

# tldr pages book

Simplified and community-driven man pages

*Generated on Sun Oct 20 06:18:14 2024*

Website: <https://tldr.sh>

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

# Android

# am

एंड्रॉइड गतिविधि प्रबंधक।

अधिक जानकारी: <https://developer.android.com/tools/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
```

- सहायता प्रदर्शित करें:

```
bugreportz -h
```

- bugreportz का संस्करण दिखाएँ:

```
bugreportz -v
```

# 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/docs/core/runtime>।

- 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/tools/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 इवेंट कोड भेजें::

```
input keyevent {{इवेंट_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_पोजीशन}} {{y_पोजीशन}}
```

- एंड्रॉइड डिवाइस पर स्वाइप जेस्चर भेजें:

```
input swipe {{x_शुरू}} {{y_शुरू}} {{x_अंत}} {{y_अंत}}  
{{ms_में_अवधि}}
```

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

```
input swipe {{x_पोजीशन}} {{y_पोजीशन}} {{x_पोजीशन}} {{y_पोजीशन}}  
{{ms_में_अवधि}}
```

# 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/tools/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](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/tools/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 {{कीवर्ड1 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/tools/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 size
```

- एंड्रॉइड डिवाइस की स्क्रीन का भौतिक घनत्व प्रदर्शित करें:

```
wm density
```



Common

# Exclamation mark

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

अधिक जानकारी: <https://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}} !*
```

# 7z

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/का/पथ}}  
{{फ़ाइल_या_निर्देशिका/का/पथ}}
```

- किसी संग्रह की सामग्री को सूचीबद्ध करें:

```
7z l {{संग्रह.7z/का/पथ}}
```

# 7za

उच्च संपीड़न अनुपात के साथ फ़ाइल संग्रहकर्ता।

**7z** के समान, सिवाय इसके कि यह कम फ़ाइल प्रकारों का समर्थन करता है लेकिन क्रॉस-प्लेटफ़ॉर्म है।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/7za>।

- किसी फ़ाइल या निर्देशिका को संग्रहित करें:

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

- किसी मौजूदा संग्रह को एन्क्रिप्ट करें (फ़ाइल नामों सहित):

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

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

```
7za x {{संग्रह.7z/का/पथ}}
```

- किसी संग्रह को किसी विशिष्ट निर्देशिका में निकालें:

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

- stdout के लिए एक संग्रह निकालें:

```
7za x {{संग्रह.7z/का/पथ}} -so
```

- एक विशिष्ट संग्रह प्रकार का उपयोग करके संग्रह करें:

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

- किसी संग्रह की सामग्री को सूचीबद्ध करें:

```
7za l {{संग्रह.7z/का/पथ}}
```

# a2ping

छवियों को EPS या PDF फाइलों में परिवर्तित करें।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/a2ping>।

- एक छवि को PDF में बदलें (ध्यान दें: आउटपुट फ़ाइल नाम निर्दिष्ट करना वैकल्पिक है):

```
a2ping {{छवि.ext/का/पथ}} {{आउटपुट.pdf/का/पथ}}
```

- निर्दिष्ट विधि का उपयोग करके दस्तावेज़ को संपीड़ित करें:

```
a2ping --nocompress {{none|zip|best|flate}} {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

- यदि मौजूद है तो HiResBoundingBox को स्कैन करें (ध्यान दें: यह डिफ़ॉल्ट रूप से हाँ है):

```
a2ping --nohires {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

- मूल पृष्ठ के नीचे और बाईं ओर पृष्ठ सामग्री की अनुमति दें (नोट: यह डिफ़ॉल्ट रूप से नहीं है):

```
a2ping --below {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

- gs के लिए अतिरिक्त तर्क पारित करें:

```
a2ping --gsextra {{तर्क}} {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

- बाहरी प्रोग्राम में अतिरिक्त तर्क पास करें (यानी pdftops):

```
a2ping --extra {{तर्क}} {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

- सहायता प्रदर्शित करें:

```
a2ping -h
```

# aapt

एंड्रॉइड एसेट पैकेजिंग टूल।

एंड्रॉइड ऐप के संसाधनों को संकलित और पैकेज करें।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/aapt>।

- APK संग्रह में शामिल फ़ाइलों की सूची बनाएं:

