப்பைப் படித்து கோப்புகளைச் சரிபார்:

```
sha224sum --check {{பாதை/டு/கோப்பு.sha224}}
```

- பிழையுற்ற கோப்புகளை மட்டும் காட்டு:

```
sha224sum --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.sha224}}
```

- சரிபார்ப்பு தோல்வியுற்ற கோப்புகளுக்கான செய்தியை மட்டும் காட்டவும், விடுபட்ட கோப்புகளைப் புறக்கணிக்கவும்:

```
sha224sum --ignore-missing --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.sha224}}
```

sha256sum

SHA256 மறையீட்டு சரிகாண்தொகையைக் கணி**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://www.gnu.org/software/coreutils/manual/html_node/sha2-utilities.html.**

- கோப்பின் SHA256 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
sha256sum {{பாதை/டு/கோப்பு}}
```

- பலக் கோப்புகளின் SHA256 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
sha256sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}}
```

- SHA256 சரிகாண்தொகைகளைக் கணித்து கோப்பில் எழுது:

```
sha256sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}} > {{பாதை/டு/கோப்பு.sha256}}
```

- SHA256 சரிகாண்தொகைகளுடைய கோப்பைப் படித்து கோப்புகளைச் சரிபார்:

```
sha256sum --check {{பாதை/டு/கோப்பு.sha256}}
```

- பிழையுற்ற கோப்புகளை மட்டும் காட்டு:

```
sha256sum --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.sha256}}
```

- விடுபட்ட கோப்புகளைப் புறக்கணித்து, சரிபார்ப்பு தோல்வியுற்ற கோப்புகளுக்கான செய்தியை மட்டும் காட்டவும்:

```
sha256sum --ignore-missing --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.sha256}}
```

sha384sum

SHA384 மறையீட்டு சரிகாண்தொகையைக் கணி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.gnu.org/software/coreutils/manual/html_node/sha2-utilities.html**.

- கோப்பின் SHA384 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
sha384sum {{பாதை/டு/கோப்பு}}
```

- பலக் கோப்புகளின் SHA384 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
sha384sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}}
```

- SHA384 சரிகாண்தொகைகளைக் கணித்து கோப்பில் எழுது:

```
sha384sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}} > {{பாதை/டு/கோப்பு.sha384}}
```

- SHA384 சரிகாண்தொகைகளுடைய கோப்பைப் படித்து கோப்புகளைச் சரிபார்:

```
sha384sum --check {{பாதை/டு/கோப்பு.sha384}}
```

- பிழையுற்ற கோப்புகளை மட்டும் காட்டு:

```
sha384sum --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.sha384}}
```

- விடுபட்ட கோப்புகளைப் புறக்கணித்து, சரிபார்ப்பு தோல்வியுற்ற கோப்புகளுக்கான செய்தியை மட்டும் காட்டவும்:

```
sha384sum --ignore-missing --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.sha384}}
```

sha512sum

SHA512 மறையீட்டு சரிகாண்தொகையைக் கணி**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://www.gnu.org/software/coreutils/manual/html_node/sha2-utilities.html.**

- கோப்பின் SHA512 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
sha512sum {{பாதை/டு/கோப்பு}}
```

- பலக் கோப்புகளின் SHA512 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
sha512sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}}
```

- SHA512 சரிகாண்தொகைகளைக் கணித்து கோப்பில் எழுது:

```
sha512sum {{பாதை/டு/கோப்பு1}} {{பாதை/டு/கோப்பு2}} > {{பாதை/டு/கோப்பு.sha512}}
```

- SHA512 சரிகாண்தொகைகளுடைய கோப்பைப் படித்து கோப்புகளைச் சரிபார்:

```
sha512sum --check {{பாதை/டு/கோப்பு.sha512}}
```

- பிழையுற்ற கோப்புகளை மட்டும் காட்டு:

```
sha512sum --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.sha512}}
```

- விடுபட்ட பாதை/டு/கோப்புகளைப் புறக்கணித்து, சரிபார்ப்பு தோல்வியுற்ற கோப்புகளுக்கான செய்தியை மட்டும் காட்டவும்:

```
sha512sum --ignore-missing --check --quiet {{பாதை/டு/கோப்பு.sha512}}
```

shasum

SHA மறையீட்டு சரிகாண்தொகைகளைக் கணி அல்லது சரிபார்**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://manned.org/shasum.**

- கோப்பின் SHA1 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
shasum {{கோப்பு}}
```

- கோப்பின் SHA256 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
shasum --algorithm 256 {{கோப்பு}}
```

- பலக் கோப்புகளின் SHA512 சரிகாண்தொகைகளைக் கணி:

```
shasum --algorithm 512 {{கோப்பு1}} {{கோப்பு2}}
```

- SHA256 சரிகாண்தொகைகளைக் கணித்துக் கோப்பில் எழுது:

```
shasum --algorithm 256 {{கோப்பு1}} {{கோப்பு2}} > {{கோப்பு.sha256}}
```

- சரிகாண்தொகைகளுடைய கோப்பைப் படித்து கோப்புகளைச் சரிபார்:

```
shasum --check {{கோப்பு}}
```

- சரிகாண்தொகைகளைச் சரிபார்த்துப் பிழையுற்ற கோப்புகளை மட்டும் காட்டு:

```
shasum --check --quiet {{கோப்பு}}
```

- இயல் உள்ளீட்டின் SHA1 சரிகாண்தொகையைக் கணி:

```
{{கட்டளை}} | shasum
```

sum

கோப்பின் சரிகாண்தொகையைக் கணித்து அதில் எத்தனைத் தொகுதிகளுள்ளன என்றெண்ணு.

இதுத் தற்காலத்திய **`cksum`** கட்டளைக்கு முன் தோன்றியது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.gnu.org/software/coreutils/sum**.

- BSD ஒத்த படிமுறையுடனும் 1024-எண்ணிருமித் தொகுதிகளுடனும் சரிகாண்தொகையைக் கணி:

  `sum {{கோப்பு}}`

- System V ஒத்த படிமுறையுடனும் 512-எண்ணிருமித் தொகுதிகளுடனும் சரிகாண்தொகையைக் கணி:

  `sum --sysv {{கோப்பு}}`

tldrl

இக்கட்டளை `tldr-lint` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://github.com/tldr-pages/tldr-lint.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr tldr-lint
```

tlmgr-arch

இக்கட்டளை **`tlmgr platform`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.tug.org/texlive/tlmgr.html**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr tlmgr platform`

todo

ஒரு எளிய, தரநிலை அடிப்படையிலான, **cli todo** மேலாளர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://todoman.readthedocs.io**.

- தொடங்கக்கூடிய பணிகளை பட்டியலிடுங்கள்:

`todo list --startable`

- பணி பட்டியலில் புதிய பணியைச் சேர்க்கவும்:

`todo new {{செய்ய_வேண்டியவை}} --list {{வேலை}}`

- கொடுக்கப்பட்ட ஐடியுடன் பணிக்கு இருப்பிடத்தைச் சேர்க்கவும்:

`todo edit --location {{இருப்பிட_பெயர்}} {{பணி_ஐடி}}`

- ஒரு பணியைப் பற்றிய விவரங்களைக் காட்டு:

`todo show {{பணி_ஐடி}}`

- குறிப்பிட்ட ஐடிகளுடன் பணிகளை முடித்ததாகக் குறிக்கவும்:

`todo done {{பணி_ஐடி1 பணி_ஐடி2 ...}}`

- ஒரு பணியை நீக்கு:

`todo delete {{பணி_ஐடி}}`

- செய்த பணிகளை நீக்கி, மீதமுள்ள பணிகளின் ஐடிகளை மீட்டமைக்கவும்:

`todo flush`

todoist

கட்டளை வரியிலிருந்து **Todoist** ஐ அணுகவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/sachaos/todoist**.

- பணியைச் சேர்க்கவும்:

```
todoist add "{{பணி_பெயர்}}"
```

- லேபிள், திட்டம் மற்றும் நிலுவைத் தேதியுடன் அதிக முன்னுரிமை பணியைச் சேர்க்கவும்:

```
todoist add "{{பணி_பெயர்}}" --priority {{1}} --label-ids
"{{லேபிள்_ஐடி}}" --project-name "{{திட்டத்தின்_பெயர்}}" --date
"{{நாளை காலை 9 மணி}}"
```

- Aவிரைவு பயன்முறையில் லேபிள், திட்டப்பணி மற்றும் நிலுவைத் தேதியுடன் அதிக முன்னுரிமைப் பணியைச் சேர்க்கவும்:

```
todoist quick '#{{திட்டத்தின்_பெயர்}} "{{நாளை காலை 9 மணி}}"
p{{1}} {{பணி_பெயர்}} @{{லேபிள்_பெயர்}}'
```

- தலைப்பு மற்றும் வண்ணத்துடன் அனைத்து பணிகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

```
todoist --header --color list
```

- அனைத்து உயர் முன்னுரிமைப் பணிகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

```
todoist list --filter p{{1}}
```

- குறிப்பிடப்பட்ட லேபிளைக் கொண்ட இன்றைய பணிகளை அதிக முன்னுரிமையுடன் பட்டியலிடுங்கள்:

```
todoist list --filter '(@{{லேபிள்_பெயர்}} | {{இன்று}}) &
p{{1}}'
```

todoman

ஒரு எளிய, தரநிலை அடிப்படையிலான, **cli todo** மேலாளர்.

`todoman` என்பது `todo` கட்டளைக்கான பொதுவான பெயர், ஆனால் அது ஒரு கட்டளை அல்ல.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://todoman.readthedocs.io/**.

- உண்மையான கட்டளைக்கான ஆவணத்தைப் பார்க்கவும்:

  `tldr todo`

transmission

Transmission ஒரு எளிய டொரண்ட் **(torrent)** வாடிக்கையாளர்**.**

Transmission ஒரு கட்டளை அல்ல**,** ஆனால் கட்டளைகளின் தொகுப்பு**.** கீழே உள்ள பக்கங்களைப் பார்க்கவும்**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**:** **https://transmissionbt.com/**.

- Transmission டீமானை இயக்குவதற்கு tldr பக்கத்தைக் காட்டு:

```
tldr transmission-daemon
```

- டெமானுடன் தொடர்புகொள்வதற்கு tldr பக்கத்தைக் காட்டு:

```
tldr transmission-remote
```

- டொரண்ட் கோப்புகளை உருவாக்க tldr பக்கத்தைக் காட்டு:

```
tldr transmission-create
```

- டொரண்ட் கோப்புகளை மாற்றுவதற்கு tldr பக்கத்தைக் காட்டு:

```
tldr transmission-edit
```

- டொரண்ட் கோப்புகளைப் பற்றிய தகவலைப் பெற tldr பக்கத்தைக் காட்டு:

```
tldr transmission-show
```

- டெமானுடன் தொடர்புகொள்வதற்கான தடுக்கப்பட்ட முறைக்கான tldr பக்கத்தைக் காட்டு:

```
tldr transmission-cli
```

uname

தற்போதைய இயந்திரம் மற்றும் அதில் இயங்கும் இயக்க முறைமை பற்றிய விவரங்களை அச்சிடவும்.

lsb_release ஐயும் பார்க்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://www.gnu.org/software/coreutils/uname.

- கர்னல் பெயரை அச்சிடவும்:

  `uname`

- கணினி கட்டமைப்பு மற்றும் செயலி தகவலை அச்சிடவும்:

  `uname --machine --processor`

- கர்னல் பெயர், கர்னல் வெளியீடு மற்றும் கர்னல் பதிப்பை அச்சிடவும்:

  `uname --kernel-name --kernel-release --kernel-version`

- அச்சு அமைப்பு ஹோஸ்ட்பெயரை:

  `uname --nodename`

- கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து கணினி தகவல்களையும் அச்சிடவும்:

  `uname --all`

unlzma

இக்கட்டளை `xz` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/unlzma**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr xz`

unxz

இக்கட்டளை `xz` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://manned.org/unxz.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr xz`

vi

இக்கட்டளை **`vim`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr vim
```

vt

வைரஸ் டோட்டலுக்கான கட்டளை-வரி இடைமுகம்.

இந்த கட்டளைக்கு வைரஸ் டோட்டல் கணக்கிலிருந்து **API** விசை தேவை.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/VirusTotal/vt-cli**.

- வைரஸ்களுக்காக ஒரு குறிப்பிட்ட கோப்பை ஸ்கேன் செய்யவும்:

`vt scan file {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- வைரஸ்களுக்காக முகவரி ஐ ஸ்கேன் செய்யவும்:

`vt scan url {{முகவரி}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட பகுப்பாய்விலிருந்து தகவலைக் காண்பி:

`vt analysis {{கோப்பு_ஐடி|பகுப்பாய்வு_ஐடி}}`

- என்க்ரிப்ட் செய்யப்பட்ட `.zip` வடிவத்தில் கோப்புகளைப் பதிவிறக்கவும் (பிரீமியம் கணக்கு தேவை):

`vt download {{கோப்பு_ஐடி}} --output {{அடைவிற்குப்/பாதை}} --zip --zip-password {{கடவுச்சொல்}}`

- ஊடாடும் வகையில் API விசையை உள்ளிட `vt` ஐத் துவக்கவும் அல்லது மீண்டும் தொடங்கவும்:

`vt init`

- ஒரு டொமைன் பற்றிய தகவலைக் காட்டு:

`vt domain {{முகவரி}}`

- குறிப்பிட்ட முகவரிக்கான தகவலைக் காட்டு:

`vt url {{முகவரி}}`

- குறிப்பிட்ட IP(ஐபி) முகவரிக்கான தகவலைக் காண்பி:

`vt domain {{ஐபி_முகவரி}}`

xzcat

இக்கட்டளை **`xz`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/xzcat**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr xz`

Linux

alien

வெவ்வேறு நிறுவல் தொகுப்புகளை மற்ற வடிவங்களுக்கு மாற்றவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/alien**.

- ஒரு குறிப்பிட்ட நிறுவல் கோப்பை டெபியன் வடிவத்திற்கு மாற்றவும் (`.deb` நீட்டிப்பு):

`sudo alien --to-deb {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- குறிப்பிட்ட நிறுவல் கோப்பை Red Hat வடிவத்திற்கு மாற்றவும் (`.rpm` நீட்டிப்பு):

`sudo alien --to-rpm {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட நிறுவல் கோப்பை ஸ்லாக்வேர் நிறுவல் கோப்பாக மாற்றவும் (`.tgz` நீட்டிப்பு):

`sudo alien --to-tgz {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட நிறுவல் கோப்பை டெபியன் வடிவத்திற்கு மாற்றி கணினியில் நிறுவவும்:

`sudo alien --to-deb --install {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

alternatives

இக்கட்டளை **`update-alternatives`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/alternatives**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr update-alternatives`

anbox

எந்த **GNU/**லினக்ஸ் ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டத்திலும் ஆண்ட்ராய்ட் அப்ளிகேஷன்களை இயக்கும்**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://manned.org/anbox.**

- பயன்பாட்டு மேலாளரில் அன்பாக்ஸ் ஐத் தொடங்கவும்:

```
anbox launch --package={{org.anbox.appmgr}} --
component={{org.anbox.appmgr.AppViewActivity}}
```

apk

ஆல்பைன் லினக்ஸ் தொகுப்பு மேலாண்மை கருவி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://wiki.alpinelinux.org/wiki/Alpine_Linux_package_management**.

- அனைத்து தொலை களஞ்சியங்களிலிருந்தும் களஞ்சியக் குறியீடுகளைப் புதுப்பிக்கவும்:

```
apk update
```

- புதிய தொகுப்பை நிறுவவும்:

```
apk add {{நிரல்தொகுப்பு}}
```

- ஒரு தொகுப்பை அகற்று:

```
apk del {{நிரல்தொகுப்பு}}
```

- முக்கிய சார்புகளை மாற்றாமல் தொகுப்பை பழுதுபார்க்கவும் அல்லது மேம்படுத்தவும்:

```
apk fix {{நிரல்தொகுப்பு}}
```

- முக்கிய வார்த்தை மூலம் தொகுப்பைத் தேடுங்கள்:

```
apk search {{முக்கிய_வார்த்தை}}
```

- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகுப்பு பற்றிய தகவலைப் பெறவும்:

```
apk info {{நிரல்தொகுப்பு}}
```

apt

டெபியன் அடிப்படையிலான விநியோகங்களுக்கான தொகுப்பு மேலாண்மை பயன்பாடு.

உபுண்டு பதிப்பு **16.04** மற்றும் அதற்குப் பிந்தைய பதிப்புகளில் ஊடாடும் வகையில் பயன்படுத்தப்படும் போது **`apt-get`** க்கு மாற்றாக பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://manpages.debian.org/latest/apt/apt.8.html.

