tldr pages book

Simplified and community-driven man pages Generated on Thu Oct 26 11:40:50 2023

Website: https://tldr.sh

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



am

```
एंड्रॉइड गतिविधि प्रबंधक।
```

अधिक जानकारी: https://developer.android.com/studio/command-line/adb#am.

• एक विशिष्ट गतिविधि प्रारंभ करें:

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

• एक गतिविधि शुरू करें और उसमें डेटा[d] पास करें:

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

• किसी विशिष्ट क्रिया और श्रेणी[c] से मेल खाती गतिविधि प्रारंभ करें:

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

• एक उद्देश्य को यूआरआई में बदलें:

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

bugreport

एंड्रॉयड बग रिपोर्ट दिखाएँ।

इस कमांड का उपयोग केवल adb shell के माध्यम से किया जा सकता है।

अधिक जानकारी: https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreport.

• एंड्रॉयड डिवाइस की संपूर्ण बग रिपोर्ट प्रदर्शित करें:

bugreport

bugreportz

एक ज़िप्ड एंड्रॉइड बग रिपोर्ट तैयार करें।

इस कमांड का उपयोग केवल adb shell के माध्यम से किया जा सकता है।

अधिक जानकारी: https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreportz.

• एंड्रॉइड डिवाइस की संपूर्ण ज़िप्ड बग रिपोर्ट तैयार करें:

bugreportz

• चल रहे bugreportz ऑपरेशन की प्रगति दिखाएं:

bugreportz -p

• bugreportz का संस्करण दिखाएँ:

bugreportz -v

• सहायता प्रदर्शित करें:

bugreportz -h

cmd

एंड्रॉइड सेवा प्रबंधक।

अधिक जानकारी: https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/cmd/.

• सभी चल रही सेवाओं की सूची[।] बनाएं:

```
cmd -l
```

• किसी विशिष्ट सेवा को कॉल करें:

```
cmd {{सेवा}}
```

• विशिष्ट तर्कों के साथ किसी सेवा को कॉल करें:

```
cmd {{सेवा}} {{तर्क1 तर्क2 ...}}
```

dalvikvm

एंड्रॉइड जावा वर्चुअल मशीन।

अधिक जानकारी: https://source.android.com/devices/tech/dalvik.

• एक विशिष्ट जावा प्रोग्राम प्रारंभ करें:

```
dalvikvm -classpath {{फ़ाइल.jar/का/पथ}} {{क्लासनाम}}
```

dumpsys

एंड्रॉइड सिस्टम सेवाओं के बारे में जानकारी प्रदान करें।

इस कमांड का उपयोग केवल adb shell के माध्यम से किया जा सकता है।

अधिक जानकारी: https://developer.android.com/studio/command-line/dumpsys.

- सभी सिस्टम सेवाओं के लिए नैदानिक आउटपुट प्राप्त करें:
 - dumpsys
- किसी विशिष्ट सिस्टम सेवा के लिए नैदानिक आउटपुट प्राप्त करें:

```
dumpsys {{सेवा}}
```

• उन सभी सेवाओं की सूची बनाएं जिनके बारे में dumpsys जानकारी दे सकता है:

```
dumpsys -l
```

• किसी सेवा के लिए सेवा-विशिष्ट तर्कों की सूची बनाएं:

```
dumpsys {{सेवा}} -h
```

• नैदानिक आउटपुट से एक विशिष्ट सेवा को बाहर करें:

```
dumpsys --skip {{सेवा}}
```

• सेकंड में टाइमआउट अवधि निर्दिष्ट करें (डिफ़ॉल्ट 10s पर):

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

getprop

```
एंड्रॉइड सिस्टम गुणों के बारे में जानकारी दिखाएं।
अधिक जानकारी: https://manned.org/getprop.
    • एंड्रॉइड सिस्टम गुणों के बारे में जानकारी प्रदर्शित करें:
     getprop
    • किसी विशिष्ट गुण के बारे में जानकारी प्रदर्शित करें:
     getprop {{गुण}}
    • एसडीके एपीआई स्तर प्रदर्शित करें:
     getprop {{ro.build.version.sdk}}
    • एंड्रॉइड संस्करण प्रदर्शित करें:
     getprop {{ro.build.version.release}}
    • एंड्रॉइड डिवाइस मॉडल प्रदर्शित करें:
     getprop {{ro.vendor.product.model}}
    • ओईएम अनलॉक स्थिति प्रदर्शित करें:
     getprop {{ro.oem unlock supported}}
    • एंड्रॉइड के वाईफ़ाई कार्ड का मैक पता प्रदर्शित करें:
     getprop {{ro.boot.wifimacaddr}}
```

input

एंड्रॉइड डिवाइस पर इवेंट कोड या टचस्क्रीन जेस्चर भेजें।

इस कमांड का उपयोग केवल adb shell के माध्यम से किया जा सकता है।

अधिक जानकारी: https://developer.android.com/reference/android/view/KeyEvent.html#constants 1.

• किसी एकल वर्ण के लिए किसी एंड्रॉइड डिवाइस पर ईवेंट कोड भेजें::

```
input keyevent {{ईवेंट_कोड}}
```

• एंड्रॉइड डिवाइस पर एक टेक्स्ट भेजें (%s रिक्त स्थान का प्रतिनिधित्व करता है):

```
input text "{{टेक्स्ट}}"
```

• एंड्रॉइड डिवाइस पर एक टैप भेजें:

```
input tap \{\{x_{\dot{y}}\}\} \{\{y_{\dot{y}}\}\}
```

• एंड्रॉइड डिवाइस पर स्वाइप जेस्चर भेजें:

```
input swipe {{x_शुरू}} {{y_शुरू}} {{x_अंत}} {{ms में अवधि}}
```

• स्वाइप जेस्चर का उपयोग करके एंड्रॉइड डिवाइस पर एक लंबी प्रेस भेजें:

```
input swipe \{\{x_{\dot{y}}\}\} \{\{y_{\dot{y}}\}\} \{\{y_{\dot{y}}\}\}
```

logcat

सिस्टम संदेशों का एक लॉग डंप करें, जिसमें त्रुटि होने पर स्टैक ट्रेस और एप्लिकेशन द्वारा लॉग किए गए सूचना संदेश शामिल हों।

अधिक जानकारी: https://developer.android.com/studio/command-line/logcat.

• सिस्टम लॉग प्रदर्शित करें:

```
logcat
```

• किसी फ़ाइल में सिस्टम लॉग लिखें:

```
logcat -f {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

• ऐसी पंक्तियाँ प्रदर्शित करें जो नियमित अभिव्यक्ति से मेल खाती हों:

```
logcat --regex {{नियमित अभिव्यक्ति}}
```

• किसी विशिष्ट पीआईडी के लिए लॉग प्रदर्शित करें:

```
logcat --pid={{पीआईडी}}
```

• किसी विशिष्ट पैकेज की प्रक्रिया के लिए लॉग प्रदर्शित करें:

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

pkg

टर्मक्स के लिए पैकेज प्रबंधन उपयोगिता।

अधिक जानकारी: https://wiki.termux.com/wiki/Package_Management.

```
सभी स्थापित पैकेजों को अपग्रेड करें:
pkg upgrade
एक पैकेज स्थापित करें:
pkg install {{पैकेज}}
एक पैकेज अनइंस्टॉल करें:
pkg uninstall {{पैकेज}}
एक पैकेज पुनः स्थापित करें:
pkg reinstall {{पैकेज}}
एक पैकेज खोजें:
pkg search {{पैकेज}}
```

pm

एंड्रॉइड डिवाइस पर ऐप्स के बारे में जानकारी प्रदर्शित करें।

अधिक जानकारी: https://developer.android.com/studio/command-line/adb#pm.

• सभी इंस्टॉल किए गए ऐप्स की सूची बनाएं:

```
pm list packages
```

• सभी इंस्टॉल किए गए सिस्टम ऐप्स की सूची बनाएं:

```
pm list packages -s
```

• सभी इंस्टॉल किए गए तृतीय-पक्ष ऐप्स की सूची बनाएं:

```
pm list packages -3
```

• विशिष्ट कीवर्ड से मेल खाने वाले ऐप्स की सूची बनाएं:

```
pm list packages {{कीवर्डी कीवर्ड2 ...}}
```

• किसी विशिष्ट ऐप के एपीके का पथ प्रदर्शित करें:

```
pm path {{ऐप}}
```

screencap

मोबाइल डिस्प्ले का स्क्रीनशॉट लें।

इस कमांड का उपयोग केवल adb shell के माध्यम से किया जा सकता है।

अधिक जानकारी: https://developer.android.com/studio/command-line/adb#screencap.

• कोई स्क्रीनशॉट लें:

screencap {{फ़ाइल/का/पथ}}

settings

एंड्रॉइड ओएस के बारे में जानकारी प्राप्त करें।

अधिक जानकारी: https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-settings-5b670d5ee7958178a2955536.

• global नेमस्पेस में सेटिंग्स की एक सूची प्रदर्शित करें: settings list {{global}}

• किसी विशिष्ट सेटिंग का मान प्राप्त करें:

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

• किसी सेटिंग का विशिष्ट मान सेट करें:

```
settings put {{system}} {{screen_brightness}} {{42}}
```

• एक विशिष्ट सेटिंग हटाएँ:

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

wm

एंड्रॉइड डिवाइस की स्क्रीन के बारे में जानकारी दिखाएं।

इस कमांड का उपयोग केवल adb shell के माध्यम से किया जा सकता है।

अधिक जानकारी: https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-wm-5b672b17e7958178a2955538.

• एंड्रॉइड डिवाइस की स्क्रीन का भौतिक आकार प्रदर्शित करें:

```
wm {{आकार}}
```

• एंड्रॉइड डिवाइस की स्क्रीन का भौतिक घनत्व प्रदर्शित करें:

```
wm {{घनत्व}}
```



Exclamation mark

इतिहास में पाए गए कमांड के साथ विकल्प करने के लिए बैश शेल में अंतर्निर्मित।

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/bash/manual/bash.html#Event-Designators.

• सुडो के साथ पिछली कमांड को दोहराएँ:

```
sudo !!
```

• history के साथ पाए गए लाइन नंबर के आधार पर एक कमांड के साथ प्रतिस्थापित करें:

```
! { {संख्या } }
```

• निर्धारित संख्या पंक्तियों के आधार पर एक कमांड को प्रतिस्थापित करें:

```
! - { {संख्या} }
```

• सबसे हालिया कमांड से प्रतिस्थापित करें जो स्ट्रिंग से शुरू होता है:

```
! { (स्ट्रिंग} }
```

• नवीनतम आदेश के तर्कों के साथ प्रतिस्थापित करें:

```
{{कमांड}} !*
```

```
उच्च संपीड़न अनुपात के साथ फ़ाइल संग्रहकर्ता।
```

अधिक जानकारी: https://manned.org/7z.

• किसी नए या मौजूदा संग्रह में एक फ़ाइल या निर्देशिका जोड़ें:

```
7z a {{संग्रह.7z/का/पथ}} {{फ़ाइल_या_निर्देशिका/का/पथ}}
```

• किसी मौजूदा संग्रह को एन्क्रिप्ट करें (फ़ाइल नाम सहित):

```
7z a {{एन्क्रिप्टेड.7z/का/पथ}} -p{{पासवर्ड}} -mhe=on {{संग्रह.7z/का/पथ}}
```

• मूल निर्देशिका संरचना को संरक्षित करते हुए एक संग्रह निकालें:

```
7z x {{संग्रह.7z/का/पथ}}
```

• किसी विशिष्ट निर्देशिका में एक संग्रह निकालें:

```
7z x {{संग्रह.7z/का/पथ}} -o{{आउटपुट/का/पथ}}
```

• stdout के लिए एक संग्रह निकालें:

```
7z x {{संग्रह.7z/का/पथ}} -so
```

• एक विशिष्ट संग्रह प्रकार का उपयोग करके संग्रह करें:

```
7z a -t{{7z|bzip2|gzip|lzip|tar|zip}} {{संग्रह.7z/का/पथ}} {{फ़ाइल_या_निर्देशिका/का/पथ}}
```

• किसी संग्रह की सामग्री को सूचीबद्ध करें:

```
7z l {{संग्रह.7z/का/पथ}}
```

• उपलब्ध संग्रह प्रकारों की सूची बनाएं:

7z i

a2ping

```
छवियों को ईपीएस या पीडीएफ फाइलों में परिवर्तित करें।
अधिक जानकारी: https://manned.org/a2ping.
    • एक छवि को पीडीएफ में बदलें (ध्यान दें: आउटपुट फ़ाइल नाम निर्दिष्ट करना वैकल्पिक है):
     a2ping {{पथ/से/छिव.ext}} {{path/to/output.pdf}}
    • निर्दिष्ट विधि का उपयोग करके दस्तावेज़ को संपीडित करें:
      a2ping --nocompress {{none|zip|best|flate}} {{पथ/से/फ़ाइल}}
    • यदि मौजूद है तो HiResBoundingBox को स्कैन करें (ध्यान दें: यह डिफ़ॉल्ट रूप से हाँ है):
      a2ping --nohires {{पथ/से/फ़ाइल}}
    • मूल पृष्ठ के नीचे और बाईं ओर पृष्ठ सामग्री की अनुमित दें (नोट: यह डिफ़ॉल्ट रूप से नहीं है):
     a2ping --below {{पथ/से/फ़ाइल}}
    • qs के लिए अतिरिक्त तर्क पारित करें:
      a2ping -- gsextra {{तर्क}} {{पथ/से/फ़ाइल}}
    • बाहरी प्रोग्राम में अतिरिक्त तर्क पास करें (यानी पीडीएफटॉप्स):
     a2ping --extra {{तर्क}} {{पथ/से/फ़ाइल}}
    • सहायता प्रदर्शित करें:
     a2ping -h
```

aapt

एंड्रॉइड एसेट पैकेजिंग टूल।
एंड्रॉइड ऐप के संसाधनों को संकलित और पैकेज करें।
अधिक जानकारी: https://elinux.org/Android aapt.

• APK संग्रह में शामिल फ़ाइलों की सूची बनाएं:

aapt list {{ऐप.apk/का/पथ}}

• किसी ऐप का मेटाडेटा (संस्करण, अनुमितयाँ, आदि) प्रदर्शित करें:

aapt dump badging {{ऐप.apk/का/पथ}}

• निर्दिष्ट निर्देशिका से फ़ाइलों के साथ एक नया APK संग्रह बनाएं: aapt package -F {{ऐप.apk/का/पथ}} {{निर्देशिका/का/पथ}}

ac

उपयोगकर्ता कितने समय से जुड़े हुए हैं, इसके आँकड़े प्रिंट करें।

अधिक जानकारी: <u>https://man.openbsd.org/ac</u>.

• प्रिंट करें कि वर्तमान उपयोगकर्ता कितने समय तक कनेक्ट रहा है, घंटों में:

• उपयोगकर्ता कितनी देर तक जुड़े रहे, इसे घंटों में प्रिंट करें:

ac -p

ac

• प्रिंट करें कि कोई विशेष उपयोगकर्ता कितने समय से घंटों में जुड़ा हुआ है:

```
ac -p {{उपयोगकर्ता_नाम}}
```

• प्रिंट करें कि कोई विशेष उपयोगकर्ता प्रति दिन घंटों में कितने समय से जुड़ा हुआ है (कुल सहित):

```
ac -dp {{उपयोगकर्ता_नाम}}
```

alias

उपनाम बनाता है -- ऐसे शब्द जिन्हें कमांड स्ट्रिंग द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है।

उपनाम वर्तमान शेल सत्र के साथ समाप्त हो जाता है जब तक कि शेल की कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल में परिभाषित नहीं किया जाता है, उदा। ~/ .bashrc।

अधिक जानकारी: https://tldp.org/LDP/abs/html/aliases.html।

• सभी उपनामों की सूची बनाएं:

alias

• एक सामान्य उपनाम बनाएं:

```
alias {{शब्द}}="{{आदेश}}"
```

• किसी दिए गए उपनाम से जुड़ी कमांड देखें:

```
alias {{शब्द}}
```

• एक अलियास कमांड निकालें:

```
unalias {{शब्द}}
```

• rm को एक इंटरैक्टिव कमांड में बदलें:

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

• ls -a के शॉर्टकट के रूप में la बनाएं:

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

arch

सिस्टम आर्किटेक्चर का नाम प्रदर्शित करें।

uname भी देखें।

अधिक जानकारी: <u>https://www.gnu.org/software/coreutils/arch</u>।

• सिस्टम आर्किटेक्चर प्रदर्शित करें:

arch

banner

दिए गए तर्क को एक बड़ी ASCII कला के रूप में प्रिंट करें।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/banner</u>।

• टेक्स्ट संदेश को बड़े बैनर के रूप में प्रिंट करें (उल्लेख वैकल्पिक हैं):

```
banner "{{नमस्ते दुनिया}}"
```

• टेक्स्ट संदेश को 50 वर्णों की चौड़ाई वाले बैनर के रूप में प्रिंट करें:

```
banner -w {{50}} "{{नमस्ते दुनिया}}"
```

• स्टडिन से पाठ पढ़ें:

banner

bg

निलंबित किए गए कार्यों को फिर से शुरू करें (जैसे Ctrl + Z का उपयोग करके), और उन्हें पीछे चालू रखता है।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/bg</u>।

• हाल ही में निलंबित किए गए कार्य को फिर से शुरू करें और इसे पीछे चलाएं:

bg

• एक विशिष्ट कार्य को फिर से शुरू करें (इसकी आईडी प्राप्त करने के लिए jobs - l का उपयोग करें) और इसे पीछे चलाएं:

```
bg %{{कार्य_आईडी}}
```

bundler

यह आदेश **bundle** का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://bundler.io/man/bundle.1.html</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr bundle

cat

फ़ाइलों को प्रिंट और संक्षिप्त करें।

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/coreutils/cat।

• मानक आउटपुट में फ़ाइल की सामग्री प्रिंट करें:

```
cat {{फ़ाइल}}
```

• लक्ष्य फ़ाइल में कई फ़ाइलों को संयुक्त करें:

```
cat {\{\text{y}, \text{is}, \text{m}\}} {\{\text{y}, \text{is}, \text{m}\}} > {\{\text{m}, \text{m}, \text{m}\}}
```

• लक्ष्य फ़ाइल के अंत में कई फ़ाइलें संलग्न करें:

```
cat {\{\text{y}, \text{y}, \text{v}, \text{v}\}} >> {\{\text{m}, \text{v}, \text{v}, \text{v}\}}
```

• सभी आउटपुट लाइनों की संख्या:

```
cat -n {{फ़ाइल}}
```

• गैर-मुद्रण योग्य और सफेदस्थान पात्र प्रदर्शित करें (M-उपसर्ग के साथ यदि गैर-ASCII):

```
cat -v -t -e {{फ়াइল}}
```

cd

cd -

```
वर्तमान कार्य निर्देशिका को बदलें।
अधिक जानकारी: https://manned.org/cd।

• दी गई निर्देशिका पर जाएं:

cd {{निर्देशिका / का / पथ}}

• वर्तमान उपयोगकर्ता की होम निर्देशिका पर जाएं:

cd

• वर्तमान निर्देशिका के जनक तक जाएं:

cd

• पहले चुनी गई निर्देशिका पर जाएं:
```

chsh

```
उपयोगकर्ता का लॉगिन शेल बदलें।
अधिक जानकारी: <a href="https://manned.org/chsh">https://manned.org/chsh</a>।
• शेल बदलें:

chsh -s {{मार्ग/का/शेल_बाइनरी}} {{उपयोगकर्ता_नाम}}
```

cksum

किसी फ़ाइल की CRC चेकसम और बाइट गिनती की गणना करें। ध्यान दें, पुराने UNIX सिस्टम पर CRC कार्यान्वयन भिन्न हो सकता है। अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/coreutils/cksum.

• 32-बिट चेकसम, बाइट्स में आकार और फ़ाइल नाम प्रदर्शित करें: cksum {{फ़ाइल/का/पथ}}

clamav

यह आदेश clamdscan का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://www.clamav.net</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr clamdscan

clang-cpp

यह आदेश **clang++** का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr clang++

clear

टर्मिनल की स्क्रीन साफ़ करें।

अधिक जानकारी: https://manned.org/clear।

• स्क्रीन साफ़ करें (बैश शेल में Control-L दबाने के बराबर):

clear

• स्क्रीन साफ़ करें लेकिन टर्मिनल का स्क्रॉलबैक बफ़र रखें:

```
clear -x
```

• साफ करने के लिए टर्मिनल के प्रकार को इंगित करें (डिफॉल्ट रूप से एनवायरमेंट वेरिएबल TERM का मूल्य):

```
clear -T {{टर्मिनल का प्रकार}}
```

• ncurses का संस्करण दिखाएं जिसका उपयोग clear द्वारा किया गया है:

```
clear -V
```

clojure

यह आदेश **clj** का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr clj

cola

यह आदेश **git-cola** का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr git-cola

compare

2 छवियों के बीच अंतर देखें।

अधिक जानकारी: https://imagemagick.org/script/compare.php।

• 2 छवियों की तुलना करें:

```
compare {{छवि1.png}} {{छवि2.png}} {{अंतर.png}}
```

• कस्टम मीट्रिक का उपयोग करके 2 छवियों की तुलना करें:

```
compare -verbose -metric {{PSNR}} {{छवि1.png}} {{छंवि2.png}} {{अंतर.png}}
```

cp

फाइलों और निर्देशिकाओं की प्रतिलिपि बनाएँ।

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/coreutils/cp।

• किसी फ़ाइल को दूसरे स्थान पर कॉपी करें:

```
cp {{स्रोत फ़ाइल/का/पथ}} {{लक्ष्य फ़ाइल/का/पथ}}
```

• फ़ाइल नाम रखते हुए किसी फ़ाइल को दूसरी निर्देशिका में कॉपी करें:

```
cp {{स्रोत फ़ाइल/का/पथ}} {{लक्ष्य निर्देशिका/का/पथ}}
```

• किसी निर्देशिका की सामग्री को किसी अन्य स्थान पर दोबारा कॉपी करें (यदि गंतव्य मौजूद है, तो निर्देशिका इसके अंदर कॉपी की गई है):

```
cp -R {{स्रोत निर्देशिका/का/पथ}} {{लक्ष्य निर्देशिका/का/पथ}}
```

• एक निर्देशिका को पुनरावर्ती रूप से कॉपी करें, वर्बोज़ मोड में (फ़ाइलों को कॉपी किए जाने के रूप में दिखाता है):

```
cp -vR {{स्रोत निर्देशिका/का/पथ}} {{लक्ष्य निर्देशिका/का/पथ}}
```

• टेक्स्ट फ़ाइलों को किसी अन्य स्थान पर इंटरेक्टिव मोड में कॉपी करें (ओवरराइटिंग से पहले उपयोगकर्ता को संकेत देता है):

```
cp - i \{\{*.txt\}\} \{\{emtale - i \{\{*.txt\}\}\}
```

• कॉपी करने से पहले प्रतीकात्मक लिंक का पालन करें:

```
cp -L \{\{\vec{n}\}\} \{\{\vec{n}\}\}
```

cron

यह आदेश **crontab** का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr crontab

exit

शेल से बाहर निकलें।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/exit</u>।

• निष्पादित अंतिम कमांड के निकास कोड के साथ शेल से बाहर निकलें:

exit

• निर्दिष्ट निकास कोड के साथ शेल से बाहर निकलें:

```
exit {{निकास_कोड}}
```

false

1 का एग्जिट कोड लौटाता है।

अधिक जानकारी: <u>https://www.gnu.org/software/coreutils/false</u>।

• 1 का निकास कोड लौटाएँ:

false

fg

कार्य सामने चलाएँ।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/fg</u>।

• हाल ही में निलंबित किए गए पीछे के कार्य को सामने लाएं:

fg

• एक विशिष्ट कार्य को सामने लाएं:

```
fg %{{कार्य_आईडी}}
```

fossil-ci

यह आदेश fossil-commit का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://fossil-scm.org/home/help/commit।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr fossil-commit

fossil-delete

यह आदेश fossil rm का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://fossil-scm.org/home/help/delete।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr fossil rm

fossil-forget

यह आदेश fossil rm का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://fossil-scm.org/home/help/forget।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr fossil rm

fossil-new

यह आदेश fossil-init का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://fossil-scm.org/home/help/new।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr fossil-init

fuck

आपके पिछले कंसोल कमांड को ठीक करता है।

अधिक जानकारी: https://github.com/nvbn/thefuck।

• fuck उपनाम को thefuck टूल पर सेट करें:

```
eval "$(thefuck --alias)"
```

• पिछले आदेश के लिए एक नियम से मिलान करने का प्रयास करें:

fuck

• पहली पसंद की तुरंत पुष्टि करें (सही तर्क झुंझलाहट के स्तर पर निर्भर करता है):

```
fuck --{{yes|yeah|hard}}
```

gh-cs

यह आदेश gh-codespace का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://cli.github.com/manual/gh_codespace।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr gh-codespace

git init

एक नया स्थानीय गिट रिपॉजिटरी शुरू करता है।

अधिक जानकारी: https://git-scm.com/docs/git-init।

• एक नया स्थानीय भंडार शुरू करें:

```
git init
```

• प्रारंभिक शाखा के लिए निर्दिष्ट नाम के साथ एक भंडार शुरू करें:

```
git init --initial-branch={{शाखा_का_नाम}}
```

• ऑब्जेक्ट हैश के लिए SHA256 का उपयोग करके भंडार शुरू करें (गिट संस्करण २.२९+ की आवश्यकता है):

```
git init --object-format={{sha256}}
```

• एक अपूरित भंडार को शुरू करें, जो ssh के रिमोट के रूप में उपयोग के लिए उपयुक्त है:

```
git init --bare
```

git status

गिट रिपॉजिटरी में फाइलों में बदलाव दिखाएं।

उन पथों को प्रदर्शित करता है जिनमें अनुक्रमणिका फ़ाइल और वर्तमान हेड किमट के बीच अंतर होता है। अधिक जानकारी: https://git-scm.com/docs/git-status।

• बदली हुई फ़ाइलें दिखाएं जो अभी तक किमट के लिए नहीं जोड़ी गई हैं:

```
git status
```

• शॉर्ट-फॉर्मेट में आउटपुट दें:

```
git status -s
```

• आउटपुट में ट्रैक न की गई फ़ाइलें न दिखाएं:

```
git status --untracked-files=no
```

• [b]शाखा की जानकारी के साथ [s]लघु प्रारूप में आउटपुट दिखाएं:

```
git status -sb
```

gnmic-sub

यह आदेश gnmic subscribe का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://gnmic.kmrd.dev/cmd/subscribe।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr gnmic subscribe

google-chrome

यह आदेश chromium का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://chrome.google.com</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr chromium

hx

यह आदेश **heli**x का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr helix

kafkacat

यह आदेश kcat का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr kcat

Ilvm-ar

यह आदेश ar का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr ar

IIvm-g++

यह आदेश **clang++** का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

Ilvm-gcc

यह आदेश **clang** का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr clang

Ilvm-nm

यह आदेश nm का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr nm

Ilvm-objdump

यह आदेश objdump का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr objdump

Ilvm-strings

यह आदेश **strings** का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr strings

In

फाइलों और निर्देशिकाओं के लिंक बनाता है।

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/coreutils/ln।

• किसी फ़ाइल या निर्देशिका के लिए एक प्रतीकात्मक लिंक बनाएँ:

```
ln -s {{/फ़ाइल_या_निर्देशिका/का/पथ}} {{लिंक/का/पथ}}
```

• किसी भिन्न फ़ाइल को इंगित करने के लिए मौजूदा प्रतीकात्मक लिंक को अधिलेखित करें:

```
ln - sf {{/-rई_फ़ाइल/का/पथ}} {{लेंक/का/पथ}}
```

• किसी फ़ाइल का हार्ड लिंक बनाएँ:

```
ln {{/फ़ाइल/का/पथ}} {{हार्डलिंक/का/पथ}}
```

Is

डायरेक्टरी की सामग्री की सूची दिखाएं।

और जानकारी: https://www.gnu.org/software/coreutils/ls.

• एक प्रति पंक्ति फ़ाइलों की सूची दिखाएं:

ls -1

• सभी फ़ाइलें दिखाएं, छुपी हुई फ़ाइलें समेत:

ls -a

• सभी फ़ाइलों की सूची दिखाएं, जहाँ नामों के आखिर में / जोड़ा गया है:

ls -F

• सभी फ़ाइलों की लॉन्ग सूची (अनुमतियाँ, स्वामित्व, आकार, और संशोधन तिथि) दिखाएं:

ls -la

• लॉन्ग सूची जिसमें ह्यूमन-रीडेबल इकाइयों (KiB, MiB, GiB) का उपयोग करके आकार दिखाया गया है:

ls -lh

• आकार के आधार पर क्रमबद्ध की गई लॉन्ग सूची (अवरोही):

ls - lS

• संशोधन तिथि के क्रम में क्रमबद्ध की गई सभी फ़ाइलों की लॉन्ग सूची (सबसे पुरानी पहले):

ls -ltr

• केवल डायरेक्टरी दिखाएं:

ls -d */

Izcat

यह आदेश xz का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/lzcat</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr xz

Izma

यह आदेश xz का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/lzma</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr xz

mkdir

एक निर्देशिका बनाता है।

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/coreutils/mkdir।

• वर्तमान निर्देशिका या दिए गए पथ में एक निर्देशिका बनाएँ:

```
mkdir {{निर्देशिका}}
```

• निर्देशिका बनाएँ पुनरावर्ती (अंतर प्रविष्ट निर्देशिका बनाने के लिए उपयोगी):

```
mkdir -p {{निर्देशिका / का / पथ}}
```

mscore

यह आदेश musescore का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://musescore.org/handbook/command-line-options।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr musescore

mv

फ़ाइलों और निर्देशिकाओं को स्थानांतरित या नाम बदलें।

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/coreutils/mv।

• किसी फ़ाइल को मनमाना स्थान पर ले जाएँ:

```
mv {{स्रोत/का/पथ}} {{लक्ष्य/का/पथ}}
```

• फ़ाइल नाम रखते हुए फ़ाइलों को दूसरी निर्देशिका में ले जाएँ:

```
mv {{स्रोत1/का/पथ स्रोत2/का/पथ ...}} {{लक्ष्य निर्देशिका/का/पथ}}
```

• मौजूदा फाइलों को अधिलेखित करने से पहले पृष्टि के लिए संकेत न दें:

```
mv -f {{स्रोत/का/पथ}} {{लक्ष्य/का/पथ}}
```

• फ़ाइल अनुमतियों की परवाह किए बिना, मौजूदा फ़ाइलों को अधिलेखित करने से पहले पुष्टि के लिए संकेत दें:

```
mv -i {{स्रोत/का/पथ}} {{लक्ष्य/का/पथ}}
```

• लक्ष्य पर मौजूदा फाइलों को अधिलेखित न करें:

```
mv -n {{स्रोत/का/पथ}} {{लक्ष्य/का/पथ}}
```

• फ़ाइलों को वर्बोज़ मोड में ले जाएँ, फ़ाइलों को स्थानांतरित करने के बाद दिखाएँ:

```
mv -v {{स्रोत/का/पथ}} {{लक्ष्य/का/पथ}}
```

neofetch

आपके ऑपरेटिंग सिस्टम, सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर के बारे में जानकारी प्रदर्शित करने के लिए CLI टूल। अधिक जानकारी: https://github.com/dylanaraps/neofetch।

• डिफ़ॉल्ट कॉन्फ़िगरेशन लौटाएं, और इसे बनाएं यदि यह पहली बार प्रोग्राम चलता है: neofetch

• आउटपुट में दिखाई देने से एक जानकारी लाइन को ट्रिगर करें, जहां 'infoname' कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल में फ़ंक्शन नाम है, उदा। स्मृति:

```
neofetch --{{enable|disable}} {{infoname}}
```

• OS आर्किटेक्चर छुपाएं/दिखाएं:

```
neofetch --os arch {{on|off}}}
```

• आउटपुट में CPU ब्रांड को सक्षम/अक्षम करें:

```
neofetch --cpu_brand {{on|off}}}
```

nm-classic

यह आदेश nm का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr nm

ntl

यह आदेश **netlify** का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://cli.netlify.com</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr netlify

pio-init

यह आदेश pio project का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr pio project

piodebuggdb

यह आदेश pio debug का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr pio debug

platformio

यह आदेश **pio** का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://docs.platformio.org/en/latest/core/userguide/</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr pio

ptpython3

यह आदेश ptpython का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr ptpython

pwd

वर्तमान/कार्यशील निर्देशिका का नाम देखें।

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/coreutils/pwd।

• वर्तमान निर्देशिका का नाम देखें:

pwd

• वर्तमान निर्देशिका का नाम देखें और सभी सिम्लिंक को हल करें (यानी "भौतिक" पथ दिखाएं):

pwd -P

python3

यह आदेश python का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr python

r2

यह आदेश radare2 का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr radare2

rcat

यह आदेश rc का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr rc

ripgrep

यह आदेश rg का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr rg

rmdir

निर्देशिका को हटाता है।

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/coreutils/rmdir।

• निर्देशिका निकालें, बशर्ते वह खाली हो। गैर-रिक्त निर्देशिकाओं को हटाने के लिए rm - r का उपयोग करें:

```
rmdir {{निर्देशिका / का / पथ}}
```

• लक्ष्य और उसकी मूल निर्देशिका निकालें (नेस्टेड निर्देशिकाओं के लिए उपयोगी):

```
rmdir -p {{निर्देशिका / का / पथ}}
```

scp

```
सुरक्षित प्रति।
```

SSH पर सिक्योर कॉपी प्रोटोकॉल का उपयोग करके होस्ट के बीच फ़ाइलों की प्रतिलिपि बनाएँ।

अधिक जानकारी: https://man.openbsd.org/scp।

• स्थानीय फ़ाइल को दूरस्थ होस्ट पर कॉपी करें:

```
scp {{लोकल फ़ाइल/का/स्थान}} {{रिमोट होस्ट}}:{{रिमोट फ़ाइल/का/स्थान}}
```

• रिमोट होस्ट से कनेक्ट करते समय एक विशिष्ट पोर्ट का उपयोग करें:

```
scp -P {{पोर्ट}} {{लोकल_फ़ाइल/का/स्थान}} {{रिमोट_होस्ट}}:{{रिमोट_फ़ाइल/का/स्थान}}
```

• किसी फ़ाइल को दूरस्थ होस्ट से स्थानीय निर्देशिका में कॉपी करें:

```
scp {{रिमोट_होस्ट}}:{{रिमोट_फ़ाइल/का/स्थान}} {{लोकल_डाइरेक्टरी/का/स्थान}}
```

• किसी निर्देशिका की सामग्री को दूरस्थ होस्ट से स्थानीय निर्देशिका में पुन: कॉपी करें:

```
scp -r {{रिमोट_होस्ट}}:{{रिमोट_डाइरेक्टरी/का/स्थान}} {{लोकल_डाइरेक्टरी/का/स्थान}}
```

• स्थानीय होस्ट के माध्यम से स्थानांतरित होने वाले दो दूरस्थ होस्ट के बीच फ़ाइल की प्रतिलिपि बनाएँ:

```
scp -3 {{पेहला_होस्ट}}:{{रिमोट_फ़ाइल/का/स्थान}} {{दूस्रा_होस्ट}}: {{रिमोट_डाइरेक्टरी/का/स्थान}}
```

• दूरस्थ होस्ट से कनेक्ट करते समय एक विशिष्ट उपयोगकर्ता नाम का उपयोग करें:

```
scp {{लोकल_फ़ाइल/का/स्थान}} {{रिमोट_उपयोगकर्ता_नाम}}@{{रिमोट_होस्ट}}:
{{रिमोट_डाइरेक्टरी/का/स्थान}}
```

• दूरस्थ होस्ट के साथ प्रमाणीकरण के लिए विशिष्ट ssh निजी कुंजी का उपयोग करें:

```
scp -i {{प्राइवेट_"की"/का/स्थान}} {{लोकल_फ़ाइल/का/स्थान}} {{रिमोट_होस्ट}}: {{/रिमोट_फ़ाइल/का/स्थान}}
```

sleep

निर्दिष्ट समय के लिए विलंब जोड़ें।

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/coreutils/sleep।

```
    सेकंड में देरी:
        sleep {{सेकंड}}
    मिनटों में देरी:
        sleep {{मिनट}}m
    घंटों में देरी:
        sleep {{घंटे}}h
```

ssh

सिक्योर शेल एक प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग रिमोट सिस्टम पर सुरक्षित रूप से लॉग ऑन करने के लिए किया जाता है।

इसका उपयोग रिमोट सर्वर पर लॉगिंग या कमांड निष्पादित करने के लिए किया जा सकता है।

अधिक जानकारी: https://man.openbsd.org/ssh।

• रिमोट सर्वर से कनेक्ट करें:

```
ssh {{उपयोगकर्ता नाम}}@{{रिमोट होस्ट}}
```

• एक विशिष्ट पहचान (निजी कुंजी) के साथ एक दूरस्थ सर्वर से कनेक्ट करें:

```
ssh -i {{फ़ाइल/का/स्थान}} {{उपयोगकर्ता नाम}}@{{रिमोट होस्ट}}
```

• किसी विशिष्ट पोर्ट का उपयोग करके किसी दूरस्थ सर्वर से कनेक्ट करें:

```
ssh {{उपयोगकर्ता_नाम}}@{{रिमोट_होस्ट}} -p {{2222}}
```

• रिमोट सर्वर पर [t] ty आवंटन के साथ एक कमांड चलाएँ जो रिमोट कमांड के साथ इंटरेक्शन की अनुमति देता है:

```
ssh {{उपयोगकर्ता_नाम}}@{{रिमोट_होस्ट}} -t {{कमांड}} {{कमांड_विकल्प}}
```

• SSH टनलिंग: डायनेमिक पोर्ट फ़ॉरवर्डिंग (`लोकलहोस्ट: 1080 पर SOCKS प्रॉक्सी):

```
ssh -D {{1080}} {{उपयोगकर्ता_नाम}}@{{रिमोट_होस्ट}}
```

• एसएसएच टनलिंग: एक विशिष्ट पोर्ट (लोकलहोस्ट: 9999 से example.org:80) को अग्रेषित करें, साथ ही छद्म-[टी] ty आवंटन और रिमोट कमांड के निष्पादन [एन] को अक्षम करने के साथ:

```
ssh -L {{9999}}:{{example.org}}:{{80}} -N -T {{उपयोगकर्ता_नाम}} @{{रिमोट_होस्ट}}
```

• SSH जंपिंग: एक जम्पहोस्ट के माध्यम से एक दूरस्थ सर्वर से कनेक्ट करें (कई जंप हॉप्स को अल्पविराम वर्णों से अलग करके निर्दिष्ट किया जा सकता है):

```
ssh -J {{उपयोगकर्ता नाम}}@{{जंप होस्ट}} {{उपयोगकर्ता नाम}}@{{रिमोट होस्ट}}
```

• एजेंट अग्रेषण: रिमोट मशीन को प्रमाणीकरण जानकारी अग्रेषित करें (उपलब्ध विकल्पों के लिए man ssh config देखें):

```
ssh -A {{उपयोगकर्ता_नाम}}@{{रिमोट_होस्ट}}
```

time

```
देखें कि एक कमांड में कितना समय लगता है।
अधिक जानकारी: <a href="https://manned.org/time">https://manned.org/time</a>।
• समय "Is":
time ls
```

tldr

tldrl

यह आदेश tldr-lint का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://github.com/tldr-pages/tldr-lint</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr tldr-lint

tlmgr-arch

यह आदेश tlmgr platform का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://www.tug.org/texlive/tlmgr.html।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr tlmgr platform

todoman

यह आदेश **todo** का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://todoman.readthedocs.io/</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr todo

touch

एक फ़ाइल का उपयोग और संशोधन समय (atime, mtime) बदलें। अधिक जानकारी: https://manned.org/man/freebsd-13.1/touch।

• एक नई खाली फ़ाइल बनाएं (मौजूदा फ़ाइल के लिए समय बदल दें): touch {{फ़ाइल का नाम}}

• फ़ाइल को किसी विशिष्ट तिथि और समय पर सेट करें:

```
touch -t {{YYYMMDDHHMM.SS}} {{फ़ाइल का नाम}}
```

• दूसरी फ़ाइल पर समय सेट करने के लिए फ़ाइल से समय का उपयोग करें:

```
touch -r {{पहला फ़ाइल का नाम}} {{दूसरा फ़ाइल का नाम}}
```

transmission

यह आदेश transmission-daemon का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://transmissionbt.com/</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr transmission-daemon

unlzma

यह आदेश xz का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/unlzma</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr xz

unxz

यह आदेश xz का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/unxz</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr xz

vi

यह आदेश **vim** का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr vim

view

```
      Vim an केवल-पढ़ने वाला संस्करण।

      यह vim -R के बराबर है।

      अधिक जानकारी: <a href="https://www.vim.org">https://www.vim.org</a>।</a>
      <a href="https://www.vim.org">• एक फ़ाइल खोलो:</a>
      <a href="https://www.vim.org">view {{फ़ाइल}}</a>)
```

wget

वेब से फ़ाइलें डाउनलोड करें।

HTTP, HTTPS और FTP का समर्थन करता है।

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/wget।

• किसी फ़ाइल में URL की अंतर्वस्तु डाउनलोड करें (इस मामले में "foo" नाम दिया गया है):

```
wget {{https://example.com/foo}}
```

• किसी फ़ाइल में URL की अंतर्वस्तु डाउनलोड करें (इस मामले में "bar" नाम दिया गया है):

```
wget --output-document {{bar}} {{https://example.com/foo}}
```

• अनुरोधों के बीच 3-सेकंड अंतराल के साथ एक एकल वेब पेज और उसके सभी संसाधन डाउनलोड करें (स्क्रिप्ट्स, स्टाइलशीट, चित्र, आदि।):

```
wget --page-requisites --convert-links --wait=3 {{https://
example.com/somepage.html}}
```

• एक निर्देशिका और उसकी उप-निर्देशिकाओं में सभी सूचीबद्ध फ़ाइलें डाउनलोड करें (अंतर्निहित पृष्ठ तत्व डाउनलोड नहीं करता):

```
wget --mirror --no-parent {{https://example.com/somepath/}}
```

डाउनलोड की गति और कनेक्शन के पुन: प्रयास की संख्या सीमित करें:

```
wget --limit-rate={{300k}} --tries={{100}} {{https://
example.com/somepath/}}
```

• मूल प्रमाणीकरण का उपयोग करके किसी HTTP सर्वर से फ़ाइल डाउनलोड करें (FTP के लिए भी काम करता है):

```
wget --user={{उपयोगकर्ता_नाम}} --password={{पासवर्ड}} {{https://example.com}}
```

• अधूरा डाउनलोड जारी रखें:

```
wget --continue {{https://example.com}}
```

टेक्स्ट फ़ाइल में संग्रहीत सभी URL को एक विशिष्ट निर्देशिका में डाउनलोड करें:

```
wget --directory-prefix {{निर्देशिका/का/पथ}} --input-file {{URLs.txt}}
```

xzcat

यह आदेश xz का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/xzcat</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr xz

Linux

adduser

उपयोगकर्ता जोड़ने की उपयोगिता।

अधिक जानकारी: https://manpages.debian.org/latest/adduser/adduser.html.

• डिफ़ॉल्ट होम निर्देशिका के साथ एक नया उपयोगकर्ता बनाएं और उपयोगकर्ता को पासवर्ड सेट करने के लिए संकेत दें:

```
adduser {{उपयोगकर्ता_नाम}}
```

• होम निर्देशिका के बिना एक नया उपयोगकर्ता बनाएँ:

```
adduser --no-create-home {{उपयोगकर्ता_नाम}}
```

• निर्दिष्ट पथ पर होम निर्देशिका के साथ एक नया उपयोगकर्ता बनाएँ:

```
adduser --home {{होम/का/पथ}} {{उपयोगकर्ता_नाम}}
```

• लॉगिन शेल के रूप में निर्दिष्ट शेल सेट के साथ एक नया उपयोगकर्ता बनाएँ:

```
adduser --shell {{शेल/का/पथ}} {{उपयोगकर्ता_नाम}}
```

• निर्दिष्ट समूह से संबंधित कोई नया उपयोगकर्ता बनाएँ:

```
adduser --ingroup {{समूह}} {{उपयोगकर्ता_नाम}}
```

alternatives

यह आदेश update-alternatives का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/alternatives</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr update-alternatives

apache2ctl

अपाचे HTTP वेब सर्वर का प्रबंधन करें।

यह कमांड डेबियन आधारित ओएस के साथ आता है, आरएचईएल आधारित ओएस के लिए **httpd** देखें। अधिक जानकारी: https://manpages.debian.org/latest/apache2/apache2ctl.8.en.html.

• अपाचे डेमॉन प्रारंभ करें. यदि संदेश पहले से चल रहा हो तो उसे फेंकें:

```
sudo apache2ctl start
```

• अपाचे डेमॉन बंद करो:

```
sudo apache2ctl stop
```

• अपाचे डेमॉन को पुनरारंभ करें:

```
sudo apache2ctl restart
```

• कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल के सिंटैक्स का परीक्षण करें:

```
sudo apache2ctl -t
```

• लोड किए गए मॉड्यूल की सूची बनाएं:

```
sudo apache2ctl -M
```

apk

अल्पाइन लिनक्स पैकेज प्रबंधन उपकरण।

अधिक जानकारी: https://wiki.alpinelinux.org/wiki/Alpine_Linux_package_management.

• सभी दूरस्थ रिपॉजिटरी से रिपॉजिटरी इंडेक्स अपडेट करें:

```
apk update
```

• एक नया पैकेज स्थापित करें:

```
apk add {{पैकेज}}
```

• एक पैकेज निकालें:

```
apk del {{पैकेज}}
```

• किसी पैकेज की मरम्मत करें या मुख्य निर्भरता को संशोधित किए बिना उसे अपग्रेड करें:

```
apk fix {{पैकेज}}
```

• कीवर्ड के माध्यम से पैकेज खोजें:

```
apk search {{कीवर्ड}}
```

• किसी विशिष्ट पैकेज के बारे में जानकारी प्रदर्शित करें:

```
apk info {{पैकेज}}
```

apt

डेबियन आधारित वितरणों के लिए पैकेज प्रबंधन उपयोगिता।

उबंटू संस्करण १६.०४ और बाद में इंटरैक्टिव रूप से उपयोग किए जाने पर apt-get के लिए अनुशंसित प्रतिस्थापन।

अन्य पैकेज प्रबंधकों में समतुल्य कमांड के लिए, देखें <u>https://wiki.archlinux.org/title/Pacman/</u>Rosetta।

अधिक जानकारी: https://manpages.debian.org/latest/apt/apt.8.html.

• उपलब्ध पैकेजों और संस्करणों की सूची को अपडेट करें (इसे अन्य apt कमांड से पहले चलाने की अनुशंसा की जाती है):

```
sudo apt update
```

• दिए गए पैकेज की खोज करें:

```
apt search {{पैकेज}}
```

• दिए गए पैकेज के लिए जानकारी दिखाएं:

```
apt show {{पैकेज}}
```

• एक पैकेज इनस्टॉल करें, या इसे नवीनतम उपलब्ध संस्करण में अपडेट करें:

```
sudo apt install {{पैकेज}}
```

• एक पैकेज निकालें (remove के बजाय purge का उपयोग करने से इसकी कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइलें भी हट जाती हैं):

```
sudo apt remove {{पैकेज}}
```

• सभी इनस्टॉल पैकेजों को उनके नवीनतम उपलब्ध संस्करणों में अपग्रेड करें:

```
sudo apt upgrade
```

• उपलब्ध, इन्सटाल्ड और अपग्रेड करने योग्य पैकेजों की सूची बनाएं:

```
apt list
```

• इन्सटाल्ड पैकेजों की सूची बनाएं:

```
apt list --installed
```

archinstall

एक सहायक लाइब्रेरी जो आर्क लिनक्स (Arch Linux) की स्थापना को स्वचालित करती है। अधिक जानकारी: https://archinstall.readthedocs.io.

• इंटरैक्टिव इंस्टॉलर प्रारंभ करें: archinstall

• पूर्व निर्धारित इंस्टॉलर प्रारंभ करें: archinstall {{minimal|unattended}}

backlight_control

प्रतिशत मानों का उपयोग करके लिनक्स मशीन की बैकलाइट को नियंत्रित करें।

अधिक जानकारी: https://github.com/Hendrikto/backlight_control.

• एक विशिष्ट प्रतिशत गणना द्वारा बैकलाइट बढ़ाएँ/घटाएँ:

```
backlight_control {{+|-}}{{5}}
```

• बैकलाइट की ताकत को एक विशिष्ट प्रतिशत गणना पर सेट करें:

```
backlight control {{90}}
```

• सहायता प्रिंट करें:

```
backlight_control
```

batcat

यह आदेश bat का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://github.com/sharkdp/bat</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr bat

bitwise

गतिशील आधार रूपांतरण और बिट हेरफेर का समर्थन करने वाला मल्टी बेस इंटरैक्टिव कैलकुलेटर। अधिक जानकारी: https://github.com/mellowcandle/bitwise.

• इंटरैक्टिव मोड का उपयोग करके चलाएँ:

```
bitwise
```

• दशमलव से कनवर्ट करें:

```
bitwise {{12345}}
```

• षोडश आधारी से कनवर्ट करें:

```
bitwise {{0x563d}}
```

• C-शैली गणना परिवर्तित करें:

```
bitwise "\{\{0x123 + 0x20 - 30 / 50\}\}"
```

bluetoothctl

ब्लूट्रथ उपकरणों का प्रबंधन करें।

अधिक जानकारी: https://bitbucket.org/serkanp/bluetoothctl.

```
• bluetoothctl शैल में प्रवेश करें:
 bluetoothctl
• सभी ज्ञात उपकरणों की सूची दिखाएं:
 bluetoothctl devices
• ब्लूट्रथ नियंत्रक को चालने या बंद करें:
 bluetoothctl power {{on|off}}}
• किसी उपकरण के साथ जोडें:
 bluetoothctl pair {{mac_address}}
• किसी उपकरण को हटाएं:
 bluetoothctl remove {{mac address}}
• एक जुड़े हुए उपकरण से कनेक्ट करें:
 bluetoothctl connect {{mac_address}}
• एक जुड़े हुए उपकरण से डिसकनेक्ट करें:
 bluetoothctl disconnect {{mac_address}}
• मदद दिखाएं:
 bluetoothctl help
```

bootctl

EFI फर्मवेयर बूट सेटिंग्स का नियंत्रण करें और बूट लोडर प्रबंधित करें।

अधिक जानकारी: https://manned.org/bootctl.

• सिस्टम फर्मवेयर और बूटलोडर के बारे में जानकारी दिखाएं:

```
bootctl status
```

• सभी उपलब्ध बूटलोडर प्रविष्टियाँ दिखाएं:

```
bootctl list
```

• अगले बूट पर सिस्टम फर्मवेयर में बूट करने के लिए एक फ़्लैग सेट करें (sudo systemctl reboot --firmware-setup के समान):

```
sudo bootctl reboot-to-firmware true
```

• EFI सिस्टम पार्टीशन के पथ की निर्धारण करें (डिफ़ॉल्ट /efi/, /boot/, या /boot/efi):

```
bootctl --esp-path={{/efi system partition/के/पथ/के/लिए}}
```

• systemd-boot को EFI सिस्टम पार्टीशन में इंस्टॉल करें:

```
sudo bootctl install
```

• EFI सिस्टम पार्टीशन से systemd - boot के सभी स्थापित संस्करणों को हटाएं:

```
sudo bootctl remove
```

br

निर्देशिकाओंको पथ-प्रदर्शित करने का एक बेहतर तरीका।

broot भी देखें।

अधिक जानकारी: <u>https://github.com/Canop/broot</u>।

• वर्तमान निर्देशिकाको पथ-प्रदर्शित करें:

br

• फ़ाइलों और निर्देशिकाओंका आकार प्रदर्शित करें:

br --sizes

• प्रदर्शन अनुमतियाँ:

br --permissions

• केवल निर्देशिकाएं प्रदर्शित करें:

br --only-folders

• छिपी हुई फ़ाइलें और निर्देशिकाएं प्रदर्शित करें:

br --hidden

broot

निर्देशिकाओंको पथ-प्रदर्शित करने का एक बेहतर तरीका।

br भी देखें।

अधिक जानकारी: <u>https://github.com/Canop/broot</u>।

• br shell कार्य को स्थापित या पुनर्स्थापित करें:

broot --install

bspwm

यह आदेश **bspc** का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://github.com/baskerville/bspwm</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr bspc

btrfs

लिनक्स के लिए कॉपी-ऑन-राइट (COW) सिद्धांत पर आधारित एक फ़ाइल सिस्टम। कुछ सब-कमांड जैसे **btrfs device**, उनका खुद का उपयोग दस्तावेज़न है। अधिक जानकारी: https://btrfs.readthedocs.io/en/latest/btrfs.html.

```
उप-वॉल्यूम बनाएं:
sudo btrfs subvolume create {{पथ/से/उप-वॉल्यूम}}
उप-वॉल्यूमों की सूची दिखाएं:
sudo btrfs subvolume list {{पथ/से/माउंट_बिंदु}}
स्थान उपयोग सूचना दिखाएं:
sudo btrfs filesystem df {{पथ/से/माउंट_बिंदु}}
कोटा सक्षम करें:
sudo btrfs quota enable {{पथ/से/उप-वॉल्यूम}}
कोटा दिखाएं:
```

sudo btrfs qgroup show {{पथ/से/उप-वॉल्यूम}}

caffeine

फ़ुल-स्क्रीन मोड में डेस्कटॉप निष्क्रियता को रोकें।

अधिक जानकारी: https://manned.org/caffeine.

• कैफीन सर्वर प्रारंभ करें:

caffeine

• सहायता प्रदर्शित करें:

caffeine --help

• संस्करण प्रदर्शित करें:

caffeine --version

cat

```
फ़ाइलों को प्रिंट करता है और जोड़ता है।
अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/coreutils/cat.
    • फ़ाइल की सामग्री को मानक (standard) आउटपुट पर प्रिंट करें:
     cat {{फ़ाइल/का/पथ}}
    • एक आउटपुट फ़ाइल में कई फ़ाइलों को सम्मिलित करें:
     cat {{फ़ाइल1/का/पथ फ़ाइल2/का/पथ ...}} > {{आउटपुट फ़ाइल/का/पथ}}
    • आउटपुट फ़ाइल में कई फ़ाइलें जोड़ें:
     cat {{फ़ाइल1/का/पथ फ़ाइल2/का/पथ ...}} >> {{आउटपुट_फ़ाइल/का/पथ}}
    • फ़ाइल की सामग्री को अनबफर्ड ([u]nbuffered) मोड में आउटपुट फ़ाइल में कॉपी करें:
     cat -u {{dev/tty12}} > {{dev/tty13}}
    • फ़ाइल में stdin लिखें:
     cat - > {{फ़ाइल/का/पथ}}
    • संख्या ([n]umber) सभी आउटपुट लाइनें:
     cat -n {{फ़ाइल/का/पथ}}
    • गैर-मुद्रण योग्य और खाली स्थान वाले वर्ण प्रदर्शित करें (M- उपसर्ग के साथ यदि गैर-ASCII है):
     cat -v -t -e {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

CC

यह आदेश gcc का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://gcc.gnu.org</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr gcc

cgroups

यह आदेश cgclassify का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://www.kernel.org/doc/Documentation/cgroup-v2.txt।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr cgclassify

checkupdates

आर्क लिनक्स में लंबित अद्यतनों की जाँच करने के लिए उपकरण।

अधिक जानकारी: https://man.archlinux.org/man/checkupdates.8.

- लंबित अद्यतनों की सूची बनाएं: checkupdates
- लंबित अद्यतनों की सूची बनाएं और पैकेजों को पैक्मैन कैश में डाउनलोड करें: checkupdates --download
- विशिष्ट पैक्मैन डेटाबेस का उपयोग करके लंबित अद्यतनों की सूची बनाएं: CHECKUPDATES_DB={{निर्देशिका/का/पथ}} checkupdates
- सहायता प्रदर्शित करें: checkupdates --help

cpuid

सभी सीपीयू के बारे में विस्तृत जानकारी दिखाएं।

अधिक जानकारी: <u>http://etallen.com/cpuid.html</u>।

• सभी CPU के लिए जानकारी दिखाएं:

cpuid

• केवल वर्तमान CPU के लिए जानकारी दिखाएं:

cpuid -1

• डीकोडिंग के बिना कच्ची हेक्साडेसिमल जानकारी दिखाएं:

cpuid -r

disown

उप-प्रक्रियाओं को उस शेल से परे रहने की अनुमति दें जिससे वे जुड़े हुए हैं।

jobs कमांड भी देखें।

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/bash/manual/bash.html#index-disown.

• वर्तमान कार्य को अस्वीकार करें:

disown

• किसी विशिष्ट कार्य को अस्वीकार करे:

```
disown %{{कार्य_की_संख्या}}
```

• सभी कार्य को अस्वीकार करें:

disown -a

• कार्य को रखें (इसे अस्वीकार न करें), लेकिन इसे चिह्नित करें ताकि भविष्य में शेल निकास पर कोई SIGHUP प्राप्त न हो।:

```
disown -h %{{कार्य_की_संख्या}}
```

dpkg

डेबियन पैकेज प्रबंधक।

कुछ उपकमांड जैसे dpkg deb के अपने स्वयं के उपयोग दस्तावेज़ हैं।

अन्य पैकेज प्रबंधकों में समकक्ष कमांड के लिए, देखें <u>https://wiki.archlinux.org/title/Pacman/</u>Rosetta.

अधिक जानकारी: https://manpages.debian.org/latest/dpkg/dpkg.html.

• एक पैकेज इनस्टॉल करें:

```
dpkg -i {{फ़ाइल.deb/का/पथ}}
```

• एक पैकेज निकालें:

```
dpkg -r {{पैकेज का नाम}}
```

• इन्सटाल्ड पैकेजों की सूची बनाएं:

```
dpkg - l {{पैटर्न}}
```

• पैकेज की सामग्री सूचीबद्ध करें:

```
dpkg -L {{पैकेज_का_नाम}}
```

• लोकल पैकेज फ़ाइल की सामग्री सूचीबद्ध करें:

```
dpkg -c {{फ़ाइल.deb/का/पथ}}
```

• पता लगाएं कि कौन सा पैकेज फ़ाइल का मालिक है:

```
dpkg -S {{फ़ाइल_का_नाम}}
```

fdisk

m

एक प्रोग्राम जो हार्ड डिस्क पर पार्टीशन टेबल और पार्टीशन का प्रबंधन करने के लिए है। देखें भी: partprobe. अधिक जानकारी: https://manned.org/fdisk. • पार्टीशनों की सूची दिखाएं: sudo fdisk -l • पार्टीशन मैनिपुलेटर शुरू करें: sudo fdisk {{/dev/sdX}} • एक डिस्क को पार्टीशन करते समय, एक पार्टीशन बनाएं: n • एक डिस्क को पार्टीशन करते समय, डिलीट करने के लिए एक पार्टीशन का चयन करें: d • एक डिस्क को पार्टीशन करते समय, पार्टीशन टेबल देखें: р • एक डिस्क को पार्टीशन करते समय, की गई परिवर्तनों को लिखें: W • एक डिस्क को पार्टीशन करते समय, की गई परिवर्तनों को छोड़ दें: q • एक डिस्क को पार्टीशन करते समय, हेल्प मेनू खोलें:

flatpak

फ्लैटपैक अनुप्रयोग और रनटाइम बनाएं, स्थापित करें और चलाएं।

अधिक जानकारी: https://docs.flatpak.org/en/latest/flatpak-command-reference.html#flatpak.

```
• एक स्थापित अनुप्रयोग चलाएं:
 flatpak run {{नाम}}
• दूरस्थ स्रोत से एक अनुप्रयोग स्थापित करें:
 flatpak install {{दूरस्थ}} {{नाम}}
• सभी स्थापित अनुप्रयोग और रनटाइम की सूची दिखाएं:
 flatpak list
• सभी स्थापित अनुप्रयोग और रनटाइम को अद्यतित करें:
 flatpak update
• एक दूरस्थ स्रोत जोड़ें:
 flatpak remote-add --if-not-exists {{दूरस्थ नाम}} {{दूरस्थ URL}}
• एक स्थापित अनुप्रयोग हटाएं:
 flatpak remove {{नाम}}
• सभी अउपयोग नहीं किए जा रहे अनुप्रयोग हटाएं:
 flatpak remove --unused
• एक स्थापित अनुप्रयोग के बारे में जानकारी दिखाएं:
 flatpak info {{नाम}}
```

free

सिस्टम में 'Free' और यूज्ड मेमोरी की मात्रा दिखाता है।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/free</u>।