```
aapt list {{ऐप.apk/का/पथ}}
```

- किसी ऐप का मेटाडेटा (संस्करण, अनुमतियाँ, 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: <https://man.openbsd.org/ac>।

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

```
ac
```

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

```
ac -p
```

- 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}}
```

# adb shell

एंड्रॉइड डीबग ब्रिज शेल: एंड्रॉइड एमुलेटर इंस्टेंस या कनेक्टेड एंड्रॉइड डिवाइस पर रिमोट शेल कमांड चलाएं।

अधिक जानकारी: <https://developer.android.com/tools/adb>।

- एम्यूलेटर या डिवाइस पर रिमोट इंटरैक्टिव शेल प्रारंभ करें:

```
adb shell
```

- एम्यूलेटर या डिवाइस से सभी गुण प्राप्त करें:

```
adb shell getprop
```

- सभी रनटाइम अनुमतियों को उनके डिफ़ॉल्ट पर वापस लाएं:

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

- किसी एप्लिकेशन के लिए खतरनाक अनुमति रद्द करें:

```
adb shell pm revoke {{पैकेज}} {{अनुमति}}
```

- एक महत्वपूर्ण घटना को ट्रिगर करें:

```
adb shell input keyevent {{कीकोड}}
```

- किसी एमुलेटर या डिवाइस पर किसी एप्लिकेशन का डेटा साफ़ करें:

```
adb shell pm clear {{पैकेज}}
```

- एम्यूलेटर या डिवाइस पर एक गतिविधि प्रारंभ करें:

```
adb shell am start -n {{पैकेज}}/{{गतिविधि}}
```

- किसी एम्यूलेटर या डिवाइस पर घरेलू गतिविधि प्रारंभ करें:

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



# aireplay-ng

वायरलेस नेटवर्क में पैकेट इंजेक्ट करें।

**aireplay-ng** का हिस्सा।

अधिक जानकारी: <https://www.aircrack-ng.org/doku.php?id=aireplay-ng>।

- एक्सेस प्वाइंट के MAC पते, क्लाइंट के MAC पते और एक इंटरफ़ेस को देखते हुए एक विशिष्ट संख्या में असंबद्ध पैकेट भेजें:

```
sudo aireplay-ng --deauth {{count}} --bssid {{ap_mac}} --dmac  
{{client_mac}} {{interface}}
```

# 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: <https://www.gnu.org/software/coreutils/arch>।

- सिस्टम आर्किटेक्चर प्रदर्शित करें:

arch

# babel

एक ट्रांसपिलर जो कोड को जावास्क्रिप्ट ES6/ES7 सिंटैक्स से ES5 सिंटैक्स में परिवर्तित करता है।

अधिक जानकारी: <https://babeljs.io/>।

- एक निर्दिष्ट इनपुट फ़ाइल और आउटपुट को stdout में ट्रांसपाइल करें:

```
babel {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

- एक निर्दिष्ट इनपुट फ़ाइल और आउटपुट को stdout में ट्रांसपाइल करें:

```
babel {{इनपुट_फ़ाइल/का/पथ}} --out-file {{आउटपुट_फ़ाइल/का/पथ}}
```

- हर बार बदले जाने पर इनपुट फ़ाइल को ट्रांसपाइल करें:

```
babel {{इनपुट_फ़ाइल/का/पथ}} --watch
```

- फ़ाइलों की एक पूरी निर्देशिका ट्रांसपाइल करें:

```
babel {{इनपुट_निर्देशिका/का/पथ}}
```

- निर्देशिका में निर्दिष्ट अल्पविराम से अलग की गई फ़ाइलों को अनदेखा करें:

```
babel {{इनपुट_निर्देशिका/का/पथ}} --ignore {{अनदेखा_फ़ाइलें}}
```

- न्यूनतम जावास्क्रिप्ट के रूप में ट्रांसपाइल और आउटपुट:

```
babel {{इनपुट_फ़ाइल/का/पथ}} --minified
```

- आउटपुट फ़ॉर्मेटिंग के लिए प्रीसेट का एक सेट चुनें:

```
babel {{इनपुट_फ़ाइल/का/पथ}} --presets {{प्रीसेटस}}
```

- सभी उपलब्ध विकल्पों को आउटपुट करें:

```
babel --help
```

# banner

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

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

- 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: <https://manned.org/bg>।

- 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: <https://bundler.io/man/bundle.1.html>।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

```
tldr bundle
```

# cat

फ़ाइलों को प्रिंट और संक्षिप्त करें।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/cat.1posix>।

- मानक आउटपुट में फ़ाइल की सामग्री प्रिंट करें:

```
cat {{फ़ाइल}}
```

- लक्ष्य फ़ाइल में कई फ़ाइलों को संयुक्त करें:

```
cat {{फ़ाइल1 फ़ाइल2 ...}} > {{लक्ष्य_फ़ाइल}}
```

- लक्ष्य फ़ाइल के अंत में कई फ़ाइलें संलग्न करें:

```
cat {{फ़ाइल1 फ़ाइल2 ...}} >> {{लक्ष्य_फ़ाइल}}
```



# 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:

```
cd -
```

# chsh

उपयोगकर्ता का लॉगिन शेल बदलें।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/chsh>।

- शेल बदलें:

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

# cksum

किसी फ़ाइल की CRC चेकसम और बाइट गिनती की गणना करें।

नोट: 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}}
```

# 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
```

- साफ़ 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`

# 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 इंटरैक्टिव मोड में कॉपी करें (ओवरराइटिंग से पहले उपयोगकर्ता को संकेत देता है):

```
cp -i {{*.txt}} {{लक्ष्य_निर्देशिका/का/पथ}}
```

- कॉपी करने से पहले प्रतीकात्मक लिंक का पालन करें:

```
cp -L {{लिंक}} {{लक्ष्य_निर्देशिका/का/पथ}}
```



# cron

यह आदेश **crontab** का उपनाम है।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

`tldr crontab`

# 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 करें:

```
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}}
```

# exit

शेल से बाहर निकलें।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/exit.1posix>।

- 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: <https://www.gnu.org/software/coreutils/false>।

- 1 का निकास कोड लौटाएँ:

```
false
```

# fg

कार्य सामने चलाएँ।

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

- 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](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 कमिट के बीच अंतर होता है।

अधिक जानकारी: <https://git-scm.com/docs/git-status>।

- बदली हुई फ़ाइलें दिखाएं जो अभी तक कमिट 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: <https://chrome.google.com>।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

```
tldr chromium
```

# hx

यह आदेश **helix** 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`

# llvm-ar

यह आदेश **ar** का उपनाम है।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

`tldr ar`

# llvm-g++

यह आदेश **clang++** का उपनाम है।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

`tldr clang++`

# llvm-gcc

यह आदेश **clang** का उपनाम है।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

`tldr clang`

# llvm-nm

यह आदेश **nm** का उपनाम है।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

`tldr nm`

# llvm-objdump

यह आदेश **objdump** का उपनाम है।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

`tldr objdump`

# llvm-strings

यह आदेश **strings** का उपनाम है।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

`tldr strings`

# ln

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 {{/नई_फ़ाइल/का/पथ}} {{लिंक/का/पथ}}
```

- किसी फ़ाइल का हार्ड लिंक बनाएँ:

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



# ls

डायरेक्टरी की सामग्री की सूची दिखाएं।

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

- एक प्रति पंक्ति फ़ाइलों की सूची दिखाएं:

```
ls -l
```

- 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 -lsR
```

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

```
ls -ltr
```

- केवल डायरेक्टरी दिखाएं:

```
ls -d */
```

# lzcat

यह आदेश **xz** का उपनाम है।

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

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

```
tldr xz
```

# Izma

यह आदेश **xz** का उपनाम है।

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

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

```
tldr xz
```

# magick compare

2 छवियों के बीच अंतर देखें।

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

- 2 छवियों की तुलना करें:

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

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

```
magick compare -verbose -metric {{PSNR}} {{छवि1.png}}  
{{छवि2.png}} {{अंतर.png}}
```

# 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|--parents}} {{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 पुष्टि 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/dylananaraps/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: <https://cli.netlify.com>।

- 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: <https://docs.platformio.org/en/latest/core/userguide/>।

- 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`

# rmmdir

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 सिक्वोर 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 पुनः 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}} {{दूसरा_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://pubs.opengroup.org/onlinepubs/9699919799/utilities/sleep.html>।

- सेकंड में देरी:

```
sleep {{सेकंड}}
```

- मिनटों में देरी:

```
sleep {{मिनट}}m
```

- घंटों में देरी:

```
sleep {{घंटे}}h
```

# ssh

सिक्वोर 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 इंटरैक्शन 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: <https://manned.org/time>।

- समय command:

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



# tldr

tldr-pages प्रोजेक्ट से कमांड-लाइन टूल्स के लिए सरल हेल्प पेज प्रदर्शित करता है।

अधिक जानकारी: <https://github.com/tldr-pages/tldr/blob/main/CLIENT-SPECIFICATION.md#command-line-interface>।

- एक कमांड के विशिष्ट उपयोग प्राप्त करें (संकेत: इसका उपयोग कर आप यहाँ आए!):

```
tldr {{कमांड}}
```

- Linux के लिए tar tldr पेज दिखाएं:

```
tldr -p {{linux}} {{tar}}
```

- एक Git उपकमांड के लिए सहायता प्राप्त करें:

```
tldr {{git-checkout}}
```

- स्थानीय पृष्ठों को अपडेट करें (यदि ग्राहक कैशिंग का समर्थन करता है):

```
tldr -u
```

# tldr

यह आदेश **tldr-lint** का उपनाम है।

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

- 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: <https://todoman.readthedocs.io/>।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

```
tldr todo
```

# touch

एक फ़ाइल का उपयोग और संशोधन समय (atime, mtime) बदलें।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/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 {{YYYYMMDDHHMM.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}}
```

# unlzma

यह आदेश **xz** का उपनाम है।

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

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

```
tldr xz
```

# unxz

यह आदेश **xz** का उपनाम है।

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

- 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** का केवल-पढ़ने वाला संस्करण।

यह **vim -R** के बराबर है।

अधिक जानकारी: <https://www.vim.org>।

- एक फ़ाइल खोलो:

```
view {{फ़ाइल}}
```

# 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 पुनः 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: <https://manned.org/xzcat>।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

```
tldr xz
```

Linux

# adduser

उपयोगकर्ता जोड़ने की उपयोगिता।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/adduser>।

- 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}}
```

# alien

विभिन्न इंस्टॉलेशन पैकेज को अन्य प्रारूपों में कनवर्ट करें।

यह भी देखें: Arch Linux पर **.deb** रूपांतरण के लिए **debtap**।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/alien>।

- किसी खास इंस्टॉलेशन फ़ाइल को Debian फ़ॉर्मेट (.deb एक्सटेंशन) में बदलें:

```
sudo alien --to-deb {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

- विशिष्ट अधिष्ठापन फाइल को Red Hat फॉर्मेट (.rpm एक्सटेंशन) में बदलें:

```
sudo alien --to-rpm {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

- एक विशिष्ट इंस्टॉलेशन फ़ाइल को Slackware इंस्टॉलेशन फ़ाइल (.tgz एक्सटेंशन) में कनवर्ट करें:

```
sudo alien --to-tgz {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

- एक विशिष्ट इंस्टॉलेशन फ़ाइल को Debian प्रारूप में बदलें और सिस्टम पर इंस्टॉल करें:

```
sudo alien --to-deb --install {{फ़ाइल/का/पथ}}
```

# alternatives

यह आदेश **update-alternatives** का उपनाम है।

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

- 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://manned.org/apache2ctl.8>।

- 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
```

- कॉन्फिगरेशन 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://manned.org/apk>।

- 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 <https://wiki.archlinux.org/title/Pacman/Rosetta>।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/apt.8>।

- 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, इन्स्टाल्ड और अपग्रेड करने योग्य पैकेजों की सूची बनाएं:

```
apt list
```

- इन्स्टाल्ड 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](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: <https://github.com/sharkdp/bat>।

- 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

ब्लूटूथ 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
```