- கிடைக்கக்கூடிய தொகுப்புகள் மற்றும் பதிப்புகளின் பட்டியலைப் புதுப்பிக்கவும் (மற்ற `apt` கட்டளைகளுக்கு முன் இதை இயக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது):

  `sudo apt update`

- கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்பைத் தேடுங்கள்:

  `apt search {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- தொகுப்பிற்கான தகவலைக் காட்டு:

  `apt show {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- தொகுப்பை நிறுவவும் அல்லது கிடைக்கும் சமீபத்திய பதிப்பிற்கு புதுப்பிக்கவும்:

  `sudo apt install {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- ஒரு தொகுப்பை அகற்று ('purge' ஐப் பயன்படுத்தி அதன் உள்ளமைவு கோப்புகளையும் நீக்குகிறது):

  `sudo apt remove {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- நிறுவப்பட்ட அனைத்து தொகுப்புகளையும் அவற்றின் புதிய கிடைக்கக்கூடிய பதிப்புகளுக்கு மேம்படுத்தவும்:

  `sudo apt upgrade`

- அனைத்து தொகுப்புகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `apt list`

- நிறுவப்பட்ட தொகுப்புகளை பட்டியலிடுங்கள்:

  `apt list --installed`

aptitude

டெபியன் மற்றும் உபுண்டு தொகுப்பு மேலாண்மை பயன்பாடு.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manpages.debian.org/latest/aptitude/aptitude.8.html**.

- கிடைக்கும் தொகுப்புகள் மற்றும் பதிப்புகளின் பட்டியலை ஒத்திசைக்கவும். அடுத்தடுத்த `aptitude` கட்டளைகளை இயக்கும் முன், இதை முதலில் இயக்க வேண்டும்:

`aptitude update`

- புதிய தொகுப்பு மற்றும் அதன் சார்புகளை நிறுவவும்:

`aptitude install {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- தொகுப்பைத் தேடுங்கள்:

`aptitude search {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- நிறுவப்பட்ட தொகுப்பைத் தேடவும் (`?installed` தகுதி தேடல் சொல்:

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

- ஒரு நிரல்தொகுப்பு மற்றும் அதை சார்ந்த அனைத்து தொகுப்புகளையும் அகற்றவும்:

`aptitude remove {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- நிறுவப்பட்ட தொகுப்புகளை புதிய கிடைக்கக்கூடிய பதிப்புகளுக்கு மேம்படுத்தவும்:

`aptitude upgrade`

- நிறுவப்பட்ட தொகுப்புகளை மேம்படுத்தவும் (போன்ற `aptitude upgrade`) வழக்கற்றுப் போன தொகுப்புகளை அகற்றுதல் மற்றும் புதிய நிரல்தொகுப்பு சார்புகளை சந்திக்க கூடுதல் தொகுப்புகளை நிறுவுதல் உட்பட:

`aptitude full-upgrade`

- தானாக மேம்படுத்தப்படுவதைத் தடுக்க, நிறுவப்பட்ட தொகுப்பை நிறுத்தி வைக்கவும்:

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

apx

தொகுப்பு மேலாண்மை பயன்பாடு.

பல மூலங்களிலிருந்து நிர்வகிக்கப்பட்ட கொள்கலன்களுக்குள் தொகுப்புகளை நிறுவவும் (**apx** அனைத்து கட்டளைகளிலும் **--aur,--dnf, --apk** கொடிகளை ஆதரிக்கிறது).

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/Vanilla-OS/apx**.

- ஒரு குறிப்பிட்ட கொள்கலனை துவக்கவும் அல்லது மீண்டும் துவக்கவும்:

  `apx init`

- கொள்கலனில் குறிப்பிட்ட தொகுப்புகளை நிறுவவும்:

  `apx install {{நிரல்தொகுப்பு1 நிரல்தொகுப்பு2 ...}}`

- கொள்கலனுக்குள் DEB/RPM தொகுப்பை நிறுவவும் (RPMகளை நிறுவ `--dnf` கொடியைப் பயன்படுத்தவும்):

  `apx install --sideload {{பாதை/டு/நிரல்தொகுப்பு}}`

- கொள்கலனில் இருந்து குறிப்பிட்ட தொகுப்புகளை அகற்றவும்:

  `apx remove {{நிரல்தொகுப்பு1 நிரல்தொகுப்பு2 ...}}`

- குறிப்பிட்ட தொகுப்புகளுக்காக தேடவும்:

  `apx search {{நிரல்தொகுப்பு1 நிரல்தொகுப்பு2 ...}}`

- கட்டளைகளை இயக்க நிர்வகிக்கப்படும் கொள்கலன் ஷெல்லை (ஓடு) உள்ளிடவும் (கண்டெய்னரில் இருந்து வெளியேற `exit` என தட்டச்சு செய்யவும்):

  `apx enter`

- கொள்கலனில் கிடைக்கும் தொகுப்புகளின் பட்டியலைப் புதுப்பிக்கவும்:

  `apx update`

- கொள்கலனில் நிறுவப்பட்ட அனைத்து தொகுப்புகளையும் அவற்றின் புதிய கிடைக்கக்கூடிய பதிப்பிற்கு மேம்படுத்தவும்:

  `apx upgrade`

archinstall

ஒரு திருப்பத்துடன் வழிகாட்டப்பட்ட ஆர்ச் லினக்ஸ் நிறுவி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://archinstall.readthedocs.io**.

- ஊடாடும் நிறுவியைத் தொடங்கவும்:

`archinstall`

- முன்னமைக்கப்பட்ட நிறுவியைத் தொடங்கவும்:

`archinstall {{minimal|unattended}}`

ascii

ASCII எழுத்து மாற்றுப்பெயர்களைக் காட்டு**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: http://www.catb.org/~esr/ascii/.**

- ஒரு எழுத்தின் ASCII மாற்றுப்பெயர்களைக் காட்டு:

  `ascii {{a}}`

- சுருக்கமான, ஸ்கிரிப்ட்-நட்பு முறையில் ASCII மாற்றுப்பெயர்களைக் காட்டு:

  `ascii -t {{a}}`

- பல எழுத்துக்களின் ASCII மாற்றுப்பெயர்களைக் காட்டு:

  `ascii -s {{tldr}}`

- ASCII அட்டவணையை தசமத்தில் காட்டு:

  `ascii -d`

- ASCII அட்டவணையை ஹெக்ஸாடெசிமலில் காட்டு:

  `ascii -x`

- ASCII அட்டவணையை ஆக்டலில் காட்டு:

  `ascii -o`

- ASCII அட்டவணையை பைனரியில் காட்டு:

  `ascii -b`

- விருப்பங்களின் சுருக்கம் மற்றும் முழுமையான ASCII அட்டவணையைக் காட்டு:

  `ascii`

asciiart

படங்களை **ASCII** ஆக மாற்றவும்**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://github.com/nodanaonlyzuul/asciiart.**

- ஒரு கோப்பிலிருந்து ஒரு படத்தைப் படித்து ASCII இல் அச்சிடவும்:

`asciiart {{பாதை/டு/படம்.jpg}}`

- URL இலிருந்து ஒரு படத்தைப் படித்து, ASCII இல் அச்சிடவும்:

`asciiart {{www.example.com/image.jpg}}`

- வெளியீட்டு அகலத்தைத் தேர்வு செய்யவும் (இயல்புநிலை 100):

`asciiart --width {{50}} {{பாதை/டு/படம்.jpg}}`

- ASCII வெளியீட்டை வண்ணமயமாக்கவும்:

`asciiart --color {{பாதை/டு/படம்.jpg}}`

- வெளியீட்டு வடிவமைப்பைத் தேர்வு செய்யவும் (இயல்புநிலை வடிவம் உரை):

`asciiart --format {{text|html}} {{பாதை/டு/படம்.jpg}}`

- எழுத்து வரைபடத்தைத் தலைகீழாக மாற்றவும்:

`asciiart --invert-chars {{பாதை/டு/படம்.jpg}}`

batcat

இக்கட்டளை `bat` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/sharkdp/bat**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr bat`

bspwm

பைனரி ஸ்பேஸ் பார்டிஷனிங் அடிப்படையிலான டைலிங் சாளர மேலாளர்.

இக்கட்டளை **`bspc`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/baskerville/bspwm**.

- `bspwm` ஐத் தொடங்கவும் (இந்த கட்டளையை இயக்கும் போது ஏற்கனவே இருக்கும் சாளர மேலாளர் திறக்கப்படக்கூடாது என்பதை நினைவில் கொள்ளவும்):

```
bspwm -c {{பாதை/டு/கட்டமைப்பு}}
```

- `bspc`க்கான ஆவணங்களைக் காண்க:

```
tldr bspc
```

cal

தற்போதைய நாள் தனிப்படுத்தப்பட்ட காலண்டர் தகவலை அச்சிடுகிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/cal**.

- நடப்பு மாதத்திற்கான காலெண்டரைக் காட்டு:

  `cal`

- முந்தைய, தற்போதைய மற்றும் அடுத்த மாதத்தைக் காட்டவும்:

  `cal -3`

- வாரத்தின் முதல் நாளாக திங்கட்கிழமை பயன்படுத்தவும்:

  `cal --monday`

- ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டிற்கான காலெண்டரைக் காண்பி (4 இலக்கங்கள்):

  `cal {{ஆண்டு}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட மாதம் மற்றும் ஆண்டுக்கான காலெண்டரைக் காட்டு:

  `cal {{மாதம்}} {{ஆண்டு}}`

cc

இக்கட்டளை `gcc` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://gcc.gnu.org**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr gcc`

cgroups

Cgroups எனப்படும் கட்டுப்பாட்டு குழுக்கள், செயல்முறைகள் மூலம் வள பயன்பாட்டை கட்டுப்படுத்துதல், அளவிடுதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துவதற்கான லினக்ஸ் கர்னல் **(Linux kernel)** அம்சமாகும்.

Cgroups எனினும் ஒரு கட்டளை அல்ல, மாறாக கட்டளைகளின் தொகுப்பு, கீழே உள்ள தொடர்புடைய பக்கங்களைப் பார்க்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.kernel.org/doc/Documentation/cgroup-v2.txt**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr cgclassify`

- `cgcreate` க்கான tldr பக்கத்தைக் காட்டு:

  `tldr cgcreate`

- `cgexec` க்கான tldr பக்கத்தைக் காட்டு:

  `tldr cgexec`

distrobox-create

உள்ளீட்டு பெயர் மற்றும் படத்துடன் டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலன்களை உருவாக்கவும்.

உருவாக்கப்பட்ட கொள்கலன் ஹோஸ்டுடன் இறுக்கமாக ஒருங்கிணைக்கப்படும், இது பயனரின் வீட்டு அடைவு, வெளிப்புற சேமிப்பு, வெளிப்புற **USB** சாதனங்கள், வரைகலை பயன்பாடுகள் **(X11/Wayland)** மற்றும் ஒலியைப் பகிர அனுமதிக்கிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-create.html**.

- உபுண்டு படத்தைப் பயன்படுத்தி டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலனை உருவாக்கவும்:

  ```
  distrobox-create {{கொள்கலன்_பெயர்}} --image
  {{ubuntu:latest}}
  ```

- ஒரு டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலனை நகல் செய்யுங்கள்:

  ```
  distrobox-create --clone {{கொள்கலன்_பெயர்}}
  {{நகல்_செய்யப்பட்ட_கொள்கலன்_பெயர்}}
  ```

distrobox-enter

டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலனை உள்ளிடவும். மேலும் காண்க: `tldr distrobox`.

இயக்கப்படும் இயல்புநிலை கட்டளை உங்கள் **SHELL**, நீங்கள் இயக்குவதற்கு வெவ்வேறு ஓடுகள் அல்லது முழு கட்டளைகளையும் குறிப்பிடலாம். ஸ்கிரிப்ட், பயன்பாடு அல்லது சேவையில் பயன்படுத்தினால், **`--headless'** பயன்முறையைப் பயன்படுத்தி **tty** மற்றும் ஊடாடும் தன்மையை முடக்கலாம்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-enter.html.

- டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலனை உள்ளிடவும்:

  `distrobox-enter {{கொள்கலன்_பெயர்}}`

- டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலனை உள்ளிட்டு, உள்நுழையும்போது கட்டளையை இயக்கவும்:

  `distrobox-enter {{கொள்கலன்_பெயர்}} -- {{sh -l}}`

- ஒரு tty ஐ உடனுக்குடன் இல்லாமல் ஒரு டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலனை உள்ளிடவும்:

  `distrobox-enter --name {{கொள்கலன்_பெயர்}} -- {{uptime -p}}`

distrobox-list

அனைத்து டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலன்களையும் பட்டியலிடுங்கள். மேலும் பார்க்கவும்: **`tldr distrobox`**.

டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலன்கள் மற்ற சாதாரண பாட்மேன் அல்லது டோக்கர் கொள்கலன்களிலிருந்து தனித்தனியாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-list.html**.

- அனைத்து டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலன்களையும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `distrobox-list`

- அனைத்து டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலன்களையும் வர்போஸ் தகவலுடன் பட்டியலிடுங்கள்:

  `distrobox-list --verbose`

distrobox-rm

டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலன்களை நீக்கு.

`distrobox`ன் துணைக் கட்டளை. மேலும் பார்க்கவும்: **`tldr distrobox`**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://distrobox.privatedns.org/usage/distrobox-rm.html**.

- டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலனை அகற்று (உதவிக்குறிப்பு: கொள்கலனை அகற்றும் முன் அதை நிறுத்தவும்):

  `distrobox-rm {{கொள்கலன்_பெயர்}}`

- ஒரு டிஸ்ட்ரோபாக்ஸ் கொள்கலனை வலுக்கட்டாயமாக அகற்றவும்:

  `distrobox-rm {{கொள்கலன்_பெயர்}} --force`

dnf

RHEL, Fedora மற்றும் **CentOS** க்கான தொகுப்பு மேலாண்மை பயன்பாடு **(yum** ஐ மாற்றுகிறது**).**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://dnf.readthedocs.io.**

- நிறுவப்பட்ட தொகுப்புகளை புதிய கிடைக்கக்கூடிய பதிப்புகளுக்கு மேம்படுத்தவும்:

  `sudo dnf upgrade`

- முக்கிய வார்த்தைகள் மூலம் தொகுப்புகளைத் தேடுங்கள்:

  `dnf search {{முக்கிய வார்த்தைகள்}}`

- தொகுப்பு பற்றிய விவரங்களைக் காண்பி:

  `dnf info {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- புதிய தொகுப்பை நிறுவவும் (அனைத்து அறிவுறுத்தல்களையும் தானாக உறுதிப்படுத்த `-y` ஐப் பயன்படுத்தவும்):

  `sudo dnf install {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- ஒரு தொகுப்பை அகற்று:

  `sudo dnf remove {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- நிறுவப்பட்ட தொகுப்புகளை பட்டியலிடுங்கள்:

  `dnf list --installed`

- கொடுக்கப்பட்ட கோப்பை எந்த தொகுப்புகள் வழங்குகின்றன என்பதைக் கண்டறியவும்:

  `dnf provides {{கோப்பு}}`

- அனைத்து கடந்த செயல்பாடுகளையும் காண்க:

  `dnf history`

fdisk

பகிர்வு அட்டவணைகள் மற்றும் பகிர்வுகளை ஹார்ட் டிஸ்கில் நிர்வகிப்பதற்கான ஒரு நிரல்.

மேலும் பார்க்கவும்: **partprobe**.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://manned.org/fdisk.

- பகிர்வுகளின் பட்டியல்:

  `sudo fdisk -l`

- பகிர்வு கையாளுதலைத் தொடங்கவும்:

  `sudo fdisk {{/dev/sdX}}`

- ஒரு வட்டை பகிர்ந்தவுடன், ஒரு பகிர்வை உருவாக்கவும்:

  `n`

- ஒரு வட்டை பகிர்ந்தவுடன், நீக்க ஒரு பகிர்வை தேர்ந்தெடுக்கவும்:

  `d`

- ஒரு வட்டை பகிர்ந்தவுடன், பகிர்வு அட்டவணையைப் பார்க்கவும்:

  `p`

- ஒரு வட்டை பகிர்ந்தவுடன், செய்யப்பட்ட மாற்றங்களை எழுதவும்:

  `w`

- ஒரு வட்டை பகிர்ந்தவுடன், செய்யப்பட்ட மாற்றங்களை நிராகரிக்கவும்:

  `q`

- ஒரு வட்டை பகிர்ந்தவுடன், உதவி பட்டியலைத் திறக்கவும்:

  `m`

flatpak

பிளாட்பேக் பயன்பாடுகள் மற்றும் இயக்க நேரங்களை உருவாக்கவும், நிறுவவும் மற்றும் இயக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://docs.flatpak.org/en/latest/flatpak-command-reference.html#flatpak**.