• सिस्टम मेमोरी दिखाएं:

free

• सिस्टम मेमोरी को बाइट्स/केबी/एमबी/जीबी में दिखाएं:

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

• मानव-पठनीय इकाइयों में सिस्टम मेमोरी प्रदर्शित करें:

```
free -h
```

• हर 2 सेकंड में आउटपुट अपडेट करें:

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

ip-route-list

यह आदेश **ip-route-sho**w का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr ip-route-show

Isblk

उपकरणों के बारे में जानकारी सूचीबद्ध करता है।

अधिक जानकारी: https://manned.org/lsblk।

• सभी भंडारण उपकरणों को ट्री-समान प्रारूप में सूचीबद्ध करें:

lsblk

• खाली उपकरणों को भी सूचीबद्ध करें:

lsblk -a

• मानव-पठनीय प्रारूप के बजाय SIZE कॉलम को बाइट्स में प्रिंट करें:

lsblk -b

• फाइल सिस्टम के बारे में आउटपुट जानकारी:

lsblk -f

• ट्री फॉर्मेटिंग के लिए ASCII वर्णों का प्रयोग करें:

lsblk -i

• ब्लॉक-डिवाइस टोपोलॉजी के बारे में आउटपुट जानकारी:

lsblk -t

• प्रमुख उपकरण संख्याओं की अल्पविराम से अलग की गई सूची द्वारा निर्दिष्ट उपकरणों को बाहर करें:

```
lsblk -e {{1,7}}
```

• कॉलम की अल्पविराम से अलग की गई सूची का उपयोग करके एक अनुकूलित सारांश प्रदर्शित करें:

```
 lsblk --output \{\{NAME\}\}, \{\{SERIAL\}\}, \{\{MODEL\}\}, \{\{TRAN\}\}, \{\{TYPE\}\}, \{\{SIZE\}\}, \{\{FSTYPE\}\}, \{\{MOUNTPOINT\}\}
```

Isusb

यूएसबी बसों और उनसे जुड़े उपकरणों के बारे में जानकारी प्रदर्शित करें।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/lsusb</u>।

• उपलब्ध सभी USB उपकरणों की सूची बनाएं:

lsusb

• USB पदानुक्रम को एक ट्री के रूप में सूचीबद्ध करें:

lsusb -t

• USB उपकरणों के बारे में विस्तारित जानकारी की सूची बनाएं:

lsusb --verbose

• USB डिवाइस के बारे में विस्तृत जानकारी की सूची बनाएं:

lsusb -D {{उपकरण}}

• केवल निर्दिष्ट विक्रेता और उत्पाद आईडी वाले उपकरणों की सूची बनाएं:

```
lsusb -d {{वेंडर}}:{{उत्पाद}}
```

makepkg

एक पैकेज बनाएं जिसका उपयोग pacman के साथ किया जा सकता है।

डिफ़ॉल्ट रूप में वर्तमान काम कर रहे डायरेक्टरी में PKGBUILD फ़ाइल का उपयोग करता है।

अधिक जानकारी: https://man.archlinux.org/man/makepkg.8.

• एक पैकेज बनाएं:

makepkg

• एक पैकेज बनाएं और इसके डिपेंडेंसियों को इंस्टॉल करें:

```
makepkg --syncdeps
```

• एक पैकेज बनाएं, इसके डिपेंडेंसियों को इंस्टॉल करें, और फिर इसे सिस्टम में इंस्टॉल करें:

```
makepkg --syncdeps --install
```

• एक पैकेज बनाएं, लेकिन स्रोत के हैश की जाँच को छोडें:

```
makepkg --skipchecksums
```

• सफलता पूर्वक बनाने के बाद काम के डायरेक्टरी को साफ करें:

```
makepkg --clean
```

• स्रोतों के हैश की जाँच करें:

```
makepkg --verifysource
```

• स्रोत जानकारी बनाएं और . SRCINFO में सहेजें:

```
makepkg --printsrcinfo > .SRCINFO
```

megadl

यह आदेश megatools-dl का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://megatools.megous.com/man/megatools-dl.html।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr megatools-dl

ncal

यह आदेश cal का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/ncal</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr cal

nologin

उपयोक्ता को लॉग इन करने से रोकने वाला वैकल्पिक शैल.

अधिक जानकारी: https://manned.org/nologin.5.

• उपयोक्ता को लॉग इन करने से रोकने के लिए उपयोक्ता की लॉगिन शैल को 'नोलॉगिन' पर सेट करें:

```
chsh -s {{उपयोगकर्ता}} nologin
```

• नोलॉगिन लॉगिन शैल वाले उपयोक्ताओं के लिए संविभिन्न संदेश का अनुकूलन करें:

```
echo "{{अस्वीकृत_लॉगिन_संदेश}}" > /etc/nologin.txt
```

parted

एक पार्टीशन मैनिपुलेशन प्रोग्राम।

देखें भी: partprobe.

अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/parted/parted.html.

• सभी ब्लॉक डिवाइस पर पार्टीशनों की सूची दिखाएं:

```
sudo parted --list
```

• निर्दिष्ट डिस्क के साथ इंटरैक्टिव मोड शुरू करें:

```
sudo parted {{/dev/sdX}}
```

• निर्दिष्ट लेबल-प्रकार का नया पार्टीशन टेबल बनाएं:

```
sudo parted --script {{/dev/sdX}} mklabel {{aix|amiga|bsd|
dvh|gpt|loop|mac|msdos|pc98|sun}}
```

• इंटरैक्टिव मोड में पार्टीशन की जानकारी दिखाएं:

```
print
```

• इंटरैक्टिव मोड में डिस्क का चयन करें:

```
select {{/dev/sdX}}
```

• इंटरैक्टिव मोड में निर्दिष्ट फ़ाइल सिस्टम के साथ 16 जीबी का पार्टीशन बनाएं:

```
mkpart {{primary|logical|extended}} {{btrfs|ext2|ext3|ext4|
fat16|fat32|hfs|hfs+|linux-swap|ntfs|reiserfs|udf|xfs}}
{{0%}} {{16G}}
```

• इंटरैक्टिव मोड में पार्टीशन का आकार बदलें:

```
resizepart {{/dev/sdXN}} {{पार्टीशन की अंतिम स्थिति}}
```

• इंटरैक्टिव मोड में एक पार्टीशन को हटाएं:

```
rm {{/dev/sdXN}}
```

reboot

```
मशीन को reboot करें
अधिक जानकारी: https://manned.org/reboot.8।

• तुरंत पुनरारंभ करें:
reboot

• सिस्टम बंद करें ('पॉवरऑफ' के समान):
reboot --poweroff

• सिस्टम को रोकें (ठहराव के समान):
reboot --halt

• Sysadmin से संपर्क किए बिना तुरंत पुनरारंभ करें:
reboot --force
```

• सिस्टम को रिबूट किए बिना wtmp शटडाउन प्रविष्टि टाइप करें:

reboot --wtmp-only

reset

वर्तमान टर्मिनल को reset करें। संपूर्ण टर्मिनल स्क्रीन को साफ़ करता है।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/reset</u>।

• वर्तमान टर्मिनल को reset करें:

reset

• टर्मिनल प्रकार दिखाएं:

reset -q

ruget

Rust में लिखे गए wget का विकल्प।

अधिक जानकारी: https://github.com/ksk001100/ruget।

• किसी फ़ाइल में URL की सामग्री डाउनलोड करें:

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

• किसी निर्दिष्ट आउटपुट फ़ाइल में URL की सामग्री डाउनलोड करें:

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

systemctl

systemd सिस्टम और सेवा प्रबंधक को नियंत्रित करें।

अधिक जानकारी: https://www.freedesktop.org/software/systemd/man/systemctl.html.

```
• सभी चल रही सेवाएँ दिखाएं:
```

```
systemctl status
```

• विफल इकाइयों की सूची:

```
systemctl --failed
```

• सेवा को चालना/रोकना/पुनरारंभ करना/रीलोड करना:

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

• एक इकाई की स्थिति दिखाएं:

```
systemctl status {{इकाई}}
```

• एक इकाई को बूटअप पर स्वचलित रूप से चालाने/रोकने के लिए सक्षम/अक्षम करें:

```
systemctl {{enable|disable}} {{इकाई}}
```

• एक इकाई को सक्षम/अक्षम करने और मैन्युअल सक्रियण से रोकने/हटाने के लिए मास्क/अनमास्क करें:

```
systemctl {{mask|unmask}} {{इकाई}}
```

• systemd को पुनः लोड करें, नई या बदली गई इकाइयों के लिए स्कैन करें:

```
systemctl daemon-reload
```

• क्या किसी इकाई को सक्षम किया गया है, यह जाँचें:

```
systemctl is-enabled {{इकाई}}
```

ubuntu-bug

यह आदेश apport-bug का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://manned.org/ubuntu-bug</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr apport-bug

Osx

aa

यह आदेश **yaa** का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr yaa

base64

बेस 64 प्रस्तुतीकरण का उपयोग करके कोड और डिकोड करें।

अधिक जानकारी: https://www.unix.com/man-page/osx/1/base64/.

• फ़ाइल को कोड करें:

```
base64 --input={{सादा_फ़ाइल}}
```

• फ़ाइल को डिकोड करें:

```
base64 --decode --input={{base64 फ़ाइल}}
```

• stdin से कोड करें:

```
echo -n "{{सादा_फ़ाइल}}" | base64
```

• stdin से डिकोड करें:

```
echo -n {{base64_ फ़ाइल}} | base64 --decode
```

dark-mode

MacOS डार्क मोड को नियंत्रित करें।

अधिक जानकारी: https://github.com/sindresorhus/dark-mode.