- ब्लूटूथ नियंत्रक को चालने या बंद करें:

```
bluetoothctl power {{on|off}}
```

- किसी उपकरण के साथ जोड़ें:

```
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 प्रलैंग 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: <https://github.com/Canop/broot>।

- 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: <https://github.com/Canop/broot>।

- **br shell** कार्य को स्थापित या पुनर्स्थापित करें:

```
broot --install
```

# 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

फुल-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 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: <https://gcc.gnu.org>।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

```
tldr gcc
```

# checkupdates

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

अधिक जानकारी: <https://manned.org/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: <https://etallen.com/cpuid.html>।

- 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
```



# 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 <https://wiki.archlinux.org/title/Pacman/Rosetta>.

अधिक जानकारी: <https://manned.org/dpkg>।

- एक पैकेज इनस्टॉल करें:

```
dpkg -i {{फ़ाइल.deb/का/पथ}}
```

- एक पैकेज निकालें:

```
dpkg -r {{पैकेज_का_नाम}}
```

- इन्स्टाल्ड 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

एक प्रोग्राम जो हार्ड डिस्क पर पार्टिशन टेबल और पार्टिशन का प्रबंधन करने के लिए है।

देखें भी: **partprobe**.

अधिक जानकारी: <https://manned.org/fdisk>।

- पार्टिशनों की सूची दिखाएं:

```
sudo fdisk -l
```

- पार्टिशन मैनिपुलेटर शुरू करें:

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

- एक डिस्क को पार्टिशन करते समय, एक पार्टिशन बनाएं:

```
n
```

- एक डिस्क को पार्टिशन करते समय, डिलीट करने के लिए एक पार्टिशन का चयन करें:

```
d
```

- एक डिस्क को पार्टिशन करते समय, पार्टिशन टेबल देखें:

```
p
```

- एक डिस्क को पार्टिशन करते समय, की गई परिवर्तनों को लिखें:

```
w
```

- एक डिस्क को पार्टिशन करते समय, की गई परिवर्तनों को छोड़ दें:

```
q
```

- एक डिस्क को पार्टिशन करते समय, हेल्प मेनू खोलें:

```
m
```

# 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: <https://manned.org/free>।

- 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 show** का उपनाम है।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

`tldr ip-route-show`

# kill

एक प्रोग्राम को एक सिग्नल भेजता है, जो आमतौर पर प्रोग्राम को रोकने से संबंधित होता है।

SIGKILL और SIGSTOP को छोड़कर सभी सिग्नल्स को प्रोग्राम द्वारा इंटरसेप्ट किया जा सकता है ताकि यह साफ-सुथरे तरीके से बाहर निकल सके।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/kill>।

- डिफ़ॉल्ट SIGTERM (terminate) सिग्नल का उपयोग करके एक प्रोग्राम को समाप्त करें:

```
kill {{प्रक्रिया_आईडी}}
```

- सिग्नल मान और उनके संबंधित नामों की सूची दिखाएं (बिना SIG उपसर्ग के उपयोग किया जाता है):

```
kill -L
```

- एक बैकग्राउंड जॉब को समाप्त करें:

```
kill %{{जॉब_आईडी}}
```

- SIGHUP (hang up) सिग्नल का उपयोग करके एक प्रोग्राम को समाप्त करें। कई डेमॉन प्रोग्राम समाप्त होने के बजाय पुनः लोड होंगे:

```
kill -{{1|HUP}} {{प्रक्रिया_आईडी}}
```

- SIGINT (interrupt) सिग्नल का उपयोग करके एक प्रोग्राम को समाप्त करें। इसे आमतौर पर उपयोगकर्ता Ctrl + C दबाकर आरंभ करते हैं:

```
kill -{{2|INT}} {{प्रक्रिया_आईडी}}
```

- ऑपरेटिंग सिस्टम को सिग्नल भेजकर एक प्रोग्राम को तुरंत समाप्त करें (जिसे सिग्नल को कैच करने का कोई अवसर नहीं मिलता है):

```
kill -{{9|KILL}} {{प्रक्रिया_आईडी}}
```

- ऑपरेटिंग सिस्टम को सिग्नल भेजकर एक प्रोग्राम को रोकें जब तक कि SIGCONT ("जारी रखें") सिग्नल प्राप्त न हो:

```
kill -{{17|STOP}} {{प्रक्रिया_आईडी}}
```