- நிறுவப்பட்ட பயன்பாட்டை இயக்கவும்:

```
flatpak run {{பெயர்}}
```

- தொலைநிலை மூலத்திலிருந்து பயன்பாட்டை நிறுவவும்:

```
flatpak install {{ரிமோட்}} {{பெயர்}}
```

- நிறுவப்பட்ட அனைத்து பயன்பாடுகளையும் இயக்க நேரங்களையும் பட்டியலிடுங்கள்:

```
flatpak list
```

- நிறுவப்பட்ட அனைத்து பயன்பாடுகளையும் இயக்க நேரங்களையும் புதுப்பிக்கவும்:

```
flatpak update
```

- தொலைநிலை மூலத்தைச் சேர்க்கவும்:

```
flatpak remote-add --if-not-exists {{ரிமோட்_பெயர்}}
{{ரிமோட்_முகவரி}}
```

- உள்ளமைக்கப்பட்ட அனைத்து தொலை மூலங்களையும் பட்டியலிடுங்கள்:

```
flatpak remote-list
```

- நிறுவப்பட்ட பயன்பாட்டை அகற்றவும்:

```
flatpak remove {{பெயர்}}
```

- நிறுவப்பட்ட பயன்பாட்டைப் பற்றிய தகவலைக் காட்டு:

```
flatpak info {{பெயர்}}
```

fwupdmgr

`fwupd` ஐப் பயன்படுத்தி **UEFI** உட்பட சாதன நிலைபொருளைப் புதுப்பிப்பதற்கான ஒரு கருவி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://fwupd.org/**.

- fwupd மூலம் கண்டறியப்பட்ட அனைத்து சாதனங்களையும் காண்பி:

`fwupdmgr get-devices`

- LVFS இலிருந்து சமீபத்திய ஃபார்ம்வேர் மெட்டாடேட்டாவைப் பதிவிறக்கவும்:

`fwupdmgr refresh`

- உங்கள் கணினியில் உள்ள சாதனங்களுக்கு கிடைக்கும் புதுப்பிப்புகளை பட்டியலிடுங்கள்:

`fwupdmgr get-updates`

- ஃபார்ம்வேர் புதுப்பிப்புகளை நிறுவவும்:

`fwupdmgr update`

gedit

க்னோம் டெஸ்க்டாப் திட்டத்தின் உரை திருத்தி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://help.gnome.org/users/gedit/stable/**.

- உரைக் கோப்பைத் திறக்கவும்:

  `gedit {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- பல உரை கோப்புகளைத் திறக்கவும்:

  `gedit {{கோப்பு1 கோப்பு2...}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட குறியாக்கத்துடன் உரைக் கோப்பைத் திறக்கவும்:

  `gedit --encoding={{UTF-8}} {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ஆதரிக்கப்படும் குறியாக்கங்களின் பட்டியலைக் காண்பிக்கவும்:

  `gedit --list-encodings`

gnome-calculator

GNOME டெஸ்க்டாப் சூழலுக்கான அதிகாரப்பூர்வ கால்குலேட்டர்**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://wiki.gnome.org/Apps/Calculator.**

- GNOME கால்குலேட்டர் GUI ஐ துவக்கவும்:

  `gnome-calculator`

- டெஸ்க்டாப் பயன்பாட்டைத் தொடங்காமல் கட்டளை வரியில் குறிப்பிடப்பட்ட சமன்பாட்டைத் தீர்க்கவும்:

  `gnome-calculator --solve {{2^5 * 2 + 5}}`

- பதிப்பைக் காட்டு:

  `gnome-calculator --version`

gnome-extensions

டெர்மினலில் இருந்து க்னோம் நீட்டிப்புகளை நிர்வகிக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://wiki.gnome.org/Projects/GnomeShell/Extensions.

- பதிப்பைக் காட்டு:

`gnome-extensions version`

- நிறுவப்பட்ட அனைத்து நீட்டிப்புகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

`gnome-extensions list`

- ஒரு குறிப்பிட்ட நீட்டிப்பு பற்றிய தகவலைக் காட்டு:

`gnome-extensions info "{{நீட்டிப்பு_ஐடி}}"`

- துணைக் கட்டளைக்கான உதவியைக் காண்பி (பட்டியல் போன்றவை):

`gnome-extensions help {{துணை_கட்டளை}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட நீட்டிப்பை இயக்கு:

`gnome-extensions enable "{{நீட்டிப்பு_ஐடி}}"`

- ஒரு குறிப்பிட்ட நீட்டிப்பை முடக்கு:

`gnome-extension disable "{{நீட்டிப்பு_ஐடி}}"`

- ஒரு குறிப்பிட்ட நீட்டிப்பை நிறுவல் நீக்கு:

`gnome-extension uninstall "{{நீட்டிப்பு_ஐடி}}"`

gnome-screenshot

திரை, சாளரம் அல்லது பயனர் வரையறுக்கப்பட்ட பகுதியைப் படம்பிடித்து, படத்தை ஒரு கோப்பில் சேமிக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/gnome-screenshot**.

- ஒரு ஸ்கிரீன் ஷாட்டை எடுத்து இயல்புநிலை இடத்தில் சேமிக்கவும், பொதுவாக `~/Pictures`(படங்கள்):

  `gnome-screenshot`

- ஒரு ஸ்கிரீன்ஷாட்டை எடுத்து, பெயரிடப்பட்ட கோப்பு இடத்தில் சேமிக்கவும்:

  `gnome-screenshot --file {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ஒரு ஸ்கிரீன்ஷாட்டை எடுத்து கிளிப்போர்டில் சேமிக்கவும்:

  `gnome-screenshot --clipboard`

- குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையிலான வினாடிகளுக்குப் பிறகு ஸ்கிரீன்ஷாட்டை எடுக்கவும்:

  `gnome-screenshot --delay {{5}}`

- க்னோம் ஸ்கிரீன்ஷாட் GUI ஐ துவக்கவும்:

  `gnome-screenshot --interactive`

- தற்போதைய சாளரத்தின் ஸ்கிரீன்ஷாட்டை எடுத்து குறிப்பிட்ட கோப்பு இடத்தில் சேமிக்கவும்:

  `gnome-screenshot --window --file {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- குறிப்பிட்ட வினாடிகளுக்குப் பிறகு ஸ்கிரீன் ஷாட்டை எடுத்து கிளிப்போர்டில் சேமிக்கவும்:

  `gnome-screenshot --delay {{10}} --clipboard`

- பதிப்பைக் காட்டு:

  `gnome-screenshot --version`

gnome-software

பயன்பாடுகளைச் சேர்க்கவும் அகற்றவும் மற்றும் உங்கள் கணினியைப் புதுப்பிக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://apps.gnome.org/app/org.gnome.Software/**.

- GNOME மென்பொருள் GUI ஏற்கனவே இயங்கவில்லை என்றால் அதைத் தொடங்கவும்:

```
gnome-software
```

- GNOME மென்பொருள் GUI திறக்கப்படாவிட்டால் அதைத் துவக்கவும், மேலும் குறிப்பிட்ட பக்கத்திற்கு செல்லவும்:

```
gnome-software --mode {{updates|updated|installed|overview}}
```

- GNOME மென்பொருள் GUI திறக்கப்படாவிட்டால், அதைத் துவக்கி, குறிப்பிட்ட தொகுப்பைப் பார்க்கவும்:

```
gnome-software --details {{தொகுப்பு_பெயர்}}
```

- பதிப்பைக் காட்டு:

```
gnome-software --version
```

ip-route-list

இக்கட்டளை **`ip-route-show`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr ip-route-show`

megadl

இக்கட்டளை `megatools-dl` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://megatools.megous.com/man/megatools-dl.html**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr megatools-dl`

ncal

இக்கட்டளை **`cal`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/ncal**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr cal`

pacman --database

ஆர்ச் லினக்ஸ் தொகுப்பு தரவுத்தளத்தில் செயல்படவும்.

நிறுவப்பட்ட தொகுப்புகளின் சில பண்புகளை மாற்றவும்.

இதையும் பார்க்கவும்: **pacman**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://man.archlinux.org/man/pacman.8**.

- ஒரு தொகுப்பை மறைமுகமாக நிறுவியதாகக் குறிக்கவும்:

`sudo pacman --database --asdeps {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- ஒரு தொகுப்பை வெளிப்படையாக நிறுவியதாகக் குறிக்கவும்:

`sudo pacman --database --asexplicit {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- அனைத்து தொகுப்பு சார்புகளும் நிறுவப்பட்டுள்ளதா என சரிபார்க்கவும்:

`pacman --database --check`

- அனைத்து குறிப்பிட்ட சார்புகளும் உள்ளனவா என்பதை உறுதிசெய்ய, களஞ்சியங்களைச் சரிபார்க்கவும்:

`pacman --database --check --check`

- பிழை செய்திகளை மட்டும் காட்டு:

`pacman --database --check --quiet`

- உதவியைக் காட்டு:

`pacman --database --help`

pacman --deptest

குறிப்பிடப்பட்ட ஒவ்வொரு சார்புநிலையையும் சரிபார்த்து, கணினியில் தற்போது திருப்தி அடையாத சார்புகளின் பட்டியலைத் திருப்பி அனுப்பவும்.

இதையும் பார்க்கவும்: **pacman**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://man.archlinux.org/man/pacman.8**.

- நிறுவப்படாத சார்புகளின் தொகுப்பு பெயர்களை அச்சிடவும்:

```
pacman --deptest {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்1}}
{{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்2}}
```

- நிறுவப்பட்ட தொகுப்பு கொடுக்கப்பட்ட குறைந்தபட்ச பதிப்பை பூர்த்திசெய்கிறதா என சரிபார்க்கவும்:

```
pacman --deptest "{{bash>=5}}"
```

- தொகுப்பின் பிந்தைய பதிப்பு நிறுவப்பட்டுள்ளதா எனச் சரிபார்க்கவும்:

```
pacman --deptest "{{bash>5}}"
```

- உதவியைக் காட்டு:

```
pacman --deptest --help
```

pacman --files

ஆர்ச் லினக்ஸ் தொகுப்பு மேலாளர் பயன்பாடு.

இதையும் பார்க்கவும்: **`pacman`**, **`pkgfile`**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://man.archlinux.org/man/pacman.8**.

- தொகுப்பு தரவுத்தளத்தைப் புதுப்பிக்கவும்:

  `sudo pacman --files --refresh`

- ஒரு குறிப்பிட்ட கோப்பை வைத்திருக்கும் தொகுப்பைக் கண்டறியவும்:

  `pacman --files {{கோப்பு_பெயர்}}`

- வழக்கமான வெளிப்பாட்டைப் பயன்படுத்தி, ஒரு குறிப்பிட்ட கோப்பை வைத்திருக்கும் தொகுப்பைக் கண்டறியவும்:

  `pacman --files --regex '{{வழக்கமான_வெளிப்பாடு}}'`

- தொகுப்பு பெயர்களை மட்டும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `pacman --files --quiet {{கோப்பு_பெயர்}}`

- குறிப்பிட்ட தொகுப்புக்கு சொந்தமான கோப்புகளை பட்டியலிடுங்கள்:

  `pacman --files --list {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- உதவியைக் காட்டு:

  `pacman --files --help`

pacman-key

பேக்மேனின் கீரிங்கை நிர்வகிக்க **GnuPG**க்கான ரேப்பர் ஸ்கிரிப்ட் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இதையும் பார்க்கவும்: **`pacman`**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://man.archlinux.org/man/pacman-key**.

- பேக்மேன் கீரிங்கை துவக்கவும்:

`sudo pacman-key --init`

- இயல்பு ஆர்ச் லினக்ஸ் விசைகளைச் சேர்க்கவும்:

`sudo pacman-key --populate {{archlinux}}`

- பொது விசையிலிருந்து விசைகளை பட்டியலிடவும்:

`pacman-key --list-keys`

- குறிப்பிட்ட விசைகளைச் சேர்க்கவும்:

`sudo pacman-key --சேர் {{பாதை/டு/விசைக்கோப்பு.gpg}}`

- ஒரு முக்கிய சேவையகத்திலிருந்து ஒரு விசையைப் பெறுங்கள்:

`sudo pacman-key --recv-keys "{{uid|பெயர்|மின்னஞ்சல்}}"`

- ஒரு குறிப்பிட்ட விசையின் கைரேகையை அச்சிடுங்கள்:

`pacman-key --finger "{{uid|பெயர்|மின்னஞ்சல்}}"`

- இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விசையை உள்நாட்டில் கையொப்பமிடவும்:

`sudo pacman-key --lsign-key "{{uid|பெயர்|மின்னஞ்சல்}}"`

- ஒரு குறிப்பிட்ட விசையை அகற்று:

`sudo pacman-key --delete "{{uid|பெயர்|மின்னஞ்சல்}}"`

pacman-mirrors

மஞ்சாரோ லினக்ஸுக்கு பேக்மேன் கண்ணாடி பட்டியலை உருவாக்கவும்.

பேக்மேன்-கண்ணாடிகள் ஒவ்வொரு ஓட்டத்திற்கும் உங்கள் தரவுத்தளத்தை ஒத்திசைக்க மற்றும் **`sudo pacman -Syyu`** ஐப் பயன்படுத்தி உங்கள் கணினியைப் புதுப்பிக்க வேண்டும்.

இதையும் பார்க்கவும்: **`pacman`**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://wiki.manjaro.org/index.php?title=Pacman-mirrors**.

- இயல்புநிலை அமைப்புகளைப் பயன்படுத்தி ஒரு கண்ணாடி பட்டியலை உருவாக்கவும்:

  `sudo pacman-mirrors --fasttrack`

- தற்போதைய கண்ணாடிகளின் நிலையைப் பெறுங்கள்:

  `pacman-mirrors --status`

- தற்போதைய கிளையைக் காட்டு:

  `pacman-mirrors --get-branch`

- வேறு கிளைக்கு மாறவும்:

  `sudo pacman-mirrors --api --set-branch {{stable|unstable|testing}}`

- உங்கள் நாட்டில் உள்ள கண்ணாடிகளை மட்டும் பயன்படுத்தி, கண்ணாடி பட்டியலை உருவாக்கவும்:

  `sudo pacman-mirrors --geoip`

pacman --remove

ஆர்ச் லினக்ஸ் தொகுப்பு மேலாளர் பயன்பாடு.

இதையும் பார்க்கவும்: **`pacman`**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://man.archlinux.org/man/pacman.8**.

- ஒரு தொகுப்பு மற்றும் அதன் சார்புகளை அகற்றவும்:

  `sudo pacman --remove --recursive {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- ஒரு தொகுப்பு மற்றும் அதன் சார்புகள் மற்றும் கட்டமைப்பு கோப்புகள் இரண்டையும் அகற்றவும்:

  `sudo pacman --remove --recursive --nosave {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- கேட்காமல் ஒரு தொகுப்பை அகற்றவும்:

  `sudo pacman --remove --noconfirm {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- அனாதை தொகுப்புகளை அகற்று (சார்புகளாக நிறுவப்பட்டது ஆனால் எந்த தொகுப்பிற்கும் தேவையில்லை):

  `sudo pacman --remove --recursive --nosave $(pacman --query --unrequired --deps --quiet)`

- ஒரு தொகுப்பு மற்றும் அதைச் சார்ந்த அனைத்து தொகுப்புகளையும் அகற்றவும்:

  `sudo pacman --remove --cascade {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- பாதிக்கப்படக்கூடிய தொகுப்புகளை பட்டியலிடுங்கள் (எந்த தொகுப்புகளையும் அகற்றாது):

  `pacman --remove --print {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- இந்த துணைக் கட்டளைக்கான உதவியைக் காட்டு:

  `pacman --remove --help`

pacman --sync

ஆர்ச் லினக்ஸ் தொகுப்பு மேலாளர் பயன்பாடு.

இதையும் பார்க்கவும்: `pacman`.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://man.archlinux.org/man/pacman.8.

- ஒரு புதிய தொகுப்பை நிறுவவும்:

  `sudo pacman --sync {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- அனைத்து தொகுப்புகளையும் ஒத்திசைத்து புதுப்பிக்கவும் (தொகுப்புகளைப் பதிவிறக்குவதற்கு `--downloadonly` சேர்க்கவும், அவற்றைப் புதுப்பிக்க வேண்டாம்):

  `sudo pacman --sync --refresh --sysupgrade`

- அனைத்து தொகுப்புகளையும் புதுப்பித்து, கேட்காமல் புதிய ஒன்றை நிறுவவும்:

  `sudo pacman --sync --refresh --sysupgrade --noconfirm {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- வழக்கமான வெளிப்பாடு அல்லது முக்கிய சொல்லுக்கு தொகுப்பு தரவுத்தளத்தில் தேடவும்:

  `pacman --sync --தேடல் "{{தேடல்_முறை}}"`

- தொகுப்பு பற்றிய தகவலைக் காட்டு:

  `pacman --sync --info {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- தொகுப்பு புதுப்பிப்பின் போது முரண்பட்ட கோப்புகளை மேலெழுதவும்:

  `sudo pacman --sync --refresh --sysupgrade --ஓவர்ரைட் {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- அனைத்து தொகுப்புகளையும் ஒத்திசைத்து புதுப்பிக்கவும், ஆனால் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகுப்பை புறக்கணிக்கவும் (ஒருமுறைக்கு மேல் பயன்படுத்தலாம்):

  `sudo pacman --sync --refresh --sysupgrade --ignor {{தொகுப்பு_பெயர்}}`

- நிறுவப்படாத தொகுப்புகள் மற்றும் பயன்படுத்தப்படாத களஞ்சியங்களை தற்காலிக சேமிப்பிலிருந்து அகற்றவும் (அனைத்து தொகுப்புகளையும் சுத்தம் செய்ய இரண்டு `--clean` கொடிகளைப் பயன்படுத்தவும்):

```
sudo pacman --sync --clean
```

pacman --upgrade

ஆர்ச் லினக்ஸ் தொகுப்பு மேலாளர் பயன்பாடு.