• डार्क मोड टॉगल करें (यदि यह वर्तमान में बंद है तो इसे चालू करें, यदि यह वर्तमान में चालू है तो इसे बंद करें):

dark-mode

• डार्क मोड चालू करें:

dark-mode on

• डार्क मोड बंद करें:

dark-mode off

• जांचें कि क्या डार्क मोड चालू है:

dark-mode status

g[

```
यह आदेश -p linux [ का उपनाम है।
• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:
tldr -p linux [
```

gawk

यह आदेश -p linux awk का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux awk

gb2sum

यह आदेश -p linux b2sum का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux b2sum

gbase32

यह आदेश -p linux base32 का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux base32

gbase64

यह आदेश -p linux base64 का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux base64

gbasename

यह आदेश -p linux basename का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux basename

gbasenc

यह आदेश -p linux basenc का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux basenc

gcat

यह आदेश -p linux cat का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux cat

gchcon

यह आदेश -p linux chcon का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux chcon

gchgrp

यह आदेश -p linux chgrp का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux chgrp

gchmod

यह आदेश -p linux chmod का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux chmod

gchown

यह आदेश -p linux chown का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux chown

gchroot

यह आदेश -p linux chroot का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux chroot

gcksum

यह आदेश -p linux cksum का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux cksum

gcomm

यह आदेश -p linux comm का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux comm

gcp

यह आदेश -p linux cp का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux cp

gcsplit

```
यह आदेश -p linux csplit का उपनाम है।
```

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux csplit

gcut

यह आदेश -p linux cut का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux cut

gdate

यह आदेश -p linux date का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux date

gdd

यह आदेश -p linux dd का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux dd

gdf

यह आदेश -p linux df का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux df

gdir

यह आदेश -p linux dir का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux dir

gdircolors

यह आदेश -p linux dircolors का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux dircolors

gdirname

यह आदेश -p linux dirname का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux dirname

gdnsdomainname

यह आदेश -p linux dnsdomainname का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux dnsdomainname

gecho

यह आदेश -p linux echo का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux echo

ged

यह आदेश -p linux ed का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux ed

gegrep

यह आदेश -p linux egrep का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux egrep

genv

यह आदेश -p linux env का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux env

gexpand

यह आदेश -p linux expand का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux expand

gexpr

यह आदेश -p linux expr का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux expr

gfactor

यह आदेश -p linux factor का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux factor

gfalse

यह आदेश -p linux false का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux false

gfgrep

यह आदेश -p linux fgrep का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux fgrep

gfind

यह आदेश -p linux find का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux find

gfmt

यह आदेश -p linux fmt का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux fmt

gfold

यह आदेश -p linux fold का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux fold

gftp

यह आदेश -p linux ftp का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux ftp

ggrep

यह आदेश -p linux grep का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux grep

ggroups

यह आदेश -p linux groups का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux groups

ghead

यह आदेश -p linux head का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux head

ghostid

यह आदेश -p linux hostid का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux hostid

ghostname

यह आदेश -p linux hostname का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux hostname

gid

यह आदेश -p linux id का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux id

gifconfig

यह आदेश -p linux ifconfig का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux ifconfig

gindent

यह आदेश -p linux indent का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux indent

ginstall

```
यह आदेश -p linux install का उपनाम है।
```

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux install

gjoin

यह आदेश -p linux join का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux join

gkill

```
यह आदेश -p linux kill का उपनाम है।
```

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux kill

glibtool

यह आदेश -p linux libtool का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux libtool

glibtoolize

यह आदेश -p linux libtoolize का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux libtoolize

glink

यह आदेश -p linux link का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux link

gln

यह आदेश -p linux ln का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux ln

glocate

यह आदेश -p linux locate का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux locate

glogger

यह आदेश -p linux logger का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux logger

glogname

यह आदेश -p linux logname का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux logname

gls

यह आदेश -p linux ls का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux ls

gmake

यह आदेश -p linux make का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux make

gmd5sum

यह आदेश -p linux md5sum का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux md5sum

gmkdir

यह आदेश -p linux mkdir का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux mkdir

gmkfifo

यह आदेश -p linux mkfifo का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux mkfifo

gmknod

यह आदेश -p linux mknod का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux mknod

gmktemp

यह आदेश -p linux mktemp का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux mktemp

gmv

यह आदेश -p linux mv का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux mv

gnice

यह आदेश -p linux nice का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux nice

gnl

यह आदेश -p linux nl का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux nl

gnohup

यह आदेश -p linux nohup का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux nohup

gnproc

यह आदेश -p linux nproc का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux nproc

gnumfmt

यह आदेश -p linux numfmt का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux numfmt

god

यह आदेश -p linux od का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux od

gpaste

यह आदेश -p linux paste का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux paste

gpathchk

यह आदेश -p linux pathchk का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux pathchk

gping

यह आदेश -p linux ping का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux ping

gping6

यह आदेश -p linux ping6 का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux ping6

gpinky

यह आदेश -p linux pinky का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux pinky

gpr

यह आदेश -p linux pr का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux pr

gprintenv

यह आदेश -p linux printenv का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux printenv

gprintf

यह आदेश -p linux printf का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux printf

gptx

यह आदेश -p linux ptx का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux ptx

gpwd

यह आदेश -p linux pwd का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux pwd

grcp

यह आदेश -p linux rcp का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux rcp

greadlink

यह आदेश -p linux readlink का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux readlink

grealpath

यह आदेश -p linux realpath का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux realpath

grexec

यह आदेश -p linux rexec का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux rexec

grlogin

```
यह आदेश -p linux rlogin का उपनाम है।
```

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux rlogin

grm

यह आदेश -p linux rm का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux rm

grmdir

यह आदेश -p linux rmdir का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux rmdir

grsh

यह आदेश -p linux rsh का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux rsh

gruncon

यह आदेश -p linux runcon का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux runcon

gsed

यह आदेश -p linux sed का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux sed

gseq

यह आदेश -p linux seq का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux seq

gsha1sum

यह आदेश -p linux shalsum का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux sha1sum

gsha224sum

यह आदेश -p linux sha224sum का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux sha224sum

gsha256sum

यह आदेश -p linux sha256sum का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux sha256sum

gsha384sum

यह आदेश -p linux sha384sum का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux sha384sum

gsha512sum

यह आदेश -p linux sha512sum का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux sha512sum

gshred

यह आदेश -p linux shred का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux shred

gshuf

यह आदेश -p linux shuf का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux shuf

gsleep

यह आदेश -p linux sleep का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux sleep

gsort

यह आदेश -p linux sort का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux sort

gsplit

```
यह आदेश -p linux split का उपनाम है।
```

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux split

gstat

यह आदेश -p linux stat का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux stat

gstdbuf

यह आदेश -p linux stdbuf का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux stdbuf

gstty

यह आदेश -p linux stty का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux stty

gsum

यह आदेश -p linux sum का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux sum

gsync

यह आदेश -p linux sync का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux sync

gtac

यह आदेश -p linux tac का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux tac

gtail

```
यह आदेश -p linux tail का उपनाम है।
```

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux tail

gtalk

यह आदेश -p linux talk का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux talk

gtar

यह आदेश -p linux tar का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux tar

gtee

यह आदेश -p linux tee का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux tee

gtelnet

यह आदेश -p linux telnet का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux telnet

gtest

यह आदेश -p linux test का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux test

gtftp

```
यह आदेश -p linux tftp का उपनाम है।
```

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

```
tldr -p linux tftp
```

gtime

यह आदेश -p linux time का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux time

gtimeout

यह आदेश -p linux timeout का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux timeout

gtouch

यह आदेश -p linux touch का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux touch

gtr

```
यह आदेश -p linux tr का उपनाम है।
```

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

```
tldr -p linux tr
```

gtraceroute

यह आदेश -p linux traceroute का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux traceroute

gtrue

यह आदेश -p linux true का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux true

gtruncate

यह आदेश -p linux truncate का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux truncate

gtsort

यह आदेश -p linux tsort का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux tsort

gtty

```
यह आदेश -p linux tty का उपनाम है।
• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:
tldr -p linux tty
```

guname

यह आदेश -p linux uname का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux uname

gunexpand

यह आदेश -p linux unexpand का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux unexpand

guniq

यह आदेश -p linux uniq का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux uniq

gunits

यह आदेश -p linux units का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux units

gunlink

यह आदेश -p linux unlink का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux unlink

gupdatedb

यह आदेश -p linux updatedb का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux updatedb

guptime

```
यह आदेश -p linux uptime का उपनाम है।
```

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux uptime

gusers

यह आदेश -p linux users का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux users

gvdir

यह आदेश -p linux vdir का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux vdir

gwc

यह आदेश -p linux wc का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux wc

gwhich

यह आदेश -p linux which का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux which

gwho

यह आदेश -p linux who का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux who

gwhoami

यह आदेश -p linux whoami का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux whoami

gwhois

यह आदेश -p linux whois का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux whois

gxargs

यह आदेश -p linux xargs का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux xargs

gyes

यह आदेश -p linux yes का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr -p linux yes

launchd

यह आदेश launchctl का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://developer.apple.com/library/archive/documentation/MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr launchctl

Sunos

truss

सिस्टम कॉल को ट्रेस करने के लिए समस्या निराकरण टूल।

SunOS का संगत strace।

अधिक जानकारी: https://www.unix.com/man-page/linux/1/truss.

• एक प्रोग्राम को ट्रेस करने के लिए प्रायोगिकरण करके उसकी सभी उपक्रमों का पालन करें:

```
truss -f {{प्रोग्राम}}
```

• उसके PID द्वारा एक विशिष्ट प्रक्रिया को ट्रेस करने का प्रारंभ करें:

```
truss -p {{pid}}}
```

• एक प्रोग्राम को ट्रेस करने के लिए प्रायोगिकरण करके उसके आर्ग्यूमेंट और पर्यावरण परियोजना दिखाने का प्रारंभ करें:

```
truss -a -e {{प्रोग्राम}}
```

• प्रत्येक सिस्टम कॉल के लिए समय, कॉल्स, और त्रुटियों की गणना करें और प्रोग्राम बाहर निकलने पर एक संक्षेप रिपोर्ट करें:

```
truss -c -p {{pid}}}
```

• सिस्टम कॉल के द्वारा आउटपुट को फ़िल्टर करते हुए एक प्रक्रिया को ट्रेस करें:

```
truss -p {{pid}} -t {{सिस्टम कॉल नाम}}
```



cd

वर्तमान कार्यशील निर्देशिका प्रदर्शित करें या किसी भिन्न निर्देशिका में ले जाएँ।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cd.

```
वर्तमान निर्देशिका का पथ प्रदर्शित करें:
cd
वर्तमान ड्राइव के रूट पर जाएँ:
cd \
वर्तमान निर्देशिका के जनक तक जाएँ:
cd ...
उसी ड्राइव में एक विशिष्ट निर्देशिका पर जाएँ:
cd {{निर्देशिका\का\पथ}}
िकसी भिन्न [d]ड्राइव में एक विशिष्ट निर्देशिका पर जाएँ:
cd /d {{C}}:{{निर्देशिका\का\पथ}}
```

certutil

सर्टीफिकेट सूचना को प्रबंधित और विन्यसित करने के लिए एक टूल।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/ windows-commands/certutil.

• विन्यास सूचना या फ़ाइलों को डंप करें:

```
certutil {{फ़ाइलनाम}}
```

• एक फ़ाइल को हेक्साडेसिमल में एनकोड करें:

```
certutil -encodehex {{इनपुट फ़ाइल/का/पथ}} {{आउटपुट फ़ाइल/का/पथ}}
```

• एक फ़ाइल को बेस64 में एनकोड करें:

```
certutil -encode {{इनपुट फ़ाइल/का/पथ}} {{आउटपुट फ़ाइल/का/पथ}}
```

• बेस64-एनकोड फ़ाइल को डीकोड करें:

```
certutil -decode {{इनपुट_फ़ाइल/का/पथ}} {{आउटपुट_फ़ाइल/का/पथ}}
```

• एक फ़ाइल पर एक आपातकालिक हैश उत्पन्न करें और प्रदर्शित करें:

```
certutil -hashfile {{इनपुट_फ़ाइल/का/पथ}} {{md2|md4|md5|sha1| sha256|sha384|sha512}}
```

choco source

चॉकलेटी वाले पैकेजों के लिए स्रोत प्रबंधित करें।

अधिक जानकारी: https://chocolatey.org/docs/commands-source.

```
• वर्तमान में उपलब्ध स्रोतों की सूची बनाएं:
```

```
choco source list
```

• एक नया पैकेज स्रोत जोड़ें:

```
choco source add --name {{नाम}} --source {{यूआरएल}}
```

• क्रेडेंशियल्स के साथ एक नया पैकेज स्रोत जोड़ें:

```
choco source add --name {{नाम}} --source {{यूआरएल}} --user {{उपयोगकर्ता नाम}} --password {{पासवर्ड}}
```

• क्लाइंट प्रमाणपत्र के साथ एक नया पैकेज स्रोत जोड़ें:

```
choco source add --name {{नाम}} --source {{यूआरएल}} --cert {{प्रमाणपत्र_फ़ाइल\का\पथ}}
```

