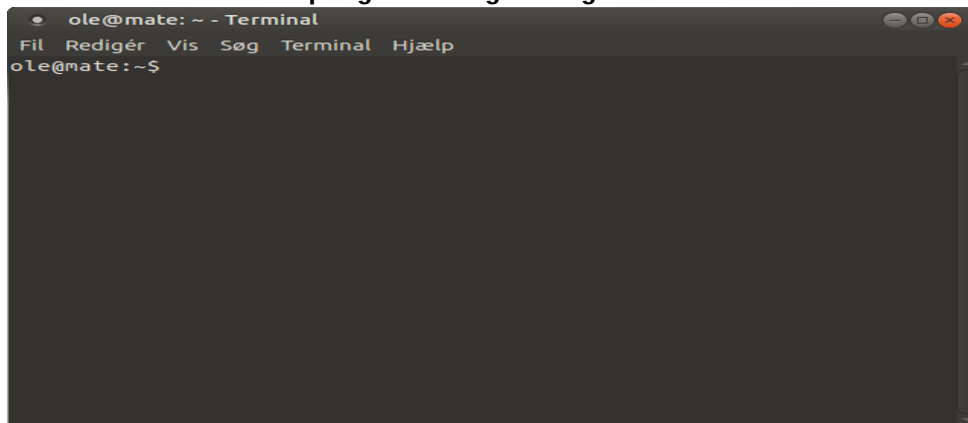


## Om terminalen

Så hopper jeg lidt i det og går lidt om bord i Terminal, som bruges meget i Ubuntu. Terminal nås ved at trykke med HØJRE musetast i Skrivebord.

Dette program bruges meget i Linux.



Prøv at skriv

`lsb_release -a` eller `lsb_release -d`

Tryk på return

Der er utroligt mange kommandoer til terminal. Du kan jo starte med at skrive `mc`. Da programmet IKKE er installeret vil det bede dig om at installere det. Så Du følger bare anvisningen der vises. Der vil nu ske en masse og næste gang der skrives `mc` (MidnightCommander) vil det starte op. Dette giver Dig en forsmag på terminalens anvendelighed. Jeg viser senere mange af de kommandoer der kan bruges i terminalen. Der er mange, men kun få af dem bliver brugt. Så har vi været i gang med Ubuntu og jeg går mere i dybden. Der er nemlig en masse underprogrammer der kan bruges. Programmer giver adgang til mange forskellige ting. Du bør udforske dem for det er den eneste måde at lære Ubuntu at kende. Trykker Du på programmer og derefter Tilbehør kan Du prøve disse lidt efter lidt. Der er fundet 573 forskellige indtil nu.

Det med rødt er start og `ole@mate:~$` slutter

**1 accept** Får jeg ikke noget svar fra

```
ole@mate:~$
```

**2 access** -----

```
ole@mate:~$
```

**3 alocal** Programmet "aclocal" kan findes i de følgende pakker:

- \* automake

- \* automake1.11

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

```
ole@mate:~$
```

**4 aconnect** `ole@mate:~$ aconnect`

`acconnect` - forbindelsehåndtering for ALSA-sekvenser

Ophavsret 1999-2000 Takashi Iwai

Brug:

\* Kobling/frakobling mellem to porte

aconnect [-tilvalg] afsender modtager

afsender, modtager = klient:portpar

-d,--disconnect frakoble

-e,--exclusive eksklusiv forbindelse

-r,--real # konverter real-tids-stempel på kø

-t,--tick # konverter tik-tids-stempel på kø

\* Vis tilkoblede porte (ingen abonnemethandling)

aconnect -i|-o [-tilvalg]

-i,--input vis inddataporte (læsbare)

-o,--output vis uddataporte (skrivbare)

-l,--list vis aktuelle forbindelser på hver port

\* Fjern alle eksportererede forbindelser

-x, --removeall

[ole@mate:~\\$](#)

5 **acpi** [ole@mate:~\\$ acpi](#)

Programmet "acpi" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install acpi

[ole@mate:~\\$](#)

6 **acpi\_available** [ole@mate:~\\$ acpi\\_available](#)

[ole@mate:~\\$ acpi\\_available --help](#)

Usage: /sbin/acpi\_available

[ole@mate:~\\$](#)

7 **acpid** [ole@mate:~\\$ acpid](#)

[ole@mate:~\\$ acpid --help](#)

Usage: acpid [OPTIONS]

-c, --confdir Set the configuration directory.

-C, --clientmax Set the limit on non-root socket connections.

-d, --debug Increase debugging level (implies -f).

-e, --eventfile Use the specified file for events.

-f, --foreground Run in the foreground.

- l, --logevents** Log all event activity.
- g, --socketgroup** Set the group on the socket file.
- m, --socketmode** Set the permissions on the socket file.
- s, --socketfile** Use the specified socket file.
- S, --nosocket** Do not listen on a UNIX socket (overrides -s).
- p, --pidfile** Use the specified PID file.
- L, --lockfile** Use the specified lockfile to stop processing.
- n, --netlink** Force netlink/input layer mode. (overrides -e)
- r, --dropaction** Define the pseudo-action to drop an event.
- t, --tpmutfix** Fixup for ThinkPad mute-repeat behaviour.
- v, --version** Print version information.
- h, --help** Print this message.

**ole@mate:~\$**

**8 addr2line ole@mate:~\$ addr2line**

**addr2line: a.out: Ingen sådan fil**

**ole@mate:~\$ addr2line --help**

**Brug: addr2line <flag> inddatafil(er)**

**Konvertér adresser til linjenummer/filnavns-par.**

**Hvis ingen adresser er angivet på komandolinjen, vil de blive læst fra stdind**

**The options are:**

- @<file>** Read options from <file>
- a --addresses** Show addresses
- b --target=<bfdname>** Set the binary file format
- e --exe=<executable>** Set the input file name (default is a.out)
- i --inlines** Unwind inlined functions
- j --section=<name>** Read section-relative offsets instead of addresses
- p --pretty-print** Make the output easier to read for humans
- s --basenames** Strip directory names
- f --functions** Show function names
- C --demangle[=style]** Demangle function names
- h --help** Display this information
- v --version** Display the program's version

addr2line: mål som understøttes: elf32-i386 elf32-iamcu a.out-i386-linux pei-i386 elf32-little elf32-big elf64-x86-64 elf32-x86-64 pei-x86-64 elf64-l1om elf64-k1om elf64-little elf64-big pe-x86-64 pe-bigobj-x86-64 pe-i386 plugin srec symbolsrec verilog tekhex binary ihex trad-core

Rapportere fejl til <<http://www.sourceware.org/bugzilla/>>

Rapporter fejl i oversættelsen til [dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)

[ole@mate:~\\$](#)

## 9 addresses [ole@mate:~\\$ addresses](#)

addresses: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$ addresses --help](#)

addresses: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

## 10 agetty [ole@mate:~\\$ agetty](#)

Usage:

agetty [options] <line> [<baud\_rate>,...] [<termtype>]

agetty [options] <baud\_rate>,... <line> [<termtype>]

Open a terminal and set its mode.

Tilvalg:

- 8, --8bits           assume 8-bit tty
- a, --autologin <user>   login the specified user automatically
- c, --noreset           do not reset control mode
- E, --remote            use -r <hostname> for login(1)
- f, --issue-file <file>   display issue file
- h, --flow-control       enable hardware flow control
- H, --host <hostname>   specify login host
- i, --noissue           do not display issue file
- I, --init-string <string> set init string
- J --noclear            do not clear the screen before prompt
- l, --login-program <file> specify login program
- L, --local-line[=<mode>] control the local line flag
- m, --extract-baud       extract baud rate during connect
- n, --skip-login         do not prompt for login

**-N --nonewline** do not print a newline before issue  
**-o, --login-options <opts>** options that are passed to login  
**-p, --login-pause** wait for any key before the login  
**-r, --chroot <dir>** change root to the directory  
**-R, --hangup** do virtually hangup on the tty  
**-s, --keep-baud** try to keep baud rate after break  
**-t, --timeout <number>** login process timeout  
**-U, --detect-case** detect uppercase terminal  
**-w, --wait-cr** wait carriage-return  
**--nohints** do not print hints  
**--nohostname** no hostname at all will be shown  
**--long-hostname** show full qualified hostname  
**--erase-chars <string>** additional backspace chars  
**--kill-chars <string>** additional kill chars  
**--chdir <directory>** chdir before the login  
**--delay <number>** sleep seconds before prompt  
**--nice <number>** run login with this priority  
**--reload** reload prompts on runningagetty instances  
**--help** display this help and exit  
**--version** output version information and exit

For more details see `agetty(8)`.

`ole@mate:~$`

**11 alsactl ole@mate:~\$ alsactl**

**alsactl: Specify command...**

**ole@mate:~\$ alsactl --help**

**Usage: alsactl <options> command**

**global options:**

**-h,--help** this help  
**-d,--debug** debug mode  
**-v,--version** print version of this program

**Available state options:**

- f,--file #** configuration file (default /var/lib/alsa/asound.state)
- l,--lock** use file locking to serialize concurrent access
- L,--no-lock** do not use file locking to serialize concurrent access
- O,--lock-state-file #** state lock file path (default /var/lock/asound.state.lock)
- E,--force** try to restore the matching controls as much as possible  
(default mode)
- g,--ignore** ignore 'No soundcards found' error
- P,--pedantic** do not restore mismatching controls (old default)
- I,--no-init-fallback**  
don't initialize even if restore fails
- r,--runstate #** save restore and init state to this file (only errors)  
default settings is 'no file set'
- R,--remove** remove runstate file at first, otherwise append errors
- p,--period #** store period in seconds for the daemon command
- e,--pid-file #** pathname for the process id (daemon mode)

**Available init options:**

- E,--env #=#** set environment variable for init phase (NAME=VALUE)
- i,--initfile #** main configuration file for init phase  
(default /usr/share/alsa/init/00main)
- b,--background** run daemon in background
- s,--syslog** use syslog for messages
- n,--nice #** set the process priority (see 'man nice')
- c,--sched-idle** set the process scheduling policy to idle (SCHED\_IDLE)

**Available commands:**

- store <card>** save current driver setup for one or each soundcards  
to configuration file
- restore <card>** load current driver setup for one or each soundcards  
from configuration file
- nrestore <card>** like restore, but notify the daemon to rescan soundcards
- init <card>** initialize driver to a default state
- daemon <card>** store state periodically for one or each soundcards
- rdaemon <card>** like daemon but do the state restore at first
- kill <cmd>** notify daemon to quit, rescan or save\_and\_quit
- monitor <card>** monitor control events

[ole@mate](mailto:ole@mate):~\$

12 **amidi** ole@mate:~\$ **amidi**

Please specify at least one of --send, --receive, --send-hex, or --dump.

ole@mate:~\$

13 **amixer** ole@mate:~\$ **amixer**

Simple mixer control 'Master',0

Capabilities: pvolume pswitch pswitch-joined

Playback channels: Front Left - Front Right

Limits: Playback 0 - 31

Mono:

Front Left: Playback 31 [100%] [0.00dB] [on]

Front Right: Playback 31 [100%] [0.00dB] [on]

Simple mixer control 'Master Mono',0

Capabilities: pvolume pvolume-joined pswitch pswitch-joined

Playback channels: Mono

Limits: Playback 0 - 31

Mono: Playback 0 [0%] [-46.50dB] [off]

Simple mixer control '3D Control - Switch',0

Capabilities: pswitch pswitch-joined

Playback channels: Mono

Mono: Playback [off]

Simple mixer control '3D Control Sigmatel - Depth',0

Capabilities: pvolume pvolume-joined

Playback channels: Mono

Limits: Playback 0 - 3

Mono: Playback 0 [0%]

Simple mixer control 'PCM',0

Capabilities: pvolume pswitch pswitch-joined

Playback channels: Front Left - Front Right

Limits: Playback 0 - 31

Mono:

Front Left: Playback 25 [81%] [3.00dB] [on]

Front Right: Playback 25 [81%] [3.00dB] [on]

**Simple mixer control 'Surround Phase Inversion',0**

**Capabilities: pswitch pswitch-joined**

**Playback channels: Mono**

**Mono: Playback [off]**

**Simple mixer control 'Line',0**

**Capabilities: pvolume pswitch pswitch-joined cswitch cswitch-exclusive**

**Capture exclusive group: 0**

**Playback channels: Front Left - Front Right**

**Capture channels: Front Left - Front Right**

**Limits: Playback 0 - 31**

**Front Left: Playback 0 [0%] [-34.50dB] [off] Capture [off]**

**Front Right: Playback 0 [0%] [-34.50dB] [off] Capture [off]**

**Simple mixer control 'CD',0**

**Capabilities: pvolume pswitch pswitch-joined cswitch cswitch-exclusive**

**Capture exclusive group: 0**

**Playback channels: Front Left - Front Right**

**Capture channels: Front Left - Front Right**

**Limits: Playback 0 - 31**

**Front Left: Playback 0 [0%] [-34.50dB] [off] Capture [off]**

**Front Right: Playback 0 [0%] [-34.50dB] [off] Capture [off]**

**Simple mixer control 'Mic',0**

**Capabilities: pvolume pvolume-joined pswitch pswitch-joined cswitch cswitch-exclusive**

**Capture exclusive group: 0**

**Playback channels: Mono**

**Capture channels: Front Left - Front Right**

**Limits: Playback 0 - 31**

**Mono: Playback 0 [0%] [-34.50dB] [off]**

**Front Left: Capture [on]**

**Front Right: Capture [on]**

**Simple mixer control 'Mic Boost (+20dB)',0**

**Capabilities: pswitch pswitch-joined**

**Playback channels: Mono**

**Mono: Playback [off]**

**Simple mixer control 'Mic Select',0**

**Capabilities: enum**

**Items: 'Mic1' 'Mic2'**



**Item0: 'Mic1'**

**Simple mixer control 'Video',0**

**Capabilities: pvolume pswitch pswitch-joined cswitch cswitch-exclusive**

**Capture exclusive group: 0**

**Playback channels: Front Left - Front Right**

**Capture channels: Front Left - Front Right**

**Limits: Playback 0 - 31**

**Front Left: Playback 0 [0%] [-34.50dB] [off] Capture [off]**

**Front Right: Playback 0 [0%] [-34.50dB] [off] Capture [off]**

**Simple mixer control 'Phone',0**

**Capabilities: pvolume pvolume-joined pswitch pswitch-joined cswitch cswitch-exclusive**

**Capture exclusive group: 0**

**Playback channels: Mono**

**Capture channels: Front Left - Front Right**

**Limits: Playback 0 - 31**

**Mono: Playback 0 [0%] [-34.50dB] [off]**

**Front Left: Capture [off]**

**Front Right: Capture [off]**

**Simple mixer control 'IEC958',0**

**Capabilities: pswitch pswitch-joined**

**Playback channels: Mono**

**Mono: Playback [off]**

**Simple mixer control 'Beep',0**

**Capabilities: pvolume pvolume-joined pswitch pswitch-joined**

**Playback channels: Mono**

**Limits: Playback 0 - 15**

**Mono: Playback 0 [0%] [-45.00dB] [off]**

**Simple mixer control 'Aux',0**

**Capabilities: pvolume pswitch pswitch-joined cswitch cswitch-exclusive**

**Capture exclusive group: 0**

**Playback channels: Front Left - Front Right**

**Capture channels: Front Left - Front Right**

**Limits: Playback 0 - 31**

**Front Left: Playback 0 [0%] [-34.50dB] [off] Capture [off]**

**Front Right: Playback 0 [0%] [-34.50dB] [off] Capture [off]**

**Simple mixer control 'Mono Output Select',0**

Capabilities: enum

Items: 'Mix' 'Mic'

Item0: 'Mix'

Simple mixer control 'Capture',0

Capabilities: cvolume cswitch cswitch-joined

Capture channels: Front Left - Front Right

Limits: Capture 0 - 15

Front Left: Capture 8 [53%] [12.00dB] [on]

Front Right: Capture 8 [53%] [12.00dB] [on]

Simple mixer control 'Mix',0

Capabilities: cswitch cswitch-exclusive

Capture exclusive group: 0

Capture channels: Front Left - Front Right

Front Left: Capture [off]

Front Right: Capture [off]

Simple mixer control 'Mix Mono',0

Capabilities: cswitch cswitch-exclusive

Capture exclusive group: 0

Capture channels: Front Left - Front Right

Front Left: Capture [off]

Front Right: Capture [off]

Simple mixer control 'External Amplifier',0

Capabilities: pswitch pswitch-joined

Playback channels: Mono

Mono: Playback [on]

Simple mixer control 'Sigmatel 4-Speaker Stereo',0

Capabilities: pswitch pswitch-joined

Playback channels: Mono

Mono: Playback [off]

[ole@mate:~\\$](#)

14 **anacron** [ole@mate:~\\$](#) **anacron --help**

anacron: invalid option: -

type: `anacron -h' for more information

[ole@mate:~\\$](#) **anacron -h**

Usage: **anacron** [-s] [-f] [-n] [-d] [-q] [-t anacrontab] [-S spooldir] [job] ...

**anacron [-S spooldir] -u [job] ...**

**anacron [-V|-h]**

**anacron -T [-t anacrontab]**

- s** Serialize execution of jobs
- f** Force execution of jobs, even before their time
- n** Run jobs with no delay, implies -s
- d** Don't fork to the background
- q** Suppress stderr messages, only applicable with -d
- u** Update the timestamps without actually running anything
- t** Use this anacrontab
- V** Print version information
- h** Print this message
- T** Test an anacrontab
- S** Select a different spool directory

See the manpage for more details.

[ole@mate:~\\$](#)

15 **aplay ole@mate:~\$ aplay**

Usage: **aplay [OPTION]... [FILE]...**

- h, --help** help
- version** print current version
- l, --list-devices** list all soundcards and digital audio devices
- L, --list-pcms** list device names
- D, --device=NAME** select PCM by name
- q, --quiet** quiet mode
- t, --file-type TYPE** file type (voc, wav, raw or au)
- c, --channels=#** channels
- f, --format=FORMAT** sample format (case insensitive)
- r, --rate=#** sample rate
- d, --duration=#** interrupt after # seconds
- M, --mmap** mmap stream
- N, --nonblock** nonblocking mode
- E, --period-time=#** distance between interrupts is # microseconds
- B, --buffer-time=#** buffer duration is # microseconds
  - period-size=#** distance between interrupts is # frames
  - buffer-size=#** buffer duration is # frames

**-A, --avail-min=#** min available space for wakeup is # microseconds  
**-R, --start-delay=#** delay for automatic PCM start is # microseconds  
 (relative to buffer size if <= 0)  
**-T, --stop-delay=#** delay for automatic PCM stop is # microseconds from xrun  
**-v, --verbose** show PCM structure and setup (accumulative)  
**-V, --vumeter=TYPE** enable VU meter (TYPE: mono or stereo)  
**-I, --separate-channels** one file for each channel  
**-i, --interactive** allow interactive operation from stdin  
**-m, --chmap=ch1,ch2,..** Give the channel map to override or follow  
**--disable-resample** disable automatic rate resample  
**--disable-channels** disable automatic channel conversions  
**--disable-format** disable automatic format conversions  
**--disable-softvol** disable software volume control (softvol)  
**--test-position** test ring buffer position  
**--test-coef=#** test coefficient for ring buffer position (default 8)  
 expression for validation is:  $\text{coef} * (\text{buffer\_size} / 2)$   
**--test-nowait** do not wait for ring buffer - eats whole CPU  
**--max-file-time=#** start another output file when the old file has recorded  
 for this many seconds  
**--process-id-file** write the process ID here  
**--use-strftime** apply the strftime facility to the output file name  
**--dump-hw-params** dump hw\_params of the device  
**--fatal-errors** treat all errors as fatal

Genkendte lydformater er: S8 U8 S16\_LE S16\_BE U16\_LE U16\_BE S24\_LE S24\_BE  
 U24\_LE U24\_BE S32\_LE S32\_BE U32\_LE U32\_BE FLOAT\_LE FLOAT\_BE FLOAT64\_LE  
 FLOAT64\_BE IEC958\_SUBFRAME\_LE IEC958\_SUBFRAME\_BE MU\_LAW A\_LAW  
 IMA\_ADPCM MPEG GSM SPECIAL S24\_3LE S24\_3BE U24\_3LE U24\_3BE S20\_3LE  
 S20\_3BE U20\_3LE U20\_3BE S18\_3LE S18\_3BE U18\_3LE U18\_3BE G723\_24 G723\_24\_1B  
 G723\_40 G723\_40\_1B DSD\_U8 DSD\_U16\_LE DSD\_U32\_LE DSD\_U16\_BE DSD\_U32\_BE

Nogle af disse er måske ikke tilgængelige på udvalgt hardware

The available format shortcuts are:

**-f cd** (16 bit little endian, 44100, stereo)  
**-f cdr** (16 bit big endian, 44100, stereo)  
**-f dat** (16 bit little endian, 48000, stereo)

[ole@mate:~\\$](#)

**16 aplaymidi ole@mate:~\$ aplaymidi**

Please specify at least one port with --port.

**ole@mate:~\$**

**17 apm ole@mate:~\$ apm**

Programmet "apm" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install apmd

**ole@mate:~\$**

**18 apmd ole@mate:~\$ apmd**

Programmet "apmd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install apmd

**ole@mate:~\$**

**19 apropos ole@mate:~\$ apropos**

apropos hvad?

**ole@mate:~\$**

**20 apt ole@mate:~\$ apt**

apt 1.2.24 (i386)

Usage: apt [options] command

apt is a commandline package manager and provides commands for searching and managing as well as querying information about packages.

It provides the same functionality as the specialised APT tools, like apt-get and apt-cache, but enables options more suitable for interactive use by default.

Most used commands:

list - vis pakker baseret på pakkenavn

search - søg i pakkebeskrivelser

show - vis pakkedetaljer

install - installer pakker

remove - fjern pakker

autoremove - Afinstaller automatisk alle ubrugte pakker

update - opdater listen over tilgængelige pakker

**upgrade** - opgradere systemet ved at installere/opgradere pakker

**full-upgrade** - full-upgrade - opgradere systemet ved at fjerne/installere/opgradere pakker

**edit-sources** - rediger source-informationsfilen (kildefilen)

See **apt(8)** for more information about the available commands.

Configuration options and syntax is detailed in **apt.conf(5)**.

Information about how to configure sources can be found in **sources.list(5)**.

Package and version choices can be expressed via **apt\_preferences(5)**.

Security details are available in **apt-secure(8)**.

Denne APT har »Super Cow Powers«.

[ole@mate:~\\$](#)

21 **ar** [ole@mate:~\\$](#) **ar**

Usage: **ar** [emulation options] [-]{dmpqrstx}[abcDfilMNoPsSTuvV] [--plugin <name>]  
[member-name] [count] archive-file file...

**ar -M** [<mri-skript>]

**kommandoer:**

**d** - slet filer i arkivet

**m[ab]** - flyt filer i arkivet

**p** - udskriv filer som mødtes i arkivet

**q[f]** - hurtigtilføj filer til slutningen af arkivet

**r[ab][f][u]** - erstat eksisterende eller indsæt nye filer i arkivet

**s** - opførsel som ranlib

**t** - vis indeholdet i arkivet

**x[o]** - hent filer fra arkivet

**ændrere specifikke for kommandoer:**

**[a]** - indsæt filer efter [medlemsnavn]

**[b]** - indsætte filer for [medlemsnavn] (samme som [i])

**[D]** - use zero for timestamps and uids/gids (default)

**[U]** - use actual timestamps and uids/gids

**[N]** - brug forekomst [nummer] af navn

**[f]** - afkort indsatte filnavne

**[P]** - brug fuldstændig søgestien ved sammenligninger

**[o]** - bevar oprindelige datoer

**[u]** - erstat kun filer som er nyere end i arkivet

generelle ændrere:

[c] - advar ikke om biblioteket skal oprettes

[s] - opret et indeks over arkivet (jfr. ranlib)

[S] - opret intet indeks over arkivet

[T] - lav et tyndt arkiv

[v] - beskriv udførligt

[V] - vis versionsinformation

--def <deffil> Navngiv .def-inddatafilen

--target=BFDNAME - specify the target object format as BFDNAME

valgmuligheder:

--plugin <p> - indlæs the angivne modul

emulation options:

No emulation specific options

ar: mål som understøttes: elf32-i386 elf32-iamcu a.out-i386-linux pei-i386 elf32-little elf32-big  
elf64-x86-64 elf32-x86-64 pei-x86-64 elf64-l1om elf64-k1om elf64-little elf64-big pe-x86-64 pe-  
bigobj-x86-64 pe-i386 plugin srec symbolsrec verilog tekhex binary ihex trad-core

[ole@mate:~\\$](#)

22 **arch** [ole@mate:~\\$ arch --help](#)

Brug: arch [FLAG]...

