

# tldr pages book

Simplified and community-driven man pages

*Generated on Sun Nov 17 15:10:21 2024*

Website: <https://tldr.sh>

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

# Android

# am

एन्ड्रोइड गतिविधि प्रबन्धक।

थप जानकारी: <https://developer.android.com/tools/adb#am>।

- एक विशेष गतिविधि सुरु गर्नुहोस्:

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

- एउटा गतिविधि सुरु गर्नुहोस् र यसलाई [d] डाटा पास गर्नुहोस्:

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

- एक विशिष्ट कार्य र [c] श्रेणीसँग (category) मेल खाने गतिविधि सुरु गर्नुहोस्:

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

- एउटा उद्देश्यलाई URI मा रूपान्तरण गर्नुहोस्:

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

# bugreport

एन्ड्रोइड बग रिपोर्ट देखाउनुहोस्।

यो आदेश **adb shell** मार्फत मात्र प्रयोग गर्न सकिन्छ।

थप जानकारी: <https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreport>।

- एन्ड्रोइड उपकरणको पूर्ण बग रिपोर्ट प्रदर्शन गर्नुहोस्:

`bugreport`

# bugreportz

जिप गरिएको एन्ड्रोइड बग रिपोर्ट उत्पन्न गर्नुहोस्।

यो आदेश **adb shell** मार्फत मात्र प्रयोग गर्न सकिन्छ।

थप जानकारी: <https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreportz>।

- एन्ड्रोइड उपकरणको पूर्ण जिप गरिएको बग रिपोर्ट उत्पन्न गर्नुहोस्:

```
bugreportz
```

- चलिरहेको bugreportz सञ्चालनको प्रगति देखाउनुहोस्:

```
bugreportz -p
```

- प्रदर्शन मद्दत:

```
bugreportz -h
```

- bugreportz को संस्करण देखाउनुहोस्:

```
bugreportz -v
```

# cmd

एन्ड्रोइड सेवा प्रबन्धक।

थप जानकारी: <https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/cmd/>।

- [l] सबै चलिरहेको सेवाहरू छन्:

```
cmd -l
```

- एक विशेष सेवा कल गर्नुहोस्:

```
cmd {{सेवा}}
```

- विशिष्ट तर्क संग सेवा कल गर्नुहोस्:

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

Common

# alias

उपनामहरु बनाउछ -- शब्दहरु जुन आदेश स्ट्रिङद्वारा प्रतिस्थापन गरिन्छ।

शेलको कन्फिगरेसन फाइलमा (जस्तै `~/ .bashrc`) परिभाषित नगरेको खण्डमा उपनामहरुको आयु चलिरहेको शेल सेसन सडै सकिन्छ।

थप जानकारी: <https://tldp.org/LDP/abs/html/aliases.html>।

- सबै उपनामहरुको सुची बनाउनुहोस्:

```
alias
```

- एउटा सामान्य उपनाम बनाउनुहोस्:

```
alias {{शब्द}}="{{आदेश}}"
```

- एउटा आदेशसङ्ग सम्बन्धित उपनाम हेर्नुहोस्:

```
alias {{शब्द}}
```

- उपनाम बनाइएको आदेशलाई हटाउनुहोस्:

```
unalias {{शब्द}}
```

- `rm` लाई एउटा अन्तरक्रियात्मक आदेशमा बदल्नुहोस्:

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

- `la` लाई `ls -a` को सर्कट बनाउनुहोस्:

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



# at

पछि एक पटक आदेशहरू कार्यान्वयन गर्छ।

वास्तविक कार्यान्वयनको लागि service atd(अथवा atrun) चलि रहेको हुनुपर्छ।

थप जानकारी: <https://manned.org/at>।

- मानक इनपुट बाट आदेशहरू ५ मिनेटमा कार्यान्वयन गर्नुहोस् (सकिएपछि Ctrl +D थिच्नुहोस्):

```
at now + 5 minutes
```

- मानक इनपुट बाट आदेश आज के बिहान को १० बजे कार्यान्वयन गर्नुहोस्:

```
echo "{{./make_db_backup.sh}}" | at 1000
```

- एउटा दिइएको फाइलबाट अर्को मङ्गलबार आदेशहरू कार्यान्वयन गर्नुहोस्:

```
at -f {{फाइल/को/पथ}} 9:30 PM Tue
```

# bg

निलम्बित गरिएका कामहरूलाई (जस्तै **Ctrl + Z** प्रयोग गरेर) पुनः सुरु गर्छ, अनि तिनीहरूलाई पृष्ठभूमिमा चलाइरहन्छ।