- दिए गए GID (समूह आईडी) वाले सभी प्रक्रियाओं को SIGUSR1 सिग्नल भेजें:

```
kill -{{SIGUSR1}} -{{समूह_आईडी}}
```

# lsblk

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,MOUNTPPOINT,...}}
```

# lspci

सभी PCI उपकरणों की सूची दिखाएं।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/lspci>।

- उपकरणों की संक्षिप्त सूची दिखाएं:

```
lspci
```

- अतिरिक्त जानकारी प्रदर्शित करें:

```
lspci -v
```

- प्रत्येक उपकरण को संभालने वाले ड्राइवर और मॉड्यूल प्रदर्शित करें:

```
lspci -k
```

- एक विशिष्ट उपकरण दिखाएं:

```
lspci -s {{00:18.3}}
```

- जानकारी को पठनीय रूप में डंप करें:

```
lspci -vm
```



# lsusb

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

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

- 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
```

- 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://manned.org/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 छोड़ें:

```
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
```

# mkfs

एक हार्ड डिस्क पार्टीशन पर लिनक्स फाइल सिस्टम बनाएं।

यह कमांड अब अप्रचलित है, और इसके स्थान पर फाइल सिस्टम विशेष mkfs. यूटिलिटीज़ का उपयोग करें।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/mkfs>।

- एक पार्टीशन पर लिनक्स ext2 फाइल सिस्टम बनाएं:

```
mkfs {{पार्टीशन/का/पथ}}
```

- निर्दिष्ट प्रकार का फाइल सिस्टम बनाएं:

```
mkfs -t {{ext4}} {{पार्टीशन/का/पथ}}
```

- निर्दिष्ट प्रकार का फाइल सिस्टम बनाएं और खराब ब्लॉक्स के लिए जांच करें:

```
mkfs -c -t {{ntfs}} {{पार्टीशन/का/पथ}}
```

# ncal

यह आदेश **cal** का उपनाम है।

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

- 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-swaps|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: <https://manned.org/reset>।

- वर्तमान टर्मिनल को reset करें:

```
reset
```

- टर्मिनल प्रकार दिखाएं:

```
reset -q
```

# resize2fs

ext2, ext3 या ext4 फाइल सिस्टम का आकार बदलें।

यह अंतर्निहित पार्टिशन का आकार नहीं बदलता है। फाइल सिस्टम को पहले अनमाउंट करना पड़ सकता है, अधिक जानकारी के लिए मैन पेज पढ़ें।

अधिक जानकारी: <https://manned.org/resize2fs>।

- स्वचालित रूप से फाइल सिस्टम का आकार बदलें:

```
resize2fs {{/dev/sdXN}}
```

- 40G के आकार में फाइल सिस्टम का आकार बदलें, प्रगति बार दिखाते हुए:

```
resize2fs -p {{/dev/sdXN}} {{40G}}
```

- फाइल सिस्टम को उसके न्यूनतम संभव आकार में सिकोड़ें:

```
resize2fs -M {{/dev/sdXN}}
```

# 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: <https://manned.org/ubuntu-bug>।

- 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://keith.github.io/xcode-man-pages/base64.1.html>।

- 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
```

# gmkgfiffo

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
```

# gmkttemp

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 sha1sum** 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
```

# gtracroute

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
```

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}}
```

# Windows

# Add-AppxPackage

उपयोगकर्ता खाते में एक हस्ताक्षरित ऐप पैकेज (**.appx**, **.msix**, **.appxbundle** और **.msixbundle**) जोड़ने के लिए एक PowerShell उपयोगिता।

अधिक जानकारी: <https://learn.microsoft.com/powershell/module/appx/Add-AppxPackage>।

- एक ऐप पैकेज जोड़ें:

```
Add-AppxPackage -Path {{पैकेज.msix\का\पथ}}
```

- निर्भरता के साथ एक ऐप पैकेज जोड़ें:

```
Add-AppxPackage -Path {{पैकेज.msix\का\पथ}} -DependencyPath {{निर्भरता.msix\का\पथ}}
```

- ऐप इंस्टॉलर फ़ाइल का उपयोग करके एक ऐप इंस्टॉल करें:

```
Add-AppxPackage -AppInstallerFile {{ऐप_इंस्टॉलर.msix\का\पथ}}
```

- एक अहस्ताक्षरित पैकेज जोड़ें:

```
Add-AppxPackage -Path {{पैकेज.msix\का\पथ}} -DependencyPath {{निर्भरता.msix\का\पथ}} -AllowUnsigned
```



# bcdboot

बूट फ़ाइलों को कॉन्फ़िगर या सुधारें।

अधिक जानकारी: <https://learn.microsoft.com/windows-hardware/manufacture/desktop/bcdboot-command-line-options-techref-di>।

- स्रोत विंडोज़ फ़ोल्डर से BCD फ़ाइलों का उपयोग करके सिस्टम विभाजन को प्रारंभ करें:

```
bcdboot {{C:\Windows}}
```

- वर्बोज़(verbose[v]) मोड सक्षम करें:

```
bcdboot {{C:\Windows}} /v
```

- सिस्टम विभाजन का वॉल्यूम अक्षर निर्दिष्ट करें:

```
bcdboot {{C:\Windows}} /s {{S:}}
```

- कोई स्थान निर्दिष्ट करें:

```
bcdboot {{C:\Windows}} /l {{en-us}}
```

- बूट फ़ाइलों को निर्दिष्ट वॉल्यूम पर कॉपी करते समय फ़र्मवेयर प्रकार निर्दिष्ट करें:

```
bcdboot {{C:\Windows}} /s {{S:}} /f {{UEFI|BIOS|ALL}}
```

# 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}}
```

- किसी 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/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 पुष्टि 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: <https://chocolatey.org>।

- चॉकलेटी आज्ञा को निष्पादित करें:

```
choco {{आज्ञा}}
```

- सामान्य मदद को कॉल करें:

```
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: <https://chrome.google.com>।

- 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 इंटरैक्टिव 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:

```
cmdkey /add:{{सर्वर_का_नाम}} /user:{{उपयोगकर्ता_नाम}}
```

- किसी विशिष्ट लक्ष्य के लिए क्रेडेंशियल हटाएं:

```
cmdkey /delete {{लक्ष्य_नाम}}
```

# color

कंसोल अग्रभूमि और पृष्ठभूमि रंग सेट करें।

अधिक जानकारी: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/color>।

- कंसोल रंगों को डिफ़ॉल्ट मानों पर सेट करें:

```
color
```

- उपलब्ध रंग मान और विस्तृत जानकारी सूचीबद्ध करें:

```
color /?
```

- हेक्साडेसिमल संख्याओं का उपयोग करके कंसोल अग्रभूमि और पृष्ठभूमि को एक विशिष्ट रंग पर सेट करें (1-9, a-f):

```
color {{अग्रभूमि_कोड}} {{पृष्ठभूमि_कोड}}
```

# 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
```

# 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
```



# diskpart

डिस्क, वॉल्यूम और विभाजन प्रबंधक।

अधिक जानकारी: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/diskpart>।

- इसकी कमांड-लाइन दर्ज करने के लिए प्रशासनिक कमांड प्रॉम्प्ट में डिस्कपार्ट (diskpart) को स्वयं चलाएँ:

```
diskpart
```

- सभी डिस्क की सूची बनाएं:

```
list disk
```

- एक वॉल्यूम चुनें:

```
select volume {{वॉल्यूम}}
```

- चयनित वॉल्यूम के लिए एक ड्राइव अक्षर (letter) निर्दिष्ट करें:

```
assign letter {{अक्षर}}
```

- एक नया विभाजन बनाएँ:

```
create partition primary
```

- चयनित वॉल्यूम सक्रिय करें:

```
active
```

- डिस्कपार्ट (diskpart) से बाहर निकलें:

```
exit
```

# doskey

मैक्रोज़, विंडोज़ कमांड और कमांड-लाइन प्रबंधित करें।

अधिक जानकारी: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/doskey>।

- उपलब्ध मैक्रोज़ की सूची बनाएं:

```
doskey /macros
```

- एक नया मैक्रो बनाएं:

```
doskey {{नाम}} = "{{आज्ञा}}"
```

- किसी विशिष्ट निष्पादन योग्य के लिए एक नया मैक्रो बनाएं:

```
doskey /exename={{निष्पादन}} {{नाम}} = "{{आज्ञा}}"
```

- मैक्रो हटाएँ:

```
doskey {{नाम}} =
```

- मेमोरी में संग्रहीत सभी कमांड प्रदर्शित करें:

```
doskey /history
```

- पोर्टेबिलिटी के लिए मैक्रोज़ को फ़ाइल में सहेजें:

```
doskey /macros > {{मैकिनिट_फ़ाइल\का\पथ}}
```

- किसी फ़ाइल से मैक्रोज़ लोड करें:

```
doskey /macrofile = {{मैकिनिट_फ़ाइल\का\पथ}}
```

# eventcreate

इवेंट लॉग में कस्टम प्रविष्टियाँ बनाएँ।

इवेंट आईडी 1 और 1000 के बीच कोई भी संख्या हो सकती है।

अधिक जानकारी: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/eventcreate>।

- लॉग में दी गई आईडी (1-1000) के साथ एक नया इवेंट बनाएं:

```
eventcreate /t {{success|error|warning|information}} /id  
{{आईडी}} /d "{{संदेश}}"
```

- किसी विशिष्ट इवेंट लॉग में एक इवेंट बनाएं:

```
eventcreate /l {{लॉग_नाम}} /t {{प्रकार}} /id {{आईडी}} /d  
"{{संदेश}}"
```

- किसी विशिष्ट स्रोत के साथ एक इवेंट बनाएं:

```
eventcreate /so {{स्रोत_नाम}} /t {{प्रकार}} /id {{आईडी}} /d  
"{{संदेश}}"
```

- रिमोट मशीन के इवेंट लॉग में एक इवेंट बनाएं:

```
eventcreate /s {{होस्ट का नाम}} /u {{उपयोगकर्ता नाम}} /p {{पासवर्ड}} /t  
{{प्रकार}} /id {{आईडी}} /d "{{संदेश}}"
```

# 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 ढूँढें।

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।

अधिक जानकारी: <https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/invoke-webrequest>।

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

`tldr invoke-webrequest`



# mkdir

एक निर्देशिका बनाता है।

अधिक जानकारी: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/mkdir>।

- एक निर्देशिका बनाएं:

```
mkdir {{निर्देशिका\का\पथ}}
```

- पुनरावर्ती रूप से एक नेस्टेड निर्देशिका ट्री बनाएं:

```
mkdir {{उपनिर्देशिका\का\पथ}}
```

# 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 **Select-String** का उपनाम है।

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

- मूल आदेश के लिए दस्तावेज़ देखें:

```
tldr select-string
```

# title

कमांड प्रॉम्प्ट विंडो का शीर्षक सेट करें।

अधिक जानकारी: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/title>।

- वर्तमान कमांड प्रॉम्प्ट विंडो का शीर्षक सेट करें:

```
title {{नया_शीर्षक}}
```

# tree

पथ के लिए निर्देशिका संरचना का ग्राफ़िकल ट्री प्रदर्शित करें।

अधिक जानकारी: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/tree>।

- वर्तमान निर्देशिका के लिए ट्री प्रदर्शित करें:

```
tree
```

- किसी विशिष्ट निर्देशिका के लिए वृक्ष प्रदर्शित करें:

```
tree {{निर्देशिका\का\पथ}}
```

- फ़ाइलों सहित निर्देशिका के लिए वृक्ष प्रदर्शित करें:

```
tree {{निर्देशिका\का\पथ}} /f
```

- विस्तारित वर्णों के बजाय ASCII वर्णों का उपयोग करके वृक्ष प्रदर्शित करें:

```
tree {{निर्देशिका\का\पथ}} /a
```



# type

एक फाइल की सामग्रियों को प्रदर्शित कीजिए।

अधिक जानकारी: <https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/type>।

- किसी विशिष्ट फ़ाइल की सामग्री प्रदर्शित करें:

```
type {{फ़ाइल\का\पथ}}
```

# winget

विंडोज़ 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 इन्स्टाल्ड पैकेजों की सूची बनाएं:

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

- किसी फ़ाइल से पैकेज आयात करें, या स्थापित पैकेज 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}}
```