Udskriv maskinarkitektur.

--help vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i arch til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/arch>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) arch invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

23 **arecord** [ole@mate:~\\$ arecord](#)

Usage: arecord [OPTION]... [FILE]...

-h, --help help

--version print current version

-l, --list-devices list all soundcards and digital audio devices

-L, --list-pcms list device names

-D, --device=NAME select PCM by name

**-q, --quiet**            quiet mode  
**-t, --file-type TYPE**   file type (voc, wav, raw or au)  
**-c, --channels=#**        channels  
**-f, --format=FORMAT**    sample format (case insensitive)  
**-r, --rate=#**            sample rate  
**-d, --duration=#**        interrupt after # seconds  
**-M, --mmap**            mmap stream  
**-N, --nonblock**        nonblocking mode  
**-F, --period-time=#**    distance between interrupts is # microseconds  
**-B, --buffer-time=#**    buffer duration is # microseconds  
      **--period-size=#**    distance between interrupts is # frames  
      **--buffer-size=#**    buffer duration is # frames  
**-A, --avail-min=#**     min available space for wakeup is # microseconds  
**-R, --start-delay=#**    delay for automatic PCM start is # microseconds  
                          (relative to buffer size if <= 0)  
**-T, --stop-delay=#**    delay for automatic PCM stop is # microseconds from xrun  
**-v, --verbose**         show PCM structure and setup (accumulative)  
**-V, --vumeter=TYPE**    enable VU meter (TYPE: mono or stereo)  
**-I, --separate-channels** one file for each channel  
**-i, --interactive**     allow interactive operation from stdin  
**-m, --chmap=ch1,ch2,..** Give the channel map to override or follow  
      **--disable-resample**    disable automatic rate resample  
      **--disable-channels**    disable automatic channel conversions  
      **--disable-format**    disable automatic format conversions  
      **--disable-softvol**    disable software volume control (softvol)  
      **--test-position**    test ring buffer position  
      **--test-coef=#**      test coefficient for ring buffer position (default 8)  
                          expression for validation is:  $\text{coef} * (\text{buffer\_size} / 2)$   
      **--test-nowait**      do not wait for ring buffer - eats whole CPU  
      **--max-file-time=#**    start another output file when the old file has recorded  
                          for this many seconds  
      **--process-id-file**    write the process ID here  
      **--use-strftime**      apply the strftime facility to the output file name  
      **--dump-hw-params**    dump hw\_params of the device  
      **--fatal-errors**     treat all errors as fatal



Genkendte lydformater er: S8 U8 S16\_LE S16\_BE U16\_LE U16\_BE S24\_LE S24\_BE  
U24\_LE U24\_BE S32\_LE S32\_BE U32\_LE U32\_BE FLOAT\_LE FLOAT\_BE FLOAT64\_LE  
FLOAT64\_BE IEC958\_SUBFRAME\_LE IEC958\_SUBFRAME\_BE MU\_LAW A\_LAW  
IMA\_ADPCM MPEG GSM SPECIAL S24\_3LE S24\_3BE U24\_3LE U24\_3BE S20\_3LE  
S20\_3BE U20\_3LE U20\_3BE S18\_3LE S18\_3BE U18\_3LE U18\_3BE G723\_24 G723\_24\_1B  
G723\_40 G723\_40\_1B DSD\_U8 DSD\_U16\_LE DSD\_U32\_LE DSD\_U16\_BE DSD\_U32\_BE

Nogle af disse er måske ikke tilgængelige på udvalgt hardware

The available format shortcuts are:

-f cd (16 bit little endian, 44100, stereo)

-f cdr (16 bit big endian, 44100, stereo)

-f dat (16 bit little endian, 48000, stereo)

[ole@mate:~\\$](#)

24 **arecordmidi** [ole@mate:~\\$ arecordmidi](#)

Pleas specify a source port with --port.

[ole@mate:~\\$](#)

25 **arp** [ole@mate:~\\$ arp](#)

| Address    | HWtype | HWaddress         | Flags | Mask | Iface   |
|------------|--------|-------------------|-------|------|---------|
| 10.0.0.1   | ether  | a4:b1:e9:f1:f0:83 | C     |      | enp0s18 |
| 10.0.0.254 | ether  | a6:b1:e9:f1:f0:83 | C     |      | enp0s18 |

[ole@mate:~\\$](#)

26 **as** [ole@mate:~\\$ as --help](#)

Usage: as [option...] [asmfile...]

Options:

-a[sub-option...] turn on listings

Sub-options [default hls]:

c omit false conditionals

d omit debugging directives

g include general info

h include high-level source

l include assembly

m include macro expansions

n omit forms processing

s include symbols

**=FILE list to FILE (must be last sub-option)**

**--alternate** initially turn on alternate macro syntax

**--compress-debug-sections[={none|zlib|zlib-gnu|zlib-gabi}]**  
compress DWARF debug sections using zlib

**--nocompress-debug-sections**  
don't compress DWARF debug sections [default]

**-D** produce assembler debugging messages

**--debug-prefix-map OLD=NEW**  
map OLD to NEW in debug information

**--defsym SYM=VAL** define symbol SYM to given value

**--execstack** require executable stack for this object

**--noexecstack** don't require executable stack for this object

**--size-check=[error|warning]**  
ELF .size directive check (default --size-check=error)

**--sectname-subst** enable section name substitution sequences

**-f** skip whitespace and comment preprocessing

**-g --gen-debug** generate debugging information

**--gstabs** generate STABS debugging information

**--gstabs+** generate STABS debug info with GNU extensions

**--gdwarf-2** generate DWARF2 debugging information

**--gdwarf-sections** generate per-function section names for DWARF line information

**--hash-size=<value>** set the hash table size close to <value>

**--help** show this message and exit

**--target-help** show target specific options

**-I DIR** add DIR to search list for .include directives

**-J** don't warn about signed overflow

**-K** warn when differences altered for long displacements

**-L,--keep-locals** keep local symbols (e.g. starting with `L')

**-M,--mri** assemble in MRI compatibility mode

**--MD FILE** write dependency information in FILE (default none)

**-nocpp** ignored

**-o OBJFILE** name the object-file output OBJFILE (default a.out)

**-R** fold data section into text section

**--reduce-memory-overheads**  
prefer smaller memory use at the cost of longer  
assembly times

**--statistics** print various measured statistics from execution

**--strip-local-absolute** strip local absolute symbols

**--traditional-format** Use same format as native assembler when possible

**--version** print assembler version number and exit

**-W --no-warn** suppress warnings

**--warn** don't suppress warnings

**--fatal-warnings** treat warnings as errors

**-w** ignored

**-X** ignored

**-Z** generate object file even after errors

**--listing-lhs-width** set the width in words of the output data column of the listing

**--listing-lhs-width2** set the width in words of the continuation lines of the output data column; ignored if smaller than the width of the first line

**--listing-rhs-width** set the max width in characters of the lines from the source file

**--listing-cont-lines** set the maximum number of continuation lines used for the output data column of the listing

**@FILE** read options from FILE

**-Q** ignored

**-V** print assembler version number

**-k** ignored

**-n** Do not optimise code alignment

**-q** quieten some warnings

**-s** ignored

**--32/--64/--x32** generate 32bit/64bit/x32 code

**--divide** ignored

**-march=CPU[,+EXTENSION...]**  
generate code for CPU and EXTENSION, CPU is one of:  
generic32, generic64, i386, i486, i586, i686,  
pentium, pentiumpro, pentiumii, pentiumiii, pentium4,  
prescott, nocona, core, core2, corei7, l1om, k1om,  
iamcu, k6, k6\_2, athlon, opteron, k8, amdfam10,  
bdver1, bdver2, bdver3, bdver4, znver1, btver1,  
btver2

**EXTENSION is combination of:**

**8087, 287, 387, no87, mmx, nommx, sse, sse2, sse3, ssse3, sse4.1, sse4.2, sse4, nosse, avx, avx2, avx512f, avx512cd, avx512er, avx512pf, avx512dq, avx512bw, avx512vl, noavx, vmx, vmfunc, smx, xsave, xsaveopt, xsavec, xsaves, aes, pclmul, fsgsbase, rdrnd, f16c, bmi2, fma, fma4, xop, lwp, movbe, cx16, ept, lzcnt, hle, rtm, invpcid, clflush, nop, syscall, rdtscp, 3dnow, 3dnowa, padlock, svm, sse4a, abm, bmi, tbm, adx, rdseed, prfchw, smap, mpx, sha, clflushopt, prefetchwt1, se1, clwb, pcommit, avx512ifma, avx512vbmi, clzero, mwaitx, ospke**

**-mtune=CPU**           **optimise for CPU, CPU is one of:**

**generic32, generic64, i8086, i186, i286, i386, i486, i586, i686, pentium, pentiumpro, pentiumii, pentiumiii, pentium4, prescott, nocona, core, core2, corei7, l1om, k1om, iamcu, k6, k6\_2, athlon, opteron, k8, amdfam10, bdver1, bdver2, bdver3, bdver4, znver1, btver1, btver2**

**-msse2avx**           **encode SSE instructions with VEX prefix**

**-msse-check=[none|error|warning]**

**check SSE instructions**

**-moperand-check=[none|error|warning]**

**check operand combinations for validity**

**-mavxscalar=[128|256]** **encode scalar AVX instructions with specific vector length**

**-mevexlig=[128|256|512]** **encode scalar EVEX instructions with specific vector length**

**-mevexwig=[0|1]**       **encode EVEX instructions with specific EVEX.W value for EVEX.W bit ignored instructions**

**-mevexrcig=[rne|rd|ru|rz]**

**encode EVEX instructions with specific EVEX.RC value for SAE-only ignored instructions**

**-mmnemonic=[att|intel]** **use AT&T/Intel mnemonic**

**-msyntax=[att|intel]** **use AT&T/Intel syntax**

**-mindex-reg**       **support pseudo index registers**

**-mnaked-reg**            don't require '%' prefix for registers  
**-mold-gcc**            support old (<= 2.8.1) versions of gcc  
**-madd-bnd-prefix**    add BND prefix for all valid branches  
**-mshared**            disable branch optimization for shared code  
**-momit-lock-prefix=[no|yes]**  
                      strip all lock prefixes  
**-mrelax-relocations=[no|yes]**  
                      generate relax relocations  
**-mamd64**            accept only AMD64 ISA  
**-mintel64**          accept only Intel64 ISA

Report bugs to <<http://www.sourceware.org/bugzilla/>>

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

27 at ole@mate:~\$ at

Programmet "at" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install at

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

28 atd ole@mate:~\$ atd

Programmet "atd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install at

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

29 atq ole@mate:~\$ atq

Programmet "atq" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install at

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

**30 atrm ole@mate:~\$ atrm**

Programmet "atrm" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install atrm

[ole@mate:~\\$](#)

**31 audiosend ole@mate:~\$ audiosend**

audiosend: kommando ikke fundet

ole@mate:~\$ audiosend --help

audiosend: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

**32 aumix ole@mate:~\$ aumix**

Programmet "aumix" kan findes i de følgende pakker:

- \* aumix

- \* aumix-gtk

Prøv: sudo apt install <valgt pakke>

[ole@mate:~\\$](#)

**33 autoconf** Programmet "autoconf" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install autoconf

[ole@mate:~\\$](#)

**34 autoheader ole@mate:~\$ autoheader**

Programmet "autoheader" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install autoconf

[ole@mate:~\\$](#)

**35 automake ole@mate:~\$ automake**

Programmet "automake" kan findes i de følgende pakker:

- \* automake

- \* automake1.11

Prøv: sudo apt install <valgt pakke>

[ole@mate:~\\$](#)

**36 autoreconf** Programmet "autoreconf" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

```
sudo apt install autoconf
```

```
ole@mate:~$
```

**37 autoscan** `ole@mate:~$ autoscan`

Programmet "autoscan" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

```
sudo apt install autoconf
```

```
ole@mate:~$
```

**38 autoupdate** `ole@mate:~$ autoupdate`

Programmet "autoupdate" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

```
sudo apt install autoconf
```

```
ole@mate:~$
```

**39 badblocks** `ole@mate:~$ badblocks`

```
Usage: badblocks [-b block_size] [-i input_file] [-o output_file] [-svwnf]
```

```
[-c blocks_at_once] [-d delay_factor_between_reads] [-e max_bad_blocks]
```

```
[-p num_passes] [-t test_pattern [-t test_pattern [...]]]
```

```
device [last_block [first_block]]
```

```
ole@mate:~$
```

**40 banner** `ole@mate:~$ banner`

Programmet "banner" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

```
sudo apt install sysvbanner
```

```
ole@mate:~$
```

**41 basename** `ole@mate:~$ basename`

```
basename: manglende operand
```

```
Prøv 'basename --help' for mere information.
```

```
ole@mate:~$ basename --help
```

```
Brug:  basename NAVN [SUFFIKS]
```

```
eller: basename FLAG... NAVN...
```

```
Udskriv NAVN med eventuelle indledende katalog-komponenter fjernet.
```

```
Hvis SUFFIKS er angivet, fjernes også afsluttende SUFFIKS.
```

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

- a, --multiple understøt flere argumenter og behandl hvert som et NAVN
- s, --suffix=SUFFIKS fjern efterfølgende SUFFIKS; medfører -a
- z, --zero afslut hver udlinje med NUL frem for linjeskift
- help vis denne hjælpetekst og afslut
- version vis versionsinformation og afslut

Eksempler:

```
basename /usr/bin/sort -> "sort"
```

```
basename include/stdio.h .h -> "stdio"
```

```
basename -s .h include/stdio.h -> "stdio"
```

```
basename -a noget/str1 noget/str2 -> "str1" efterfulgt af "str2"
```

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i basename til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/basename>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) basename invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

42 **bash** [ole@mate:~\\$](#) **bash -help**

GNU bash, version 4.3.48(1)-release-(i686-pc-linux-gnu)

Brug: bash [langt GNU-tilvalg] [tilvalg] ...

bash [langt GNU-tilvalg] [tilvalg] skript-fil ...

Lange GNU-tilvalg:

--debug

--debugger

--dump-po-strings

--dump-strings

--help

--init-file

--login

--noediting

--noprofile

--norc



**--posix**  
**--rcfile**  
**--restricted**  
**--verbose**  
**--version**

**Skal-tilvalg:**

**-ilrsD or -c command or -O shopt\_option (invocation only)**

**Tilvalg -abefhkmnptuvxBCHP eller -o**

Skriv "bash -c "help set"" for at få mere information om skaltilvalg.

Skriv "bash -c help" for at få mere information om indbyggede skalkommandoer.

Brug kommandoen "bashbug" til at rapportere fejl.

[ole@mate:~\\$](#)

**43 batch ole@mate:~\$ batch**

Programmet "batch" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install at

[ole@mate:~\\$](#)

**44 bc 1.06.95**

Copyright 1991-1994, 1997, 1998, 2000, 2004, 2006 Free Software Foundation, Inc.

This is free software with ABSOLUTELY NO WARRANTY.

For details type `warranty`.

[ole@mate:~\\$](#)

**45 Biff ole@mate:~\$ biff**

Programmet "biff" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install biff

[ole@mate:~\\$](#)

46 **bison** `ole@mate:~$ bison`

Programmet "bison" kan findes i de følgende pakker:

\* bison

\* bison++

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

`ole@mate:~$`

47 **bzcmp** brug `man bzcmp`

`ole@mate:~$`

48 **bzdiff** brug `man bzdiff`

`ole@mate:~$`

49 **bzgrep** `ole@mate:~$ bzgrep`

grep through bzip2 files

usage: `bzgrep [grep_options] pattern [files]`

`ole@mate:~$`

50 **bzip2** `ole@mate:~$ bzip2`

bzip2: I won't write compressed data to a terminal.

bzip2: For help, type: ``bzip2 --help'`.

`ole@mate:~$`

51 **bzless** `ole@mate:~$ bzless`

brug: `bzless files...`

`ole@mate:~$`

52 **bzmore** `ole@mate:~$ bzmore`

usage: `bzmore files...`

`ole@mate:~$`

53 **c** giver ingen svar

54 **c++** `c++ file.c -o fil` compilerer. Dette program bruger jeg meget.

`c++filt ole@mate:~$ c++filt --help`

Usage: `c++filt [options] [mangled names]`

Options are:

**[-\_|--strip-underscore]** Ignore first leading underscore  
**[-n|--no-strip-underscore]** Do not ignore a leading underscore (default)  
**[-p|--no-params]** Do not display function arguments  
**[-i|--no-verbose]** Do not show implementation details (if any)  
**[-t|--types]** Also attempt to demangle type encodings  
**[-s|--format {none,auto,gnu,lucid,arm,hp,edg,gnu-v3,java,gnat,dlang}]**  
**[@<file>]** Read extra options from <file>  
**[-h|--help]** Display this information  
**[-v|--version]** Show the version information

Demangled names are displayed to stdout.

If a name cannot be demangled it is just echoed to stdout.

If no names are provided on the command line, stdin is read.

Report bugs to <<http://www.sourceware.org/bugzilla/>>.

[ole@mate:~\\$](#)

55 **cal** [ole@mate:~\\$](#) cal

Februar 2018

sø ma ti on to fr lø

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28

[ole@mate:~\\$](#)

56 **cardctl** [ole@mate:~\\$](#) cardctl

cardctl: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#) cardctl --help

cardctl: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#) man cardctl

Ingen manualindgang for cardctl

[ole@mate:~\\$](#)

57 **cardmgr ole@mate:~\$ cardmgr**

**cardmgr: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$ cardmgr --help**

**cardmgr: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$ man cardmgr**

**Ingen manualindgang for cardmgr**

**[ole@mate:~\\$](#)**

58 **cat ole@mate:~\$ cat --help**

**Brug: cat [FLAG]... [FIL]...**

**Sammensæt og skriv filer FILER til standard-ud.**

**Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.**

**-A, --show-all** samme som -vET

**-b, --number-nonblank** nummerér ikke-blanke ud-linjer. Tilsidesætter -n

**-e** samme som -vE

**-E, --show-ends** skriv \$ i slutningen af hver linje

**-n, --number** nummerér alle ud-linjer

**-s, --squeeze-blank** skriv aldrig mere end én blank linje ad gangen

**-t** samme som -vT

**-T, --show-tabs** vis tabulatorer som ^I

**-u** (ignoreret)

**-v, --show-nonprinting** brug ^ og M- notation, undtagen for LFD og TAB

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

**Eksempler:**

**cat f - g** Udskriv f's indhold, dernæst standard-ind, dernæst g's indhold.

**cat** Kopiér standard-ind til standard-ud.

**Hjælp til GNU coreutils på nettet:** <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

**Rapportér oversættelsesfejl i cat til** <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

**Fuld dokumentation:** <<http://www.gnu.org/software/coreutils/cat>>

**eller lokalt tilgængelig via:** info '(coreutils) cat invocation'

**[ole@mate:~\\$](#)**

59 **cc** **ole@mate:~\$ cc**

**cc: fatal error: no input files**

**compilation terminated.**

**ole@mate:~\$ cc --help**

**Usage: cc [options] file...**

**Options:**

- pass-exit-codes**      **Exit with highest error code from a phase**
  - help**              **Display this information**
  - target-help**        **Display target specific command line options**
  - help={common|optimizers|params|target|warnings|[^]{joined|separate|undocumented}}[,...]**  
                         **Display specific types of command line options**
- (Use '-v --help' to display command line options of sub-processes)**
- version**            **Display compiler version information**
  - dumpspecs**          **Display all of the built in spec strings**
  - dumpversion**        **Display the version of the compiler**
  - dumpmachine**        **Display the compiler's target processor**
  - print-search-dirs**    **Display the directories in the compiler's search path**
  - print-libgcc-file-name** **Display the name of the compiler's companion library**
  - print-file-name=<lib>** **Display the full path to library <lib>**
  - print-prog-name=<prog>** **Display the full path to compiler component <prog>**
  - print-multiarch**     **Display the target's normalized GNU triplet, used as**  
                         **a component in the library path**
  - print-multi-directory** **Display the root directory for versions of libgcc**
  - print-multi-lib**     **Display the mapping between command line options and**  
                         **multiple library search directories**
  - print-multi-os-directory** **Display the relative path to OS libraries**
  - print-sysroot**        **Display the target libraries directory**
  - print-sysroot-headers-suffix** **Display the sysroot suffix used to find headers**
  - Wa,<options>**        **Pass comma-separated <options> on to the assembler**
  - Wp,<options>**        **Pass comma-separated <options> on to the preprocessor**
  - Wl,<options>**        **Pass comma-separated <options> on to the linker**
  - Xassembler <arg>**    **Pass <arg> on to the assembler**
  - Xpreprocessor <arg>** **Pass <arg> on to the preprocessor**
  - Xlinker <arg>**        **Pass <arg> on to the linker**
  - save-temps**          **Do not delete intermediate files**
  - save-temps=<arg>**    **Do not delete intermediate files**

- no-canonical-prefixes** Do not canonicalize paths when building relative prefixes to other gcc components
- pipe** Use pipes rather than intermediate files
- time** Time the execution of each subprocess
- specs=<file>** Override built-in specs with the contents of <file>
- std=<standard>** Assume that the input sources are for <standard>
- sysroot=<directory>** Use <directory> as the root directory for headers and libraries
- B <directory>** Add <directory> to the compiler's search paths
- v** Display the programs invoked by the compiler
- ###** Like -v but options quoted and commands not executed
- E** Preprocess only; do not compile, assemble or link
- S** Compile only; do not assemble or link
- c** Compile and assemble, but do not link
- o <file>** Place the output into <file>
- pie** Create a position independent executable
- shared** Create a shared library
- x <language>** Specify the language of the following input files  
Permissible languages include: c c++ assembler none  
'none' means revert to the default behavior of  
guessing the language based on the file's extension

Options starting with -g, -f, -m, -O, -W, or --param are automatically passed on to the various sub-processes invoked by cc. In order to pass other options on to these processes the -W<letter> options must be used.

For bug reporting instructions, please see:

<file:///usr/share/doc/gcc-5/README.Bugs>.

[ole@mate:~\\$](#)

60 **cdda2wav** [ole@mate:~\\$ cdda2wav](#)

Programmet "cdda2wav" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install icedax

[ole@mate:~\\$](#)

61 **cdparanoia** **ole@mate:~\$ cdparanoia**

Programmet "cdparanoia" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

**sudo apt install cdparanoia**

**ole@mate:~\$**

62 **ole@mate:~\$ cdrdao**

**cdrdao**

Programmet "cdrdao" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

**sudo apt install cdrdao**

**ole@mate:~\$**

63 **cdrecord** **ole@mate:~\$ cdrecord**

**wodim: No tracks specified. Need at least one.**

**Usage: wodim [options] track1...trackn**

**Use wodim -help**

**to get a list of valid options.**

**Use wodim blank=help**

**to get a list of valid blanking options.**

**Use wodim dev=b,t,l driveropts=help -checkdrive**

**to get a list of drive specific options.**

**Use wodim dev=help**

**to get a list of possible SCSI transport specifiers.**

**ole@mate:~\$**

64 **cfdisk** skriv **sudo cfdisk** og der sker en masse

65 **chage** **ole@mate:~\$ chage**

**Brug: chage [tilvalg] LOGIND**

**Tilvalg:**

**-d, --lastday SIDSTE\_DAG** sæt seneste adgangskodeændring til SIDSTE\_DAG

**-E, --expiredate UDLØBSDATO** sæt kontoens udløbsdato til UDLØBSDATO

**-h, --help** vis denne hjælpetekst og afslut

**-I, --inactive INAKTIVT** sæt inaktiv adgangskode efter udløb til

**INAKTIVT**

**-l, --list** vis forældelsesoplysninger for konto  
**-m, --mindays MIN\_DAGE** sæt minimalt antal dage inden adgangskodeændring til MIN\_DAGE  
**-M, --maxdays MAKS\_DAGE** sæt maksimalt antal dage inden adgangskodeændring til MAKS\_DAGE  
**-R, --root CHROOT\_MAPPE** mappe at chroote ind i  
**-W, --warndays VARSELSDAGE** sæt antallet af udløbsvarselsdage til VARSELSDAGE

[ole@mate:~\\$](#)

66 **chattr** [ole@mate:~\\$ chattr](#)

Brug: chattr [-RVf] [-+=aAcCdDeijsStTu] [-v version] filer ...