थप जानकारी: <https://manned.org/bg>।

- सबैभन्दा भर्खर निलम्बित गरिएको कामलाई पुनः सुरु गर्नुहोस् अनि पृष्ठभूमिमा चलाउनुहोस्:

```
bg
```

- कुनै विशिष्ट कामलाई पुनः सुरु गर्नुहोस् (ID पाउनको लागि `jobs -l` प्रयोग गर्नुहोस्) अनि पृष्ठभूमिमा चलाउनुहोस्:

```
bg %{{काम_आईडी}}
```

# cat

फाइलहरू देखाउनुहोस् र जोड्नुहोस्।

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

- फाइल भित्रका कुराहरूलाई मानक आउटपुटमा देखाउनुहोस्:

```
cat {{फाइल/को/पथ}}
```

- धेरै फाइलहरू जोडेर एउटा सिंगो आउटपुट फाइल बनाउनुहोस्:

```
cat {{फाइल_पहिलो/को/पथ फाइल_दोस्रो/को/पथ ...}} > {{आउटपुट/फाइल/को/पथ}}
```

- धेरै फाइलहरू जोडेर एउटा सिंगो आउटपुट फाइलमा संलग्न गर्नुहोस्:

```
cat {{फाइल_पहिलो/को/पथ फाइल_दोस्रो/को/पथ ...}} >> {{आउटपुट/फाइल/को/पथ}}
```

# cp

फाइलहरू र डिरेक्टोरीहरू सार्नुहोस।

थप जानकारी: <https://www.gnu.org/software/coreutils/cp>।

- एउटा स्थान बाट अर्को स्थानमा फाइलहरू सार्नुहोस:

```
cp {{स्रोत_फाइल.ext/को/पथ}} {{लक्ष्य_फाइल.ext/को/पथ}}
```

- फाइलको नाम उही राखेर अर्को डिरेक्टोरीमा फाइलहरू सार्नुहोस:

```
cp {{स्रोत_फाइल.ext/को/पथ}} {{लक्षित_अभिभावक_निर्देशिका/को/पथ}}
```

- पुनरावर्ती रूपमा डिरेक्टोरीमा भएका सबै चीजहरूलाई अर्को स्थानमा सार्नुहोस(यदि स्थान पहिले देखि नै छ भने,डिरेक्टोरी भित्र सार्नुहोस):

```
cp -R {{स्रोत_निर्देशिका/को/पथ}} {{लक्ष्य_निर्देशिका/को/पथ}}
```

- पुनरावर्ती रूपमा एउटा डाइरेक्टरी सार्नुहोस, शब्दमय रूपमा (फाइलहरू सार्दा सार्दै सरिरहेको पनि देखिन्छ):

```
cp -vR {{स्रोत_निर्देशिका/को/पथ}} {{लक्ष्य_निर्देशिका/को/पथ}}
```

- अन्तरक्रियात्मक रूपमा अर्को स्थानमा पाठ्य फाइलहरू सार्नुहोस (अधिलेखन गर्नु अघि प्रयोगकर्तालाई सोध्छ):

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

- सार्नु अघि प्रतीकात्मक लिङ्कहरू पछ्याउनुहोस्:

```
cp -L {{लिङ्क}} {{लक्ष्य_निर्देशिका/को/पथ}}
```

# docker compose

बहु कन्टेनर डकर अनुप्रयोगहरू चलाउनुहोस् र व्यवस्थापन गर्नुहोस्।

थप जानकारी: <https://docs.docker.com/reference/cli/docker/compose/>।

- सबै चलिरहेको कन्टेनरहरू सूचीबद्ध गर्नुहोस्:

```
docker compose ps
```

- हालको डाइरेक्टरीबाट `docker-compose.yml` फाइल प्रयोग गरेर पृष्ठभूमिमा सबै कन्टेनरहरू सिर्जना गर्नुहोस् र सुरु गर्नुहोस्:

```
docker compose up --detach
```

- सबै कन्टेनरहरू सुरु गर्नुहोस्, आवश्यक भएमा पुनः निर्माण गर्नुहोस्:

```
docker compose up --build
```

- प्रोजेक्टको नाम निर्दिष्ट गरेर र वैकल्पिक रचना फाइल प्रयोग गरेर सबै कन्टेनरहरू सुरु गर्नुहोस्:

```
docker compose -p {{परियोजनाको_नाम}} --file {{फाइल/को/पथ}} up
```