இதையும் பார்க்கவும்: **pacman**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://man.archlinux.org/man/pacman.8**.

- கோப்புகளிலிருந்து ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தொகுப்புகளை நிறுவவும்:

```
sudo pacman --upgrade {{பாதை/டு/நிரல்தொகுப்பு1.pkg.tar.zst}} {{பாதை/டு/நிரல்தொகுப்பு2.pkg.tar.zst}}
```

- கேட்காமல் ஒரு தொகுப்பை நிறுவவும்:

```
sudo pacman --upgrade --noconfirm {{பாதை/டு/நிரல்தொகுப்பு.pkg.tar.zst}}
```

- தொகுப்பு நிறுவலின் போது முரண்பட்ட கோப்புகளை மேலெழுதவும்:

```
sudo pacman --upgrade --overwrite {{பாதை/டு/கோப்பு}} {{பாதை/டு/நிரல்தொகுப்பு.pkg.tar.zst}}
```

- சார்பு பதிப்பு சரிபார்ப்புகளைத் தவிர்த்து, தொகுப்பை நிறுவவும்:

```
sudo pacman --upgrade --nodeps {{பாதை/டு/நிரல்தொகுப்பு.pkg.tar.zst}}
```

- பாதிக்கப்படக்கூடிய தொகுப்புகளைப் பட்டியலிடுங்கள் (எந்த தொகுப்புகளையும் நிறுவாது):

```
pacman --upgrade --print {{பாதை/டு/நிரல்தொகுப்பு.pkg.tar.zst}}
```

- உதவியைக் காட்டு:

```
pacman --upgrade --help
```

pacman

ஆர்ச் லினக்ஸ் தொகுப்பு மேலாளர் பயன்பாடு.

இதையும் பார்க்கவும்: **pacman-database**, **pacman-deptest**, **pacman-files**, **pacman-key**, **pacman-mirrors**, **pacman-query**, **pacman-remove**, **pacman-sync**, **pacman-upgrade**..

மேலும் விவரத்திற்கு: https://man.archlinux.org/man/pacman.8.

- அனைத்து தொகுப்புகளையும் ஒத்திசைத்து புதுப்பிக்கவும்:

  `sudo pacman -Syu`

- ஒரு புதிய தொகுப்பை நிறுவவும்:

  `sudo pacman -S {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- ஒரு தொகுப்பு மற்றும் அதன் சார்புகளை அகற்றவும்:

  `சுடோ பேக்மேன் -ரூ {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- வழக்கமான வெளிப்பாடு அல்லது முக்கிய சொல்லுக்கு தொகுப்பு தரவுத்தளத்தில் தேடவும்:

  `pacman -Ss "{{தேடல்_முறை}}"`

- நிறுவப்பட்ட தொகுப்புகள் மற்றும் பதிப்புகளை பட்டியலிடுங்கள்:

  `pacman -Q`

- வெளிப்படையாக நிறுவப்பட்ட தொகுப்புகள் மற்றும் பதிப்புகளை மட்டும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `pacman -Qe`

- அனாதை தொகுப்புகளை பட்டியலிடு (சார்புகளாக நிறுவப்பட்டது ஆனால் உண்மையில் எந்த தொகுப்பிற்கும் தேவையில்லை):

  `pacman -Qtdq`

- முழு பேக்மேன் தற்காலிக சேமிப்பையும் காலி செய்யவும்:

  `sudo pacman -Scc`

pacman4console

அசல் பேக்மேனால் ஈர்க்கப்பட்ட உரை அடிப்படையிலான கன்சோல் கேம்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/YoctoForBeaglebone/pacman4console**.

- நிலை 1 இல் ஒரு விளையாட்டைத் தொடங்கவும்:

  ```
  pacman4console
  ```

- ஒரு குறிப்பிட்ட மட்டத்தில் ஒரு விளையாட்டைத் தொடங்கவும் (ஒன்பது அதிகாரப்பூர்வ நிலைகள் உள்ளன):

  ```
  pacman4console --level={{நிலை_எண்}}
  ```

- pacman4console நிலை எடிட்டரைத் தொடங்கவும், குறிப்பிட்ட உரைக் கோப்பில் சேமிக்கவும்:

  ```
  pacman4consoleedit {{பாதை/டு/நிலை_கோப்பு}}
  ```

- தனிப்பயன் மட்டத்தை விளையாடுங்கள்:

  ```
  pacman4console --level={{பாதை/டு/நிலை_கோப்பு}}
  ```

protontricks

புரோட்டான் இயக்கப்பட்ட கேம்களுக்கான ஒயின்ட்ரிக்ஸ் கட்டளைகளை இயக்கும் எளிய ரேப்பர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/Matoking/protontricks**.

- புரோட்டான்ட்ரிக்ஸ் GUI ஐ இயக்கவும்:

`protontricks --gui`

- ஒரு குறிப்பிட்ட விளையாட்டுக்கு ஒயின்ட்ரிக்ஸை இயக்கவும்:

`protontricks {{ஆப்_ஐடி}} {{ஒயின்ட்ரிக்ஸ்_ஆர்க்ஸ்}}`

- விளையாட்டின் நிறுவல் கோப்பகத்தில் கட்டளையை இயக்கவும்:

`protontricks -c {{கட்டளை}} {{ஆப்_ஐடி}}`

- [l]நிறுவப்பட்ட அனைத்து கேம்களும் பட்டியலிடவும்:

`protontricks -l`

- [s]பெயரின் மூலம் கேமின் ஆப் ஐடியைத் தேடவும்:

`protontricks -s {{விளையாட்டின்_பெயர்}}`

- புரோட்டான்ட்ரிக்ஸ் உதவி செய்தியைக் காட்டு:

`protontricks --help`

rpm-ostree

ஒரு கலப்பின படம்/தொகுப்பு அமைப்பு.

ostree வரிசைப்படுத்தல்கள், தொகுப்பு அடுக்குகள், கோப்பு முறைமை மேலடுக்குகள் மற்றும் துவக்க உள்ளமைவு ஆகியவற்றை நிர்வகிக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://coreos.github.io/rpm-ostree/administrator-handbook/**.

- துவக்க ஏற்றியில் தோன்றும் வரிசையில் `rpm-ostree` வரிசைப்படுத்தல்களைக் காட்டு:

  `rpm-ostree status`

- காலாவதியான மற்றும் புதுப்பிக்கக்கூடிய தொகுப்புகளைக் காட்டு:

  `rpm-ostree upgrade --preview`

- மேம்படுத்தப்பட்ட தொகுப்புகளுடன் ஒரு புதிய `ostree` வரிசைப்படுத்தலைத் தயாரித்து அதில் மீண்டும் துவக்கவும்:

  `rpm-ostree upgrade --reboot`

- முந்தைய ostree வரிசைப்படுத்தலில் மீண்டும் துவக்கவும்:

  `rpm-ostree rollback --reboot`

- ஒரு புதிய ostree வரிசைப்படுத்தலில் ஒரு தொகுப்பை நிறுவி அதில் மீண்டும் துவக்கவும்:

  `rpm-ostree install {{தொகுப்பு}} --reboot`

ruget

ரஸ்டில் எழுதப்பட்ட **wget** மாற்று.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://github.com/ksk001100/ruget**.

- URL முகவரி இன் உள்ளடக்கங்களை ஒரு கோப்பில் பதிவிறக்கவும்:

`ruget {{https://example.com/file}}`

- URL முகவரி இன் உள்ளடக்கங்களை குறிப்பிட்ட [o]அவுட்புட் கோப்பில் பதிவிறக்கவும்:

`ruget --output {{கோப்பு_பெயர்}} {{https://example.com/file}}`

toolbox create

புதிய **`toolbox`** கொள்கலனை உருவாக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/toolbox-create.1**.

- ஒரு குறிப்பிட்ட விநியோகத்திற்காக `toolbox` கொள்கலனை உருவாக்கவும்:

  `toolbox create --distro {{விநியோகம்}}`

- தற்போதைய விநியோகத்தின் குறிப்பிட்ட வெளியீட்டிற்கு `toolbox` கொள்கலனை உருவாக்கவும்:

  `toolbox create --release {{வெளியீடு}}`

- தனிப்பயன் படத்துடன் `toolbox` கொள்கலனை உருவாக்கவும்:

  `toolbox create --image {{பெயர்}}`

- தனிப்பயன் ஃபெடோரா படத்திலிருந்து `toolbox` கொள்கலனை உருவாக்கவும்:

  `toolbox create --image {{registry.fedoraproject.org/fedora-toolbox:38}}`

- ஃபெடோரா 36க்கான இயல்புநிலை படத்தைப் பயன்படுத்தி `toolbox` கொள்கலனை உருவாக்கவும்:

  `toolbox create --distro {{fedora}} --release {{f38}}`

toolbox enter

ஊடாடும் பயன்பாட்டிற்கு **`toolbox`** கொள்கலனை உள்ளிடவும்.

மேலும் பார்க்கவும்: **`toolbox run`**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/toolbox-enter.1**.

- குறிப்பிட்ட விநியோகத்தின் இயல்புப் படத்தைப் பயன்படுத்தி `toolbox` கொள்கலனை உள்ளிடவும்:

`toolbox enter --distro {{விநியோகம்}}`

- தற்போதைய விநியோகத்தின் குறிப்பிட்ட வெளியீட்டின் இயல்புநிலை படத்தைப் பயன்படுத்தி `toolbox` கொள்கலனை உள்ளிடவும்:

`toolbox enter --release {{வெளியீடு}}`

- ஃபெடோரா 36 க்கான இயல்புநிலை படத்தைப் பயன்படுத்தி ஒரு கருவிப்பெட்டி கொள்கலனை உள்ளிடவும்:

`toolbox enter --distro {{fedora}} --release {{f38}}`

toolbox help

`toolbox` பற்றிய உதவித் தகவலைக் காட்டுகிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/toolbox-help.1**.

- `toolbox` கையேட்டைக் காண்பி:

  `toolbox help`

- குறிப்பிட்ட துணைக் கட்டளைக்கான `toolbox` கையேட்டைக் காண்பி:

  `toolbox help {{துணை_கட்டளை}}`

toolbox init-container

இயங்கும் **`toolbox`** கொள்கலனைத் தொடங்கவும்.

இந்த கட்டளை பயனரால் செயல்படுத்தப்படக்கூடாது, மேலும் ஹோஸ்டில் இயக்க முடியாது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/toolbox-init-container.1**.

- இயங்கும் கருவிப்பெட்டியை துவக்கவும்:

```
toolbox init-container --gid {{gid}} --home {{வீடு}} --home-link --media-link --mnt-link --monitor-host --shell {{ஷெல்}} --uid {{uid}} --user {{பயனர்}}
```

toolbox list

ஏற்கனவே உள்ள **`toolbox'** கொள்கலன்களையும் படங்களையும் பட்டியலிடுங்கள்**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://manned.org/toolbox-list.1.**

- அனைத்து `toolbox` கொள்கலன்களையும் படங்களையும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `toolbox list`

- `toolbox` கொள்கலன்களை மட்டும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `toolbox list --containers`

- `toolbox` படங்களை மட்டும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `toolbox list --images`

toolbox rm

ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட **`toolbox`** கொள்கலன்களை அகற்றவும்.

மேலும் பார்க்கவும்: **`toolbox rmi`**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/toolbox-rm.1**.

- கருவிப்பெட்டி கொள்கலனை அகற்றவும்:

  `toolbox rm {{கொள்கலன்_பெயர்}}`

- அனைத்து `toolbox` கொள்கலனை அகற்றவும்:

  `toolbox rm --all`

- தற்போது செயலில் உள்ள `toolbox` கொள்கலனை அகற்றுமாறு கட்டாயப்படுத்தவும்:

  `toolbox rm --force {{கொள்கலன்_பெயர்}}`

toolbox rmi

ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட **`toolbox`** படங்களை அகற்றவும்.

மேலும் பார்க்கவும்: **`toolbox rm`**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/toolbox-rmi.1**.

- `toolbox` படத்தை அகற்றவும்:

  `toolbox rmi {{படம்_பெயர்}}`

- அனைத்து `toolbox` படங்களையும் அகற்றவும்:

  `toolbox rmi --all`

- தற்போது கன்டெய்னரால் பயன்படுத்தப்படும் `toolbox` படத்தை அகற்றுமாறு கட்டாயப்படுத்துங்கள் (கண்டெய்னரும் அகற்றப்படும்):

  `toolbox rmi --force {{படம்_பெயர்}}`

toolbox run

ஏற்கனவே உள்ள **`toolbox`** கொள்கலனுக்குள் கட்டளையை இயக்கவும்.

மேலும் பார்க்கவும்: **`toolbox enter`**.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/toolbox-run**.

- ஒரு குறிப்பிட்ட `toolbox` கொள்கலனுக்குள் ஒரு கட்டளையை இயக்கவும்:

  `toolbox run --container {{கொள்கலன்_பெயர்}} {{கட்டளை}}`

- விநியோகத்தின் குறிப்பிட்ட வெளியீட்டிற்கு `toolbox` கொள்கலனுக்குள் கட்டளையை இயக்கவும்:

  `toolbox run --distro {{விநியோகம்}} --release {{வெளியீடு}} {{கட்டளை}}`

- ஃபெடோரா 38க்கான இயல்புநிலை படத்தைப் பயன்படுத்தி `toolbox` கொள்கலனுக்குள் `emacs` ஐ இயக்கவும்:

  `toolbox run --distro {{fedora}} --release {{f38}} {{emacs}}`

toolbox

லினக்ஸ் இல் கொள்கலன்கள் செய்யப்பட்ட கட்டளை வரி சூழல்களுக்கான கருவி.

`toolbox create` போன்ற சில துணைக் கட்டளைகள் அவற்றின் சொந்த பயன்பாட்டு ஆவணங்களைக் கொண்டுள்ளன.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://manned.org/toolbox.1.

- `toolbox` துணைக் கட்டளையை இயக்கவும்:

  `toolbox {{துணை_கட்டளை}}`

- `toolbox` துணைக் கட்டளைக்கான உதவியைக் காட்டு (`create`, `enter`, `rm`, `rmi` போன்றவை.):

  `toolbox help {{துணை_கட்டளை}}`

- பொதுவான உதவியைக் காட்டு:

  `toolbox --help`

- `toolbox` பதிப்பைக் காட்டு:

  `toolbox --version`

tshark

பாக்கெட் பகுப்பாய்வு கருவி, வயர்ஷார்க்கின் **CLI** பதிப்பு.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://tshark.dev/**.

- லோக்கல் ஹோஸ்டில் அனைத்தையும் கண்காணிக்கவும்:

  `tshark`

- குறிப்பிட்ட பிடிப்பு வடிப்பானுடன் பொருந்தும் பாக்கெட்டுகளை மட்டும் பிடிக்கவும்:

  `tshark -f '{{udp port 53}}'`

- குறிப்பிட்ட வெளியீட்டு வடிப்பானுடன் பொருந்தும் பாக்கெட்டுகளை மட்டும் காட்டு:

  `tshark -Y '{{http.request.method == "GET"}}'`

- ஒரு குறிப்பிட்ட நெறிமுறையைப் பயன்படுத்தி TCP போர்ட்டை டிகோட் செய்யவும் (எ.கா. HTTP):

  `tshark -d tcp.port=={{8888}},{{http}}`

- கைப்பற்றப்பட்ட வெளியீட்டின் வடிவமைப்பைக் குறிப்பிடவும்:

  `tshark -T {{json|text|ps|…}}`

- வெளியீட்டிற்கு குறிப்பிட்ட புலங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

  `tshark -T {{fields|ek|json|pdml}} -e {{http.request.method}} -e {{ip.src}}`

- கைப்பற்றப்பட்ட பாக்கெட்டை ஒரு கோப்பில் எழுதவும்:

  `tshark -w {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- ஒரு கோப்பிலிருந்து பாக்கெட்டுகளை பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்:

  `tshark -r {{பாதை/டு/கோப்பு.pcap}}`

ubuntu-bug

இக்கட்டளை **`apport-bug`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://manned.org/ubuntu-bug**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr apport-bug`

ufw

சிக்கலற்ற ஃபயர்வால்.

ஃபயர்வாலின் உள்ளமைவை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட **iptables** முன்பக்கம்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://wiki.ubuntu.com/UncomplicatedFirewall**.