[ole@mate:~\\$](#)

67 **chfn** [ole@mate:~\\$ chfn](#)

Adgangskode:

Ændrer brugeroplysninger for ole

Angiv ny værdi eller tryk RETUR for standardværdien

Fulde navn: ole

Værelsesnummer []:

[ole@mate:~\\$](#)

68 **chgrp** [ole@mate:~\\$ chgrp](#)

chgrp: manglende operand

Prøv 'chgrp --help' for mere information.

[ole@mate:~\\$ chgrp --help](#)

Brug: chgrp [FLAG]... GRUPPE FIL...

eller: chgrp [FLAG]... --reference=RFIL FIL...

Ændr gruppen for hver FIL til GRUPPE.

Med --reference ændres gruppen for hver FIL til den for RFIL.

**-c, --changes** som verbose, men rapportér kun udførte ændringer

**-f, --silent, --quiet** undertryk de fleste fejlbeskeder

**-v, --verbose** udskriv en statusbesked for hver fil der behandles

**--dereference** virk på referenten af hver symbolsk lænke (dette er standardopførsel) frem for selve lænken

**-h, --no-dereference** virk på symbolske lænker frem for refereret fil



(kun for systemer der kan ændre ejerskabet af  
en symlænke)

**--no-preserve-root** behandl ikke '/' specielt (standard)

**--preserve-root** virk ikke rekursivt på '/'

**--reference=RFIL** brug gruppen for RFIL frem for at angive en værdi  
for GRUPPE

**-R, --recursive** virk på filer og kataloger rekursivt

Følgende flag ændrer måden hvorpå et hierarki gennemløbes når flaget -R  
også angives. Hvis mere end et angives, vil kun det sidst valgte være  
gyldigt.

**-H** hvis kommandolinjeargumentet er en symbolsk lænke  
til et katalog, så gennemløb dette

**-L** gennemløb enhver symbolsk kataloglænke, der mødes  
undervejs

**-P** gennemløb ingen symbolske lænker (standard)

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Eksempler:

**chgrp ansatte /u** Sæt gruppen for /u til "ansatte".

**chgrp -hR ansatte /u** Sæt gruppen for /u og underfiler til "ansatte".

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i chgrp til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/chgrp>>

eller lokalt tilgængelig via: `info '(coreutils) chgrp invocation'`

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

69 **chkconfig ole@mate:~\$ chkconfig**

**chkconfig: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$ chkconfig --help**

**chkconfig: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$ man chkconfig**

Ingen manualindgang for chkconfig

[ole@mate:~\\$](#)

70 **chmod** [ole@mate:~\\$](#) **chmod**

chmod: manglende operand

Prøv 'chmod --help' for mere information.

[ole@mate:~\\$](#) chmod --help

Brug: chmod [FLAG]... TILSTAND[,TILSTAND]... FIL...

eller: chmod [FLAG]... OKTAL-TILSTAND FIL...

eller: chmod [FLAG]... --reference=RFIL FIL...

Ændr tilstanden for hver FIL til TILSTAND.

Med --reference ændres tilstanden for hver FIL til den for RFIL.

-c, --changes som verbose, men rapportér kun udførte ændringer

-f, --silent, --quiet undertryk de fleste fejlbeskeder

-v, --verbose udskriv en statusbesked for hver fil der behandles

--no-preserve-root behandl ikke '/' specielt (standard)

--preserve-root virk ikke rekursivt på '/'

--reference=RFIL brug tilstand for RFIL frem for TILSTAND-værdier

-R, --recursive ændr filer og kataloger rekursivt

--help vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

Hver TILSTAND er på formen '[ugoa]\*([-+]=([rwxXst]\*|[ugo]))+([-+]=[0-7]+)'

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i chmod til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/chmod/>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) chmod invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

71 **chown** [ole@mate:~\\$](#) **chown**

chown: manglende operand

Prøv 'chown --help' for mere information.

[ole@mate:~\\$](#) chown --help

Brug: chown [FLAG]... [EJER][:[GRUPPE]] FIL...

eller: chown [FLAG]... --reference=RFIL FIL...

Ændr ejeren og/eller gruppen for hver FIL til EJER og/eller GRUPPE.

Med --reference ændres ejer og gruppe for hver fil til de tilsvarende for RFIL.

- c, --changes som verbose, men rapportér kun udførte ændringer
- f, --silent, --quiet undertryk de fleste fejlbeskeder
- v, --verbose udskriv en statusbesked for hver fil der behandles
  - dereference virk på referenten af hver symbolsk lænke (dette er standardopførsel) frem for selve lænken
- h, --no-dereference virk på symbolske lænker frem for refereret fil (kun for systemer der kan ændre ejerskabet af en symlænke)
  - from=AKTUELLE\_EJER:AKTUELLE\_GRUPPE  
ændr kun ejer og/eller gruppe for hver fil, hvis filens aktuelle ejer og/eller gruppe er lig dem angivet her. Ejer eller gruppe kan udelades, og i så fald er overensstemmelse ikke krævet for den udeladte attribut.
  - no-preserve-root behandl ikke '/' specielt (standard)
  - preserve-root virk ikke rekursivt på '/'
  - reference=RFIL brug ejer og gruppe for RFIL frem for at angive værdier for EJER:GRUPPE
- R, --recursive virk på filer og kataloger rekursivt

Følgende flag ændrer måden hvorpå et hierarki gennemløbes når flaget -R også angives. Hvis mere end et angives, vil kun det sidst valgte være gyldigt.

- H hvis kommandolinjeargumentet er en symbolsk lænke til et katalog, så gennemløb dette
- L gennemløb enhver symbolsk kataloglænke, der mødes undervejs
- P gennemløb ingen symbolske lænker (standard)
- help vis denne hjælpetekst og afslut
- version vis versionsinformation og afslut

Ejer forbliver uændret hvis udeladt. Gruppe forbliver uændret hvis udeladt, men ændres til logind-gruppen hvis det er angivet med et ':', som følger efter en symbolsk EJER.

EJER og GRUPPE kan være numerisk eller symbolsk.

## Eksempler:

`chown root /u` Sæt ejeren af /u til "root".

`chown root:ansatte /u` Tilsvarende, men sæt også dens gruppe til "ansatte".

`chown -hR root /u` Sæt ejeren af /u og underfiler til "root".

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i chown til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/chown>>

eller lokalt tilgængelig via: `info '(coreutils) chown invocation'`

[ole@mate:~\\$](#)

72 `chpasswd` [ole@mate:~\\$ chpasswd --man](#)

`chpasswd: ukendt flag '--man'`

Brug: `chpasswd [tilvalg]`

Tilvalg:

`-c, --crypt-method METODE` crypt-metoden (en af NONE DES MD5 SHA256 SHA512)

`-e, --encrypted` angivne adgangskoder er krypterede

`-h, --help` vis denne hjælpetekst og afslut

`-m, --md5` krypter adgangskoden med klartekst med brug af  
MD5-algoritmen

`-R, --root CHROOT_MAPPE` mappe at chroot ind i

`-s, --sha-rounds` antal SHA-runder for SHA\*  
crypt-algoritmerne

[ole@mate:~\\$](#)

73 `chroot` [ole@mate:~\\$ chroot](#)

`chroot: manglende operand`

Prøv '`chroot --help`' for mere information.

[ole@mate:~\\$ chroot --help](#)

Brug: `chroot [FLAG] NYROD [KOMMANDO [ARG]...]`

eller: `chroot FLAG`

Kør KOMMANDO med rod-kataloget sat til NYROD.

`--groups=G_LISTE` angiv supplerende grupper som g1,g2,...,gN

`--userspec=BRUGER:GRUPPE` angiv bruger og gruppe (id eller navn)

`--skip-chdir` ændr ikke arbejdskatalog til '/'

`--help` vis denne hjælpetekst og afslut

`--version` vis versionsinformation og afslut

Hvis ingen kommando er angivet, køres `${SHELL} -i` (som standard: `/bin/sh`).

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

Rapportér oversættelsesfejl i chroot til [dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)

Fuld dokumentation: <http://www.gnu.org/software/coreutils/chroot>

eller lokalt tilgængelig via: `info '(coreutils) chroot invocation'`

[ole@mate:~\\$](#)

74 **chrt** [ole@mate:~\\$ chrt](#)

Show or change the real-time scheduling attributes of a process.

Set policy:

`chrt [options] <priority> <command> [<arg>...]`

`chrt [options] -p <priority> <pid>`

Get policy:

`chrt [options] -p <pid>`

Policy options:

- `-b, --batch` set policy to `SCHED_BATCH`
- `-f, --fifo` set policy to `SCHED_FIFO`
- `-i, --idle` set policy to `SCHED_IDLE`
- `-o, --other` set policy to `SCHED_OTHER`
- `-r, --rr` set policy to `SCHED_RR` (default)

Scheduling flag:

- `-R, --reset-on-fork` set `SCHED_RESET_ON_FORK` for `FIFO` or `RR`

Other options:

- `-a, --all-tasks` operate on all the tasks (threads) for a given pid
- `-m, --max` show min and max valid priorities
- `-p, --pid` operate on existing given pid
- `-v, --verbose` display status information
- `-h, --help` display this help and exit
- `-V, --version` output version information and exit

For more details see `chrt(1)`.

[ole@mate:~\\$](#)

75 **chsh** `ole@mate:~$ chsh`

Adgangskode:

Ændrer logindskallen for ole

Angiv ny værdi eller tryk RETUR for standardværdien

Logindskal [/bin/bash]:

`ole@mate:~$`

76 **chvt** `ole@mate:~$ chvt`

brug: `chvt N`

`ole@mate:~$ chvt N`

Kunne ikke få en filidentifikator der referere til konsollen

`ole@mate:~$`

77 **cksum** `ole@mate:~$ cksum a.out`

4294967295 0 a.out

`ole@mate:~$`

måler cksum her af a.out gavnlige til at sammenligne datafiler

`ole@mate:~$`

78 **clear** clearer terminalskærm

`ole@mate:~$`

79 **cmp** `ole@mate:~$ cmp`

cmp: manglende operand efter 'cmp'

cmp: Prøv 'cmp --help' for mere information.

`ole@mate:~$ cmp --help`

Brug: `cmp [TILVALG]... FIL1 [FIL2 [SPRING1 [SPRING2]]]`

Sammenlign to filer byte for byte.

De valgfri SPRING1 og SPRING2 angiver antallet af byte, der skal springes over ved begyndelsen af hver fil (normalt 0).

Obligatoriske argumenter til lange tilvalg er også obligatoriske til de korte.

`-b, --print-bytes` vis afvigende byte

`-i, --ignore-initial=SPRING` spring de første SPRING byte over i begge input

`-i, --ignore-initial=SPRING1:SPRING2` spring de første SPRING1 byte af FIL1 og SPRING2 byte af FIL2 over

-l, --verbose           vis numre og værdier for de byte, der er forskellige  
-n, --bytes=GRÆNSE     sammenlign højst GRÆNSE byte  
-s, --quiet, --silent   undertryk al normal udskrift  
  --help                vis denne hjælpetekst og afslut  
-v, --version           vis versionsoplysninger og afslut

SPRING-værdier kan efterfølges af følgende enheder:

kB 1000, K 1024, MB 1,000,000, M 1,048,576,

GB 1,000,000,000, G 1,073,741,824, og så videre for T, P, E, Z, Y.

Såfremt en FIL er '-' eller mangler, læses fra standard-ind.

Slutstatus er 0 hvis inddata er ens, 1 hvis ikke, og 2 hvis der er problemer.

Rapportér fejl til: [bug-diffutils@gnu.org](mailto:bug-diffutils@gnu.org)

Hjemmeside for GNU diffutils: <<http://www.gnu.org/software/diffutils/>>

Generel hjælp til GNU-programmer: <<http://www.gnu.org/gethelp/>>

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

80 **col** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **col --help**

col: invalid option -- '-'

usage: col [-bfhpx] [-l nline]

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

81 **colcrt** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **colcrt --help**

usage: colcrt [-] [-2] [file ...]

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

82 **colrm** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **colrm --help**

colrm: ugyldigt flag -- -

usage: colrm [start [stop]]

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

83 **column** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **column --help**

column: ugyldigt flag -- -

usage: column [-tx] [-c columns] [-s sep] [file ...]

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

## 84 **comm** ole@mate:~\$ **comm**

**comm**: manglende operand

Prøv '**comm --help**' for mere information.

ole@mate:~\$ **comm --help**

**Brug**: **comm [FLAG]... FIL1 FIL2**

Sammenlign de sorterede filer **FIL1** og **FIL2** linjevis.

Når **FIL1** eller **FIL2** (men ikke begge) er -, læses standard-ind.

Uden flag udskrives tre kolonner. Kolonne 1 indeholder filer, der

kun findes i **FIL1**; kolonne to indeholder filer, der kun findes i

**FIL2**, mens kolonne tre indeholder linjer fælles for begge filer.

- 1 udelad kolonne 1 (linjer som kun findes i **FIL1**)
- 2 udelad kolonne 2 (linjer som kun findes i **FIL2**)
- 3 udelad kolonne 3 (linjer som findes i begge filer)

**--check-order** kontrollér om inddata er korrekt sorteret, selv  
hvis alle inddatalinjer kan parindeles

**--nocheck-order** kontrollér ikke om inddata er korrekt sorteret

**--output-delimiter=STR** adskil kolonner med **STR**

**-z, --zero-terminated** line delimiter is **NUL**, not newline

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Bemærk at sammenligninger følger reglerne angivet af '**LC\_COLLATE**'.

Eksempler:

**comm -12 fil1 fil2** Udskriv kun linjer, der findes i både **fil1** og **fil2**.

**comm -3 fil1 fil2** Udskriv linjer i **fil1**, som ikke er i **fil2**, og vice versa.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i **comm** til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/comm>>

eller lokalt tilgængelig via: **info '(coreutils) comm invocation'**

ole@mate:~\$

## 85 **compress** ole@mate:~\$ **compress**

Programmet "**compress**" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

**sudo apt install ncompress**

ole@mate:~\$



86 **cp** **ole@mate:~\$ cp**

**cp: manglende filoperand**

Prøv '**cp --help**' for mere information.

**ole@mate:~\$ cp --help**

**Brug: cp [FLAG]... [-T] KILDE MÅL**

**eller: cp [FLAG]... KILDE... KATALOG**

**eller: cp [FLAG]... -t KATALOG KILDE...**

**Kopier KILDE til MÅL eller en eller flere KILDEr til KATALOG.**

**Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.**

- a, --archive** samme som **-dR --preserve=all**
- attributes-only** kopier ikke fildata, men kun attributter
- backup[=KONTROL]** lav sikkerhedskopi af hver eksisterende målfil
- b** ligesom **--backup**, men tager ikke noget argument
- copy-contents** kopier indholdet af specialfiler ved rekursion
- d** samme som **--no-dereference --preserve=links**
- f, --force** hvis en eksisterende målfil ikke kan åbnes, så fjern den og prøv igen (dette flag ignoreres når flaget **-n** også bruges)
- i, --interactive** bed om bekræftelse før overskrivning af filer (tilsidesætter tidligere **-n**-flag)
- H** følg symbolske lænker fra kommandolinje i KILDE
- l, --link** opret hårde lænker til filer frem for at kopiere
- L, --dereference** følg altid symbolske lænker i KILDE
- n, --no-clobber** overskriv ikke en eksisterende fil (tilsidesætter eventuelt tidligere flag **-i**)
- P, --no-dereference** følg aldrig symbolske lænker i KILDE
- p** samme som **--preserve=mode,ownership,timestamps**
- preserve[=ATTRLISTE]** bevar filattributter om muligt (standard: **mode,ownership,timestamps**), om muligt yderligere attributter: **context, links, xattr, all**
- no-preserve=ATTRLISTE** bevar ikke de angivne attributter
- parents** brug det fulde kildefilnavn under KATALOG
- R, -r, --recursive** kopier kataloger rekursivt
- reflink[=NÅR]** bestem clone-/CoW-kopiering. Se nedenfor

**--remove-destination** fjern hver eksisterende målfil før forsøg på  
 at åbne den (sammenlign med **--force**)

**--sparse=NÅR** bestem oprettelsen af usammenhængende filer.  
 Se nedenfor

**--strip-trailing-slashes** fjern eventuelle skråstreger i slutningen af  
 hvert KILDE-argument

**-s, --symbolic-link** opret symbolske lænker i stedet for at kopiere

**-S, --suffix=SUFFIKS** tilsidesæt det sædvanlige sikkerhedskopi-suffiks

**-t, --target-directory=KATALOG** kopiér alle KILDE-argumenter til KATALOG

**-T, --no-target-directory** behandl MÅL som en normal fil

**-u, --update** kopiér kun hvis KILDE-filen er nyere end  
 målfilen, eller når målfilen ikke findes

**-v, --verbose** forklar hvad der sker

**-x, --one-file-system** bliv på dette filsystem

**-Z** sæt SELinux-sikkerhedskontekst for destinations-  
 filen til standardtypen

**--context[=KONT]** som **-Z**, eller givet KONT, sæt SELinux- eller  
 SMACK-sikkerhedskontekst til KONT

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Normalt bliver usammenhængende KILDE-filer opdaget ved hjælp af en enkel  
 heuristik, og den korresponderende MÅL-fil bliver også gjort usammenhængende.  
 Denne opførsel vælges med **--sparse=auto**. Angiv **--sparse=always** for altid at  
 oprette usammenhængende MÅL-filer, for KILDE-filer, der indeholder en  
 tilstrækkeligt lang sekvens med nul-byte. Brug **--sparse=never** for at  
 forhindre oprettelse af usammenhængende filer.

Suffikset for sikkerhedskopiering er '~', med mindre andet er angivet med  
**--suffix** eller **SIMPLE\_BACKUP\_SUFFIX**. Versionsstyringsmetoden kan vælges med  
 flaget **--backup** eller vha. miljøvariabelen **VERSION\_CONTROL**. Gyldige værdier er:

**none, off** lav aldrig sikkerhedskopier (selvom **--backup** er givet)

**numbered, t** lav nummererede sikkerhedskopier

**existing, nil** nummererede, hvis nummererede sikkerhedskopier eksisterer,  
 ellers enkle sikkerhedskopier

**simple, never** lav altid enkle sikkerhedskopier

Som et specialtilfælde laver **cp** en sikkerhedskopi af KILDE når flagene for  
 'force' og 'backup' er angivet, og KILDE og MÅL er samme navn for en eksisterende,

regulær fil.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i cp til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/cp>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) cp invocation'

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

87 **cpio** **cpio**: Du skal angive en af tilvalgene -oipt.

Prøv `cpio --help` eller `cpio --usage` for flere oplysninger.

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) cpio --help

Usage: cpio [OPTION...] [målmappe]

GNU `cpio` kopierer filer til og fra arkiver

Eksempler:

# Kopiér filerne fra listen navneliste til arkiv

cpio -o <navneliste [> arkiv]

# Udpak filer fra arkiv

cpio -i [< arkiv]

# Kopiér filer fra listen navneliste til målmappe

cpio -p målmappe <navneliste

bånd-aktivitet

-i, --extract           Udpak filer fra et arkiv (kør i  
                          'kopiér-ind'-tilstand)

-o, --create            Opret arkivet (kør i 'kopiér-ud'-tilstand)

-p, --pass-through     Kør i 'kopiér-gennem'-tilstand

-t, --list              Skriv en indholdsfortegnelse over inddata

Handlings-angivelser, der er gyldige i enhver tilstand:

    --block-size=BLOKSTØRRELSE

                        Sæt I/O-blokstørrelsen til BLOKSTØRRELSE \* 512  
                        bytes

-B                      Sæt I/O-blokstørrelsen til 5120 bytes

-c                      Brug det gamle ASCII arkiv-format

-C, --io-size=ANTAL    Sæt I/O-blokstørrelsen til det angivne ANTAL  
                        byte

    --force-local       Arkivfilen er lokal, uanset om dens navn  
                        indeholder kolon

-f, --nonmatching      Kopiér kun filer, der ikke passer nogen af de

### angivne mønstre

**-F, --file=[[BRUGER@]VÆRT:]FILNAVN**

Brug dette FILNAVN i stedet for standard-ind eller

-ud. Eventuelt kan BRUGER og VÆRT angive bruger- og værtsnavne, hvis arkivet ligger et andet sted

**-H, --format=FORMAT** Benyt angivet arkiv-FORMAT

**-M, --message=STRENG** Skriv STRENG nær enden på sikkerhedskopi-mediets bind er nået

**-n, --numeric-uid-gid** Vis numeriske UID og GID i den detaljerede indholdsfortegnelse

**--quiet** Vis ikke antallet af kopierede blokke

**--rsh-command=KOMMANDO** Brug den fjerne KOMMANDO i stedet for rsh

**-v, --verbose** Oprems detaljeret de filer, der bearbejdes

**-V, --dot** Skriv et "." for hver fil, der bearbejdes

**-W, --warning=FLAG** Kontroladvarsels-visning. FLAG kan være en af 'non', 'truncate', 'all'. Der kan angives flere indstillinger ad gangen.

### Handlingsjusteringer, der kun er gyldige i kopiér-ind-tilstand:

**-b, --swap** Ombyt begge halv-ord i ord, og byte i halv-ord i dataene. Svarer til sS

**-r, --rename** Omdøb filer interaktivt

**-s, --swap-bytes** Ombyt begge byte i halv-ord i filerne

**-S, --swap-halfwords** Ombyt hvert ords (4 byte) halv-ord i filerne

**--to-stdout** Ekstrahér filer til standard-ud

**-E, --pattern-file=FILE** Read additional patterns specifying filenames to extract or list from FILE

**--only-verify-crc** When reading a CRC format archive, only verify the CRC's of each file in the archive, don't actually extract the files

### Handlingsjusteringer, der kun er gyldige i kopiér-ud-tilstand:

**-A, --append** Føj til eksisterende arkiv.

**-O [[BRUGER@]VÆRT:]FILNAVN** Det arkiv-filnavn, der skal benyttes i stedet for standard-ud. BRUGER og VÆRT kan angive en bruger- og værtsnavne på et fjernarkiv

### Handlingsjusteringer, der kun er gyldige i kopier-gennem-tilstand:

**-l, --link** Lænk om muligt filer frem for at kopiere dem

**Operation modifiers valid in copy-in and copy-out modes:**

**--absolute-filenames** Do not strip file system prefix components from the file names

**--no-absolute-filenames** Opret alle filer relativt til den aktuelle mappe

**Operation modifiers valid in copy-out and copy-pass modes:**

**-0, --null** En liste med filnavne afsluttes med et nultegn i stedet for linjeskift

**-a, --reset-access-time** Sæt tilgangstiderne for filer, der læses

**-I [[BRUGER@]VÆRT:]FILNAVN** Arkivfilnavn, der skal benyttes i stedet for standard-ind. BRUGER og VÆRT kan angive en bruger- og værtsnavne på et fjernarkiv

**-L, --dereference** Se igennem symbolske lænker (kopier de filer, de peger på, i stedet for at kopiere selve lænkerne).

**-R, --owner=[BRUGER][.][GRUPPE]**  
Sæt ejerskabet af alle oprettede filer til den angivne BRUGER og/eller GRUPPE

**Operation modifiers valid in copy-in and copy-pass modes:**

**-d, --make-directories** Opret mapper, når de kræves

**--extract-over-symlinks** Force writing over symbolic links

**-m, --preserve-modification-time**

Genskab tidligere filændringstider, når filer oprettes

**--no-preserve-owner** Ret ikke filernes ejerskab

**--sparse** Skriv filer med store blokke med nuller som filer med huller

**-u, --unconditional** Erstat alle filer uden undtagelse

**-?, --help** give this help list

**--usage** give a short usage message

**--version** print program version

Mandatory or optional arguments to long options are also mandatory or optional for any corresponding short options.

Report bugs to <bug-cpio@gnu.org>.

[ole@mate:~\\$](#)

88 **cpp** [ole@mate:~\\$](#) **cpp --help**

Usage: cpp [options] file...