- चलिरहेको सबै कन्टेनरहरू रोक्नुहोस्:

```
docker compose stop
```

- सबै कन्टेनरहरू, नेटवर्कहरू, छविहरू, र भोल्युमहरू हटाउनुहोस् र रोक्नुहोस्:

```
docker compose down --rm all --volumes
```

- सबै कन्टेनरहरूको लागि लगहरू फलो गर्नुहोस्:

```
docker compose logs --follow
```

- विशेष कन्टेनरको लागि लगहरू पछ्याउनुहोस्:

```
docker compose logs --follow {{कन्टेनर_नाम}}
```

# ffmpeg

भिडियो रूपान्तरण उपकरण।

थप जानकारी: <https://ffmpeg.org>।

- भिडियोबाट ध्वनि निकाल्नुहोस् र MP3 को रूपमा सेभ गर्नुहोस:

```
ffmpeg -i {{भिडियो.mp4}} -vn {{ध्वनि}}.mp3
```

- भिडियोको उचाइ 1000px मा स्केल गर्दै र फ्रेमरेटलाई 15 राखेर GIF को रूपमा सेभ गर्नुहोस:

```
ffmpeg -i {{भिडियो.mp4}} -vf 'scale=-1:{{1000}}' -r {{15}}  
{{आउटपुट.gif}}
```

- अंकित छविहरूलाई(फ्रेम\_1.jpg, फ्रेम\_2.jpg, आदि) भिडियो वा GIF मा जोड्नुहोस:

```
ffmpeg -i {{फ्रेम%d.jpg}} -f image2 {{भिडियो.mpg|भिडियो.gif}}
```

- भिडियोको mm:ss बाट एकल फ्रेम निकाल्नुहोस् र यसलाई 128x128 रिजोल्युसनको छविको रूपमा सेभ गर्नुहोस्:

```
ffmpeg -ss {{mm:ss}} -i {{भिडियो.mp4}} -frames 1 -s  
{{128x128}} -f image2 {{छवि.png}}
```

- दिइएको सुरु समय mm:ss देखि अन्त्यसमय mm2:ss2 सम्म भिडियोलाई काट्नुहोस (अन्त्य सम्म नै काट्नुलाई -to फ्ल्याग हटाउनुहोस्):

```
ffmpeg -ss {{mm:ss}} -to {{mm2:ss2}} -i {{भिडियो.mp4}} -codec  
copy {{आउटपुट.mp4}}
```

- AVI भिडियोलाई MP4 मा रूपान्तरण गर्नुहोस्। अडियोको 128kbit बिटरेट राखेर AAC मा, भिडियोको CRF 23 राखेर h264 मा:

```
ffmpeg -i {{इनपुट_भिडियो}}.avi -codec:a aac -b:a 128k -codec:v  
libx264 -crf 23 {{आउटपुट_भिडियो}}.mp4
```

- MKV भिडियोको अडियो वा भिडियो स्ट्रिमहरू पुनः एन्कोडिङ नगरी हानिरहित ढाँचामा MP4 मा बदल्नुहोस:

```
ffmpeg -i {{इनपुट_भिडियो}}.mkv -codec copy {{आउटपुट_भिडियो}}.mp4
```

- MP4 भिडियोलाई VP9 कोडेकमा रूपान्तरण गर्नुहोस्। उत्कृष्ट गुणस्तरको लागि, CRF फ्ल्यागको प्रयोग गर्नुहोस् (सिफारिस गरिएको दायरा 15-35) र -b:v 0 पनि प्रयोग गर्नुहोस्:

```
ffmpeg -i {{इनपुट_भिडियो}}.mp4 -codec:v libvpx-vp9 -crf {{30}} -  
b:v 0 -codec:a libopus -vbr on -threads {{थ्रेड_संख्या}}  
{{आउटपुट_भिडियो}}.webm
```

# fossil ci

यो आदेश **fossil commit**.को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr fossil commit
```

# fossil delete

यो आदेश **fossil rm** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr fossil rm
```



# fossil forget

यो आदेश **fossil rm** को उपनाम हो |

थप जानकारी: <https://fossil-scm.org/home/help/forget>।

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr fossil rm
```

# fossil new

यो आदेश **fossil init**.को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr fossil init
```

# gh cs

यो आदेश **gh codespace**.को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr gh codespace
```

# gnmic sub

यो आदेश **gnmic subscribe** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr gnmic subscribe
```