- `ufw` ஐ இயக்கு:

  `ufw enable`

- `ufw` ஐ முடக்கு:

  `ufw disable`

- `ufw` விதிகளை அவற்றின் எண்களுடன் காட்டு:

  `ufw status numbered`

- சேவையை அடையாளம் காட்டும் கருத்துடன் இந்த ஹோஸ்டில் உள்ள போர்ட் 5432 இல் உள்வரும் போக்குவரத்தை அனுமதிக்கவும்:

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

- போர்ட் 22 இல், இந்த ஹோஸ்டில் உள்ள எந்த முகவரிக்கும் 192.168.0.4 இலிருந்து டிசிபி போக்குவரத்தை மட்டும் அனுமதிக்கவும்:

  `ufw allow proto {{டிசிபி}} from {{192.168.0.4}} to {{ஏதேனும்}} port {{22}}`

- இந்த ஹோஸ்டில் போர்ட் 80 இல் போக்குவரத்தை நிராகரிக்கவும்:

  `ufw deny {{80}}`

- 8412:8500 வரம்பில் உள்ள துறைமுகங்களுக்கு அனைத்து யுடிபி போக்குவரத்தையும் நிராகரிக்கவும்:

  `ufw deny proto {{யுடிபி}} from {{ஏதேனும்}} to {{ஏதாவது}} port {{8412:8500}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட விதியை நீக்கவும். விதி எண்ணை `ufw status numbered` கட்டளையிலிருந்து மீட்டெடுக்கலாம்:

  `ufw delete {{விதி_எண்}}`

uname

Uname அது இயங்கும் இயந்திரம் மற்றும் இயக்க முறைமை பற்றிய தகவல்களை அச்சிடுகிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.gnu.org/software/coreutils/manual/html_node/uname-invocation.html**.

- அனைத்து தகவல்களையும் அச்சிடவும்:

  `uname --all`

- தற்போதைய கர்னல் பெயரை அச்சிடவும்:

  `uname --kernel-name`

- தற்போதைய நெட்வொர்க் முனை ஹோஸ்ட்பெயரை அச்சிடவும்:

  `uname --nodename`

- தற்போதைய கர்னல் வெளியீட்டை அச்சிடுக:

  `uname --kernel-release`

- தற்போதைய கர்னல் பதிப்பை அச்சிடுக:

  `uname --kernel-version`

- தற்போதைய இயந்திர வன்பொருள் பெயரை அச்சிடுக:

  `uname --machine`

- தற்போதைய செயலி வகையை அச்சிடவும்:

  `uname --processor`

- தற்போதைய இயக்க முறைமை பெயரை அச்சிடவும்:

  `uname --operating-system`

wine

யூனிக்ஸ் அடிப்படையிலான கணினிகளில் விண்டோஸ் இயங்குதளங்களை இயக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://wiki.winehq.org/**.

- `wine` சூழலில் ஒரு குறிப்பிட்ட நிரலை இயக்கவும்:

`wine {{கட்டளை}}`

- பின்னணியில் ஒரு குறிப்பிட்ட நிரலை இயக்கவும்:

`wine start {{கட்டளை}}`

- ஒரு MSI தொகுப்பை நிறுவவும்/நிறுத்தவும்:

`wine msiexec /{{i|x}} {{கோப்போ/அடைவோ/நிரல்தொகுப்பு.msi}}`

- `கோப்பு எக்ஸ்ப்ளோரர்`, `நோட்பேட்` அல்லது `வேர்ட்பேட்` ஐ இயக்கவும்:

`wine {{explorer|notepad|write}}`

- `ரெஜிஸ்ட்ரி எடிட்டர்`, `கண்ட்ரோல் பேனல்` அல்லது `டாஸ்க் மேனேஜர்` ஆகியவற்றை இயக்கவும்:

`wine {{regedit|control|taskmgr}}`

- கட்டமைப்பு கருவியை இயக்கவும்:

`wine winecfg`

Osx

aa

இக்கட்டளை `yaa` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr yaa
```

g[

இக்கட்டளை **`-p linux [`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux [
```

gawk

இக்கட்டளை **`-p linux awk`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux awk
```

gb2sum

இக்கட்டளை **`-p linux b2sum`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux b2sum`

gbase32

இக்கட்டளை **`-p linux base32`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux base32`

gbase64

இக்கட்டளை `-p linux base64` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux base64
```

gbasename

இக்கட்டளை **`-p linux basename`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux basename
```

gbasenc

இக்கட்டளை **`-p linux basenc`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux basenc
```

gcat

இக்கட்டளை **`-p linux cat`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux cat`

gchcon

இக்கட்டளை **-p linux chcon** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux chcon
```

gchgrp

இக்கட்டளை **`-p linux chgrp`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux chgrp`

gchmod

இக்கட்டளை **`-p linux chmod`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux chmod
```

gchown

இக்கட்டளை **`-p linux chown`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux chown`

gchroot

இக்கட்டளை **`-p linux chroot`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux chroot
```

gcksum

இக்கட்டளை **-p linux cksum** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux cksum`

gcomm

இக்கட்டளை `-p linux comm` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux comm`

gcp

இக்கட்டளை **`-p linux cp`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux cp
```

gcsplit

இக்கட்டளை **`-p linux csplit`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux csplit`

gcut

இக்கட்டளை `-p linux cut` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux cut`

gdate

இக்கட்டளை **`-p linux date`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux date`

gdd

இக்கட்டளை `-p linux dd` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux dd`

gdf

இக்கட்டளை `-p linux df` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux df
```

gdir

இக்கட்டளை `-p linux dir` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux dir
```

gdircolors

இக்கட்டளை **`-p linux dircolors`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux dircolors
```

gdirname

இக்கட்டளை **`-p linux dirname`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux dirname
```

gdnsdomainname

இக்கட்டளை **`-p linux dnsdomainname`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux dnsdomainname
```

gecho

இக்கட்டளை **`-p linux echo`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux echo`

ged

இக்கட்டளை `-p linux ed` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux ed
```

gegrep

இக்கட்டளை **`-p linux egrep`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux egrep
```

genv

இக்கட்டளை **`-p linux env`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux env
```

gexpand

இக்கட்டளை **`-p linux expand`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux expand
```

gexpr

இக்கட்டளை **`-p linux expr`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux expr`

gfactor

இக்கட்டளை **-p linux factor** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux factor
```

gfalse

இக்கட்டளை **`-p linux false`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux false`

gfgrep

இக்கட்டளை `-p linux fgrep` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux fgrep`

gfind

இக்கட்டளை **`-p linux find`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux find
```

gfmt

இக்கட்டளை **`-p linux fmt`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux fmt`

gfold

இக்கட்டளை **`-p linux fold`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux fold
```

gftp

இக்கட்டளை **`-p linux ftp`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux ftp`

ggrep

இக்கட்டளை **`-p linux grep`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux grep`

ggroups

இக்கட்டளை **`-p linux groups`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux groups
```

ghead

இக்கட்டளை **`-p linux head`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux head
```

ghostid

இக்கட்டளை **`-p linux hostid`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux hostid
```

ghostname

இக்கட்டளை **`-p linux hostname`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux hostname
```

gid

இக்கட்டளை **`-p linux id`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux id
```

gifconfig

இக்கட்டளை **`-p linux ifconfig`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux ifconfig
```

gindent

இக்கட்டளை **`-p linux indent`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux indent
```

ginstall

இக்கட்டளை **`-p linux install`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux install
```

gjoin

இக்கட்டளை `-p linux join` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux join`

gkill

இக்கட்டளை **`-p linux kill`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux kill`

glibtool

இக்கட்டளை **`-p linux libtool`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux libtool
```

glibtoolize

இக்கட்டளை `-p linux libtoolize` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux libtoolize
```

glink

இக்கட்டளை **`-p linux link`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux link
```

gln

இக்கட்டளை **`-p linux ln`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux ln
```

glocate

இக்கட்டளை `-p linux locate` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux locate
```

glogger

இக்கட்டளை **`-p linux logger`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux logger
```

glogname

இக்கட்டளை **-p linux logname** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux logname
```

gls

இக்கட்டளை **`-p linux ls`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux ls`

gmake

இக்கட்டளை **`-p linux make`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux make
```

gmd5sum

இக்கட்டளை **`-p linux md5sum`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux md5sum
```

gmkdir

இக்கட்டளை **`-p linux mkdir`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux mkdir
```

gmkfifo

இக்கட்டளை **`-p linux mkfifo`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux mkfifo`

gmknod

இக்கட்டளை **`-p linux mknod`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux mknod
```

gmktemp

இக்கட்டளை **`-p linux mktemp`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux mktemp`

gmv

இக்கட்டளை **`-p linux mv`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux mv`

gnice

இக்கட்டளை **`-p linux nice`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux nice
```

gnl

இக்கட்டளை `-p linux nl` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux nl`

gnohup

இக்கட்டளை **`-p linux nohup`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux nohup`

gnproc

இக்கட்டளை **-p linux nproc** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux nproc`

gnumfmt

இக்கட்டளை **`-p linux numfmt`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux numfmt`

god

இக்கட்டளை `-p linux od` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux od`

gpaste

இக்கட்டளை **`-p linux paste`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux paste
```

gpathchk

இக்கட்டளை **`-p linux pathchk`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux pathchk`

gping

இக்கட்டளை `-p linux ping` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux ping`

gping6

இக்கட்டளை **`-p linux ping6`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux ping6
```

gpinky

இக்கட்டளை **`-p linux pinky`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux pinky`

gpr

இக்கட்டளை `-p linux pr` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux pr`

gprintenv

இக்கட்டளை `-p linux printenv` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux printenv
```

gprintf

இக்கட்டளை **`-p linux printf`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux printf
```

gptx

இக்கட்டளை **`-p linux ptx`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux ptx`

gpwd

இக்கட்டளை **`-p linux pwd`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux pwd`

grcp

இக்கட்டளை **`-p linux rcp`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux rcp`

greadlink

இக்கட்டளை **`-p linux readlink`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  ```
  tldr -p linux readlink
  ```

grealpath

இக்கட்டளை **`-p linux realpath`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux realpath
```

grexec

இக்கட்டளை **`-p linux rexec`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux rexec
```

grlogin

இக்கட்டளை **`-p linux rlogin`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux rlogin
```

grm

இக்கட்டளை **`-p linux rm`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux rm`

grmdir

இக்கட்டளை **`-p linux rmdir`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux rmdir
```

grsh

இக்கட்டளை **`-p linux rsh`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux rsh`

gruncon

இக்கட்டளை **`-p linux runcon`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux runcon`

gsed

இக்கட்டளை **`-p linux sed`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux sed`

gseq

இக்கட்டளை **`-p linux seq`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux seq`

gsha1sum

இக்கட்டளை `-p linux sha1sum` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux sha1sum
```

gsha224sum

இக்கட்டளை **`-p linux sha224sum`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux sha224sum`

gsha256sum

இக்கட்டளை **`-p linux sha256sum`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux sha256sum`

gsha384sum

இக்கட்டளை **`-p linux sha384sum`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux sha384sum`

gsha512sum

இக்கட்டளை **`-p linux sha512sum`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux sha512sum
```

gshred

இக்கட்டளை **`-p linux shred`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux shred`

gshuf

இக்கட்டளை `-p linux shuf` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux shuf`

gsleep

இக்கட்டளை **`-p linux sleep`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux sleep
```

gsort

இக்கட்டளை **`-p linux sort`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux sort
```

gsplit

இக்கட்டளை **`-p linux split`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux split
```

gstat

இக்கட்டளை **`-p linux stat`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux stat`

gstdbuf

இக்கட்டளை **`-p linux stdbuf`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux stdbuf`

gstty

இக்கட்டளை **`-p linux stty`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux stty`

gsum

இக்கட்டளை **`-p linux sum`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux sum
```

gsync

இக்கட்டளை `-p linux sync` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux sync`

gtac

இக்கட்டளை **`-p linux tac`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux tac`

gtail

இக்கட்டளை **`-p linux tail`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux tail`

gtalk

இக்கட்டளை **`-p linux talk`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux talk`

gtar

இக்கட்டளை `-p linux tar` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux tar
```

gtee

இக்கட்டளை **`-p linux tee`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux tee`

gtelnet

இக்கட்டளை **`-p linux telnet`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux telnet
```

gtest

இக்கட்டளை **`-p linux test`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux test`

gtftp

இக்கட்டளை **`-p linux tftp`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux tftp`

gtime

இக்கட்டளை **`-p linux time`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux time`

gtimeout

இக்கட்டளை `-p linux timeout` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux timeout
```

gtouch

இக்கட்டளை **`-p linux touch`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux touch
```

gtr

இக்கட்டளை **`-p linux tr`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux tr
```

gtraceroute

இக்கட்டளை **`-p linux traceroute`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux traceroute
```

gtrue

இக்கட்டளை **`-p linux true`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux true
```

gtruncate

இக்கட்டளை **`-p linux truncate`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux truncate
```

gtsort

இக்கட்டளை `-p linux tsort` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux tsort`

gtty

இக்கட்டளை **`-p linux tty`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  ```
  tldr -p linux tty
  ```

guname

இக்கட்டளை **`-p linux uname`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux uname
```

gunexpand

இக்கட்டளை `-p linux unexpand` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux unexpand`

guniq

இக்கட்டளை **`-p linux uniq`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux uniq`

gunits

இக்கட்டளை `-p linux units` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux units`

gunlink

இக்கட்டளை **`-p linux unlink`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux unlink
```

gupdatedb

இக்கட்டளை **`-p linux updatedb`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux updatedb`

guptime

இக்கட்டளை **`-p linux uptime`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux uptime`

gusers

இக்கட்டளை **`-p linux users`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux users
```

gvdir

இக்கட்டளை **`-p linux vdir`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux vdir`

gwc

இக்கட்டளை `-p linux wc` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux wc
```

gwhich

இக்கட்டளை **`-p linux which`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux which
```

gwho

இக்கட்டளை **`-p linux who`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux who
```

gwhoami

இக்கட்டளை **`-p linux whoami`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux whoami`

gwhois

இக்கட்டளை **`-p linux whois`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr -p linux whois
```

gxargs

இக்கட்டளை **`-p linux xargs`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr -p linux xargs`

gyes

இக்கட்டளை `-p linux yes` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr -p linux yes`

launchd

இது கணினி மற்றும் பயனர்களுக்கான செயல்முறைகளை நிர்வகிக்கிறது.

கைமுறையாகத் **`launchd`** நீங்கள் அழைக்க முடியாது, அதனுடன் தொடர்பு கொள்ள **`launchctl`** ஐப் பயன்படுத்தவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://developer.apple.com/library/archive/documentation/MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html**.

- init ஐ இயக்கவும்:

  `/sbin/launchd`

- `launchctl` ஐப் பயன்படுத்தி `launchd` உடன் தொடர்புகொள்வதற்கான ஆவணங்களைப் காண்க:

  `tldr launchctl`

uname

தற்போதைய இயந்திரம் மற்றும் அதில் இயங்கும் இயக்க முறைமை பற்றிய விவரங்களை அச்சிடவும்.

குறிப்பு: இயக்க முறைமை பற்றிய கூடுதல் தகவலுக்கு, **`sw_vers`** கட்டளையை முயற்சிக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://ss64.com/osx/uname.html**.

- கர்னல் பெயரை அச்சிடவும்:

  `uname`

- கணினி கட்டமைப்பு மற்றும் செயலி தகவலை அச்சிடவும்:

  `uname -mp`

- கர்னல் பெயர், கர்னல் வெளியீடு மற்றும் கர்னல் பதிப்பை அச்சிடவும்:

  `uname -srv`

- அச்சு அமைப்பு ஹோஸ்ட்பெயரை:

  `uname -n`

- கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து கணினி தகவல்களையும் அச்சிடவும்:

  `uname -a`

Sunos

devfsadm

`/dev` க்கான நிர்வாக கட்டளை. **`/dev`** பெயர்வெளியை பராமரிக்கிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.unix.com/man-page/sunos/1m/devfsadm**.

- புதிய டிஸ்க்குகளை ஸ்கேன் செய்யவும்:

  `devfsadm -c disk`

- தொங்கும் /தேவ் இணைப்புகளை சுத்தம் செய்து புதிய சாதனத்தை ஸ்கேன் செய்யவும்:

  `devfsadm -C -v`

- ட்ரை-ரன் - என்ன மாற்றப்படும் என்பதை வெளியீடு ஆனால் எந்த மாற்றமும் செய்யாது:

  `devfsadm -C -v -n`

dmesg

கர்னல் செய்திகளை நிலையான வெளியீட்டிற்கு எழுதவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.unix.com/man-page/sunos/1m/dmesg**.

- கர்னல் செய்திகளைக் காட்டு:

```
dmesg
```

- இந்த அமைப்பில் எவ்வளவு இயற்பியல் நினைவகம் உள்ளது என்பதைக் காட்டுங்கள்:

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

- ஒரு நேரத்தில் 1 பக்கம் கர்னல் செய்திகளைக் காட்டு:

```
dmesg | less
```

prctl

இயங்கும் செயல்முறைகளின், பணிகள் மற்றும் திட்டங்களின் ஆதாரக் கட்டுப்பாடு பெறவும் அல்லது அமைக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.unix.com/man-page/sunos/1/prctl**.

- செயல்முறை வரம்புகள் மற்றும் அனுமதிகளை ஆய்வு செய்:

```
prctl {{pid}}
```

- இயந்திர பாகுபடுத்தக்கூடிய வடிவத்தில் செயல்முறை வரம்புகள் மற்றும் அனுமதிகளை ஆய்வு செய்:

```
prctl -P {{pid}}
```

- இயங்கும் செயல்முறைக்கான குறிப்பிட்ட வரம்பைப் பெறுங்கள்:

```
prctl -n process.max-file-descriptor {{pid}}
```

prstat

செயலில் உள்ள செயல்முறை புள்ளிவிவரங்களைப் புகாரளிக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://www.unix.com/man-page/sunos/1m/prstat.

- CPU பயன்பாட்டின்படி வரிசைப்படுத்தப்பட்ட அனைத்து செயல்முறைகள் மற்றும் அறிக்கைகளின் புள்ளிவிவரங்களை ஆய்வு செய்யவும்:

  `prstat`

- அனைத்து செயல்முறைகளையும் ஆய்வு செய்து, நினைவக பயன்பாட்டின்படி வரிசைப்படுத்தப்பட்ட புள்ளிவிவரங்களைப் புகாரளிக்கவும்:

  `prstat -s rss`

- ஒவ்வொரு பயனருக்கும் மொத்த பயன்பாட்டுச் சுருக்கத்தைப் புகாரளிக்கவும்:

  `prstat -t`

- மைக்ரோஸ்டேட் செயல்முறை கணக்கியல் தகவலைப் புகாரளிக்கவும்:

  `prstat -m`

- ஒவ்வொரு நொடியும் செயல்முறைகளைப் பயன்படுத்தி முதல் 5 CPU இன் பட்டியலை அச்சிடவும்:

  `prstat -c -n 5 -s cpu 1`

snoop

நெட்வொர்க் பாக்கெட் ஸ்னிஃபர்.

tcpdump சமமான **SunOS.**

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.unix.com/man-page/sunos/1m/snoop**.

- ஒரு குறிப்பிட்ட பிணைய இடைமுகத்தில் பாக்கெட்டுகளைப் பிடிக்கவும்:

  `snoop -d {{e1000g0}}`

- கைப்பற்றப்பட்ட பாக்கெட்டுகளைக் காட்டுவதற்குப் பதிலாக ஒரு கோப்பில் சேமிக்கவும்:

  `snoop -o {{கோப்புப்_பெயர்}}`

- ஒரு கோப்பிலிருந்து பாக்கெட்டுகளின் வெர்போஸ் புரோட்டோகால் லேயர் சுருக்கத்தைக் காண்பி:

  `snoop -V -i {{கோப்புப்_பெயர்}}`

- ஹோஸ்ட்பெயரில் இருந்து வரும் நெட்வொர்க் பாக்கெட்டுகளைப் பிடித்து, கொடுக்கப்பட்ட போர்ட்டிற்குச் செல்லவும்:

  `snoop to port {{போர்ட்}} from host {{புரவலன்_பெயர்}}`

- இரண்டு ஐபி முகவரிகளுக்கு இடையே பரிமாற்றம் செய்யப்பட்ட நெட்வொர்க் பாக்கெட்டுகளின் ஹெக்ஸ்-டம்ப்பைப் பிடித்துக் காட்டவும்:

  `snoop -x0 -p4 {{ஐபி_முகவரி_1}} {{ஐபி_முகவரி_2}}`

svcadm

சேவை நிகழ்வுகளை கையாளவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://www.unix.com/man-page/linux/1m/svcadm.

- சேவை தரவுத்தளத்தில் சேவையை இயக்கவும்:

```
svcadm enable {{சேவை_பெயர்}}
```

- சேவையை முடக்கு:

```
svcadm disable {{சேவை_பெயர்}}
```

- இயங்கும் சேவையை மீண்டும் தொடங்கவும்:

```
svcadm restart {{சேவை_பெயர்}}
```

- உள்ளமைவு கோப்புகளை மீண்டும் படிக்க கட்டளை சேவை:

```
svcadm refresh {{சேவை_பெயர்}}
```

- பராமரிப்பு நிலையிலிருந்து ஒரு சேவையை தெளிவாகி அதைத் தொடங்குமாறு கட்டளையிடவும்:

```
svcadm clear {{சேவை_பெயர்}}
```

svccfg

சேவை உள்ளமைவுகளை இறக்குமதி செய்யவும், ஏற்றுமதி செய்யவும் மற்றும் மாற்றவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.unix.com/man-page/linux/1m/svccfg**.

- உள்ளமைவு கோப்பை சரிபார்க்கவும்:

`svccfg validate {{smf.xml}}`

- கோப்பிற்கு சேவை உள்ளமைவுகளை ஏற்றுமதி செய்யவும்:

`svccfg export {{சேவை_பெயர்}} > {{smf.xml}}`

- கோப்பிலிருந்து சேவை உள்ளமைவுகளை இறக்குமதி/புதுப்பித்தல்:

`svccfg import {{smf.xml}}`

svcs

இயங்கும் சேவைகள் பற்றிய தகவல்களை பட்டியலிடுங்கள்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.unix.com/man-page/linux/1/svcs**.

- இயங்கும் அனைத்து சேவைகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `svcs`

- இயங்காத சேவைகளை பட்டியலிடுங்கள்:

  `svcs -vx`

- சேவையைப் பற்றிய தகவல்களைப் பட்டியலிடுங்கள்:

  `svcs apache`

- சேவை பதிவு கோப்பின் இருப்பிடத்தைக் காட்டு:

  `svcs -L apache`

- சேவை பதிவு கோப்பின் முடிவைக் காண்பி:

  `tail $(svcs -L apache)`

truss

சிஸ்டம் அழைப்புகளைத் தடமறிவதற்கான பிழைகாணல் கருவி.

ஸ்டிரேஸுக்குச் சமமான **SunOS.**

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://www.unix.com/man-page/linux/1/truss.**

- அனைத்து குழந்தை செயல்முறைகளையும் பின்பற்றி, அதை செயல்படுத்துவதன் மூலம் ஒரு நிரலைக் கண்டறியத் தொடங்குங்கள்:

  `truss -f {{நிரல்}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட செயல்முறையை அதன் PID மூலம் கண்டறியத் தொடங்குங்கள்:

  `truss -p {{pid}}`

- ஒரு நிரலை இயக்குவதன் மூலம், வாதங்கள் மற்றும் சூழல் மாறிகளைக் காண்பிப்பதன் மூலம் அதைக் கண்டுபிடிக்கத் தொடங்குங்கள்:

  `truss -a -e {{நிரல்}}`

- ஒவ்வொரு கணினி அழைப்பிற்கும் நேரம், அழைப்புகள் மற்றும் பிழைகளை எண்ணி, நிரல் வெளியேறும் போது சுருக்கத்தைப் புகாரளிக்கவும்:

  `truss -c -p {{pid}}`

- கணினி அழைப்பின் மூலம் செயல்முறை வடிகட்டுதல் வெளியீட்டைக் கண்டறியவும்:

  `truss -p {{pid}} -t {{அமைப்பின்_அழைப்பு_பெயர்}}`

Windows

assoc

கோப்பு நீட்டிப்புகள் மற்றும் கோப்பு வகைகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பைக் காட்டவும் அல்லது மாற்றவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/assoc**.

- கோப்பு நீட்டிப்புகள் மற்றும் கோப்பு வகைகளுக்கு இடையே உள்ள அனைத்து தொடர்புகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `assoc`

- குறிப்பிட்ட நீட்டிப்புக்கான தொடர்புடைய கோப்பு வகையைக் காண்பி:

  `assoc {{.txt}}`

- குறிப்பிட்ட நீட்டிப்புக்கு தொடர்புடைய கோப்பு வகையை அமைக்கவும்:

  `assoc .{{txt}}={{txtfile}}`

- ஒரு நேரத்தில் ஒரு திரையின் `assoc` வெளியீட்டைப் பார்க்கவும்:

  `assoc | {{more}}`

attrib

கோப்புகள் அல்லது கோப்பகங்களின் பண்புக்கூறுகளைக் காட்டவும் அல்லது மாற்றவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/attrib.

- தற்போதைய கோப்பகத்தில் கோப்புகளின் அனைத்து தொகுப்பு பண்புகளையும் காண்பி:

  `attrib`

- ஒரு குறிப்பிட்ட கோப்பகத்தில் கோப்புகளின் அனைத்து செட் பண்புக்கூறுகளையும் காண்பி:

  `attrib {{அடைவிற்குப்\பாதை}}`

- தற்போதைய கோப்பகத்தில் கோப்புகள் மற்றும் [d]அடைவுகளின் அனைத்து தொகுப்பு பண்புகளையும் காண்பி:

  `attrib /d`

- தற்போதைய கோப்பகம் மற்றும் [கள்]உப்-கோப்பகங்களில் கோப்புகளின் அனைத்து செட் பண்புக்கூறுகளையும் காண்பி:

  `attrib /s`

- கோப்புகள் அல்லது கோப்பகங்களில் `[r]ead-only` அல்லது `[a]rchive` அல்லது `[s]ystem` அல்லது `[h]idden` அல்லது `not content [i]nexed` பண்புக்கூறைச் சேர்க்கவும்:

  `attrib +{{r|a|s|h|i}} {{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு1 பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு2 ...}}`

- கோப்புகள் அல்லது கோப்பகங்களின் குறிப்பிட்ட பண்புகளை அகற்றவும்:

  `attrib -{{r|a|s|h|i}} {{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு1 பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு2 ...}}`

azcopy

அஸூர் கிளவுட் சேமிப்பகம் கணக்குகளில் பதிவேற்றுவதற்கான கோப்பு பரிமாற்றக் கருவி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/azure/storage/common/storage-use-azcopy-v10**.

- அசூர் குத்தகைதாரரிடம் உள்நுழையவும்:

```
azopy login
```

- உள்ளூர் கோப்பைப் பதிவேற்றவும்:

```
azcopy copy '{{பாதை/டு/மூலம்/கோப்பு}}' 'https://{{சேமிப்பு_கணக்கு_பெயர்}}.blob.core.windows.net/{{கொள்கலன்_பெயர்}}/{{குமிழ்_பெயர்}}'
```

- `.txt` மற்றும் `.jpg` நீட்டிப்புகளுடன் கோப்புகளைப் பதிவேற்றவும்:

```
azcopy copy '{{பாதை/டு/மூலம்}}' 'https://{{சேமிப்பு_கணக்கு_பெயர்}}.blob.core.windows.net/{{கொள்கலன்_பெயர்}}' --include-pattern '{{*.txt;*.jpg}}'
```

- இரண்டு அசூர் சேமிப்பு கணக்குகளுக்கு இடையே நேரடியாக ஒரு கொள்கலனை நகலெடுக்கவும்:

```
azcopy copy 'https://{{மூலம்_சேமிப்பு_கணக்கு_பெயர்}}.blob.core.windows.net/{{கொள்கலன்_பெயர்}}' 'https://{{சேருமிடம்_சேமிப்பு_கணக்கு_பெயர்}}.blob.core.windows.net/{{கொள்கலன்_பெயர்}}'
```

- ஒரு உள்ளூர் கோப்பகத்தை ஒத்திசைக்கவும், மேலும் மூலத்தில் கோப்புகள் இல்லை என்றால் இலக்கில் உள்ள கோப்புகளை நீக்கவும்:

```
azcopy sync '{{பாதை/டு/மூலம்}}' 'https://{{சேமிப்பு_கணக்கு_பெயர்}}.blob.core.windows.net/{{கொள்கலன்_பெயர்}}' --recursive --delete-destination=true
```

- விரிவான பயன்பாட்டுத் தகவலைக் காண்பி:

```
azcopy --help
```

cd

தற்போதைய வேலை கோப்பகத்தைக் காட்டவும் அல்லது வேறு கோப்பகத்திற்கு நகர்த்தவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cd.

- தற்போதைய கோப்பகத்தின் பாதையைக் காட்டு:

  `cd`

- தற்போதைய இயக்ககத்தின் ரூட்டுக்குச் செல்லவும்:

  `cd \`

- தற்போதைய கோப்பகத்தின் பெற்றோருக்குச் செல்லவும்:

  `cd ..`

- அதே இயக்ககத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட கோப்பகத்திற்குச் செல்லவும்:

  `cd {{அடைவிற்குப்\பாதை}}`

- வேறு [d]இயக்ககத்தில் உள்ள குறிப்பிட்ட கோப்பகத்திற்குச் செல்லவும்:

  `cd /d {{C}}:{{அடைவிற்குப்\பாதை}}`

chkdsk

பிழைகளுக்கு கோப்பு முறைமை மற்றும் தொகுதி மெட்டாடேட்டாவைச் சரிபார்க்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/chkdsk.

- சரிபார்க்க டிரைவ் லெட்டர் (பெருங்குடல்), மவுண்ட் பாயிண்ட் அல்லது தொகுதி பெயரைக் குறிப்பிடவும்:

  `chkdsk {{தொகுதி}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகுதியில் பிழைகளை சரிசெய்யவும்:

  `chkdsk {{தொகுதி}} /f`

- சரிபார்க்கும் முன் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகுதியை இறக்கவும்:

  `chkdsk {{தொகுதி}} /x`

- பதிவு கோப்பு அளவை குறிப்பிட்ட அளவிற்கு மாற்றவும் (NTFS க்கு மட்டும்):

  `chkdsk /l{{அளவு}}`

choco-apikey

சாக்லேட்டி மூலங்களுக்கான **API** விசைகளை நிர்வகிக்கவும்**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://chocolatey.org/docs/commands-apikey.**

- ஆதாரங்களின் பட்டியலையும் அவற்றின் API விசைகளையும் காட்டவும்:

`choco apikey`

- ஒரு குறிப்பிட்ட மூலத்தையும் அதன் API விசையையும் காண்பி:

`choco apikey --source "{{மூல_முகவரி}}"`

- மூலத்திற்கான API விசையை அமைக்கவும்:

`choco apikey --source "{{மூல_முகவரி}}" --key "{{api_key}}"`

- மூலத்திற்கான API விசையை அகற்றவும்:

`choco apikey --source "{{மூல_முகவரி}}" --remove`

choco feature

சாக்லேட்டியுடன் அம்சங்களுடன் தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://chocolatey.org/docs/commands-feature.

- கிடைக்கக்கூடிய அம்சங்களின் பட்டியலைக் காண்பி:

`choco feature list`

- ஒரு அம்சத்தை இயக்கு:

`choco feature enable --name {{பெயர்}}`

- ஒரு அம்சத்தை முடக்கு:

`choco feature disable --name {{பெயர்}}`

choco info

சாக்லேட்டியுடன் கூடிய தொகுப்பு பற்றிய விரிவான தகவலைக் காண்பி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://chocolatey.org/docs/commands-info**.

- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகுப்பின் தகவலைக் காட்டு:

`choco info {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- உள்ளூர் தொகுப்புக்கான தகவலை மட்டும் காட்டு:

`choco info {{நிரல்தொகுப்பு}} --local-only`

- தொகுப்புகளின் தகவலைப் பெற தனிப்பயன் மூலத்தைக் குறிப்பிடவும்:

`choco info {{நிரல்தொகுப்பு}} --source {{மூல_முகவரி|alias}}`

- அங்கீகாரத்திற்கான பயனர்பெயர் மற்றும் கடவுச்சொல்லை வழங்கவும்:

`choco info {{நிரல்தொகுப்பு}} --user {{பயனர்பெயர்}} --password {{கடவுச்சொல்}}`

choco install

சாக்லேட்டியுடன் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தொகுப்புகளை நிறுவவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://chocolatey.org/docs/commands-install**.

- ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட இடம் பிரிக்கப்பட்ட தொகுப்புகளை நிறுவவும்:

`choco install {{நிரல்தொகுப்பு(கள்)}}`

- தனிப்பயன் உள்ளமைவு கோப்பிலிருந்து தொகுப்புகளை நிறுவவும்:

`choco install {{பாதை/டு/நிரல்தொகுப்பு.config}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட `nuspec` அல்லது `nupkg` கோப்பை நிறுவவும்:

`choco install {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- தொகுப்பின் குறிப்பிட்ட பதிப்பை நிறுவவும்:

`choco install {{நிரல்தொகுப்பு}} --version {{பதிப்பு}}`

- ஒரு தொகுப்பின் பல பதிப்புகளை நிறுவ அனுமதிக்கவும்:

`choco install {{நிரல்தொகுப்பு}} --allow-multiple`

- அனைத்து அறிவுறுத்தல்களையும் தானாக உறுதிப்படுத்தவும்:

`choco install {{நிரல்தொகுப்பு}} --yes`

- தொகுப்புகளைப் பெற தனிப்பயன் மூலத்தைக் குறிப்பிடவும்:

`choco install {{நிரல்தொகுப்பு}} --source {{மூல_முகவரி|alias}}`

- அங்கீகாரத்திற்கான பயனர்பெயர் மற்றும் கடவுச்சொல்லை வழங்கவும்:

`choco install {{நிரல்தொகுப்பு}} --user {{பயனர்பெயர்}} --password {{கடவுச்சொல்}}`

choco list

சாக்லேட்டியுடன் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தொகுப்புகளை நிறுவவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://chocolatey.org/docs/commands-list**.

- கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து தொகுப்புகளையும் காண்பி:

  `choco list`

- உள்நாட்டில் நிறுவப்பட்ட அனைத்து தொகுப்புகளையும் காண்பி:

  `choco list --local-only`

- உள்ளூர் நிரல்களை உள்ளடக்கிய பட்டியலைக் காண்பி:

  `choco list --include-programs`

- அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொகுப்புகளை மட்டும் காண்பி:

  `choco list --approved-only`

- இதிலிருந்து தொகுப்புகளைக் காண்பிக்க தனிப்பயன் மூலத்தைக் குறிப்பிடவும்:

  `choco list --source {{மூல_முகவரி|alias}}`

- அங்கீகாரத்திற்கான பயனர்பெயர் மற்றும் கடவுச்சொல்லை வழங்கவும்:

  `choco list --user {{பயனர்பெயர்}} --password {{கடவுச்சொல்}}`

choco new

சாக்லேட்டியுடன் புதிய தொகுப்பு விவரக்குறிப்பு கோப்புகளை உருவாக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://chocolatey.org/docs/commands-new**.

- ஒரு புதிய தொகுப்பு எலும்புக்கூட்டை உருவாக்கவும்:

  `choco new {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட பதிப்பில் புதிய தொகுப்பை உருவாக்கவும்:

  `choco new {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}} --version {{பதிப்பு}}`

- குறிப்பிட்ட பராமரிப்பாளர் பெயருடன் புதிய தொகுப்பை உருவாக்கவும்:

  `choco new {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}} --maintainer {{பராமரிப்பாளர்_பெயர்}}`

- தனிப்பயன் வெளியீட்டு கோப்பகத்தில் புதிய தொகுப்பை உருவாக்கவும்:

  `choco new {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}} --output-directory {{அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- குறிப்பிட்ட 32-பிட் மற்றும் 64-பிட் நிறுவி URL முகவரிகளுடன் புதிய தொகுப்பை உருவாக்கவும்:

  `choco புதிய {{நிரல்தொகுப்பு_பெயர்}} url="{{முகவரி}}" url64="{{முகவரி}}"`

choco outdated

சாக்லேட்டியுடன் காலாவதியான தொகுப்புகளைச் சரிபார்க்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://chocolatey.org/docs/commands-outdated**.

- காலாவதியான தொகுப்புகளின் பட்டியலை அட்டவணை வடிவத்தில் காண்பி:

  `choco outdated`

- வெளியீட்டில் பின் செய்யப்பட்ட தொகுப்புகளை புறக்கணிக்கவும்:

  `choco outdated --ignore-pinned`

- தொகுப்புகளை சரிபார்க்க தனிப்பயன் மூலத்தைக் குறிப்பிடவும்:

  `choco outdated --source {{மூல_முகவரி|alias}}`

- அங்கீகாரத்திற்கான பயனர்பெயர் மற்றும் கடவுச்சொல்லை வழங்கவும்:

  `choco outdated --user {{பயனர்பெயர்}} --password {{கடவுச்சொல்}}`

choco pack

ஒரு **`NuGet`** விவரக்குறிப்பை **`nupkg`** கோப்பில் தொகுக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://chocolatey.org/docs/commands-pack**.

- ஒரு `nupkg` கோப்பில் ஒரு `NuGet` விவரக்குறிப்பைத் தொகுக்கவும்:

  `choco pack {{பாதை/டு/விவரக்குறிப்பு}}`

- இதன் விளைவாக வரும் கோப்பின் பதிப்பைக் குறிப்பிடும் ஒரு `NuGet` விவரக்குறிப்பைத் தொகுக்கவும்:

  `choco pack {{பாதை/டு/விவரக்குறிப்பு}} --version {{version}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட கோப்பகத்திற்கு ஒரு `NuGet` விவரக்குறிப்பை தொகுக்கவும்:

  `choco pack {{பாதை/டு/விவரக்குறிப்பு}} --output-directory {{பாதை/டு/வெளியீடு_கோப்பகம்}}`

choco pin

சாக்லேட்டியுடன் ஒரு குறிப்பிட்ட பதிப்பில் ஒரு தொகுப்பைப் பின் செய்யவும்.

மேம்படுத்தும் போது பின் செய்யப்பட்ட தொகுப்புகள் தானாகவே தவிர்க்கப்படும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://chocolatey.org/docs/commands-pin**.

- பின் செய்யப்பட்ட தொகுப்புகள் மற்றும் அவற்றின் பதிப்புகளின் பட்டியலைக் காண்பி:

  `choco pin list`

- ஒரு தொகுப்பை அதன் தற்போதைய பதிப்பில் பின் செய்யவும்:

  `choco pin add --name {{நிரல்தொகுப்பு}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட பதிப்பில் ஒரு தொகுப்பைப் பின் செய்யவும்:

  `choco pin add --name {{நிரல்தொகுப்பு}} --version {{பதிப்பு}}`

- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகுப்பிற்கான பின்னை அகற்றவும்:

  `choco pin remove --name {{நிரல்தொகுப்பு}}`

choco search

சாக்லேட்டியுடன் உள்ளூர் அல்லது தொலைநிலைப் பொதியைத் தேடுங்கள்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://chocolatey.org/docs/commands-search.

- ஒரு தொகுப்பைத் தேடுங்கள்:

`choco search {{வினவல்}}`

- உள்நாட்டில் ஒரு தொகுப்பைத் தேடுங்கள்:

`choco search {{வினவல்}} --local-only`

- முடிவுகளில் சரியான பொருத்தங்களை மட்டும் சேர்க்கவும்:

`choco search {{வினவல்}} --exact`

- அனைத்து அறிவுறுத்தல்களையும் தானாக உறுதிப்படுத்தவும்:

`choco search {{வினவல்}} --yes`

- தொகுப்புகளைத் தேட தனிப்பயன் மூலத்தைக் குறிப்பிடவும்:

`choco search {{வினவல்}} --source {{மூல_முகவரி|alias}}`

- அங்கீகாரத்திற்கான பயனர்பெயர் மற்றும் கடவுச்சொல்லை வழங்கவும்:

`choco search {{வினவல்}} --user {{பயனர்ப்பெயர்}} --password {{கடவுச்சொல்}}`

choco source

சாக்லேட்டி மூலம் தொகுப்புகளுக்கான ஆதாரங்களை நிர்வகிக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://chocolatey.org/docs/commands-source**.

- தற்போது கிடைக்கக்கூடிய ஆதாரங்களை பட்டியலிடுங்கள்:

  `choco source list`

- புதிய தொகுப்பு மூலத்தைச் சேர்க்கவும்:

  `choco source add --name {{பெயர்}} --source {{முகவரி}}`

- நற்சான்றிதழ்களுடன் புதிய தொகுப்பு மூலத்தைச் சேர்க்கவும்:

  `choco source add --name {{பெயர்}} --source {{முகவரி}} --user {{பயனர்பெயர்}} --password {{கடவுச்சொல்}}`

- கிளையன்ட் சான்றிதழுடன் புதிய தொகுப்பு மூலத்தைச் சேர்க்கவும்:

  `choco source add --name {{பெயர்}} --source {{முகவரி}} --cert {{பாதை/டு/சான்றிதழ்}}`

- தொகுப்பு மூலத்தை இயக்கு:

  `choco source enable --name {{பெயர்}}`

- ஒரு தொகுப்பு மூலத்தை முடக்கு:

  `choco source disable --name {{பெயர்}}`

- தொகுப்பு மூலத்தை அகற்றவும்:

  `choco source remove --name {{பெயர்}}`

choco uninstall

சாக்லேட்டியுடன் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தொகுப்புகளை நிறுவல் நீக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://chocolatey.org/docs/commands-uninstall**.

- ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட இடம் பிரிக்கப்பட்ட தொகுப்புகளை நிறுவல் நீக்கவும்:

`choco uninstall {{நிரல்தொகுப்பு(கள்)}}`

- தொகுப்பின் குறிப்பிட்ட பதிப்பை நிறுவல் நீக்கவும்:

`choco uninstall {{நிரல்தொகுப்பு}} --version {{பதிப்பு}}`

- அனைத்து அறிவுறுத்தல்களையும் தானாக உறுதிப்படுத்தவும்:

`choco uninstall {{நிரல்தொகுப்பு}} --yes`

- நிறுவல் நீக்கும் போது அனைத்து சார்புகளையும் நீக்கவும்:

`choco uninstall {{நிரல்தொகுப்பு}} --remove-dependencies`

- அனைத்து தொகுப்புகளையும் நிறுவல் நீக்கவும்:

`choco uninstall all`

choco upgrade

சாக்லேட்டியுடன் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தொகுப்புகளை மேம்படுத்தவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://chocolatey.org/docs/commands-upgrade**.

- ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட இடம் பிரிக்கப்பட்ட தொகுப்புகளை மேம்படுத்தவும்:

```
choco upgrade {{நிரல்தொகுப்பு(கள்)}}
```

- தொகுப்பின் குறிப்பிட்ட பதிப்பிற்கு மேம்படுத்தவும்:

```
choco upgrade {{நிரல்தொகுப்பு}} --version {{பதிப்பு}}
```

- அனைத்து தொகுப்புகளையும் மேம்படுத்தவும்:

```
choco upgrade all
```

- குறிப்பிட்ட காற்புள்ளியால் பிரிக்கப்பட்ட தொகுப்புகளைத் தவிர அனைத்தையும் மேம்படுத்தவும்:

```
choco upgrade all --except "{{நிரல்தொகுப்பு(கள்)}}"
```

- அனைத்து அறிவுறுத்தல்களையும் தானாக உறுதிப்படுத்தவும்:

```
choco upgrade {{நிரல்தொகுப்பு}} --yes
```

- தொகுப்புகளைப் பெற தனிப்பயன் மூலத்தைக் குறிப்பிடவும்:

```
choco upgrade {{நிரல்தொகுப்பு}} --source {{மூல_முகவரி|alias}}
```

- அங்கீகாரத்திற்கான பயனர்பெயர் மற்றும் கடவுச்சொல்லை வழங்கவும்:

```
choco upgrade {{நிரல்தொகுப்பு}} --user {{பயனர்பெயர்}} --password {{கடவுச்சொல்}}
```

choco

சாக்லேட்டி தொகுப்பு மேலாளருக்கான கட்டளை வரி இடைமுகம்.

`choco install` போன்ற சிலச் சார்கட்டளைகளுக்குத் தனிப் பக்கம் உள்ளது.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://chocolatey.org.

- சாக்லேட்டி கட்டளையை இயக்கவும்:

`choco {{கட்டளை}}`

- பொது உதவியை அழைக்கவும்:

`choco -?`

- ஒரு குறிப்பிட்ட கட்டளையில் உதவியை அழைக்கவும்:

`choco {{கட்டளை}} -?`

- சாக்லேட்டி பதிப்பைச் சரிபார்க்கவும்:

`choco --version`

choice

ஒரு தேர்வைத் தேர்ந்தெடுத்து, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தேர்வுக் குறியீட்டை வழங்க பயனரைத் தூண்டவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/windows-commands/choice**.

- தற்போதைய பயனரை `Y` அல்லது `N` தேர்வைத் தேர்ந்தெடுக்கும்படி கேட்கவும்:

  `choice`

- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகுப்பிலிருந்து ஒரு [c]hoice ஐ தேர்ந்தெடுக்க தற்போதைய பயனரை கேட்கவும்:

  `choice /c {{AB}}`

- குறிப்பிட்ட [m]செய்தியுடன் ஒரு தேர்வைத் தேர்ந்தெடுக்க தற்போதைய பயனரைத் தூண்டவும்:

  `choice /m "{{செய்தி}}"`

- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகுப்பிலிருந்து ஒரு [c]கேஸ்-[s]சென்சிட்டிவ் [c]தேர்வு ஐத் தேர்ந்தெடுக்க தற்போதைய பயனரைத் தூண்டவும்:

  `choice /cs /c {{Ab}}`

- ஒரு தேர்வைத் தேர்ந்தெடுக்க தற்போதைய பயனரைத் தூண்டவும் மற்றும் ஒரு குறிப்பிட்ட [t] நேரத்தில் [d]இயல்புநிலை தேர்வை விரும்பவும்:

  `choice /t {{5}} /d {{N}}`

- உதவியை காட்டு:

  `choice /?`

chrome

இக்கட்டளை `chromium` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://chrome.google.com.

- அசல் கட்டளைக்கான ஆவணங்களைக் காண்க:

  `tldr chromium`

cinst

இக்கட்டளை `choco install` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/install**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr choco install
```

cipher

NTFS டிரைவ்களில் உள்ள கோப்புகளை குறியாக்கம் அல்லது மறைகுறியாக்கம் செய்யவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cipher**.

- ஒரு குறிப்பிட்ட மறைகுறியாக்கப்பட்ட கோப்பு அல்லது கோப்பகம் பற்றிய தகவலைக் காண்பி:

```
cipher /c:{{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு}}
```

- ஒரு கோப்பு அல்லது கோப்பகத்தை குறியாக்கு (கோப்பகத்தில் பின்னர் சேர்க்கப்பட்ட கோப்புகளும் கோப்பகம் குறிக்கப்பட்டதால் குறியாக்கம் செய்யப்படுகின்றன):

```
cipher /e:{{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு}}
```

- ஒரு கோப்பு அல்லது கோப்பகத்தை மறைகுறியாக்கவும்:

```
cipher /d:{{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு}}
```

- ஒரு கோப்பு அல்லது கோப்பகத்தை பாதுகாப்பாக அகற்றவும்:

```
cipher /w:{{பாதை/டு/கோப்பு_அல்லது_அடைவு}}
```

clip

உள்ளீட்டு உள்ளடக்கத்தை விண்டோஸ் கிளிப்போர்டுக்கு நகலெடுக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/clip.

- விண்டோஸ் கிளிப்போர்டுக்கு குழாய் கட்டளை வரி வெளியீடு:

```
{{dir}} | clip
```

- ஒரு கோப்பின் உள்ளடக்கங்களை விண்டோஸ் கிளிப்போர்டுக்கு நகலெடுக்கவும்:

```
clip < {{பாதை/டு/கோப்பு.ext}}
```

- விண்டோஸ் கிளிப்போர்டுக்கு புதிய வரியுடன் உரையை நகலெடுக்கவும்:

```
echo {{ஏதாவது உரை}} | clip
```

- விண்டோஸ் கிளிப்போர்டுக்கு புதிய வரி இல்லாமல் உரையை நகலெடுக்கவும்:

```
echo | set /p="ஏதாவது உரை" | clip
```

clist

இக்கட்டளை `choco list` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/list**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr choco list`

cls

திரையை அழிக்கிறது.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cls**.

- திரையை அழிக்கவும்:

  `cls`

cmd

விண்டோஸ் கட்டளை மொழிபெயர்ப்பாளர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cmd**.

- கட்டளை மொழிபெயர்ப்பாளரின் புதிய நிகழ்வைத் தொடங்கவும்:

`cmd`

- குறிப்பிட்ட கட்டளையை இயக்கவும், பின்னர் வெளியேறவும்:

`cmd /c "{{கட்டளை}}"`

- குறிப்பிட்ட கட்டளையை இயக்கவும், பின்னர் ஒரு ஊடாடும் ஷெல்லை உள்ளிடவும்:

`cmd /k "{{கட்டளை}}"`

- கட்டளை வெளியீட்டில் `echo` இன் பயன்பாட்டை முடக்கு:

`cmd /q`

- கட்டளை நீட்டிப்புகளை இயக்கவும் அல்லது முடக்கவும்:

`cmd /e:{{on|off}}`

- கோப்பு அல்லது கோப்பக தானியங்குநிரலை இயக்கவும் அல்லது முடக்கவும்:

`cmd /f:{{on|off}}`

- சூழல் மாறி விரிவாக்கத்தை இயக்கவும் அல்லது முடக்கவும்:

`cmd /v:{{on|off}}`

- யூனிகோட் குறியாக்கத்தைப் பயன்படுத்த வெளியீட்டை கட்டாயப்படுத்தவும்:

`cmd /u`

cmstp

இணைப்பு சேவை சுயவிவரங்களை நிர்வகிப்பதற்கான கட்டளை வரி கருவி.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cmstp**.