Options:

- pass-exit-codes**      Exit with highest error code from a phase
  - help**              Display this information
  - target-help**        Display target specific command line options
  - help={common|optimizers|params|target|warnings|[^]{joined|separate|undocumented}}[,...]**  
                        Display specific types of command line options
- (Use '-v --help' to display command line options of sub-processes)
- version**            Display compiler version information
  - dumpspecs**          Display all of the built in spec strings
  - dumpversion**        Display the version of the compiler
  - dumpmachine**        Display the compiler's target processor
  - print-search-dirs**    Display the directories in the compiler's search path
  - print-libgcc-file-name** Display the name of the compiler's companion library
  - print-file-name=<lib>** Display the full path to library <lib>
  - print-prog-name=<prog>** Display the full path to compiler component <prog>
  - print-multiarch**     Display the target's normalized GNU triplet, used as  
                        a component in the library path
  - print-multi-directory** Display the root directory for versions of libgcc
  - print-multi-lib**     Display the mapping between command line options and  
                        multiple library search directories
  - print-multi-os-directory** Display the relative path to OS libraries
  - print-sysroot**        Display the target libraries directory
  - print-sysroot-headers-suffix** Display the sysroot suffix used to find headers
  - Wa,<options>**        Pass comma-separated <options> on to the assembler
  - Wp,<options>**        Pass comma-separated <options> on to the preprocessor
  - Wl,<options>**        Pass comma-separated <options> on to the linker
  - Xassembler <arg>**    Pass <arg> on to the assembler
  - Xpreprocessor <arg>** Pass <arg> on to the preprocessor

**-Xlinker <arg>** Pass <arg> on to the linker  
**-save-temps** Do not delete intermediate files  
**-save-temps=<arg>** Do not delete intermediate files  
**-no-canonical-prefixes** Do not canonicalize paths when building relative prefixes to other gcc components  
**-pipe** Use pipes rather than intermediate files  
**-time** Time the execution of each subprocess  
**-specs=<file>** Override built-in specs with the contents of <file>  
**-std=<standard>** Assume that the input sources are for <standard>  
**--sysroot=<directory>** Use <directory> as the root directory for headers and libraries  
**-B <directory>** Add <directory> to the compiler's search paths  
**-v** Display the programs invoked by the compiler  
**-###** Like -v but options quoted and commands not executed  
**-E** Preprocess only; do not compile, assemble or link  
**-S** Compile only; do not assemble or link  
**-c** Compile and assemble, but do not link  
**-o <file>** Place the output into <file>  
**-pie** Create a position independent executable  
**-shared** Create a shared library  
**-x <language>** Specify the language of the following input files  
 Permissible languages include: c c++ assembler none  
 'none' means revert to the default behavior of guessing the language based on the file's extension

Options starting with -g, -f, -m, -O, -W, or --param are automatically passed on to the various sub-processes invoked by cpp. In order to pass other options on to these processes the -W<letter> options must be used.

[ole@mate:~\\$](#)

89 **crond** [ole@mate:~\\$ crond](#)

Ingen kommando ved navn "crond" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "cron" fra pakken "cron" (main)

crond: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

90 **crontab** **ole@mate:~\$ crontab --help**

**crontab: ugyldigt flag -- -**

**crontab: usage error: unrecognized option**

**usage: crontab [-u user] file**

**crontab [ -u user ] [ -i ] { -e | -l | -r }**

(default operation is replace, per 1003.2)

**-e** (edit user's crontab)

**-l** (list user's crontab)

**-r** (delete user's crontab)

**-i** (prompt before deleting user's crontab)

**ole@mate:~\$**

91 **csplit** **ole@mate:~\$ csplit**

**csplit: manglende operand**

**Prøv 'csplit --help' for mere information.**

**ole@mate:~\$ csplit --help**

**Brug: csplit [FLAG]... FIL MØNSTER...**

**Udskriv dele af FIL adskilt af MØNSTER til filerne 'xx01', 'xx02', ...,**

**og vis antal byte for hver del på standard-ud.**

**Læs standard-ind hvis FIL er -**

**Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.**

**-b, --suffix-format=FORMAT** brug printf-FORMAT i stedet for %02d

**-f, --prefix=PRÆFIKS** brug PRÆFIKS i stedet for 'xx'

**-k, --keep-files** fjern ikke udfiler ved fejl

**--suppress-matched** suppress the lines matching PATTERN

**-n, --digits=CIFRE** brug angivet antal cifre i stedet for 2

**-s, --quiet, --silent** vis ikke størrelsen af udfilerne

**-z, --elide-empty-files** fjern tomme udfiler

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

**Hvert MØNSTER kan være:**

**HELTAL** kopier frem til, men ikke med, angivet linjenummer

**/REGUDT/[POSITION]** kopier frem til, men ikke med, en 'passende' linje

**%REGUDT%[POSITION]** hop frem til, men ikke med, en 'passende' linje

**{HELTAL}** gentag forrige mønster så mange gange som angivet



**{\*}** gentag forrige mønster så mange gange som muligt

En linje-POSITION skal være '+' eller '-' fulgt af et positivt heltal

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i csplit til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/csplit>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) csplit invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

92 **ctags** [ole@mate:~\\$ ctags](#)

Programmet "ctags" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install exuberant-ctags

[ole@mate:~\\$](#)

93 **cupsd** [ole@mate:~\\$ cupsd](#)

[ole@mate:~\\$ cupsd --help](#)

cupsd: Unknown option "-" - aborting.

Usage: cupsd [options]

Options:

- c cupsd.conf      Set cupsd.conf file to use.
- f                  Run in the foreground.
- F                  Run in the foreground but detach from console.
- h                  Show this usage message.
- l                  Run cupsd on demand.
- t                  Test the configuration file.

[ole@mate:~\\$](#)

94 **cut** [ole@mate:~\\$ cut](#)

cut: du skal angive en liste af byte, tegn eller felter

Prøv 'cut --help' for mere information.

[ole@mate:~\\$ cut --help](#)

Brug: cut FLAG... [FIL]...

Udskriv valgte dele af linjerne fra hver FIL til standard-ud.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

- b, --bytes=LISTE vælg kun disse byte
- c, --characters=LISTE vælg kun disse tegn
- d, --delimiter=SKILLE brug SKILLE i stedet for TAB som feltskilletegn
- f, --fields=LISTE vælg kun disse felter; udskriv også enhver linje som ikke indeholder et skilletegn, medmindre flaget -s er angivet
- n (ignoreres)
  - complement omvend mængden af valgte byte, tegn eller felter
- s, --only-delimited udskriv ikke linjer som ikke indeholder skilletegn
  - output-delimiter=STRENG brug STRENG som forvalgt ud-skilletegn. forvalgt er at bruge ind-skilletegnet
- z, --zero-terminated line delimiter is NUL, not newline
- help vis denne hjælpetekst og afslut
- version vis versionsinformation og afslut

Brug netop én af -b, -c eller -f. Hver LISTE består af enten ét interval, eller mange intervaller adskilt af kommaer. De valgte inddata skrives i samme rækkefølge som de læses, og skrives netop én gang.

Hvert interval er en af følgende:

- N N'te byte, tegn eller felt, talt fra 1
- N- fra N'te byte, tegn eller felt, til slutningen af linjen
- N-M fra N'te til M'te (til og med) byte, tegn eller felt
- M fra første til M'te (til og med) byte, tegn eller felt

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i cut til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/cut>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) cut invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

96 **cvs** [ole@mate:~\\$](#) **cvs**

Programmet "cvs" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install cvs

[ole@mate:~\\$](#)

97 **date** `ole@mate:~$ date`

søn feb 4 21:26:31 CET 2018

`ole@mate:~$`

98 **dd** convert og kopier en fil

`ole@mate:~$`

99 **deallocvt** `ole@mate:~$ deallocvt`

Kunne ikke få en filidentifikator der referere til konsollen

`ole@mate:~$`

100 **debugfs** `ole@mate:~$ debugfs ?`

debugfs 1.42.13 (17-May-2015)

?: No such file or directory while opening filesystem

debugfs:

101 **depmod** `ole@mate:~$ depmod --help`

Usage: `depmod [-aA] [options] [forced_version]`

If no arguments (except options) are given, "depmod -a" is assumed

depmod will output a dependency list suitable for the modprobe utility.

Options:

- `-a, --all` Probe all modules
- `-A, --quick` Only does the work if there's a new module
- `-e, --errsyms` Report not supplied symbols
- `-n, --show` Write the dependency file on stdout only
- `-P, --symbol-prefix` Architecture symbol prefix
- `-C, --config=PATH` Read configuration from PATH
- `-v, --verbose` Enable verbose mode
- `-w, --warn` Warn on duplicates
- `-V, --version` show version
- `-h, --help` show this help

The following options are useful for people managing distributions:

- `-b, --basedir=DIR` Use an image of a module tree.
- `-F, --filesyms=FILE` Use the file instead of the  
current kernel symbols.
- `-E, --symvers=FILE` Use Module.symvers file to check  
symbol versions.

`ole@mate:~$`

102 **devdump** **ole@mate:~\$ devdump**

devdump: No such file or directory. Cannot open '-1'. Cannot open SCSI driver.

devdump: No such file or directory. Cannot open '-1'

ole@mate:~\$ devdump --help

devdump: Usage: devdump [options] [image]

Options:

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>-help, -h</b>   | <b>Print this help</b>                       |
| <b>-version</b>    | <b>Print version info and exit</b>           |
| <b>-i filename</b> | <b>Filename to read ISO-9660 image from</b>  |
| <b>dev=target</b>  | <b>SCSI target to use as CD/DVD-Recorder</b> |

If neither **-i** nor **dev=** are specified, **<image>** is needed.

[ole@mate:~\\$](#)

103 **c++: fatal error: no input files c++ fil.c -o fil**

Du bruger **c++** eller **gcc** ellers sker der ikke noget . **gcc** og **g++** omtales meget.  
compilation terminated.

ole@mate:~\$

107 **dir** **ole@mate:~\$ dir**

Billeder Hentet RadioSure.lnk Skrivebord

deja-dup Musik Release.key troubleshoot.txt

Dokumenter Offentligt Skabeloner Videoklip

[ole@mate:~\\$](#)

108 **dircolors** Giver en lang række karakterer

dirname ole@mate:~\$ dirname

dirname: manglende operand

Prøv 'dirname --help' for mere information.

[ole@mate:~\\$](#)

109 **disable** `ole@mate:~$ disable`

Ingen kommando ved navn "disable" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "qdisable" fra pakken "torque-client" (universe)

Kommandoen "qdisable" fra pakken "torque-client-x11" (universe)

disable: kommando ikke fundet

`ole@mate:~$`

110 **dlpsh** `ole@mate:~$ dlpsh`

dlpsh: kommando ikke fundet

`ole@mate:~$ dlpsh --help`

dlpsh: kommando ikke fundet

`ole@mate:~$`

111 **dmesg** Giver en lang lang række af meddelelser !!!!

112 **dnsdomainname** `ole@mate:~$ dnsdomainname`

`ole@mate:~$ dnsdomainname --help`

Usage: hostname [-b] {hostname|-F file} set host name (from file)

hostname [-a|-A|-d|-f|-i|-I|-s|-y] display formatted name

hostname display host name

{yp,nis,}domainname {nisdomain|-F file} set NIS domain name (from file)

{yp,nis,}domainname display NIS domain name

dnsdomainname display dns domain name

hostname -V|--version|-h|--help print info and exit

Program name:

{yp,nis,}domainname=hostname -y

dnsdomainname=hostname -d

Program options:

-a, --alias alias names

-A, --all-fqdns all long host names (FQDNs)

-b, --boot set default hostname if none available

-d, --domain DNS domain name

-f, --fqdn, --long long host name (FQDN)

-F, --file read host name or NIS domain name from given file

-i, --ip-address addresses for the host name

-I, --all-ip-addresses all addresses for the host

**-s, --short**        **short host name**  
**-y, --yp, --nis**    **NIS/YP domain name**

**Description:**

**This command can get or set the host name or the NIS domain name. You can also get the DNS domain or the FQDN (fully qualified domain name).**

**Unless you are using bind or NIS for host lookups you can change the FQDN (Fully Qualified Domain Name) and the DNS domain name (which is part of the FQDN) in the /etc/hosts file.**

[ole@mate:~\\$](#)

**114 dnssec-keygen ole@mate:~\$ dnssec-keygen**

**Programmet "dnssec-keygen" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install bind9utils**

[ole@mate:~\\$](#)

**115 dnssec-makekeyset ole@mate:~\$ dnssec-makekeyset**

**dnssec-makekeyset: kommando ikke fundet**

[ole@mate:~\\$](#)

**116 dnssec-signkey ole@mate:~\$ dnssec-signkey**

**dnssec-signkey : kommando ikke fundet**

[ole@mate:~\\$](#)

**117 dnssec-signzone** Programmet "dnssec-signzone" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

**sudo apt install bind9utils**

[ole@mate:~\\$](#)

**118 doexec ole@mate:~\$ doexec**

**doexec: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$ doexec --help**

**doexec: kommando ikke fundet**

[ole@mate:~\\$](#)

119 **domainname** `ole@mate:~$ domainname`

(none)

`ole@mate:~$`

120 **dosfsck** `ole@mate:~$ dosfsck`

usage: dosfsck [-aAbflrtvVwy] [-d path -d ...] [-u path -u ...]

device

- a automatically repair the filesystem
- A toggle Atari filesystem format
- b make read-only boot sector check
- c N use DOS codepage N to decode short file names (default: 437)
- d path drop that file
- f salvage unused chains to files
- l list path names
- n no-op, check non-interactively without changing
- p same as -a, for compat with other \*fsck
- r interactively repair the filesystem (default)
- t test for bad clusters
- u path try to undelete that (non-directory) file
- v verbose mode
- V perform a verification pass
- w write changes to disk immediately
- y same as -a, for compat with other \*fsck

`ole@mate:~$`

`ole@mate:~$ du`

du: The du command displays the disk usage for a directory. It can either display the space used for all subdirectories or the total for the directory you run it on.

Fundet ved at skrive du terminal ubuntu i google

`ole@mate:~$`

122 **dump** `ole@mate:~$ dump`

Programmet "dump" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install dump`

`ole@mate:~$`

123 **dumpe2fs** **ole@mate:~\$ dumpe2fs**

**dumpe2fs 1.42.13 (17-May-2015)**

**Brug: dumpe2fs [-bfhixV] [-o superblock=<num>] [-o blocksize=<num>] enhed**  
**ole@mate:~\$**

124 **dumpkeys** **ole@mate:~\$ dumpkeys** **ole@mate:~\$ dumpkeys**

**Kunne ikke få en filidentifikator der referere til konsollen**

**ole@mate:~\$**

125 **e2fsck** **ole@mate:~\$ e2fsck**

**Usage: e2fsck [-panyrcdfvtDFV] [-b superblock] [-B blocksize]  
[-I inode\_buffer\_blocks] [-P process\_inode\_size]  
[-l|-L bad\_blocks\_file] [-C fd] [-j external\_journal]  
[-E extended-options] device**

**Emergency help:**

- p** Automatic repair (no questions)
- n** Make no changes to the filesystem
- y** Assume "yes" to all questions
- c** Check for bad blocks and add them to the badblock list
- f** Force checking even if filesystem is marked clean
- v** Be verbose
- b superblock** Use alternative superblock
- B blocksize** Force blocksize when looking for superblock
- j external\_journal** Set location of the external journal
- l bad\_blocks\_file** Add to badblocks list
- L bad\_blocks\_file** Set badblocks list

**ole@mate:~\$**

126 **e2image** **ole@mate:~\$ e2image**

**e2image 1.42.13 (17-May-2015)**

**Usage: e2image [ -r|Q ] [ -fr ] device image-file**

**e2image -I device image-file**

**e2image -ra [ -cfnp ] [ -o src\_offset ] [ -O dest\_offset ] src\_fs [ dest\_fs ]**

**ole@mate:~\$**



127 **e2label** `ole@mate:~$ e2label`

Brug: e2label enhed [nyetiket]

`ole@mate:~$`

128 **echo** `ole@mate:~$ echo --help`

`--help`

`ole@mate:~$`

129 **edquota** `ole@mate:~$ edquota`

Programmet "edquota" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
`sudo apt install quota`

`ole@mate:~$`

130 **egrep** `ole@mate:~$ egrep`

Brug: `grep [FLAG]... MØNSTER [FIL]...`

Prøv 'grep --help' for mere information.

`ole@mate:~$ egrep --help`

Brug: `grep [FLAG]... MØNSTER [FIL]...`

Søg efter MØNSTER i hver FIL eller i standard-inddata.

MØNSTER er som standard et almindeligt regulært udtryk (BRE).

Eksempel: `grep -i 'hej verden' menu.h main.c`

Regulære udtryk og fortolkning:

- E, --extended-regexp MØNSTER er et udvidet regulært udtryk (ERE)
- F, --fixed-strings MØNSTER er en mængde strenge adskilt af linjeskift
- G, --basic-regexp MØNSTER er et almindeligt regulært udtryk (BRE)
- P, --perl-regexp MØNSTER er et Perl-regulært udtryk
- e, --regexp=MØNSTER brug MØNSTER i søgning
- f, --file=FILE tag MØNSTER fra FILE
- i, --ignore-case ignorér forskelle mellem store og små bogstaver
- w, --word-regexp få MØNSTER til at træffe på kun hele ord
- x, --line-regexp få MØNSTER til at træffe på kun hele linjer
- z, --null-data en datalinje slutter med en 0-byte, ikke linjeskift

Diverse:

- s, --no-messages undertryk fejlmeddelser
- v, --invert-match vælg linjer der ikke passer
- V, --version vis versionsinformation og afslut

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

#### Styring af udskrift:

- m, --max-count=ANTAL** stands efter ANTAL træffere
- b, --byte-offset** udskriv startpunkt i byte sammen med fundne linjer
- n, --line-number** udskriv linjenummer sammen med linjerne
- line-buffered** tøm uddatabuffer for hver linje
- H, --with-filename** udskriv filnavnet for hver træffer
- h, --no-filename** undertryk indledende filnavn i udskrift
- label=NAVN** udskriv NAVN som filnavn for standard-inddata
- o, --only-matching** vis kun den del af en linje, der matcher MØNSTER
- q, --quiet, --silent** undertryk al normal udskrift
- binary-files=TYPE** antag at binære filer er TYPE;  
TYPE er 'binary', 'text', eller 'without-match'
- a, --text** svarer til **--binary-files=text**
- I** svarer til **--binary-files=without-match**
- d, --directories=HANDLING** hvordan kataloger skal håndteres;  
HANDLING er 'read', 'recurse', eller 'skip'
- D, --devices=HANDLING** hvordan enheder, FIFO'er og sokler skal håndteres;  
HANDLING er 'read' eller 'skip'
- r, --recursive** svarer til **--directories=recurse**
- R, --dereference-recursive** tilsvarende, men følg alle symlænker
- include=FILMØNSTER** søg kun i filer, der matcher FILMØNSTER
- exclude=FILMØNSTER** ignorér filer og kataloger, der matcher FILMØNSTER
- exclude-from=FIL** ignorér filer, der matcher ethvert mønster fra FIL
- exclude-dir=MØNSTER** ignorér kataloger, der matcher MØNSTER.
- L, --files-without-match** udskriv kun navne på FILER uden træffere
- l, --files-with-matches** udskriv kun navne på FILER med træffere
- c, --count** udskriv kun antallet af linjer, der matcher, for hver FIL
- T, --initial-tab** arranger tabulator tegn (om nødvendigt)
- Z, --null** udskriv 0-byte efter FILnavn

#### Styring af kontekst:

- B, --before-context=ANTAL** udskriv ANTAL linjer af foregående tekst
- A, --after-context=ANTAL** udskriv ANTAL linjer af efterfølgende tekst
- C, --context=ANTAL** udskriv ANTAL linjer af omgivende tekst

-ANTAL                    det samme som --context=ANTAL  
--color[=HVORNÅR],  
--colour[=HVORNÅR] brug farvemærkning til at fremhæve træffere;  
HVORNÅR er 'always', 'never', eller 'auto'  
-U, --binary            fjern ikke CR-tegn ved EOL (MSDOS/Windows)  
-u, --unix-byte-offset rapportér forskydninger som om CR-tegn ikke var  
der (MSDOS/Windows)

'egrep' betyder 'grep -E'. 'fgrep' betyder 'grep -F'.

Direkte kørsel som enten 'egrep' eller 'fgrep' er forældet.

Når FIL er -, læses standard-inddata. Uden fil læses . hvis -r er givet på kommandolinjen, ellers -. Hvis mindre end to FILER er givet, antages -h. Afslutningsstatus er 0 hvis mindst én linje blev valgt, ellers 1; hvis der opstår nogen fejl, og -q ikke blev givet, er afslutningsstatus 2.