# google-chrome

यो आदेश **chromium** को उपनाम हो |

थप जानकारी: <https://chrome.google.com>।

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr chromium
```

# ls

एउटा डिरेक्टोरीमा भएका सबै वस्तुहरूको सूची देखाउँछ।

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

- एक लाइनमा एउटा वस्तु देखाएर फाइलहरू देखाउनुहोस्:

```
ls -l
```

- लुकेका फाइलहरू सहित सबै फाइलहरू देखाउनुहोस्:

```
ls -a
```

- डाइरेक्टरी नामहरूको अन्त्यमा '/' थपेर फाइलहरू देखाउनुहोस्:

```
ls -F
```

- सबै फाइलहरूको लामो ढाँचाको सूची देखाउनुहोस् (अनुमतिहरू, स्वामित्व, साइज, र परिमार्जन मिति):

```
ls -la
```

- लामो ढाँचामा सूची देखाउनुहोस् जहाँ साइज मानिसले पढ्न सक्ने एकाइहरूको ढाँचामा प्रदर्शित हुन्छ (KiB, MiB, GiB):

```
ls -lh
```

- लामो ढाँचामा फाइलहरू देखाउनुहोस् जुन साइज अनुसार क्रमबद्ध छन् (घट्दो क्रममा):

```
ls -lsR
```

- सबै फाइलहरूलाई लामो ढाँचामा देखाउनुहोस् जुन परिमार्जन मितिद्वारा क्रमबद्ध गरिएको छ (सबैभन्दा पुरानो पहिलो):

```
ls -ltr
```

- केवल डाइरेक्टरीहरू मात्र देखाउनुहोस्:

```
ls -d */
```

# lzcat

यो आदेश **xz** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr xz
```

# Izma

यो आदेश **xz** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

`tldr xz`



# mscore

यो आदेश **musescore** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr musescore
```

# ntl

यो आदेश **netlify** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr netlify
```

# pio init

यो आदेश **pio project** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr pio project
```

# platformio

यो आदेश **pio** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr pio
```

# tldr

यो आदेश **tldr-lint** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr tldr-lint
```

# tlmgr arch

यो आदेश **tlmgr platform** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr tlmgr platform
```

# unlzma

यो आदेश **xz** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

`tldr xz`

# unxz

यो आदेश **xz** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

`tldr xz`



# vlc

क्रस प्लेटफर्म मल्टिमिडिया प्लेयर।

थप जानकारी: [https://wiki.videolan.org/Documentation:Command\\_line/](https://wiki.videolan.org/Documentation:Command_line/)।

- एउटा फाइल प्ले गर्नुहोस्:

```
vlc {{फाइल/को/पथ}}
```

- पूर्ण स्क्रिनमा प्ले गर्नुहोस्:

```
vlc --fullscreen {{फाइल/को/पथ}}
```

- मौन रूपमा प्ले गर्नुहोस्:

```
vlc --no-audio {{फाइल/को/पथ}}
```

- बारम्बार प्ले गर्नुहोस्:

```
vlc --loop {{फाइल/को/पथ}}
```

- URL बाट भिडियो प्ले गर्नुहोस्:

```
vlc {{https://www.youtube.com/watch?v=oHg5SJYRHA0}}
```

# xzcat

यो आदेश **xz** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr xz
```

Linux

# alternatives

यो आदेश **update-alternatives** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr update-alternatives
```

# batcat

यो आदेश **bat** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr bat
```

# CC

यो आदेश **gcc** को उपनाम हो ।

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr gcc
```

# ip route list

यो आदेश **ip route show** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr ip route show
```

# megadl

यो आदेश **megatools-dl** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr megatools-dl
```



# ncal

यो आदेश **cal** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr cal
```

# ubuntu-bug

यो आदेश **apport-bug** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr apport-bug
```

Windows

# chrome

यो आदेश **chromium** को उपनाम हो |

थप जानकारी: <https://chrome.google.com>।

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr chromium
```

# cinst

यो आदेश **choco install** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr choco install
```

# clist

यो आदेश **choco list** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr choco list
```

# cpush

यो आदेश **choco push** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr choco push
```

# cuninst

यो आदेश **choco uninstall** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr choco uninstall
```



# iwr

यो आदेश **invoke-webrequest** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr invoke-webrequest
```

# pwsh where

यो आदेश **Where-Object** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr Where-Object
```

# rd

यो आदेश **rm~~di~~r** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr rmdir
```

# sls

यो आदेश **Select-String** को उपनाम हो |

- मौलिक आदेशको लागि कागजात हेर्नुहोस्:

```
tldr select-string
```