- ஒரு குறிப்பிட்ட சுயவிவரத்தை நிறுவவும்:

  `cmstp "{{பாதை/டு/சுயவிவரம்}}"`

- டெஸ்க்டாப் குறுக்குவழியை உருவாக்காமல் நிறுவவும்:

  `cmstp /ns "{{பாதை/டு/சுயவிவரம்}}"`

- சார்புகளை சரிபார்க்காமல் நிறுவவும்:

  `cmstp /nf "{{பாதை/டு/சுயவிவரம்}}"`

- தற்போதைய பயனருக்கு மட்டும் நிறுவவும்:

  `cmstp /su "{{பாதை/டு/சுயவிவரம்}}"`

- அனைத்து பயனர்களுக்கும் நிறுவவும் (நிர்வாக சலுகைகள் தேவை):

  `cmstp /au "{{பாதை/டு/சுயவிவரம்}}"`

- எந்த அறிவுறுத்தலும் இல்லாமல் அமைதியாக நிறுவவும்:

  `cmstp /s "{{பாதை/டு/சுயவிவரம்}}"`

- குறிப்பிட்ட சுயவிவரத்தை நிறுவல் நீக்கவும்:

  `cmstp /u "{{பாதை/டு/சுயவிவரம்}}"`

- உறுதிப்படுத்தல் அறிவுறுத்தல் இல்லாமல் அமைதியாக நிறுவல் நீக்கவும்:

  `cmstp /u /s "{{பாதை/டு/சுயவிவரம்}}"`

color

கன்சோலின் முன்புறம் மற்றும் பின்னணி வண்ணங்களை அமைக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/color.

- கன்சோல் வண்ணங்களை இயல்புநிலை மதிப்புகளுக்கு அமைக்கவும்:

  `color`

- கிடைக்கக்கூடிய வண்ண மதிப்புகள் மற்றும் விரிவான தகவல்களை பட்டியலிடுங்கள்:

  `color /?`

- ஹெக்ஸாடெசிமல் எண்களைப் பயன்படுத்தி (`1-9,a-f`) கன்சோலின் முன்புறம் மற்றும் பின்னணியை ஒரு குறிப்பிட்ட வண்ணத்திற்கு அமைக்கவும்:

  `color {{முன்புற_குறியீடு}}{{பின்னணி_குறியீடு}}`

comp

இரண்டு கோப்புகள் அல்லது கோப்புகளின் தொகுப்புகளின் உள்ளடக்கங்களை ஒப்பிடுக.

கோப்புகளின் தொகுப்புகளை ஒப்பிட, வைல்டு கார்டுகளைப் **(*)** பயன்படுத்தவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/comp**.

- கோப்புகளை ஊடாடும் வகையில் ஒப்பிடுக:

  `comp`

- இரண்டு குறிப்பிட்ட கோப்புகளை ஒப்பிடுக:

  `comp {{பாதை/டு/கோப்பு_1}} {{பாதை/டு/கோப்பு_2}}`

- இரண்டு செட் கோப்புகளை ஒப்பிடுக:

  `comp {{பாதை/டு/அடைவு_1/*}} {{பாதை/டு/அடைவு_2/*}}`

- தசம வடிவத்தில் வேறுபாடுகளைக் காண்பி:

  `comp /d {{பாதை/டு/கோப்பு_1}} {{பாதை/டு/கோப்பு_2}}`

- ASCII வடிவத்தில் வேறுபாடுகளைக் காண்பி:

  `comp /a {{பாதை/டு/கோப்பு_1}} {{பாதை/டு/கோப்பு_2}}`

- வேறுபாடுகளுக்கான வரி எண்களைக் காண்பி:

  `comp /l {{பாதை/டு/கோப்பு_1}} {{பாதை/டு/கோப்பு_2}}`

- கோப்புகளை கேஸ்-உணர்வின்றி ஒப்பிடுக:

  `comp /c {{பாதை/டு/கோப்பு_1}} {{பாதை/டு/கோப்பு_2}}`

- ஒவ்வொரு கோப்பின் முதல் 5 வரிகளை மட்டும் ஒப்பிடுக:

  `comp /n={{5}} {{பாதை/டு/கோப்பு_1}} {{பாதை/டு/கோப்பு_2}}`

cpush

இக்கட்டளை `choco push` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://docs.chocolatey.org/en-us/create/commands/push**.

- அசல் கட்டளைக்கான ஆவணங்களைப் பார்க்கவும்:

```
tldr choco-push
```

cuninst

இக்கட்டளை `choco uninstall` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/uninstall.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

`tldr choco uninstall`

curl

PowerShell இல், அசல் **`curl`** நிரல் (**https://curl.se**) சரியாக நிறுவப்படாதபோது இந்தக் கட்டளை **`Invoke-WebRequest`** என்பதன் மாற்றுப்பெயராக இருக்கலாம்.

- அதன் பதிப்பு எண்ணை அச்சிட்டு `curl` சரியாக நிறுவப்பட்டுள்ளதா என்பதைச் சரிபார்க்கவும். இந்த கட்டளை பிழையாக மதிப்பிடப்பட்டால், PowerShell இந்த கட்டளையை `Invoke-WebRequest` உடன் மாற்றியிருக்கலாம்:

  `curl --version`

- அசல் `curl` கட்டளைக்கான ஆவணங்களைக் காண்க:

  `tldr curl -p common`

- `tldr` கட்டளை வரி கிளையண்டின் பழைய பதிப்புகளில் அசல் `curl` கட்டளைக்கான ஆவணங்களைப் பார்க்கவும்:

  `tldr curl -o common`

- PowerShell இன் `Invoke-WebRequest` கட்டளைக்கான ஆவணங்களைக் காண்க:

  `tldr invoke-webrequest`

del

ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கோப்புகளை நீக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/del**.

- ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட இடத்தால் பிரிக்கப்பட்ட கோப்புகள் அல்லது வடிவங்களை நீக்கவும்:

`del {{கோப்பு_வடிவம்}}`

- ஒவ்வொரு கோப்பையும் நீக்குவதற்கு முன் உறுதிப்படுத்தும்படி கேட்கவும்:

`del {{கோப்பு_வடிவம்}} /p`

- படிக்க மட்டுமேயான கோப்புகளை நீக்க கட்டாயப்படுத்துங்கள்:

`del {{கோப்பு_வடிவம்}} /f`

- எல்லா துணை அடைவுகளிலிருந்தும் கோப்பு(களை) மீண்டும் மீண்டும் நீக்கவும்:

`del {{கோப்பு_வடிவம்}} /s`

- உலகளாவிய வைல்டு கார்டின் அடிப்படையில் கோப்புகளை நீக்கும் போது கேட்க வேண்டாம்:

`del {{கோப்பு_வடிவம்}} /q`

- உதவி மற்றும் கிடைக்கக்கூடிய பண்புகளை பட்டியலிடு:

`del /?`

- குறிப்பிட்ட பண்புக்கூறுகளின் அடிப்படையில் கோப்புகளை நீக்கவும்:

`del {{கோப்பு_வடிவம்}} /a {{பண்புக்கூறு}}`

dir

அடைவு உள்ளடக்கங்களை பட்டியலிடுங்கள்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/dir**.

- தற்போதைய கோப்பகத்தின் உள்ளடக்கங்களைக் காட்டு:

`dir`

- கொடுக்கப்பட்ட கோப்பகத்தின் உள்ளடக்கங்களைக் காட்டு:

`dir {{அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- மறைக்கப்பட்டவை உட்பட தற்போதைய கோப்பகத்தின் உள்ளடக்கங்களைக் காட்டு:

`dir /A`

- மறைக்கப்பட்டவை உட்பட கொடுக்கப்பட்ட கோப்பகத்தின் உள்ளடக்கங்களைக் காட்டு:

`dir {{அடைவிற்குப்/பாதை}} /A`

diskpart

வட்டு, தொகுதி மற்றும் பகிர்வு மேலாளர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/diskpart**.

- `diskpart` ஐ அதன் கட்டளை வரியை உள்ளிட நிர்வாக கட்டளை வரியில் தானாகவே இயக்கவும்:

`diskpart`

- அனைத்து வட்டுகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

`list disk`

- ஒரு தொகுதியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

`select volume {{தொகுதி}}`

- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தொகுதிக்கு ஒரு இயக்கி கடிதத்தை ஒதுக்கவும்:

`assign letter {{கடிதம்}}`

- ஒரு புதிய பகிர்வை உருவாக்கவும்:

`create partition primary`

- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தொகுதியை செயல்படுத்தவும்:

`active`

- வட்டு பகுதியிலிருந்து வெளியேறு:

`exit`

doskey

மேக்ரோக்கள், விண்டோஸ் கட்டளைகள் மற்றும் கட்டளை வரிகளை நிர்வகிக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/doskey**.

- கிடைக்கக்கூடிய மேக்ரோக்களை பட்டியலிடுங்கள்:

```
doskey /macros
```

- புதிய மேக்ரோவை உருவாக்கவும்:

```
doskey {{பெயர்}} = "{{கட்டளை}}"
```

- ஒரு குறிப்பிட்ட இயங்கக்கூடியவைக்கு ஒரு புதிய மேக்ரோவை உருவாக்கவும்:

```
doskey /exename={{இயங்கக்கூடியவை}} {{பெயர்}} = "{{கட்டளை}}"
```

- ஒரு மேக்ரோவை அகற்று:

```
doskey {{பெயர்}} =
```

- நினைவகத்தில் சேமிக்கப்பட்ட அனைத்து கட்டளைகளையும் காண்பி:

```
doskey /history
```

- பெயர்வுத்திறனுக்காக மேக்ரோக்களை ஒரு கோப்பில் சேமிக்கவும்:

```
doskey /macros > {{macinit}}
```

- ஒரு கோப்பிலிருந்து மேக்ரோக்களை ஏற்றவும்:

```
doskey /macrofile = {{macinit}}
```

iwr

இக்கட்டளை **`invoke-webrequest`** கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

  `tldr invoke-webrequest`

pwsh-where

இக்கட்டளை `Where-Object` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.core/where-object.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr Where-Object
```

rd

இக்கட்டளை `rmdir` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/rd**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr rmdir
```

rmdir

ஒரு கோப்பகம் மற்றும் அதன் உள்ளடக்கங்களை அகற்றவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/rmdir**.

- வெற்று கோப்பகத்தை அகற்றவும்:

`rmdir {{அடைவிற்குப்/பாதை}}`

- ஒரு கோப்பகத்தையும் அதன் உள்ளடக்கங்களையும் மீண்டும் மீண்டும் அகற்றவும்:

`rmdir {{அடைவிற்குப்/பாதை}} /s`

- மீண்டும் மீண்டும் கேட்காமல் ஒரு கோப்பகத்தையும் அதன் உள்ளடக்கங்களையும் அகற்றவும்:

`rmdir {{அடைவிற்குப்/பாதை}} /s /q`

sls

இக்கட்டளை `where-object` கட்டளையின் மற்றொருப் பெயர்.

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/select-string**.

- அக்கட்டளையின் விளக்கத்தைக் காண:

```
tldr where-object
```

wget

PowerShell இல், அசல் `wget` நிரல் (https://www.gnu.org/software/wget) சரியாக நிறுவப்படாதபோது இந்தக் கட்டளை `Invoke-WebRequest` என்பதன் மாற்றுப் பெயராக இருக்கலாம்.

- அதன் பதிப்பு எண்ணை அச்சிட்டு `wget` சரியாக நிறுவப்பட்டுள்ளதா என்பதைச் சரிபார்க்கவும். இந்த கட்டளை பிழையாக மதிப்பிடப்பட்டால், PowerShell இந்த கட்டளையை `Invoke-WebRequest` உடன் மாற்றியிருக்கலாம்:

`curl --version`

- அசல் `wget` கட்டளைக்கான ஆவணங்களைக் காண்க:

`tldr wget -p common`

- `tldr` கட்டளை வரி கிளையண்டின் பழைய பதிப்புகளில் அசல் `wget` கட்டளைக்கான ஆவணங்களைக் காண்க:

`tldr wget -o common`

- PowerShell இன் 'Invoke-WebRequest' கட்டளைக்கான ஆவணங்களைக் காண்க:

`tldr invoke-webrequest`

winget

விண்டோஸ் தொகுப்பு மேலாளர் **CLI.**

மேலும் விவரத்திற்கு: **https://learn.microsoft.com/windows/package-manager/winget**.

- ஒரு தொகுப்பை நிறுவவும்:

  `winget install {{தொகுப்பு}}`

- தொகுப்பை அகற்று (குறிப்பு: `uninstall` என்பதற்குப் பதிலாக `remove` என்பதும் பயன்படுத்தப்படலாம்):

  `winget uninstall {{தொகுப்பு}}`

- ஒரு தொகுப்பு பற்றிய தகவலை காட்டு:

  `winget show {{தொகுப்பு}}`

- ஒரு தொகுப்பை தேடுங்கள்:

  `winget search {{தொகுப்பு}}`

- அனைத்து தொகுப்புகளையும் சமீபத்திய பதிப்புகளுக்கு மேம்படுத்தவும்:

  `winget upgrade --all`

- `winget` மூலம் நிர்வகிக்கக்கூடிய நிறுவப்பட்ட அனைத்து தொகுப்புகளையும் பட்டியலிடுங்கள்:

  `winget list --source winget`

- ஒரு கோப்பிலிருந்து தொகுப்புகளை இறக்குமதி செய்யவும் அல்லது நிறுவப்பட்ட தொகுப்புகளை ஒரு கோப்பிற்கு ஏற்றுமதி செய்யவும்:

  `winget {{import|export}} {{--import-file|--output}} {{பாதை/டு/கோப்பு}}`

- winget-pkgs களஞ்சியத்தில் PR ஐச் சமர்ப்பிக்கும் முன் மேனிஃபெஸ்ட்டைச் சரிபார்க்கவும்:

  `winget validate {{பாதை/டு/மேனிஃபெஸ்ட்}}`

wsl-open

பயனரின் இயல்புநிலை விண்டோஸ் **GUI** பயன்பாட்டில் லினக்ஸ்க்கான விண்டோஸ் துணை அமைப்பிலிருந்து ஒரு கோப்பு அல்லது **URL** ஐத் திறக்கவும்**.**

மேலும் விவரத்திற்கு**: https://gitlab.com/4U6U57/wsl-open.**

- விண்டோஸ் எக்ஸ்ப்ளோரரில் தற்போதைய கோப்பகத்தைத் திறக்கவும்:

`wsl-open {{.}}`

- விண்டோஸில் பயனரின் இயல்புநிலை இணைய உலாவியில் URL ஐத் திறக்கவும்:

`wsl-open {{https://example.com}}`

- விண்டோஸில் பயனரின் இயல்புநிலை பயன்பாட்டில் ஒரு குறிப்பிட்ட கோப்பைத் திறக்கவும்:

`wsl-open {{பாதை\டு\கோப்பு}}`

- ஷெல்லின் இணைய உலாவியாக `wsl-open` ஐ அமைக்கவும் (`wsl-open` உடன் இணைப்புகளைத் திறக்கவும்):

`wsl-open -w`

- உதவியைக் காட்டு:

`wsl-open -h`

wsl

லினக்ஸிற்கான விண்டோஸ் துணை அமைப்பை கட்டளை வரியிலிருந்து நிர்வகிக்கவும்.

மேலும் விவரத்திற்கு: https://learn.microsoft.com/windows/wsl/reference.

- லினக்ஸ் ஷெல்லைத் தொடங்கவும் (இயல்புநிலை விநியோகத்தில்):

  `wsl {{ஷெல்_கட்டளை}}`

- ஷெல்லைப் பயன்படுத்தாமல் லினக்ஸ் கட்டளையை இயக்கவும்:

  `wsl --exec {{கட்டளை}} {{கட்டளை_வாதங்கள்}}`

- குறிப்பிட்ட விநியோகத்தைக் குறிப்பிடவும்:

  `wsl --distribution {{விநியோகம்}} {{ஷெல்_கட்டளை}}`

- கிடைக்கக்கூடிய விநியோகங்களின் பட்டியல்:

  `wsl --list`

- விநியோகத்தை `.tar` கோப்பிற்கு ஏற்றுமதி செய்யவும்:

  `wsl --export {{விநியோகம்}} {{பாதை\டு\விநியோக_கோப்பு.tar}}`

- `.tar` கோப்பிலிருந்து விநியோகத்தை இறக்குமதி செய்:

  `wsl --import {{விநியோகம்}} {{பாதை\டு\நிறுவல்_இடம்}} {{பாதை/டு/விநியோக_கோப்பு.tar}}`

- குறிப்பிட்ட விநியோகத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் `wsl` பதிப்பை மாற்றவும்:

  `wsl --set-version {{விநியோகம்}} {{பதிப்பு}}`

- லினக்ஸிற்கான விண்டோஸ் துணை அமைப்பை மூடவும்:

  `wsl --shutdown`