Rapportér fejl til: [bug-grep@gnu.org](mailto:bug-grep@gnu.org)

Hjemmeside for GNU grep: <<http://www.gnu.org/software/grep/>>

Generel hjælp til brug af GNU-software: <<http://www.gnu.org/gethelp/>>

[ole@mate:~\\$](#)

131 **eject** [ole@mate:~\\$](#) **eject**

eject: Kunne ikke skubbe ud, sidste fejl: Uegnet 'ioctl' for enhed

[ole@mate:~\\$](#)

132 **elvtune** [ole@mate:~\\$](#) **elvtune** **elvtune: kommando ikke fundet**

[ole@mate:~\\$](#) elvtune --help

elvtune: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

133 **emacs** [ole@mate:~\\$](#) **emacs**

Programmet "emacs" kan findes i de følgende pakker:

\* emacs24

\* emacs24-nox

\* e3

\* emacs24-lucid

\* jove

Prøv: sudo apt install <valgt pakke>

[ole@mate:~\\$](#)

134 **enable** **ole@mate:~\$ enable**

**enable .**

**enable :**

**enable [**

**enable alias**

**enable bg**

**enable bind**

**enable break**

**enable builtin**

**enable caller**

**enable cd**

**enable command**

**enable compgen**

**enable complete**

**enable compopt**

**enable continue**

**enable declare**

**enable dirs**

**enable disown**

**enable echo**

**enable enable**

**enable eval**

**enable exec**

**enable exit**

**enable export**

**enable false**

**enable fc**

**enable fg**

**enable getopts**

**enable hash**

**enable help**

**enable history**

**enable jobs**

**enable kill**

**enable let**

**enable local**

**enable logout**  
**enable mapfile**  
**enable popd**  
**enable printf**  
**enable pushd**  
**enable pwd**  
**enable read**  
**enable readarray**  
**enable readonly**  
**enable return**  
**enable set**  
**enable shift**  
**enable shopt**  
**enable source**  
**enable suspend**  
**enable test**  
**enable times**  
**enable trap**  
**enable true**  
**enable type**  
**enable typeset**  
**enable ulimit**  
**enable umask**  
**enable unalias**  
**enable unset**  
**enable wait**

**ole@mate:~\$**

**135 env ole@mate:~\$ env**

**LC\_PAPER=da\_DK.UTF-8**

**XDG\_VTNR=7**

**MATE\_DESKTOP\_SESSION\_ID=this-is-deprecated**

**SSH\_AGENT\_PID=2321**

**LC\_ADDRESS=da\_DK.UTF-8**

**XDG\_SESSION\_ID=c2**

**LC\_MONETARY=da\_DK.UTF-8**

**XDG\_GREETER\_DATA\_DIR=/var/lib/lightdm-data/ole**  
**QT\_STYLE\_OVERRIDE=gtk**  
**GPG\_AGENT\_INFO=/home/ole/.gnupg/S.gpg-agent:0:1**  
**TERM=xterm**  
**SHELL=/bin/bash**  
**QT\_LINUX\_ACCESSIBILITY\_ALWAYS\_ON=1**  
**WINDOWID=48234533**  
**LC\_NUMERIC=da\_DK.UTF-8**  
**GTK\_MODULES=gail:atk-bridge:canberra-gtk-module:topmenu-gtk-module**  
**USER=ole**  
**LS\_COLORS=rs=0:di=01;34:ln=01;36:mh=00:pi=40;33:so=01;35:do=01;35:bd=40;33;01:cd=40;33;01:or=40;31;01:mi=00:su=37;41:sg=30;43:ca=30;41:tw=30;42:ow=34;42:st=37;44:ex=01;32:\*.tar=01;31:\*.tgz=01;31:\*.arc=01;31:\*.arj=01;31:\*.taz=01;31:\*.lha=01;31:\*.lz4=01;31:\*.lzh=01;31:\*.lzma=01;31:\*.tlz=01;31:\*.txz=01;31:\*.tzo=01;31:\*.t7z=01;31:\*.zip=01;31:\*.z=01;31:\*.Z=01;31:\*.dz=01;31:\*.gz=01;31:\*.lrz=01;31:\*.lz=01;31:\*.lzo=01;31:\*.xz=01;31:\*.bz2=01;31:\*.bz=01;31:\*.tbz=01;31:\*.tbz2=01;31:\*.tz=01;31:\*.deb=01;31:\*.rpm=01;31:\*.jar=01;31:\*.war=01;31:\*.ear=01;31:\*.sar=01;31:\*.rar=01;31:\*.alz=01;31:\*.ace=01;31:\*.zoo=01;31:\*.cpio=01;31:\*.7z=01;31:\*.rz=01;31:\*.cab=01;31:\*.jpg=01;35:\*.jpeg=01;35:\*.gif=01;35:\*.bmp=01;35:\*.pbm=01;35:\*.pgm=01;35:\*.ppm=01;35:\*.tga=01;35:\*.xbm=01;35:\*.xpm=01;35:\*.tif=01;35:\*.tiff=01;35:\*.png=01;35:\*.svg=01;35:\*.svgz=01;35:\*.mng=01;35:\*.pcx=01;35:\*.mov=01;35:\*.mpg=01;35:\*.mpeg=01;35:\*.m2v=01;35:\*.mkv=01;35:\*.webm=01;35:\*.ogm=01;35:\*.mp4=01;35:\*.m4v=01;35:\*.mp4v=01;35:\*.vob=01;35:\*.qt=01;35:\*.nuv=01;35:\*.wmv=01;35:\*.asf=01;35:\*.rm=01;35:\*.rmvb=01;35:\*.flc=01;35:\*.avi=01;35:\*.fli=01;35:\*.flv=01;35:\*.gl=01;35:\*.dl=01;35:\*.xcf=01;35:\*.xwd=01;35:\*.yuv=01;35:\*.cgm=01;35:\*.emf=01;35:\*.ogv=01;35:\*.ogx=01;35:\*.aac=00;36:\*.au=00;36:\*.flac=00;36:\*.m4a=00;36:\*.mid=00;36:\*.midi=00;36:\*.mka=00;36:\*.mp3=00;36:\*.mpc=00;36:\*.ogg=00;36:\*.ra=00;36:\*.wav=00;36:\*.oga=00;36:\*.opus=00;36:\*.spx=00;36:\*.xspf=00;36:**  
**QT\_ACCESSIBILITY=1**  
**CLUTTER\_BACKEND=x11**  
**LC\_TELEPHONE=da\_DK.UTF-8**  
**XDG\_SESSION\_PATH=/org/freedesktop/DisplayManager/Session0**  
**XDG\_SEAT\_PATH=/org/freedesktop/DisplayManager/Seat0**  
**SSH\_AUTH\_SOCK=/run/user/1000/keyring/ssh**  
**DEFAULTS\_PATH=/usr/share/gconf/mate.default.path**  
**SESSION\_MANAGER=local/mate:@/tmp/.ICE-unix/2263,unix/mate:/tmp/.ICE-unix/2263**  
**XDG\_CONFIG\_DIRS=/etc/xdg/xdg-mate:/etc/xdg**  
**PATH=/home/ole/bin:/home/ole/.local/bin:/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin:/usr/games:/usr/local/games:/snap/bin**  
**DESKTOP\_SESSION=mate**

```
LC_IDENTIFICATION=da_DK.UTF-8
XDG_SESSION_TYPE=x11
PWD=/home/ole
LANG=da_DK.UTF-8
GDM_LANG=da_DK
MANDATORY_PATH=/usr/share/gconf/mate.mandatory.path
LC_MEASUREMENT=da_DK.UTF-8
COMPIZ_CONFIG_PROFILE=mate
GDMSESSION=mate
XDG_SEAT=seat0
HOME=/home/ole
SHLVL=1
LANGUAGE=da_DK:da:en_GB:en
GTK_OVERLAY_SCROLLING=0XDG_SESSION_DESKTOP=mate
LOGNAME=ole
XDG_DATA_DIRS=/usr/share/mate:/usr/share/mate:/usr/local/share:/usr/share:/var/lib/snapd/desktop:/var/lib/snapd/desktop
DBUS_SESSION_BUS_ADDRESS=unix:abstract=/tmp/dbus-CbkeWHHyNg,guid=8c46be1fb6de709470a86b695a78068d
LESSOPEN=| /usr/bin/lesspipe %s
XDG_RUNTIME_DIR=/run/user/1000
DISPLAY=:0
XDG_CURRENT_DESKTOP=MATE
LESSCLOSE=/usr/bin/lesspipe %s %s
LC_TIME=da_DK.UTF-8
COLORTERM=mate-terminal
XAUTHORITY=/home/ole/.Xauthority
LC_NAME=da_DK.UTF-8
_=/usr/bin/env
ole@mate:~$
```

```
136 envsubst ole@mate:~$ envsubst --help
```

```
Brug: envsubst [TILVALG] [SKAL-FORMAT]...
```

```
Erstatter værdierne af miljøvariable.
```

```
Kørselstilstand:
```

```
-v, --variables          vis variablene der optræder i SKAL-FORMAT
```

### Informativt uddata:

- h, --help vis denne hjælp og afslut
- V, --version vis versionsinformation og afslut

I normal kørselstilstand kopieres standard-inddata til standard-uddata, med referencer til miljøvariable på formen \$VARIABLE eller \${VARIABLE} erstattet med den tilsvarende værdi. Hvis et SKAL-FORMAT er angivet, bliver kun de miljøvariable som refereres i SKAL-FORMAT erstattet; ellers erstattes alle miljøvariabelreferencer der optræder i standard-inddata.

Når --variables bruges, ignores inddata, og uddata består af miljøvariablene der optræder i SKAL-FORMAT, én per linje.

Rapportér fejl på engelsk til <bug-gnu-gettext@gnu.org>.

ole@mate:~\$

### 137 **esd** ole@mate:~\$ **esd**

Programmet "esd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install pulseaudio-esound-compatible

ole@mate:~\$

### 138 **esd-config** ole@mate:~\$ **esd-config**

Programmet "esd-config" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install libesd0-dev

ole@mate:~\$

### 139 **esdcat** ingen oplysninger

ole@mate:~\$

### 140 **esdctl** ole@mate:~\$ **esdctl**

Ingen kommando ved navn "esdctl" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "osdctl" fra pakken "osdsh" (universe)

esdctl: kommando ikke fundet

ole@mate:~\$



141 **esddsp** **ole@mate:~\$ esddsp**

**ole@mate:~\$ esddsp --help**

**esddsp: kommando ikke fundet**

**[ole@mate:~\\$](#)**

142 **esdmon** **ole@mate:~\$ esdmon**

**esdmon: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$ esdmon --help**

**esdmon: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$ esdmon man**

**esdmon: kommando ikke fundet**

**[ole@mate:~\\$](#)**

143 **esdplay** **ole@mate:~\$ esdplay --help**

**esdplay: kommando ikke fundet**

**[ole@mate:~\\$](#)**

144 **esdrec** **ole@mate:~\$ esdrec**

**esdrec: kommando ikke fundet**

**[ole@mate:~\\$](#)**

145 **esdsample** **ole@mate:~\$ esdsample**

**esdsample: kommando ikke fundet**

**[ole@mate:~\\$](#)**

146 **etags**

**ole@mate:~\$ etags**

**Programmet "etags" kan findes i de følgende pakker:**

**\* exuberant-ctags**

**[ole@mate:~\\$](#)**

147 **ex** er en editor

148 **expand** **ole@mate:~\$ expand --help**

**Brug: expand [FLAG]... [FIL]...**

**Konvertér tabulatorer i hver FIL til mellemrum, skriv til standard-ud.**

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

-i, --initial konvertér ikke tabulatorer efter ikke-blanke tegn

-t, --tabs=ANTAL hav tabulatorer ANTAL tegn fra hinanden, ikke 8

-t, --tabs=LISTE brug komma-separeret LISTE med tab-positioner

--help vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i expand til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/expand>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) expand invocation'

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

149 **expr ole@mate:~\$ expr**

expr: manglende operand

Prøv 'expr --help' for mere information.

ole@mate:~\$ expr --help

Brug: expr UDTRYK

eller: expr FLAG

--help vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

Udskriv værdien af UDTRYK til standard-ud. En tom linje nedenfor adskiller grupper med voksende prioritet. UDTRYK kan være:

ARG1 | ARG2 ARG1 hvis det hverken er null eller 0, ellers ARG2

ARG1 & ARG2 ARG1 hvis intet af argumenterne er null eller 0, ellers 0

ARG1 < ARG2 ARG1 er mindre end ARG2

ARG1 <= ARG2 ARG1 er mindre end eller lig med ARG2

ARG1 = ARG2 ARG1 er lig med ARG2

ARG1 != ARG2 ARG1 er ikke lig med ARG2

ARG1 >= ARG2 ARG1 er større end eller lig med ARG2

ARG1 > ARG2 ARG1 er større end ARG2

ARG1 + ARG2 aritmetisk sum af ARG1 og ARG2

ARG1 - ARG2 aritmetisk forskel mellem ARG1 og ARG2

ARG1 \* ARG2 aritmetisk produkt af ARG1 og ARG2

ARG1 / ARG2 aritmetisk kvotient af ARG1 divideret med ARG2

ARG1 % ARG2 aritmetisk rest af ARG1 divideret med ARG2

**STRENG : REGUDTRYK** forankret mønstersøgning efter REGUDTRYK i STRENG  
**match STRENG REGUDTRYK** samme som STRENG : REGUDTRYK  
**subtr STRENG POS LÆNGDE** delstreng af STRENG, POS regnes fra 1  
**index STRENG BOGST** index i STRENG hvor BOGST fandtes, eller 0  
**length STRENG** længden af STRENG  
**+ SYMBOL** tolk SYMBOL som en streng, selv om den er et  
nøgleord som "match" eller en operator som '/'  
**( UDTRYK )** værdien af UDTRYK

Vær opmærksom på at mange operatører skal beskyttes mod kommandofortolkeren, f.eks. med gåseøjne. Sammenligninger er aritmetiske hvis begge

ARGumenter er tal, ellers leksikografiske. Mønster-sammenligninger returnerer strengen som passede på mønstret mellem \( og \) eller null.

Hvis \( og \) ikke bruges, returneres antal tegn som passede eller 0.

afslutningskode er 0 hvis UDTRYK er hverken null eller 0, 1 hvis UDTRYK er null eller 0, 2 hvis UDTRYK indeholder syntaksfejl, og 3 hvis der opstod en fejl.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i expr til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/expr>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) expr invocation'

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

150 **factor** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **factor --help**

Brug: **factor [TAL]...**

eller: **factor FLAG**

Udskriv primfaktorerne til alle angivne heltal TAL. Hvis ingen

argumenter er angivet på kommandolinjen, læses de fra standard-ind.

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i factor til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/factor>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) factor invocation'

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

151 **false** intet svar

[ole@mate:~\\$](#)

152 **fc-cache** [ole@mate:~\\$ fc-cache](#)

[ole@mate:~\\$ fc-cache --help](#)

usage: fc-cache [-EfrsvVh] [-y SYSROOT] [--error-on-no-fonts] [--force|--really-force] [--sysroot=SYSROOT] [--system-only] [--verbose] [--version] [--help] [dirs]

Build font information caches in [dirs]

(all directories in font configuration by default).

- E, --error-on-no-fonts raise an error if no fonts in a directory
- f, --force scan directories with apparently valid caches
- r, --really-force erase all existing caches, then rescan
- s, --system-only scan system-wide directories only
- y, --sysroot=SYSROOT prepend SYSROOT to all paths for scanning
- v, --verbose display status information while busy
- V, --version display font config version and exit
- h, --help display this help and exit

[ole@mate:~\\$](#)

153 **fc-list** giver en masse underdirektorer

[ole@mate:~\\$](#)

154 **fdformat** [ole@mate:~\\$ fdformat](#)

fdformat [options] <device>

Do a low-level formatting of a floppy disk.

Tilvalg:

- f, --from <N> start at the track N (default 0)
- t, --to <N> stop at the track N
- r, --repair <N> try to repair tracks failed during  
the verification (max N retries)
- n, --no-verify disable the verification after the format
- h, --help display this help and exit
- V, --version output version information and exit

For more details see fdformat(8).

[ole@mate:~\\$](#)

155 **fdisk** **ole@mate:~\$ fdisk**

Usage:

**fdisk [options] <disk>** change partition table

**fdisk [options] -l [<disk>]** list partition table(s)

Display or manipulate a disk partition table.

Tilvalg:

**-b, --sector-size <size>** physical and logical sector size

**-B, --protect-boot** don't erase bootbits when create a new label

**-c, --compatibility[=<mode>]** mode is 'dos' or 'nondos' (default)

**-L, --color[=<when>]** colourise output (auto, always or never)

colors are enabled by default

**-l, --list** display partitions end exit

**-o, --output <list>** output columns

**-t, --type <type>** recognise specified partition table type only

**-u, --units[=<unit>]** display units: 'cylinders' or 'sectors' (default)

**-s, --getsz** display device size in 512-byte sectors [DEPRECATED]

**--bytes** print SIZE in bytes rather than in human readable format

**-C, --cylinders <number>** specify the number of cylinders

**-H, --heads <number>** specify the number of heads

**-S, --sectors <number>** specify the number of sectors per track

**-h, --help** display this help and exit

**-V, --version** output version information and exit

Available columns (for -o):

**gpt:** Device Start End Sectors Size Type Type-UUID Attrs Name UUID

**dos:** Device Start End Sectors Cylinders Size Type Id Attrs Boot

End-C/H/S Start-C/H/S

**bsd:** Slice Start End Sectors Cylinders Size Type Bsize Cpg Fsize

**sgi:** Device Start End Sectors Cylinders Size Type Id Attrs

**sun:** Device Start End Sectors Cylinders Size Type Id Flags

For more details see **fdisk(8)**.

**ole@mate:~\$**

## 156 **fetchmail** `ole@mate:~$ fetchmail`

Programmet "fetchmail" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

```
sudo apt install fetchmail
```

```
ole@mate:~$
```

## 157 **fgconsole** `ole@mate:~$ fgconsole`

Kunne ikke få en filidentifikator der referere til konsollen

```
ole@mate:~$
```

## 158 **fgrep** `ole@mate:~$ fgrep`

Brug: `grep [FLAG]... MØNSTER [FIL]...`

Prøv 'grep --help' for mere information.

```
ole@mate:~$ grep --help
```

Brug: `grep [FLAG]... MØNSTER [FIL]...`

Søg efter MØNSTER i hver FIL eller i standard-inddata.

MØNSTER er som standard et almindeligt regulært udtryk (BRE).

Eksempel: `grep -i 'vej verden' menu.h main.c`

Regulære udtryk og fortolkning:

- E, --extended-regexp MØNSTER er et udvidet regulært udtryk (ERE)
- F, --fixed-strings MØNSTER er en mængde strenge adskilt af linjeskift
- G, --basic-regexp MØNSTER er et almindeligt regulært udtryk (BRE)
- P, --perl-regexp MØNSTER er et Perl-regulært udtryk
- e, --regexp=MØNSTER brug MØNSTER i søgning
- f, --file=FILE tag MØNSTER fra FILE
- i, --ignore-case ignorér forskelle mellem store og små bogstaver
- w, --word-regexp få MØNSTER til at træffe på kun hele ord
- x, --line-regexp få MØNSTER til at træffe på kun hele linjer
- z, --null-data en datalinje slutter med en 0-byte, ikke linjeskift

Diverse:

- s, --no-messages undertryk fejlmeddelser
- v, --invert-match vælg linjer der ikke passer
- V, --version vis versionsinformation og afslut

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

#### Styring af udskrift:

- m, --max-count=ANTAL** stands efter ANTAL træffere
- b, --byte-offset** udskriv startpunkt i byte sammen med fundne linjer
- n, --line-number** udskriv linjenummer sammen med linjerne
- line-buffered** tøm uddatabuffer for hver linje
- H, --with-filename** udskriv filnavnet for hver træffer
- h, --no-filename** undertryk indledende filnavn i udskrift
- label=NAVN** udskriv NAVN som filnavn for standard-inddata
- o, --only-matching** vis kun den del af en linje, der matcher MØNSTER
- q, --quiet, --silent** undertryk al normal udskrift
- binary-files=TYPE** antag at binære filer er TYPE;  
TYPE er 'binary', 'text', eller 'without-match'
- a, --text** svarer til --binary-files=text
- I** svarer til --binary-files=without-match
- d, --directories=HANDLING** hvordan kataloger skal håndteres;  
HANDLING er 'read', 'recurse', eller 'skip'
- D, --devices=HANDLING** hvordan enheder, FIFO'er og sokler skal håndteres;  
HANDLING er 'read' eller 'skip'
- r, --recursive** svarer til --directories=recurse
- R, --dereference-recursive** tilsvarende, men følg alle symlænker
- include=FILMØNSTER** søg kun i filer, der matcher FILMØNSTER
- exclude=FILMØNSTER** ignorér filer og kataloger, der matcher FILMØNSTER
- exclude-from=FIL** ignorér filer, der matcher ethvert mønster fra FIL
- exclude-dir=MØNSTER** ignorér kataloger, der matcher MØNSTER.
- L, --files-without-match** udskriv kun navne på FILER uden træffere
- l, --files-with-matches** udskriv kun navne på FILER med træffere
- c, --count** udskriv kun antallet af linjer, der matcher, for  
hver FIL
- T, --initial-tab** arranger tabulator tegn (om nødvendigt)
- Z, --null** udskriv 0-byte efter FILnavn

#### Styring af kontekst:

- B, --before-context=ANTAL** udskriv ANTAL linjer af foregående tekst
- A, --after-context=ANTAL** udskriv ANTAL linjer af efterfølgende tekst
- C, --context=ANTAL** udskriv ANTAL linjer af omgivende tekst
- ANTAL** det samme som --context=ANTAL

--color[=HVORNÅR],

--colour[=HVORNÅR] brug farvemarkering til at fremhæve træffere;

HVORNÅR er 'always', 'never', eller 'auto'

-U, --binary fjern ikke CR-tegn ved EOL (MSDOS/Windows)

-u, --unix-byte-offsets rapportér forskydninger som om CR-tegn ikke var der (MSDOS/Windows)

'egrep' betyder 'grep -E'. 'fgrep' betyder 'grep -F'.

Direkte kørsel som enten 'egrep' eller 'fgrep' er forældet.

Når FILE er -, læses standard-inddata. Uden fil læses . hvis -r er givet på kommandolinjen, ellers -. Hvis mindre end to FILEs er givet, antages -h.

Afslutningsstatus er 0 hvis mindst én linje blev valgt, ellers 1; hvis der opstår nogen fejl, og -q ikke blev givet, er afslutningsstatus 2.

Rapportér fejl til: [bug-grep@gnu.org](mailto:bug-grep@gnu.org)

Hjemmeside for GNU grep: <<http://www.gnu.org/software/grep/>>

Generel hjælp til brug af GNU-software: <<http://www.gnu.org/gethelp/>>

[ole@mate:~\\$](#)

159 **file** [ole@mate:~\\$ file](#)

Usage: file [-bcEhikLlNnprsvzZ0] [--apple] [--extension] [--mime-encoding] [--mime-type] [-e testname] [-F separator] [-f namefile] [-m magicfiles] file ...

file -C [-m magicfiles]

file [--help]

[ole@mate:~\\$](#)

160 **find** a7ea-39801a327e5f}/locale/zh-TW

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/zh-TW/accountManager.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/zh-TW/properties.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/zh-TW/password.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/zh-TW/diff.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/zh-TW/password2.dtd



./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/zh-TW/confirmFile.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/zh-TW/programs.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/zh-TW/strings.properties

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/zh-TW/fireftp.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/zh-TW/preferences.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/pt-BR

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/pt-BR/accountManager.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/pt-BR/properties.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/pt-BR/password.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/pt-BR/diff.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/pt-BR/password2.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/pt-BR/confirmFile.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/pt-BR/programs.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/pt-BR/strings.properties

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/pt-BR/fireftp.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/locale/pt-BR/preferences.dtd

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/overlay.css

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/mac.css

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/fireftp.css

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/logo.png**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/Secure24.png**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/fireftp.png**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/Secure16.png**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/logo32.png**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/close.png**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/cbox-check.gif**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/trht.png**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/notfound.png**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/identity.png**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/properties.png**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/skin/icons/logo24.png**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/chrome**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/chrome/icons**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/chrome/icons/default**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/chrome/icons/default/fireftp-main-window.ico**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/chrome/icons/default/fireftp-main-window.xpm**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/install.rdf**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/license.txt**

`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/welcome.xul`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/alert.xul`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/blank.html`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/accountManager.xul`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/fireftpOverlay.xul`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/properties.xul`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/asciiFiles.xul`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/local`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/local/localTree.js`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/local/localFile.js`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/local/localDirTree.js`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/dialogs`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/dialogs/properties.js`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/dialogs/programs.js`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/dialogs/confirmFile.js`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/dialogs/diff.js`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/dialogs/asciiFiles.js`  
`./.mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/dialogs/accountManager.js`

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/dialogs/preferences.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/fxp.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/baseProtocol.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/ssh2Observer.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/dataSocket.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/fxpObserver.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/controlSocket.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/transferObserver.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/baseObserver.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/unknown\_key.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/client.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/compress.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/file.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/rsakey.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/BigInteger.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/auth\_handler.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/agent.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/sftp\_attr.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/sftp\_client.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/pkey.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/channel.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/readme.md

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/sign\_ssh\_data\_worker.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/ber.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/win\_pageant.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/hostkeys.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/util.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/transport.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/ssh\_exception.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/common.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Cipher

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Cipher/ARC4.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Cipher/Blowfish.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Cipher/nss3.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Cipher/DES3.js

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Cipher/AES.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/PublicKey**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/PublicKey/RSA.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/PublicKey/DSA.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Hash**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Hash/SHA256.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Hash/SHA512.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Hash/MD5.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Hash/baseHash.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Hash/SHA.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Hash/HMAC.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/kryptos.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Random**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Random/Fortuna**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Random/Fortuna/SHAd256.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Random/Fortuna/FortunaGenerator.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Random/Fortuna/FortunaAccumulator.js**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Random/LICENSE.txt**

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Random/\_UserFriendlyRNG.js**

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Random/OSRNG

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kryptos/Random/OSRNG/browser.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/message.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/crypto

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/crypto/Random

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/sftp.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/license.txt

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kex\_gex.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kex\_group1.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/python\_shim.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/dsskey.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/packet.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/kex\_group14.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/paramikojs/sftp\_file.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/ftpObserver.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/ssh2.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/ftpController.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/connection/transfer.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/remote

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/remote/remoteDirTree.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/remote/remoteTree.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/misc.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/globals.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/protocol-handlers.jsm

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/treeSync.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/programs.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/UIUpdate.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/diff.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/common.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/protocol-script.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/fileSort.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/loadUnload.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/sessionsPasswords.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/search.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/fireftpOverlay.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/dragDrop.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/queueTree.js



./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/log.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/preferences.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/js/etc/treeHighlighter.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/programs.xul

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/confirmFile.xul

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/password2.xul

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/fireftp.xul

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/password.xul

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/preferences.xul

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/content/diff.xul

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/chrome.manifest

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/defaults

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/defaults/preferences

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/defaults/preferences/fireftp.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/components

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/components/nsIFireFTPUtils.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/components/fireftp-service.js

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/extensions/{a7c6cf7f-112c-4500-a7ea-39801a327e5f}/components/nsIFireFTPUtils.xpt

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/saved-telemetry-pings

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/saved-telemetry-pings/bdd775b7-8c83-4804-979b-4ffbf31762e