• पैकेज स्रोत सक्षम करें:

```
choco source enable --name {{नाम}}
```

• पैकेज स्रोत को अक्षम करें:

```
choco source disable --name {{नाम}}
```

• पैकेज स्रोत हटाएँ:

```
choco source remove --name {{नाम}}
```

choco upgrade

चॉकलेटी के साथ एक या अधिक पैकेज अपग्रेड करें।

अधिक जानकारी: https://chocolatey.org/docs/commands-upgrade.

```
• एक या अधिक स्थान-पृथक पैकेजों को अपग्रेड करें:
```

```
choco upgrade \{\{ पैकेज1 पैकेज2 ...\} \}
```

• किसी पैकेज के विशिष्ट संस्करण में अपग्रेड करें:

```
choco upgrade {{पैकेज}} --version {{संस्करण}}
```

• सभी पैकेज अपग्रेड करें:

```
choco upgrade all
```

• निर्दिष्ट अल्पविराम से अलग किए गए पैकेजों को छोड़कर सभी को अपग्रेड करें:

```
choco upgrade all --except "{{पैकेज1 पैकेज2 ...}}"
```

• सभी संकेतों की स्वचालित रूप से पृष्टि करें:

```
choco upgrade {{पैकेज}} --yes
```

• पैकेज प्राप्त करने के लिए एक कस्टम स्रोत निर्दिष्ट करें:

```
choco upgrade {{पैकेज}} --source {{स्रोत यूआरएल|उपनाम}}
```

• प्रमाणीकरण के लिए उपयोगकर्ता नाम और पासवर्ड प्रदान करें:

```
choco upgrade {{पैकेज}} --user {{उपयोगकर्ता नाम}} --password {{पासवर्ड}}
```

choco

```
चॉकलेटी पैकेज प्रबंधक।

choco install जैसे कुछ उपकमांड के पास अपना उपयोग दस्तावेज़ भी हैं।

अधिक जानकारी: <a href="https://chocolatey.org">https://chocolatey.org</a>.

• चॉकलेटी आज्ञा को निष्पादित करें:
```

• सामान्य मदद को कॉल करें:

choco {{आज्ञा}}

choco -?

• एक विशिष्ट आज्ञा पर मदद कॉल करें:

```
choco {{आज्ञा}} -?
```

• चॉकलेटी संस्करण की जाँच करें:

```
choco --version
```

chrome

यह आदेश chromium का उपनाम है।

अधिक जानकारी: <u>https://chrome.google.com</u>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr chromium

cinst

यह आदेश choco install का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/install।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr choco install

clist

यह आदेश choco list का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/list।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr choco list

cmd

विंडोज कमांड दुभाषिया।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cmd।

```
• एक इंटरैक्टिव शेल सत्र प्रारंभ करें:
 cmd
• एक आदेश निष्पादित करें:
 cmd /c "{{आज्ञा}}"
• एक स्क्रिप्ट निष्पादित करें:
 cmd {{फ़ाइल.bat/का/पथ}}
• एक कमांड निष्पादित करें और फिर एक इंटरेक्टिव शेल दर्ज करें:
 cmd /k "{{आज्ञा}}"
• एक इंटरैक्टिव शेल सत्र प्रारंभ करें जहां कमांड आउटपुट में echo अक्षम है:
 cmd /q
• विलंबित चर विस्तार सक्षम या अक्षम के साथ एक इंटरैक्टिव शेल सत्र प्रारंभ करें:
 cmd /v:{{on|off}}}
• सक्षम या अक्षम कमांड एक्सटेंशन के साथ एक इंटरैक्टिव शेल सत्र प्रारंभ करें:
 cmd /e:{{on|off}}}
• प्रयुक्त यूनिकोड एन्कोडिंग के साथ एक इंटरैक्टिव शेल सत्र प्रारंभ करें:
 cmd /u
```

cmdkey

संग्रहीत उपयोगकर्ता नाम और पासवर्ड बनाएं, दिखाएं और हटाएं।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/cmdkey.

• सभी उपयोगकर्ता क्रेडेंशियल्स की एक सूची दिखाएं:

```
cmdkey /list
```

• सभी उपयोगकर्ता क्रेडेंशियल्स की एक सूची दिखाएं:

• किसी विशिष्ट लक्ष्य के लिए क्रेडेंशियल हटाएं:

```
cmdkey /delete {{लक्ष्य_नाम}}
```

cpush

यह आदेश choco-push का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://docs.chocolatey.org/en-us/create/commands/push।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr choco-push

cuninst

यह आदेश choco uninstall का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/uninstall।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr choco uninstall

curl

```
यह आदेश curl -p common का उपनाम है।
अधिक जानकारी: <a href="https://curl.se">https://curl.se</a>।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr curl -p common
```

date

सिस्टम दिनांक प्रदर्शित या सेट करता है।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/date.

• वर्तमान सिस्टम तिथि प्रदर्शित करें और नई तिथि दर्ज करने का संकेत दें (अपरिवर्तित रखने के लिए खाली छोड़ें):

date

• नई तिथि का संकेत दिए बिना वर्तमान सिस्टम तिथि प्रदर्शित करें:

```
date /t
```

• वर्तमान सिस्टम दिनांक को किसी विशिष्ट दिनांक में बदलें:

```
date {{महीना}}-{{दिन}}-{{वर्ष}}
```

dir

निर्देशिका सामग्री सूचीबद्ध करें।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/dir.

• वर्तमान निर्देशिका की सामग्री दिखाएँ:

dir

• वर्तमान निर्देशिका की सामग्री दिखाएँ:

```
dir {{निर्देशिका\का\पथ}}
```

• वर्तमान निर्देशिका की सामग्री दिखाएँ, जिसमें छिपी हुई निर्देशिकाएँ भी शामिल हैं:

```
dir /a
```

• किसी दी गई निर्देशिका की सामग्री दिखाएँ, जिसमें छिपी हुई निर्देशिकाएँ भी शामिल हैं:

```
dir {{निर्देशिका\का\पथ}} /a
```

• बिना किसी अतिरिक्त जानकारी के निर्देशिकाओं और फ़ाइलों की एक खाली सूची दिखाएँ:

```
dir /b
```

exit

वर्तमान सीएमडी इंस्टेंस या वर्तमान बैच फ़ाइल से बाहर निकलें।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/exit.

• वर्तमान सीएमडी उदाहरण से बाहर निकलें:

exit

• वर्तमान बैच स्क्रिप्ट से बाहर निकलें:

exit /b

• विशिष्ट निकास कोड का उपयोग करना बंद करें:

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

find

एक या अधिक फ़ाइलों में निर्दिष्ट स्ट्रिंग ढूंढें।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/find.

• वे पंक्तियाँ खोजें जिनमें एक निर्दिष्ट स्ट्रिंग हो:

```
find "{{स्ट्रिंग}}" {{पथ\से\फ़ाइल_या_निर्देशिका}}
```

• वे पंक्तियाँ प्रदर्शित करें जिनमें निर्दिष्ट स्ट्रिंग नहीं है:

```
find "{{स्ट्रिंग}}" {{पथ\से\फ़ाइल_या_निर्देशिका}} /v
```

• निर्दिष्ट स्ट्रिंग वाली पंक्तियों की संख्या प्रदर्शित करें:

```
find "{{स्ट्रिंग}}" {{पथ\से\फ़ाइल_या_निर्देशिका}} /c
```

• पंक्तियों की सूची के साथ पंक्ति संख्याएँ प्रदर्शित करें:

```
find "{{स्ट्रिंग}}" {{पथ\से\फ़ाइल_या_निर्देशिका}} /n
```

fondue

वैकल्पिक विंडोज़ सुविधाएँ स्थापित करें।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/fondue.

• एक विशिष्ट विंडोज़ सुविधा सक्षम करें:

```
fondue /enable-feature:{{विशेषता}}
```

• उपयोगकर्ता के लिए सभी आउटपुट संदेश छिपाएँ:

```
fondue /enable-feature:{{विशेषता}} /hide-ux:all
```

• त्रुटि रिपोर्टिंग के लिए कॉलर प्रक्रिया का नाम निर्दिष्ट करें:

```
fondue /enable-feature:{{विशेषता}} /caller-name:{{नाम}}
```

ipconfig

विंडोज़ के नेटवर्क कॉन्फ़िगरेशन को प्रदर्शित और प्रबंधित करें।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/ipconfig.

```
• नेटवर्क अडैप्टर की एक सूची दिखाएँ:
```

```
ipconfig
```

• नेटवर्क अडैप्टर की एक विस्तृत सूची दिखाएँ:

```
ipconfig /all
```

• नेटवर्क अडैप्टर के लिए आईपी पते नवीनीकृत करें:

```
ipconfig /renew {{अडैप्टर}}
```

• नेटवर्क अडैप्टर के लिए आईपी पते खाली करें:

```
ipconfig /release {{अडैप्टर}}
```

• स्थानीय डीएनएस कैश दिखाएँ:

```
ipconfig /displaydns
```

• स्थानीय डीएनएस कैश से सभी डेटा हटाएँ:

```
ipconfig /flushdns
```

iwr

यह आदेश invoke-webrequest का उपनाम है।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr invoke-webrequest

path

निष्पादन योग्य फ़ाइलों के लिए खोज पथ प्रदर्शित या सेट करें।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/path.

• वर्तमान पथ प्रदर्शित करें:

```
path
```

• एक या अधिक अर्धविराम से अलग की गई निर्देशिकाओं के लिए पथ सेट करें:

```
path {{पथ\से\निर्देशिका1 पथ\से\निर्देशिका2 ...}}
```

• मूल पथ में एक नई निर्देशिका जोड़ें:

```
path {{पथ\से\निर्देशिका}};%path%
```

• निष्पादनयोग्यों के लिए केवल वर्तमान निर्देशिका को खोजने के लिए कमांड प्रॉम्प्ट सेट करें:

```
path ;
```

pwsh-where

यह आदेश Where-Object का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.core/where-object।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr Where-Object

rd

यह आदेश rmdir का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/rd।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr rmdir

scoop

```
स्कूप पैकेज मैनेजर।
अधिक जानकारी: https://scoop.sh.
    • एक पैकेज स्थापित करें:
     scoop install {{पैकेज}}
    • एक पैकेज निकालें:
     scoop uninstall {{पैकेज}}
    • सभी स्थापित पैकेजों को अद्यतन करें:
     scoop update --all
    • स्थापित पैकेजों की सूची बनाएं:
     scoop list
    • किसी पैकेज के बारे में जानकारी प्रदर्शित करें:
     scoop info {{पैकेज}}
    • एक पैकेज खोजें:
     scoop search {{पैकेज}}
    • सभी पैकेजों के पुराने संस्करण हटाएँ और डाउनलोड कैश साफ़ करें:
```

scoop cleanup --cache --all

sls

यह आदेश where-object का उपनाम है।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/select-string।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr where-object

wget

यह आदेश wget -p common का उपनाम है।
अधिक जानकारी: https://www.gnu.org/software/wget।

• मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

tldr wget -p common

winget

विंडोज पैकेज प्रबंधक।

अधिक जानकारी: https://learn.microsoft.com/windows/package-manager/winget.

• एक पैकेज इनस्टॉल करें:

```
winget install {{पैकेज}}
```

• एक पैकेज निकालें (अनइंस्टॉल करें): (नोट: uninstall की जगह remove का भी इस्तेमाल किया जा सकता है):

```
winget uninstall {{पैकेज}}
```

• पैकेज के बारे में जानकारी प्रदर्शित करें:

```
winget show {{पैकेज}}
```

• पैकेज की खोज करें:

```
winget search {{पैकेज}}
```

• सभी पैकेज को नवीनतम संस्करणों में अपग्रेड करें:

```
winget upgrade --all
```

• winget के साथ प्रबंधित इन्सटाल्ड पैकेजों की सूची बनाएं:

```
winget list --source winget
```

• किसी फ़ाइल से पैकेज आयात करें, या स्थापित पैकेज़ को किसी फ़ाइल में निर्यात करें:

```
winget {{import|export}} {{--import-file|--output}} {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

• विंगेट-पीकेजीएस(winget-pkgs) रिपॉजिटरी में पीआर(PR) सबमिट करने से पहले मैनिफ़ेस्ट को सत्यापित करें:

```
winget validate {{प्रकट/का/पथ}}
```