./mozilla/firefox/vctfktlv.default/containers.json

**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/xulstore.json**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/healthreport**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/serviceworker.txt**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/kinto.sqlite**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/sessionstore-backups**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/sessionstore-backups/upgrade.js-20160407164938**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/sessionstore-backups/upgrade.jsonlz4-20180122225428**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/sessionstore-backups/recovery.bak**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/sessionstore-backups/upgrade.js-20170612123102**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/sessionstore-backups/previous.js**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/sessionstore-backups/previous.jsonlz4**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/sessionstore-backups/recovery.js**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/sessionstore-backups/upgrade.jsonlz4-20180104113147**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/AlternateServices.txt**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/addonStartup.json.lz4**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/features**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/SiteSecurityServiceState.txt**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/gmp**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/gmp/Linux\_x86-gcc3**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/browser-extension-data**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/browser-extension-data/uBlock0@raymondhill.net**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/browser-extension-data/uBlock0@raymondhill.net/storage.js**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/browser-extension-data/screenshots@mozilla.org**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/browser-extension-data/{e08ebf0b-431d-4ed1-88bb-02e5db8b9443}**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/browser-extension-data/{e08ebf0b-431d-4ed1-88bb-02e5db8b9443}/storage.js**  
**./mozilla/firefox/vctfktlv.default/sessionstore.jsonlz4**  
**./mozilla/firefox/profiles.ini**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/InstallTime20160407164938**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/InstallTime20170612123102**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/799e3238-e78e-ada5-53c0-c256df980b28.extra**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/2e06355f-d1f9-a850-c36a-93074e8b765d.dmp**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/0e7d9d30-5941-3303-44e8-d72e0a96ef02.extra**

**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/7fe384f4-bd2f-3832-c685-bb0d6721912b-browser.dmp**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/7fe384f4-bd2f-3832-c685-bb0d6721912b.dmp**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/7fe384f4-bd2f-3832-c685-bb0d6721912b.extra**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/799e3238-e78e-ada5-53c0-c256df980b28.dmp**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/799e3238-e78e-ada5-53c0-c256df980b28-browser.dmp**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/2e06355f-d1f9-a850-c36a-93074e8b765d-browser.dmp**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/0e7d9d30-5941-3303-44e8-d72e0a96ef02-browser.dmp**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/2e06355f-d1f9-a850-c36a-93074e8b765d.extra**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/pending/0e7d9d30-5941-3303-44e8-d72e0a96ef02.dmp**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/InstallTime20180122225428**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/InstallTime20180104113147**  
**./mozilla/firefox/Crash Reports/events**  
**./mozilla/extensions**  
**./ICEauthority**  
**./a.out**  
**./Billeder**  
**./Billeder/lamariet12018-01-18 13:33:51.png**  
**./Billeder/olehasselbalch 2018-01-25 16:27:59.png**  
**./Billeder/lamariet 2018-01-17 23:58:25.png**  
**./Billeder/ubuntumate.png**  
**./Billeder/quantumat 2018-01-18 00:03:52.png**  
**./Billeder/hjemmeside 2018-01-25 16:13:19.png**  
**./Billeder/kompozer.png**  
**./Billeder/home18:01:11.png**  
**./Billeder/start.png**  
**./Billeder/prostedsys.png**  
**./Billeder/lang.png**  
**./Billeder/sh3.png**  
**./Billeder/sh1.png**  
**./Billeder/arbejdslinie.png**  
**./Billeder/sidenfarve 2018-01-25 17:56:13.png**  
**./Billeder/helt 2018-01-27 21:09:48.png**

**./Billeder/sidste.png**  
**./Billeder/dansk komp2018-01-23 22:52:25.png**  
**./Billeder/gpa.png**  
**./Billeder/beskadiget.png**  
**./Billeder/9ikoner.png**  
**./Billeder/Screenshot at 2018-01-23 19:41:32.png**  
**./Billeder/advarsel.png**  
**./Billeder/sh4.png**  
**./Billeder/xfaktor.png**  
**./Billeder/Slamarieton at 2018-01-18 00:14:43.png**  
**./Billeder/filezilladeb 2018-01-18 11:46:59.png**  
**./Billeder/Screenshot at 2018-01-23 23:08:19.png**  
**./Billeder/kom 2018-01-18 15:14:48.png**  
**./Billeder/filezilla\_debpng**  
**./Billeder/1.png**  
**./Billeder/radiosure.png**  
**./Billeder/hentet.png**  
**./Billeder/filezilla at 2018-01-17 23:44:42.png**  
**./Billeder/radiosure4.png**  
**./Billeder/radiosure2.png**  
**./Billeder/Screenshot at 2018-01-23 23:07:31.png**  
**./Billeder/lama1 2018-01-18 13:36:55.png**  
**./Billeder/mc.png**  
**./Billeder/calculator.png**  
**./Billeder/radiosure1.png**  
**./Billeder/radiosure3.png**  
**./Billeder/baggrund.png**  
**./Billeder/hjemmemappe.png**  
**./Billeder/Screenshot at 2018-01-23 18:36:13.png**  
**./Billeder/filezilla.png**  
**./Billeder/terminal.png**  
**./Billeder/komp 2018-01-18 14:57:31.png**  
**./Billeder/zilla.png**  
**./Billeder/sh.png**  
**[ole@mate:~\\$](#)**

**161 finger ole@mate:~\$ finger**

Programmet "finger" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install finger

[ole@mate:~\\$](#)

**162 fingerd ole@mate:~\$ fingerd**

Ingen kommando ved navn "fingerd" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "cfingerd" fra pakken "cfingerd" (universe)

Kommandoen "fingerw" fra pakken "libwww-finger-perl" (universe)

Kommandoen "efingerd" fra pakken "efingerd" (universe)

Kommandoen "finger" fra pakken "finger" (universe)

fingerd: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

**163 flex ole@mate:~\$ flex**

Programmet "flex" kan findes i de følgende pakker:

\* flex

\* flex-old

Prøv: sudo apt install <valgt pakke>

[ole@mate:~\\$](#)

**164 fmt ole@mate:~\$ fmt --help**

Brug: fmt [-BREDDE] [FLAG]... [FIL]...

Omformatér hvert afsnit i FILERne, og skriv til standard-ud.

Flaget -BREDDE er en forkortet form af --width=BREDDE.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

-c, --crown-margin behold indrykning for de første to linjer

-p, --prefix=STRENG omformatér kun linjer som begynder med STRENG;  
præfikset sammensættes igen med omformaterede  
linjer

-s, --split-only opdel lange linjer, men fyld ikke op

-t, --tagged-paragraph indrykning for første linje er forskellig fra næste

-u, --uniform-spacing et mellemrum mellem ord, to efter sætninger

-w, --width=BREDDE maksimal linjelængde (ellers 75 kolonner)

**-g, --goal=BREDDE** målbredde (som standard 93 % af bredden)  
**--help** vis denne hjælpetekst og afslut  
**--version** vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i fmt til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/fmt>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) fmt invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

**165 fold ole@mate:~\$ fold --help**

Brug: fold [FLAG]... [FIL]...

Ombryd linjerne i hver FIL, og skriv til standard-ud.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

**-b, --bytes** tæl byte i stedet for kolonner  
**-s, --spaces** ombryd ved mellemrum  
**-w, --width=BREDDE** brug BREDDE kolonner i stedet for 80  
**--help** vis denne hjælpetekst og afslut  
**--version** vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i fold til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/fold>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) fold invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

**166 ole@mate:~\$ formail**

formail

Programmet "formail" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install procmail

[ole@mate:~\\$](#)

**167 free ole@mate:~\$ free**

|       | total  | used   | free   | shared | buff/cache | available |
|-------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|
| Mem:  | 956036 | 314504 | 78280  | 5884   | 563252     | 487296    |
| Swap: | 980988 | 3848   | 977140 |        |            |           |

[ole@mate:~\\$](#)

168 **fsck** ole@mate:~\$ **fsck**

fsck fra util-linux 2.27.1

e2fsck 1.42.13 (17-May-2015)

/dev/sda1 er monteret.

**WARNING!!!** The filesystem is mounted. If you continue you **\*\*\*WILL\*\*\*** cause **\*\*\*SEVERE\*\*\*** filesystem damage.

Ønsker du virkelig at fortsætte<n>?

169 **ftp** ole@mate:~\$ **ftp**

ftp>

170 **ftpd** ole@mate:~\$ **ftpd**

Programmet "ftpd" kan findes i de følgende pakker:

\* inetutils-ftp

\* muddleftpd

Prøv: sudo apt install <valgt pakke>

ole@mate:~\$

171 **fuser** ole@mate:~\$ **fuser**

Ingen specifikation angivet for proces

Usage: fuser [-fMuvw] [-a|-s] [-4|-6] [-c|-m|-n SPACE] [-k [-i] [-SIGNAL]] NAME...

fuser -l

fuser -V

Show which processes use the named files, sockets, or filesystems.

-a,--all display unused files too

-i,--interactive ask before killing (ignored without -k)

-k,--kill kill processes accessing the named file

-l,--list-signals list available signal names

-m,--mount show all processes using the named filesystems or block device

-M,--ismountpoint fulfill request only if NAME is a mount point

-n,--namespace SPACE search in this name space (file, udp, or tcp)

**-s,--silent**        silent operation  
**-SIGNAL**            send this signal instead of SIGKILL  
**-u,--user**         display user IDs  
**-v,--verbose**      verbose output  
**-w,--writeonly**    kill only processes with write access  
**-V,--version**      display version information  
**-4,--ipv4**        søg kun IPv4-sokler  
**-6,--ipv6**        søg kun IPv6-sokler

nulstil tilvalg

udp/tcp-navne: [lokal\_port][,[rmt\_vært][,[rmt\_port]]]

[ole@mate:~\\$](#)

172 **g++** [ole@mate:~\\$ g++](#)

**g++: fatal error: no input files**

**compilation terminated.**

[ole@mate:~\\$](#)

173 **gawk** [ole@mate:~\\$ gawk](#)

Usage: gawk [POSIX or GNU style options] -f progfile [--] file ...

Usage: gawk [POSIX or GNU style options] [--] 'program' file ...

POSIX options:

**-f progfile**

**-F fs**

**-v var=val**

GNU long options: (standard)

**--file=progfile**

**--field-separator=fs**

**--assign=var=val**

Short options:

**-b**

**-c**

**-C**

**-d[file]**

**-D[file]**

**-e 'program-text'**

**-E file**

**-g**

**-h**

**-i includefile**

GNU long options: (extensions)

**--characters-as-bytes**

**--traditional**

**--copyright**

**--dump-variables[=file]**

**--debug[=file]**

**--source='program-text'**

**--exec=file**

**--gen-pot**

**--help**

**--include=includefile**



|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>-l library</b>        | <b>--load=library</b>         |
| <b>-L[fatal invalid]</b> | <b>--lint[=fatal invalid]</b> |
| <b>-M</b>                | <b>--bignum</b>               |
| <b>-N</b>                | <b>--use-lc-numeric</b>       |
| <b>-n</b>                | <b>--non-decimal-data</b>     |
| <b>-o[file]</b>          | <b>--pretty-print[=file]</b>  |
| <b>-O</b>                | <b>--optimize</b>             |
| <b>-p[file]</b>          | <b>--profile[=file]</b>       |
| <b>-P</b>                | <b>--posix</b>                |
| <b>-r</b>                | <b>--re-interval</b>          |
| <b>-S</b>                | <b>--sandbox</b>              |
| <b>-t</b>                | <b>--lint-old</b>             |
| <b>-V</b>                | <b>--version</b>              |

To report bugs, see node `Bugs' in `gawk.info', which is section `Reporting Problems and Bugs' in the printed version.

**gawk is a pattern scanning and processing language.**

**By default it reads standard input and writes standard output.**

**Examples:**

```
gawk '{ sum += $1 }; END { print sum }' file
```

```
gawk -F: '{ print $1 }' /etc/passwd
```

[ole@mate:~\\$](#)

```
174 gcc ole@mate:~$ gcc          bruges til at compilere f.eks file.c -o file
```

```
gcc: fatal error: no input files    omtales i beskrivelsen
```

```
compilation terminated.
```

[ole@mate:~\\$](#)

```
175 gdb ole@mate:~$ gdb
```

```
GNU gdb (Ubuntu 7.11.1-0ubuntu1~16.5) 7.11.1
```

```
Copyright (C) 2016 Free Software Foundation, Inc.
```

```
License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later <http://gnu.org/licenses/gpl.html>
```

```
This is free software: you are free to change and redistribute it.
```

```
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law. Type "show copying"
and "show warranty" for details.
```

This GDB was configured as "i686-linux-gnu".

Type "show configuration" for configuration details.

For bug reporting instructions, please see:

<<http://www.gnu.org/software/gdb/bugs/>>.

Find the GDB manual and other documentation resources online at:

<<http://www.gnu.org/software/gdb/documentation/>>.

For help, type "help".

Type "apropos word" to search for commands related to "word".

(gdb)

[ole@mate:~\\$](#)

176 **getent** [ole@mate:~\\$](#) [ole@mate:~\\$](#) **getent --help**

Brug: getent [FLAG...] database [nøgle ...]

Hent poster fra administrativ database.

- i, --no-idn            disable IDN encoding
- s, --service=CONFIG    Tjenestekonfiguration som skal bruges
- , --help            Giv denne hjælpeliste
- usage            Giv en kort brugsmeddelelse
- V, --version        Skriv programversion

Obligatoriske eller frivillige argumenter til lange flag er også obligatoriske eller frivillige for tilsvarende korte flag.

Understøttede databaser:

ahosts ahostsv4 ahostsv6 aliases ethers group gshadow hosts initgroups  
netgroup networks passwd protocols rpc services shadow

For bug reporting instructions, please see:

<<https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/glibc/+bugs>>.

[ole@mate:~\\$](#)

177 **getkeycodes** [ole@mate:~\\$](#) **getkeycodes --help**

brug: getkeycodes

[ole@mate:~\\$](#)

178 **gpasswd** [ole@mate:~\\$](#) **gpasswd**

Brug: gpasswd [tilvalg] GRUPPE

Tilvalg:

- a, --add BRUGER        tilføj BRUGER til GRUPPE

**-d, --delete BRUGER** fjern BRUGER fra GRUPPE  
**-h, --help** vis denne hjælpetekst og afslut  
**-Q, --root CHROOT\_MAPPE** mappe at chroote ind i  
**-r, --remove-password** fjern GRUPPENS adgangskode  
**-R, --restrict** begræns adgang til GRUPPE til gruppens medlemmer  
**-M, --members BRUGER,...** angiv medlemslisten for GRUPPE  
**-A, --administrators ADMIN,...**  
angiv administratorlisten for GRUPPE

Med undtagelse af tilvalgene **-A** og **-M** kan tilvalgene ikke kombineres.

[ole@mate:~\\$](#)

179 **gpg ole@mate:~\$ gpg**

**gpg:** Gå til sagen og skriv meddelelsen ...

180 **gpgsplit ole@mate:~\$ gpgsplit --help**

**gpgsplit (GnuPG) 1.4.20**

Copyright (C) 2015 Free Software Foundation, Inc.

License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later <<http://gnu.org/licenses/gpl.html>>

This is free software: you are free to change and redistribute it.

There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.

Syntax: **gpgsplit [options] [files]**

Split an OpenPGP message into packets

Options:

**-v, --verbose** verbose  
**-p, --prefix STRING** Prepend filenames with STRING  
**--uncompress** uncompress a packet  
**--secret-to-public** convert secret keys to public keys  
**--no-split** write to stdout and don't actually split

Please report bugs to <[bug-gnupg@gnu.org](mailto:bug-gnupg@gnu.org)>.

[ole@mate:~\\$](#)

181 **gpgv ole@mate:~\$ gpgv --help**

**gpgv (GnuPG) 1.4.20**

Copyright (C) 2015 Free Software Foundation, Inc.

License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later <<http://gnu.org/licenses/gpl.html>>

This is free software: you are free to change and redistribute it.

There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.

Syntaks: gpgv [tilvalg] [filer]

Kontroller underskrifter mod kendte troværdige nøgler

Tilvalg:

-v, --verbose            uddybende  
-q, --quiet            vær mindre uddybende  
--keyring            tag nøglerne fra denne nøglering  
--ignore-time-conflict    giv kun tidsstempelkonflikter en advarsel  
--status-fd FD        skriv statusinformation til denne FD

Rapporter venligst fejl til <gnupg-bugs@gnu.org>.

[ole@mate:~\\$](#)

182 **gpm** [ole@mate:~\\$ gpm](#)

Programmet "gpm" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install gpm

[ole@mate:~\\$](#)

183 **gprof** [ole@mate:~\\$ gprof](#)

gprof: a.out: not in executable format

[ole@mate:~\\$ gprof --help](#)

Usage: gprof [-[abcDhilLsTvwxzyz]] [-[ACeEfFJnNOpPqSQZ][name]] [-I dirs]

[-d[num]] [-k from/to] [-m min-count] [-t table-length]  
[--[no-]annotated-source[=name]] [--[no-]exec-counts[=name]]  
[--[no-]flat-profile[=name]] [--[no-]graph[=name]]  
[--[no-]time=name] [--all-lines] [--brief] [--debug[=level]]  
[--function-ordering] [--file-ordering] [--inline-file-names]  
[--directory-path=dirs] [--display-unused-functions]  
[--file-format=name] [--file-info] [--help] [--line] [--min-count=n]  
[--no-static] [--print-path] [--separate-files]  
[--static-call-graph] [--sum] [--table-length=len] [--traditional]  
[--version] [--width=n] [--ignore-non-functions]  
[--demangle[=STYLE]] [--no-demangle] [--external-symbol-table=name] [@FILE]  
[image-file] [profile-file...]

Report bugs to <<http://www.sourceware.org/bugzilla/>>

[ole@mate:~\\$](#)

184 **grep** **ole@mate:~\$** **grep --help**

Brug: **grep [FLAG]... MØNSTER [FIL]...**

Søg efter MØNSTER i hver FIL eller i standard-inddata.

MØNSTER er som standard et almindeligt regulært udtryk (BRE).

Eksempel: **grep -i 'hej verden' menu.h main.c**

Regulære udtryk og fortolkning:

- E, --extended-regexp MØNSTER er et udvidet regulært udtryk (ERE)
- F, --fixed-strings MØNSTER er en mængde strenge adskilt af linjeskift
- G, --basic-regexp MØNSTER er et almindeligt regulært udtryk (BRE)
- P, --perl-regexp MØNSTER er et Perl-regulært udtryk
- e, --regexp=MØNSTER brug MØNSTER i søgning
- f, --file=FILE tag MØNSTER fra FILE
- i, --ignore-case ignorér forskelle mellem store og små bogstaver
- w, --word-regexp få MØNSTER til at træffe på kun hele ord
- x, --line-regexp få MØNSTER til at træffe på kun hele linjer
- z, --null-data en datalinje slutter med en 0-byte, ikke linjeskift

Diverse:

- s, --no-messages undertryk fejlmeddelser
- v, --invert-match vælg linjer der ikke passer
- V, --version vis versionsinformation og afslut
- help vis denne hjælpetekst og afslut

Styring af udskrift:

- m, --max-count=ANTAL stands efter ANTAL træffere
- b, --byte-offset udskriv startpunkt i byte sammen med fundne linjer
- n, --line-number udskriv linjenummer sammen med linjerne
  - line-buffered tøm uddatabuffer for hver linje
- H, --with-filename udskriv filnavnet for hver træffer
- h, --no-filename undertryk indledende filnavn i udskrift
  - label=NAVN udskriv NAVN som filnavn for standard-inddata
- o, --only-matching vis kun den del af en linje, der matcher MØNSTER
- q, --quiet, --silent undertryk al normal udskrift
  - binary-files=TYPE antag at binære filer er TYPE;
    - TYPE er 'binary', 'text', eller 'without-match'
- a, --text svarer til --binary-files=text
- I svarer til --binary-files=without-match
- d, --directories=HANDLING hvordan kataloger skal håndteres;

HANDLING er 'read', 'recurse', eller 'skip'

**-D, --devices=HANDLING** hvordan enheder, FIFO'er og sokler skal håndteres;

HANDLING er 'read' eller 'skip'

**-r, --recursive** svarer til **--directories=recurse**

**-R, --dereference-recursive** tilsvarende, men følg alle symlænker

**--include=FILMØNSTER** søg kun i filer, der matcher FILMØNSTER

**--exclude=FILMØNSTER** ignorér filer og kataloger, der matcher FILMØNSTER

**--exclude-from=FIL** ignorér filer, der matcher ethvert mønster fra FIL

**--exclude-dir=MØNSTER** ignorér kataloger, der matcher MØNSTER.

**-L, --files-without-match** udskriv kun navne på FILER uden træffere

**-l, --files-with-matches** udskriv kun navne på FILER med træffere

**-c, --count** udskriv kun antallet af linjer, der matcher, for  
hver FIL

**-T, --initial-tab** arranger tabulatortegn (om nødvendigt)

**-Z, --null** udskriv 0-byte efter FILnavn

#### Styring af kontekst:

**-B, --before-context=ANTAL** udskriv ANTAL linjer af foregående tekst

**-A, --after-context=ANTAL** udskriv ANTAL linjer af efterfølgende tekst

**-C, --context=ANTAL** udskriv ANTAL linjer af omgivende tekst

**-ANTAL** det samme som **--context=ANTAL**

**--color[=HVORNÅR],**

**--colour[=HVORNÅR]** brug farvemarkering til at fremhæve træffere;

HVORNÅR er 'always', 'never', eller 'auto'

**-U, --binary** fjern ikke CR-tegn ved EOL (MSDOS/Windows)

**-u, --unix-byte-offsets** rapportér forskydninger som om CR-tegn ikke var  
der (MSDOS/Windows)

'egrep' betyder 'grep -E'. 'fgrep' betyder 'grep -F'.

Direkte kørsel som enten 'egrep' eller 'fgrep' er forældet.

Når FIL er -, læses standard-inddata. Uden fil læses . hvis -r er givet på  
kommandolinjen, ellers -. Hvis mindre end to FILER er givet, antages -h.

Afslutningsstatus er 0 hvis mindst én linje blev valgt, ellers 1; hvis der  
opstår nogen fejl, og -q ikke blev givet, er afslutningsstatus 2.

Rapportér fejl til: [bug-grep@gnu.org](mailto:bug-grep@gnu.org)

Hjemmeside for GNU grep: <<http://www.gnu.org/software/grep/>>

Generel hjælp til brug af GNU-software: <<http://www.gnu.org/gethelp/>>

[oolle@mate:~\\$](mailto:oolle@mate:~$)

185 **groff** [ole@mate:~\\$](mailto:oolle@mate:~$) **groff --help**

usage: groff [-abceghijklpstvzCEGNRSUVXZ] [-dcs] [-ffam] [-mname] [-nnum]

[-olist] [-rcn] [-wname] [-Darg] [-Fdir] [-Idir] [-Karg] [-Larg]

[-Mdir] [-Parg] [-Tdev] [-Wname] [files...]

- h print this message
- v print version number
- e preprocess with eqn
- g preprocess with grn
- j preprocess with chem
- k preprocess with precon
- p preprocess with pic
- s preprocess with soelim
- t preprocess with tbl
- G preprocess with grap
- J preprocess with gideal
- R preprocess with refer
- a produce ASCII description of output
- b print backtraces with errors or warnings
- c disable color output
- dcs define a string c as s
- ffam use fam as the default font family
- i read standard input after named input files
- l spool the output
- mname read macros tmac.name
- nnum number first page n
- olist output only pages in list
- rcn define a number register c as n
- wname enable warning name
- z suppress formatted output
- C enable compatibility mode
- Darg use arg as default input encoding. Implies -k
- E inhibit all errors
- Fdir search dir for device directories

- Idir search dir for soelim, troff, and grops. Implies -s
- Karg use arg as input encoding. Implies -k
- Larg pass arg to the spooler
- Mdir search dir for macro files
- N don't allow newlines within eqn delimiters
- Parg pass arg to the postprocessor
- S enable safer mode (the default)
- Tdev use device dev
- U enable unsafe mode
- V print commands on stdout instead of running them
- Wname inhibit warning name
- X use X11 previewer rather than usual postprocessor
- Z don't postprocess

[ole@mate:~\\$](#)

### 186 groffer [ole@mate:~\\$ groffer](#)

Programmet "groffer" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install groff

[ole@mate:~\\$](#)

### 187 groupadd [ole@mate:~\\$ groupadd](#)

Brug: groupadd [tilvalg] GRUPPE

Tilvalg:

- f, --force afslut hvis gruppen allerede findes,  
og afbryd -g hvis GID'en allerede bruges
- g, --gid GID anvend GID for den nye gruppe
- h, --help vis denne hjælpetekst og afslut
- K, --key NØGLE=VÆRDI overskriv /etc/login.defs-standarder
- o, --non-unique tillad at oprette grupper med den samme  
(ikke unikke) GID
- p, --password ADGANGSKODE brug denne krypterede adgangskode for den nye gruppe
- r, --system opret en systemkonto
- R, --root CHROOT\_MAPPE mappe at chroote ind i
- extrausers Use the extra users database

[ole@mate:~\\$](#)



188 **groupdel** **ole@mate:~\$ groupdel**

Brug: groupdel [tilvalg] GRUPPE

Tilvalg:

- h, --help vis denne hjælpetekst og afslut
- R, --root CHROOT\_MAPPE mappe at chroot ind i

**ole@mate:~\$**

189 **groupmod** **ole@mate:~\$ groupmod**

Brug: groupmod [tilvalg] GRUPPE

Tilvalg:

- g, --gid GID ændr gruppe-id'et til GID
- h, --help vis denne hjælpetekst og afslut
- n, --new-name NY\_GRUPPE ændr navnet til NY\_GRUPPE
- o, --non-unique tillad at bruge en tilsvarende (der ikke er unik) GID
- p, --password ADGANGSKODE ændr adgangskoden til denne (krypteret)  
ADGANGSKODE
- R, --root CHROOT\_MAPPE mappe at chroot ind i

**ole@mate:~\$**

190 **groups** **ole@mate:~\$ groups**

ole adm cdrom sudo dip plugdev lpadmin sambashare

**ole@mate:~\$**

191 **grpck** **ole@mate:~\$ sudo grpck**

[sudo] adgangskode for ole:

**ole@mate:~\$**

192 **grpconv** **ole@mate:~\$ grpconv**

grpconv: Permission denied.

grpconv: Kan ikke låse /etc/group; prøv igen senere.

**ole@mate:~\$**

193 **gs** ole@mate:~\$ **gs**

GPL Ghostscript 9.18 (2015-10-05)

Copyright (C) 2015 Artifex Software, Inc. All rights reserved.

This software comes with NO WARRANTY: see the file PUBLIC for details.

GS>

194 **gunzip** ole@mate:~\$ **gunzip**

gzip: compressed data not read from a terminal. Use -f to force decompression.

For help, type: gzip -h

ole@mate:~\$

195 **zexe** ole@mate:~\$ **zexe**

Ingen kommando ved navn "zexe" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "jzexe" fra pakken "jzip" (universe)

Kommandoen "gzexe" fra pakken "gzip" (main)

Kommandoen "bzexe" fra pakken "bzip2" (main)

zexe: kommando ikke fundet

ole@mate:~\$ zexe --help

ole@mate:~\$

196 **gzip** ole@mate:~\$ **gzip**

gzip: compressed data not written to a terminal. Use -f to force compression.

For help, type: gzip -h

ole@mate:~\$

197 **halt** ole@mate:~\$ **halt**

Failed to start halt.target: Interactive authentication required.

See system logs and 'systemctl status halt.target' for details.

Failed to open /dev/initctl: Adgang nægtet

Failed to talk to init daemon.

ole@mate:~\$ halt --help

halt [OPTIONS...]

Halt the system.

--help Show this help

--halt Halt the machine

- p --poweroff Switch off the machine
- reboot Reboot the machine
- f --force Force immediate halt/power-off/reboot
- w --wtmp-only Don't halt/power-off/reboot, just write wtmp record
- d --no-wtmp Don't write wtmp record
- no-wall Don't send wall message before halt/power-off/reboot

[ole@mate:~\\$](#)

## 198 **hdparm** [ole@mate:~\\$ hdparm](#)

**hdparm** - get/set hard disk parameters - version v9.48, by Mark Lord.

Usage: **hdparm** [options] [device ...]

Options:

- a Get/set fs readahead
- A Get/set the drive look-ahead flag (0/1)
- b Get/set bus state (0 == off, 1 == on, 2 == tristate)
- B Set Advanced Power Management setting (1-255)
- c Get/set IDE 32-bit IO setting
- C Check drive power mode status
- d Get/set using\_dma flag
- D Enable/disable drive defect management
- E Set cd/dvd drive speed
- f Flush buffer cache for device on exit
- F Flush drive write cache
- g Display drive geometry
- h Display terse usage information
- H Read temperature from drive (Hitachi only)
- i Display drive identification
- I Detailed/current information directly from drive
- J Get/set Western Digital "Idle3" timeout for a WDC "Green" drive (DANGEROUS)
- k Get/set keep\_settings\_over\_reset flag (0/1)
- K Set drive keep\_features\_over\_reset flag (0/1)
- L Set drive doorlock (0/1) (removable harddisks only)
- m Get/set multiple sector count
- M Get/set acoustic management (0-254, 128: quiet, 254: fast)
- n Get/set ignore-write-errors flag (0/1)
- N Get/set max visible number of sectors (HPA) (VERY DANGEROUS)

- p** Set PIO mode on IDE interface chipset (0,1,2,3,4,...)
- P** Set drive prefetch count
- q** Change next setting quietly
- Q** Get/set DMA queue\_depth (if supported)
- r** Get/set device readonly flag (DANGEROUS to set)
- R** Get/set device write-read-verify flag
- s** Set power-up in standby flag (0/1) (DANGEROUS)
- S** Set standby (spindown) timeout
- t** Perform device read timings
- T** Perform cache read timings
- u** Get/set unmaskirq flag (0/1)
- U** Obsolete
- v** Use defaults; same as -acdgkmur for IDE drives
- V** Display program version and exit immediately
- w** Perform device reset (DANGEROUS)
- W** Get/set drive write-caching flag (0/1)
- x** Obsolete
- X** Set IDE xfer mode (DANGEROUS)
- y** Put drive in standby mode
- Y** Put drive to sleep
- z** Re-read partition table
- Z** Disable Seagate auto-powersaving mode
- dco-freeze** Freeze/lock current device configuration until next power cycle
- dco-identify** Read/dump device configuration identify data
- dco-restore** Reset device configuration back to factory defaults
- dco-setmax** Use DCO to set maximum addressable sectors
- direct** Use O\_DIRECT to bypass page cache for timings
- drq-hsm-error** Crash system with a "stuck DRQ" error (VERY DANGEROUS)
- fallocate** Create a file without writing data to disk
- fibmap** Show device extents (and fragmentation) for a file
- fwdownload** Download firmware file to drive (EXTREMELY DANGEROUS)
- fwdownload-mode3** Download firmware using min-size segments (EXTREMELY DANGEROUS)
- fwdownload-mode3-max** Download firmware using max-size segments (EXTREMELY DANGEROUS)

**--fwdownload-mode7** Download firmware using a single segment (**EXTREMELY DANGEROUS**)

**--fwdownload-modee** Download firmware using mode E (min-size segments) (**EXTREMELY DANGEROUS**)

**--fwdownload-modee-max** Download firmware using mode E (max-size segments) (**EXTREMELY DANGEROUS**)

**--idle-immediate** Idle drive immediately

**--idle-unload** Idle immediately and unload heads

**--Istdin** Read identify data from stdin as ASCII hex

**--Istdout** Write identify data to stdout as ASCII hex

**--make-bad-sector** Deliberately corrupt a sector directly on the media (**VERY DANGEROUS**)

**--offset** use with **-t**, to begin timings at given offset (in GiB) from start of drive

**--prefer-ata12** Use 12-byte (instead of 16-byte) SAT commands when possible

**--read-sector** Read and dump (in hex) a sector directly from the media

**--repair-sector** Alias for the **--write-sector** option (**VERY DANGEROUS**)

**--security-help** Display help for ATA security commands

**--trim-sector-ranges** Tell SSD firmware to discard unneeded data sectors: lba:count ..

**--trim-sector-ranges-stdin** Same as above, but reads lba:count pairs from stdin

**--verbose** Display extra diagnostics from some commands

**--write-sector** Repair/overwrite a (possibly bad) sector directly on the media (**VERY DANGEROUS**)

[ole@mate:~\\$](#)

199 head ole@mate:~\$ head --help

Brug: head [FLAG]... [FIL]...

Print the first 10 lines of each FILE to standard output.

With more than one FILE, precede each with a header giving the file name.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

**-c, --bytes=[-]NUM** print the first NUM bytes of each file;

with the leading '-', print all but the last  
NUM bytes of each file

**-n, --lines=[-]NUM** print the first NUM lines instead of the first 10;

with the leading '-', print all but the last  
NUM lines of each file

**-q, --quiet, --silent** udskriv ikke overskrifter med filnavne først  
**-v, --verbose** skriv altid overskrifter med filnavne først  
**-z, --zero-terminated** line delimiter is NUL, not newline  
**--help** vis denne hjælpetekst og afslut  
**--version** vis versionsinformation og afslut

NUM may have a multiplier suffix:

b 512, kB 1000, K 1024, MB 1000\*1000, M 1024\*1024,

GB 1000\*1000\*1000, G 1024\*1024\*1024, and so on for T, P, E, Z, Y.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i head til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/head>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) head invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

200 **hexdump** [ole@mate:~\\$ hexdump --help](#)

hexdump: ugyldigt flag -- -

usage: hexdump [-bcCdovx] [-e fmt] [-f fmt\_file] [-n length]

[-s skip] [file ...]

hd [-bcdovx] [-e fmt] [-f fmt\_file] [-n length]

[-s skip] [file ...]

[ole@mate:~\\$](#)

201 **host** [ole@mate:~\\$ host](#)

Usage: host [-aCdIriTwv] [-c class] [-N ndots] [-t type] [-W time]

[-R number] [-m flag] hostname [server]

-a is equivalent to -v -t ANY

-c specifies query class for non-IN data

-C compares SOA records on authoritative nameservers

-d is equivalent to -v

-I lists all hosts in a domain, using AXFR

-i IP6.INT reverse lookups

-N changes the number of dots allowed before root lookup is done

-r disables recursive processing

-R specifies number of retries for UDP packets

- s a SERVFAIL response should stop query
- t specifies the query type
- T enables TCP/IP mode
- v enables verbose output
- w specifies to wait forever for a reply
- W specifies how long to wait for a reply
- 4 use IPv4 query transport only
- 6 use IPv6 query transport only
- m set memory debugging flag (trace|record|usage)
- V print version number and exit

`ole@mate:~$`

`202 hostid ole@mate:~$ hostid`

`007f0101`

`ole@mate:~$`

`203 hostname ole@mate:~$ hostname`

`mate` Det navn jeg gav maskinen

`ole@mate:~$`

`204 htdigest ole@mate:~$ htdigest`

Programmet "htdigest" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
`sudo apt install apache2-utils`

`ole@mate:~$`

`205 hwclock ole@mate:~$ hwclock`

`hwclock: Sorry, only the superuser can use the Hardware Clock.`

`ole@mate:~$ sudo hwclock`

`man 05 feb 2018 15:55:35 CET .118904 seconds`

`ole@mate:~$`

`206 iconv ole@mate:~$ iconv --help`

`Brug: iconv [FLAG...] [FIL...]`

Konvertér indkodning af givne filer fra en indkodning til en anden.

Inddata-/uddata-formatspecifikation:

**-f, --from-code=NAVN** indkodning af original tekst  
**-t, --to-code=NAVN** indkodning for uddata

**Information:**

**-l, --list** list alle kendte kodede tegnsæt

**Udskriftskontrol:**

**-c** fjern ugyldige tegn fra uddata  
**-o, --output=FILE** uddatafil  
**-s, --silent** undertryk advarsler  
**--verbose** skriv fremdriftsinformation  
**-, --help** Giv denne hjælpeliste  
**--usage** Giv en kort brugsmeddelelse  
**-V, --version** Skriv programversion

Obligatoriske eller frivillige argumenter til lange flag er også obligatoriske eller frivillige for tilsvarende korte flag.

For bug reporting instructions, please see:

<<https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/glibc/+bugs>>.

[ole@mate:~\\$](#)

207 **id ole@mate:~\$ id**

uid=1000(ole) gid=1000(ole)

grupper=1000(ole),4(adm),24(cdrom),27(sudo),30(dip),46(plugdev),113(lpadmin),129(sambashare)

[ole@mate:~\\$](#)

208 **ifconfig ole@mate:~\$ ifconfig**

enp0s18 Link encap:Ethernet HWaddr 00:17:31:8d:36:d3

inet addr:10.0.0.27 Bcast:10.0.0.255 Mask:255.255.255.0

inet6 addr: fe80::142d:492f:43b6:d3c7/64 Scope:Link

UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1

RX packets:4044 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0

TX packets:3418 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0

collisions:0 txqueuelen:1000

RX bytes:587913 (587.9 KB) TX bytes:280669 (280.6 KB)

lo Link encap:Local Loopback



inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0  
inet6 addr: ::1/128 Scope:Host  
UP LOOPBACK RUNNING MTU:65536 Metric:1  
RX packets:122 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
TX packets:122 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
collisions:0 txqueuelen:1000  
RX bytes:16768 (16.7 KB) TX bytes:16768 (16.7 KB)

[ole@mate:~\\$](#)

209 **imapd** [ole@mate:~\\$](#) **imapd**

Programmet "imapd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install courier-imap

[ole@mate:~\\$](#)

210 **inetd** [ole@mate:~\\$](#) **inetd**

Programmet "inetd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install openbsd-inetd

[ole@mate:~\\$](#)

211 **info** **File: dir, Node: Top, This is the top of the INFO tree.**

This is the Info main menu (aka directory node).

A few useful Info commands:

'q' quits;

'?' lists all Info commands;

'h' starts the Info tutorial;

'mTexinfo RET' visits the Texinfo manual, etc.

\* Menu:

Basics

\* Common options: (coreutils)Common options.

\* Coreutils: (coreutils). Core GNU (file, text, shell) utilities.

\* Date input formats: (coreutils)Date input formats.

\* Ed: (ed). The GNU line editor

\* File permissions: (coreutils)File permissions.

Access modes.

[ole@mate:~\\$](#)

212 **init** **ole@mate:~\$ init**

**init: required argument missing.**

**ole@mate:~\$ init --help**

**init [OPTIONS...] {COMMAND}**

**Send control commands to the init daemon.**

**--help** Show this help

**--no-wall** Don't send wall message before halt/power-off/reboot

**Commands:**

**0** Power-off the machine

**6** Reboot the machine

**2, 3, 4, 5** Start runlevelX.target unit

**1, s, S** Enter rescue mode

**q, Q** Reload init daemon configuration

**u, U** Reexecute init daemon

**ole@mate:~\$**

213 **insmod** **ole@mate:~\$ insmod**

**insmod: ERROR: missing filename.**

**ole@mate:~\$ insmod --help**

**Usage:**

**insmod [options] filename [args]**

**Options:**

**-V, --version** show version

**-h, --help** show this help

**ole@mate:~\$**

214 **install** **ole@mate:~\$ install**

**install: manglende filoperand**

**Prøv 'install --help' for mere information.**

**ole@mate:~\$ install --help**

**Brug: install [FLAG]... [-T] KILDE MÅL**

**eller: install [FLAG]... KILDE... KATALOG**

**eller: install [FLAG]... -t KATALOG KILDE...**

eller: **install [FLAG]... -d KATALOG...**

Dette installationsprogram kopierer filer (ofte umiddelbart efter kompilering) til destinationer, du vælger. Hvis du ønsker at hente og installere en brugsklar pakke på et GNU/Linux-system, bør du i stedet anvende et pakkehåndteringsprogram såsom yum(1) eller apt-get(1).

De første tre formater kopierer KILDE til MÅL, eller flere KILDEr til det eksisterende KATALOG, mens adgangsrettigheder og ejer/gruppe indstilles.

Med fjerde format oprettes alle komponenter af de givne KATALOGer.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

- backup[=KONTROL]** opret sikkerhedskopi af hver eksisterende destinationsfil
- b** som --backup, men accepterer ikke et argument
- c** (ignoreres)
- C, --compare** sammenlign hvert par af kilde- og destinationsfiler, og ændr ikke destinationsfilen i visse tilfælde
- d, --directory** behandl alle argumenter som katalognavne; opret alle komponenter i de angivne kataloger.
- D** create all leading components of DEST except the last, or all components of --target-directory, then copy SOURCE to DEST
- g, --group=GROUP** set group ownership, instead of process' current group
- m, --mode=MODE** set permission mode (as in chmod), instead of rwxr-xr-x
- o, --owner=OWNER** set ownership (super-user only)
- p, --preserve-timestamps** brug samme læse-/ændringstider på MÅL-filerne som der er på KILDE-filerne.
- s, --strip** fjern symboltabeller
- strip-program=PROGRAM** program, der bruges til at fjerne binærkode
- S, --suffix=SUFFIKS** tilsidesæt det sædvanlige sikkerhedskopi-suffiks
- t, --target-directory=KATALOG** kopiér alle KILDE-argumenter ind i KATALOG
- T, --no-target-directory** behandl MÅL som en normal fil
- v, --verbose** skriv navnet på hvert katalog når det bliver oprettet
- preserve-context** behold SELinux-sikkerhedskontekst
- Z** sæt SELinux-sikkerhedskontekst for destinationsfil til standardtypen
- context[=KONT]** som -Z, eller hvis KONT er givet, sæt SELinux- eller SMACK-sikkerhedskontekst til KONT

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Suffikset for sikkerhedskopiering er '~', med mindre andet er angivet med

**--suffix** eller **SIMPLE\_BACKUP\_SUFFIX**. Versionsstyringsmetoden kan vælges med flaget **--backup** eller vha. miljøvariabelen **VERSION\_CONTROL**. Gyldige værdier er:

**none, off** lav aldrig sikkerhedskopier (selvom **--backup** er givet)

**numbered, t** lav nummererede sikkerhedskopier

**existing, nil** nummererede, hvis nummererede sikkerhedskopier eksisterer, ellers enkle sikkerhedskopier

**simple, never** lav altid enkle sikkerhedskopier

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i install til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/install>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) install invocation'

ole@mate:~\$

215 **ipcrm** ole@mate:~\$ **ipcrm**

ole@mate:~\$ **ipcrm --help**

Usage:

**ipcrm [options]**

**ipcrm shm|msg|sem <id>...**

Remove certain IPC resources.

Tilvalg:

**-m, --shm-id <id>** remove shared memory segment by id

**-M, --shm-key <key>** remove shared memory segment by key

**-q, --queue-id <id>** remove message queue by id

**-Q, --queue-key <key>** remove message queue by key

**-s, --semaphore-id <id>** remove semaphore by id

**-S, --semaphore-key <key>** remove semaphore by key

**-a, --all[=shm|msg|sem]** remove all (in the specified category)

**-v, --verbose** explain what is being done

**-h, --help** display this help and exit

**-V, --version** output version information and exit

For more details see **ipcrm(1)**.

ole@mate:~\$

216 ipcs ole@mate:~\$ ipcs

----- Beskedkøer -----

nøgle bkøid ejer adgng brugte-byte beskeder

----- Delte hukommelsessegmenter -----

| nøgle      | dthid   | ejer | adgng | byte    | atklbl | status |
|------------|---------|------|-------|---------|--------|--------|
| 0x00000000 | 131072  | ole  | 600   | 393216  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 163841  | ole  | 600   | 393216  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 262146  | ole  | 600   | 524288  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 360451  | ole  | 600   | 524288  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 458756  | ole  | 600   | 524288  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 622597  | ole  | 600   | 393216  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 786438  | ole  | 600   | 393216  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 819207  | ole  | 600   | 393216  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 917512  | ole  | 600   | 393216  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 4358153 | ole  | 600   | 524288  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 1966090 | ole  | 600   | 393216  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 2261003 | ole  | 600   | 393216  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 1376268 | ole  | 600   | 524288  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 1474573 | ole  | 600   | 1048576 | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 2359310 | ole  | 600   | 524288  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 1703951 | ole  | 600   | 524288  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 1736720 | ole  | 600   | 524288  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 1933329 | ole  | 600   | 393216  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 2392082 | ole  | 600   | 524288  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 4685843 | ole  | 600   | 393216  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 4784148 | ole  | 600   | 393216  | 2      | mål    |
| 0x00000000 | 4816917 | ole  | 600   | 524288  | 2      | mål    |

----- Semafortabeller -----

nøgle semid ejer adgng nsemf

[ole@mate:~\\$](#)

217 **iptables** **ole@mate:~\$ iptables**

**iptables v1.6.0: no command specified**

**Try `iptables -h' or 'iptables --help' for more information.**

**ole@mate:~\$ iptables -h**

**iptables v1.6.0**

**Usage: iptables -[ACD] chain rule-specification [options]**

**iptables -I chain [rulenum] rule-specification [options]**

**iptables -R chain rulenum rule-specification [options]**

**iptables -D chain rulenum [options]**

**iptables -[LS] [chain [rulenum]] [options]**

**iptables -[FZ] [chain] [options]**

**iptables -[NX] chain**

**iptables -E old-chain-name new-chain-name**

**iptables -P chain target [options]**

**iptables -h (print this help information)**

**Commands:**

**Either long or short options are allowed.**

- |  |   |
|--|---|
| <b>--append -A chain</b>                 | <b>Append to chain</b>                              |
| <b>--check -C chain</b>                  | <b>Check for the existence of a rule</b>            |
| <b>--delete -D chain</b>                 | <b>Delete matching rule from chain</b>              |
| <b>--delete -D chain rulenum</b>         | <b>Delete rule rulenum (1 = first) from chain</b>   |
| <b>--insert -I chain [rulenum]</b>       | <b>Insert in chain as rulenum (default 1=first)</b> |
| <b>--replace -R chain rulenum</b>        | <b>Replace rule rulenum (1 = first) in chain</b>    |
| <b>--list -L [chain [rulenum]]</b>       | <b>List the rules in a chain or all chains</b>      |
| <b>--list-rules -S [chain [rulenum]]</b> | <b>Print the rules in a chain or all chains</b>     |
| <b>--flush -F [chain]</b>                | <b>Delete all rules in chain or all chains</b>      |
| <b>--zero -Z [chain [rulenum]]</b>       | <b>Zero counters in chain or all chains</b>         |
| <b>--new -N chain</b>                    | <b>Create a new user-defined chain</b>              |
| <b>--delete-chain</b>                    |   |

**-X [chain]** Delete a user-defined chain  
**--policy -P chain target** Change policy on chain to target  
**--rename-chain -E old-chain new-chain** Change chain name, (moving any references)

Options:

**--ipv4 -4** Nothing (line is ignored by ip6tables-restore)  
**--ipv6 -6** Error (line is ignored by iptables-restore)  
**[!] --protocol -p proto** protocol: by number or name, eg. `tcp'  
**[!] --source -s address[/mask][...]** source specification  
**[!] --destination -d address[/mask][...]** destination specification  
**[!] --in-interface -i input name[+]** network interface name ([+] for wildcard)  
**--jump -j target** target for rule (may load target extension)  
**--goto -g chain** jump to chain with no return  
**--match -m match** extended match (may load extension)  
**--numeric -n** numeric output of addresses and ports  
**[!] --out-interface -o output name[+]** network interface name ([+] for wildcard)  
**--table -t table** table to manipulate (default: `filter')  
**--verbose -v** verbose mode  
**--wait -w [seconds]** wait for the xtables lock  
**--line-numbers** print line numbers when listing  
**--exact -x** expand numbers (display exact values)  
**[!] --fragment-f** match second or further fragments only  
**--modprobe=<command>** try to insert modules using this command  
**--set-counters PKTS BYTES** set the counter during insert/append  
**[!] --version -V** print package version.

[ole@mate:~\\$](#)

218 **iptables-restore** ole@mate:~\$ **iptables-restore**

ole@mate:~\$ **iptables-restore -help**

Usage: **iptables-restore** [-c] [-v] [-t] [-h]

[ --counters ]

[ --verbose ]

[ --test ]

[ --help ]

[ --noflush ]

[ --table=<TABLE> ]

[ --modprobe=<command>]

ole@mate:~\$

219 **iptables-save** ole@mate:~\$ **iptables-save** giver intet svar

ole@mate:~\$

220 **isodump** ole@mate:~\$ **isodump**

isodump: No such file or directory. Cannot open '-1'. Cannot open SCSI driver.

isodump: No such file or directory. Cannot open '-1'

ole@mate:~\$

221 **isoinfo** ole@mate:~\$ **isoinfo**

isoinfo: No such file or directory. Cannot open '-1'. Cannot open SCSI driver.

isoinfo: No such file or directory. Unable to open -1

ole@mate:~\$

222 **isosize** ole@mate:~\$ **isosize**

Usage:

**isosize** [options] <iso9660\_image\_file>

Show the length of an ISO-9660 filesystem.

Tilvalg:

-d, --divisor=<number> divide the amount of bytes by <number>

-x, --sectors show sector count and size

-h, --help display this help and exit

-V, --version output version information and exit

For more details see **isosize(8)**.

ole@mate:~\$



223 **isovfy** **ole@mate:~\$ isovfy**

isovfy: No such file or directory. Cannot open '-1'. Cannot open SCSI driver.

isovfy: No such file or directory. Cannot open '-1'

**ole@mate:~\$**

224 **ispell** **ole@mate:~\$ ispell**

Programmet "ispell" kan findes i de følgende pakker:

\* tmispell-voikko

\* ispell

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

**ole@mate:~\$**

225 **join k** ingen svar

226 **kbd\_mode** **ole@mate:~\$ kbd\_mode**

Kunne ikke få en filidentifikator der referere til konsollen

**ole@mate:~\$ kbd\_mode --help**

kbd\_mode: ugyldigt flag -- -

brug: `kbd_mode [-a|-u|-k|-s] [-C enhed]`

**ole@mate:~\$**

227 **kbdrate** **ole@mate:~\$ kbdrate**

Kan ikke åbne /dev/port: Adgang nægtet

**ole@mate:~\$ sudo kbdrate**

[sudo] adgangskode for ole:

Gentagelseshastighed sat til 10,9 t/s (forsinkelse = 250 ms)

**ole@mate:~\$**

228 **kernelversion** giver ingen oplysninger

229 **kill help help kill** giver **ole@mate:~\$ help help kill**

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher

**MØNSTER**, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

**Tilvalg:**

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher **MØNSTER**

**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre **MØNSTER** ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

**kill: kill [-s sigspec | -n signum | -sigspec] pid | jobspec ... eller kill -l [sigspec]**

Send et signal til et job.

Send signalet **SIGSPEC** eller **SIGNUM** til processen, som er angivet ved **PID** eller **JOBSPEC**. Hvis hverken **SIGSPEC** eller **SIGNUM** er angivet antages **SIGTERM**.

- s sig SIG er et signalnavn
- n sig SIG er et signalnummer
- l udskriver signalnavnene. Hvis der står argumenter efter "-l", antages det, at de er signalnumre hvis tilhørende signalnavne skal udskrives.

Der er to grunde til at **kill** er en indbygget skal-kommando: Det tillader at der kan bruges job-id'er i stedet for proces-id'er og tillader at stoppe processer, selvom du har nået grænsen for, hvor mange processer du kan oprette.

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre et ugyldigt tilvalg er angivet, eller hvis der opstår en fejl.

[ole@mate:~\\$](#)

230 **killall help help killall** giver [ole@mate:~\\$ help help killall](#)

**help: help [-dms] [pattern ...]**

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis **MØNSTER** er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher **MØNSTER**, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

**Tilvalg:**

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne

-m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat

-s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

231 **killall5** help help killall5 giver ole@mate:~\$ help help killall5

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

-d udskriver kort beskrivelse for hvert emne

-m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat

-s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

232 **klogd** ole@mate:~\$ klogd

Programmet "klogd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install busybox-syslogd

[ole@mate:~\\$](#)

233 **kudzu** ole@mate:~\$ kudzu

ole@mate:~\$ kudzu --help

kudzu: kommando ikke fundet

bash: help: ingen hjælpeemner matcher "kudzu". Prøv "help help" eller "man -k kudzu" eller "info kudzu".man -k kudzu

kudzu: ingenting eget.

File: dir, Node: Top, This is the top of the INFO tree.

This is the Info main menu (aka directory node).

A few useful Info commands:

'q' quits;

'?' lists all Info commands;

'h' starts the Info tutorial;

'mTexinfo RET' visits the Texinfo manual, etc.

\* Menu:

Basics

\* Common options: (coreutils)Common options.

\* Coreutils: (coreutils). Core GNU (file, text, shell) utilities.

\* Date input formats: (coreutils)Date input formats.

\* Ed: (ed). The GNU line editor

\* File permissions: (coreutils)File permissions.

Access modes.

[ole@mate:~\\$](#)

234 last [ole@mate:~\\$ last](#)

ole pts/1 :0 Mon Feb 5 16:29 gone - no logout

ole tty7 :0 Mon Feb 5 16:25 gone - no logout

reboot system boot 4.13.0-32-generi Mon Feb 5 16:25 still running

ole pts/1 :0 Mon Feb 5 15:34 - down (00:50)

ole pts/1 :0 Mon Feb 5 15:27 - 15:34 (00:07)

ole pts/1 :0 Mon Feb 5 10:06 - 15:27 (05:20)

ole tty7 :0 Mon Feb 5 08:23 - 16:24 (08:00)

reboot system boot 4.13.0-32-generi Mon Feb 5 08:09 - 16:24 (08:15)

ole pts/1 :0 Sun Feb 4 21:34 - 23:24 (01:50)

ole pts/1 :0 Sun Feb 4 21:32 - 21:34 (00:01)

ole pts/1 :0 Sun Feb 4 20:24 - 21:32 (01:08)

ole tty7 :0 Sun Feb 4 20:05 - down (03:19)

wtmp begins Sun Feb 4 20:05:57 2018

[ole@mate:~\\$](#)

## 235 lastb ole@mate:~\$ lastb

LAST, LASTB(1)            User Commands            LAST, LASTB(1)

NAME

last, lastb - show a listing of last logged in users

SYNOPSIS

last [options] [username...] [tty...]

lastb [options] [username...] [tty...]

DESCRIPTION

last searches back through the /var/log/wtmp file (or the file designated by the -f option) and displays a list of all users logged in (and out) since that file was created. One or more usernames and/or ttys can be given, in which case last will show only the entries matching those arguments. Names of ttys can be abbreviated, thus last 0 is the same as last tty0.

When catching a SIGINT signal (generated by the interrupt key, usually control-C) or a SIGQUIT signal, last will show

[ole@mate:~\\$](#)

## 236 lastlog

| Brugernavn | Port | Fra | Seneste                  |
|------------|------|-----|--------------------------|
| root       |      |     | **Har aldrig logget på** |
| daemon     |      |     | **Har aldrig logget på** |
| bin        |      |     | **Har aldrig logget på** |
| sys        |      |     | **Har aldrig logget på** |
| sync       |      |     | **Har aldrig logget på** |
| games      |      |     | **Har aldrig logget på** |
| man        |      |     | **Har aldrig logget på** |
| lp         |      |     | **Har aldrig logget på** |
| mail       |      |     | **Har aldrig logget på** |
| news       |      |     | **Har aldrig logget på** |
| uucp       |      |     | **Har aldrig logget på** |
| proxy      |      |     | **Har aldrig logget på** |
| www-data   |      |     | **Har aldrig logget på** |
| backup     |      |     | **Har aldrig logget på** |
| list       |      |     | **Har aldrig logget på** |

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| irc               | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| gnats             | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| nobody            | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| systemd-timesync  | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| systemd-network   | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| systemd-resolve   | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| systemd-bus-proxy | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| syslog            | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| _apt              | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| messagebus        | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| uidd              | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| lightdm           | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| ntp               | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| whoopsie          | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| avahi-autoipd     | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| avahi             | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| colord            | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| dnsmasq           | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| speech-dispatcher | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| hplip             | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| kernoops          | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| pulse             | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| rtkit             | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| saned             | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| usbmux            | <b>**Har aldrig logget på**</b> |
| ole               | <b>**Har aldrig logget på**</b> |

[ole@mate:~\\$](#)

237 **ld -u SYMBOL, --undefined SYMBOL**

Begynd med udefineret reference til SYMBOL

**--require-defined SYMBOL** Require SYMBOL be defined in the final output

**--unique [=SEKTION]** Flet ikke [SEKTION | forælderløse] sektioner

**-Ur** Byg globale konstruktors-/destruktorstabeller

**-v, --version** Vis versionsinformation

**-V** Vis versions- og emuleringsinformation

**-x, --discard-all** Smid alle lokale symboler væk

**-X, --discard-locals** Smid temporære lokale symboler væk (standard)  
**--discard-none** Smid ikke nogen lokale symboler væk  
**-y SYMBOL, --trace-symbol SYMBOL**  
 Udskriv omtale af SYMBOL  
**-Y SØGESTI** Standardsøgsti for Solaris-kompatibilitet  
**-(, --start-group** Start en gruppe  
**), --end-group** Slut en gruppe  
**--accept-unknown-input-arch** Accept input files whose architecture cannot be determined  
**--no-accept-unknown-input-arch**  
 Reject input files whose architecture is unknown  
**--as-needed** Only set DT\_NEEDED for following dynamic libs if used  
**--no-as-needed** Always set DT\_NEEDED for dynamic libraries mentioned on  
 the command line  
**-assert NØGLEORD** Ignoreret for SunOS-kompatibilitet  
**-Bdynamic, -dy, -call\_shared**  
 Lænk mod delte biblioteker  
**-Bstatic, -dn, -non\_shared, -static**  
 Lænk ikke mod delte biblioteker  
**-Bsymbolic** Bind globale referencer lokalt  
**-Bsymbolic-functions** Bind global function references locally  
**--check-sections** Kontrollér sektionsadresser for overlapninger (standard)  
**--no-check-sections** Kontrollér ikke sektionsadresser for overlapninger  
**--copy-dt-needed-entries** Copy DT\_NEEDED links mentioned inside DSOs that follow  
**--no-copy-dt-needed-entries** Do not copy DT\_NEEDED links mentioned inside DSOs that follow  
**--cref** Opret krydsreferencetabel  
**--defsym SYMBOL=UDTRYK** Definér en symbol  
**--demangle [=STIL]** Afkod symbolnavn [brug STIL]  
**--embedded-relocs** Generér indlejrede relokeringer  
**--fatal-warnings** Behandl advarsler som fejl  
**--no-fatal-warnings** Do not treat warnings as errors (default)  
**-fini SYMBOL** Kald SYMBOL ved udlæsning  
**--force-exe-suffix** Tving generering af fil med endelsen .exe  
**--gc-sections** Fjern ubrugte sektioner (på visse mål)  
**--no-gc-sections** Fjern ikke ubrugte sektioner (standard)  
**--print-gc-sections** List removed unused sections on stderr

**--no-print-gc-sections** Do not list removed unused sections  
**--hash-size=<NUMBER>** Set default hash table size close to <NUMBER>  
**--help** Vis hjælp om flag  
**-init SYMBOL** Kald SYMBOL ved indlæsning  
**-Map FIL** Skriv en tabelfil  
**--no-define-common** Definér ikke fælles lagring  
**--no-demangle** Afkod ikke symbolnavne  
**--no-keep-memory** Brug mindre hukommelse og mere disk-I/O  
**--no-undefined** Do not allow unresolved references in object files  
**--allow-shlib-undefined** Allow unresolved references in shared libraries  
**--no-allow-shlib-undefined** Do not allow unresolved references in shared libs  
**--allow-multiple-definition** Tillad flere definitioner  
**--no-undefined-version** Disallow undefined version  
**--default-symver** Create default symbol version  
**--default-imported-symver** Create default symbol version for imported symbols  
**--no-warn-mismatch** Advar ikke om uparrede inddatafiler  
**--no-warn-search-mismatch** Don't warn on finding an incompatible library  
**--no-whole-archive** Deaktivér ---whole-archive  
**--noinhibit-exec** Opret en uddatafil også hvis fejl forekommer  
**-nostdlib** Only use library directories specified on  
the command line  
**--offormat MÅL** Angiv mål for uddatafil  
**--print-output-format** Print default output format  
**--print-sysroot** Print current sysroot  
**-qmagic** Ignoreret for kompatibilitet med Linux  
**--reduce-memory-overheads** Reduce memory overheads, possibly taking much longer  
**--relax** Reduce code size by using target specific optimisations  
**--no-relax** Do not use relaxation techniques to reduce code size  
**--retain-symbols-file FIL** Behold kun symboler angivne i FIL  
**-rpath SØGESTI** Sæt kørselstidssøgesti for delte biblioteker  
**-rpath-link SØGESTI** Sæt lækningstidssøgesti for delte biblioteker  
**-shared, -Bshareable** Opret et delt bibliotek  
**-pie, --pic-executable** Create a position independent executable  
**--sort-common [=ascending|descending]**  
Sort common symbols by alignment [in specified order]  
**--sort-section name|alignment**



### Sort sections by name or maximum alignment

**--spare-dynamic-tags ANTAL** Hvor mange mærker som skal reserveres i **.dynamic**-sektion

**--split-by-file [=STØRRELSE]**

Del uddatasektioner hver **STØRRELSE** oktetter

**--split-by-reloc [=ANTAL]** Del uddatasektioner hver **ANTAL** relokeringer

**--stats** Vis statistik over hukommelsesbrug

**--target-help** Vis målspecifikke flag

**--task-link SYMBOL** Udfør lækning på opgaveniveau

**--traditional-format** Brug samme format som indbygget lænker

**--section-start SEKTION=ADRESSE**

Sæt adresse på navngiven sektion

**-Tbss ADRESSE** Sæt adresse på **.bss**-sektion

**-Tdata ADRESSE** Sæt adresse på **.data**-sektion

**-Ttext ADRESSE** Sæt adresse på **.text**-sektion

**-Ttext-segment ADRESSE** Set address of text segment

**-Trodata-segment ADRESSE** Set address of rodata segment

**-Tldata-segment ADRESSE** Set address of ldata segment

**--unresolved-symbols=<method>**

How to handle unresolved symbols. **<method>** is:

**ignore-all, report-all, ignore-in-object-files,**

**ignore-in-shared-libs**

**--verbose [=NUMBER]** Vis meget information under lækning

**--version-script FIL** Læs skript med versionsinformation

**--version-exports-section SYMBOL**

Take export symbols list from **.exports**, using

**SYMBOL** as the version.

**--dynamic-list-data** Add data symbols to dynamic list

**--dynamic-list-cpp-new** Use C++ operator **new/delete** dynamic list

**--dynamic-list-cpp-typeinfo** Use C++ **typeid** dynamic list

**--dynamic-list FIL** Read dynamic list

**--warn-common** Advar for duplerede fælles symboler

**--warn-constructors** Advar hvis globale konstruktører/destruktører findes

**--warn-multiple-gp** Advar hvis flere GP-værdier bruges

**--warn-once** Advar kun én gang per udefineret symbol

**--warn-section-align** Advar hvis begyndelsen på sektionen ændres på grund af justering

**--warn-shared-textrel** Warn if shared object has **DT\_TEXTREL**

**--warn-alternate-em** Warn if an object has alternate ELF machine code  
**--warn-unresolved-symbols** Report unresolved symbols as warnings  
**--error-unresolved-symbols** Report unresolved symbols as errors  
**--whole-archive** Inkludér alle objekter fra følgende arkiver  
**--wrap SYMBOL** Brug indkapslingsfunktioner for SYMBOL  
**--ignore-unresolved-symbol SYMBOL**

Unresolved SYMBOL will not cause an error or warning

**--push-state** Push state of flags governing input file handling  
**--pop-state** Pop state of flags governing input file handling  
**--print-memory-usage** Report target memory usage  
**--orphan-handling =MODE** Control how orphan sections are handled.

**@FILE** Read options from FILE

ld: mål som understøttes: elf32-i386 elf32-iamcu a.out-i386-linux pei-i386 elf32-little elf32-big elf64-x86-64 elf32-x86-64 pei-x86-64 elf64-l1om elf64-k1om elf64-little elf64-big pe-x86-64 pe-bigobj-x86-64 pe-i386 plugin srec symbolsrec verilog tekhex binary ihex trad-core

ld: emuleringer som understøttes: elf\_i386 i386linux elf\_iamcu elf32\_x86\_64 elf\_x86\_64 elf\_l1om elf\_k1om i386pep i386pe

ld: emuleringsspecifikke flag:

ELF emulations:

**--ld-generated-unwind-info** Generate exception handling info for PLT  
**--no-ld-generated-unwind-info**

Don't generate exception handling info for PLT

**--build-id[=STYLE]** Generate build ID note

**--compress-debug-sections=[none|zlib|zlib-gnu|zlib-gabi]**

Compress DWARF debug sections using zlib

Default: none

**-z common-page-size=SIZE** Set common page size to SIZE

**-z max-page-size=SIZE** Set maximum page size to SIZE

**-z defs** Report unresolved symbols in object files.

**-z muldefs** Allow multiple definitions

**-z execstack** Mark executable as requiring executable stack

**-z noexecstack** Mark executable as not requiring executable stack

**--audit=AUDITLIB** Specify a library to use for auditing

**-Bgroup** Selects group name lookup rules for DSO

**--disable-new-dtags** Disable new dynamic tags

**--enable-new-dtags** Enable new dynamic tags

**--eh-frame-hdr**            Create `.eh_frame_hdr` section  
**--exclude-libs=LIBS**      Make all symbols in LIBS hidden  
**--hash-style=STYLE**       Set hash style to sysv, gnu or both  
**-PAUDITLIB, --depaudit=AUDITLIB**  
                              Specify a library to use for auditing dependencies  
**-z combrelloc**            Merge dynamic relocs into one section and sort  
**-z nocombreloc**            Don't merge dynamic relocs into one section  
**-z global**                Make symbols in DSO available for subsequently  
                              loaded objects  
**-z initfirst**             Mark DSO to be initialized first at runtime  
**-z interpose**             Mark object to interpose all DSOs but executable  
**-z lazy**                 Mark object lazy runtime binding (default)  
**-z loadfltr**             Mark object requiring immediate process  
**-z nocopyreloc**            Don't create copy relocs  
**-z nodefaultlib**          Mark object not to use default search paths  
**-z nodelete**             Mark DSO non-deletable at runtime  
**-z nodlopen**             Mark DSO not available to dlopen  
**-z nodump**                Mark DSO not available to dldump  
**-z now**                  Mark object non-lazy runtime binding  
**-z origin**                Mark object requiring immediate \$ORIGIN  
                              processing at runtime  
**-z relro**                 Create RELRO program header  
**-z norelro**                Don't create RELRO program header  
**-z stacksize=SIZE**        Set size of stack segment  
**-z text**                 Treat `DT_TEXTREL` in shared object as error  
**-z notext**                Don't treat `DT_TEXTREL` in shared object as error  
**-z textoff**               Don't treat `DT_TEXTREL` in shared object as error

**elf\_i386:**

**-z noextern-protected-data** Do not treat protected data symbol as external  
**-z call-nop=PADDING**      Use PADDING as 1-byte NOP for branch

**elf\_iamcu:**

**-z noextern-protected-data** Do not treat protected data symbol as external  
**-z call-nop=PADDING**      Use PADDING as 1-byte NOP for branch

**elf32\_x86\_64:**

**-z noextern-protected-data** Do not treat protected data symbol as external  
**-z call-nop=PADDING**      Use PADDING as 1-byte NOP for branch

#### elf\_x86\_64:

- z noextern-protected-data** Do not treat protected data symbol as external
- z call-nop=padding** Use padding as 1-byte NOP for branch
- z bndplt** Always generate BND prefix in PLT entries

#### elf\_11om:

- z noextern-protected-data** Do not treat protected data symbol as external
- z call-nop=padding** Use padding as 1-byte NOP for branch

#### elf\_k1om:

- z noextern-protected-data** Do not treat protected data symbol as external
- z call-nop=padding** Use padding as 1-byte NOP for branch

#### i386pep:

- base\_file <basefil>** Generér en basefil for  
relokérbare DLL'er
- dll** Sæt billedbase til standard for  
DLL'er
- file-alignment <størrelse>** Sæt filjustering
- heap <størrelse>** Sæt initiel størrelse på bunken
- image-base <adresse>** Sæt startadressen for den kørbare
- major-image-version <nummer>** Sæt versionsnummer for den kørbare
- major-os-version <nummer>** Sæt laveste krævet OS-version
- major-subsystem-version <nummer>** Sæt laveste nødvendige  
OS-undersystemsversion
- minor-image-version <nummer>** Sæt underrevisionsnummer for  
den kørbare
- minor-os-version <nummer>** Sæt laveste krævet OS-revision
- minor-subsystem-version <nummer>** Sæt laveste nødvendige  
OS-undersystemsrevision
- section-alignment <størrelse>** Sæt sektionjustering
- stack <størrelse>** Sæt størrelse på initiel stak
- subsystem <navn>[:<version>]** Sæt nødvendigt OS-undersystem  
[og krævet version]
- support-old-code** Understøttelse samvirken med gammel kode
- [no-]leading-underscore** Set explicit symbol underscore prefix mode
- [no-]insert-timestamp** Use a real timestamp rather than zero. (default)  
This makes binaries non-deterministic
- add-stdcall-alias** Eksportér symboler med og uden @nn

**--disable-stdcall-fixup** Lænk ikke `_sym` til `_sym@nn`

**--enable-stdcall-fixup** Lænk `_sym` til `_sym@nn` uden advarsler

**--exclude-symbols sym,sym,...** Udelad symboler fra automatisk  
export

**--exclude-all-symbols** Exclude all symbols from automatic export

**--exclude-libs bibl,bibl,...** Udelad bibliotek fra automatisk  
export

**--exclude-modules-for-implib mod,mod,...**  
Exclude objects, archive members from auto  
export, place into import library instead.

**--export-all-symbols** Eksportér automatisk alle symboler  
til DLL

**--kill-at** Fjern `@nn` fra eksporterede symboler

**--out-implib <fil>** Generér importbibliotek

**--output-def <fil>** Generér en .DEF-fil for bygget DLL

**--warn-duplicate-exports** Advar om dublet-eksporter.

**--compat-implib** Opret bagudkompatible importbiblioteker;  
og opret også `__imp_<SYMBOL>`.

**--enable-auto-image-base** Vælg automatisk billedbase for DLL'er  
med mindre brugeren ikke angiver én

**--disable-auto-image-base** Vælg ikke billedbase automatisk  
(standard).

**--dll-search-prefix=<string>** When linking dynamically to a dll without  
an importlib, use `<string><basename>.dll`  
in preference to `lib<basename>.dll`

**--enable-auto-import** Do sophisticated linking of `_sym` to  
`__imp_sym` for DATA references

**--disable-auto-import** Importér ikke DATA-objekter fra DLL'er  
automatisk

**--enable-runtime-pseudo-reloc** Work around auto-import limitations by  
adding pseudo-relocations resolved at  
runtime.

**--disable-runtime-pseudo-reloc** Do not add runtime pseudo-relocations for  
auto-imported DATA.

**--enable-extra-pep-debug** Enable verbose debug output when building  
or linking to DLLs (esp. auto-import)

**--enable-long-section-names**      Use long COFF section names even in  
executable image files

**--disable-long-section-names**      Never use long COFF section names, even  
in object files

**--high-entropy-va**                  Image is compatible with 64-bit address space  
layout randomization (ASLR)

**--dynamicbase**                      Image base address may be relocated using  
address space layout randomization (ASLR)

**--forceinteg**                      Code integrity checks are enforced

**--nxcompat**                        Image is compatible with data execution prevention

**--no-isolation**                    Image understands isolation but do not isolate the image

**--no-seh**                            Image does not use SEH. No SE handler may  
be called in this image

**--no-bind**                         Do not bind this image

**--wdmdriver**                        Driver uses the WDM model

**--tsaware**                         Image is Terminal Server aware

**--build-id[=STYLE]**                Generate build ID

#### i386pe:

**--base\_file <basefil>**            Generér en basefil for  
relokérbare DLL'er

**--dll**                                Sæt billedbase til standard for  
DLL'er

**--file-alignment <størrelse>**      Sæt filjustering

**--heap <størrelse>**                Sæt initiel størrelse på bunken

**--image-base <adresse>**            Sæt startadressen for den kørbare

**--major-image-version <nummer>**    Sæt versionsnummer for den kørbare

**--major-os-version <nummer>**      Sæt laveste krævet OS-version

**--major-subsystem-version <nummer>** Sæt laveste nødvendige  
OS-undersystemsversion

**--minor-image-version <nummer>**    Sæt underrevisionsnummer for  
den kørbare

**--minor-os-version <nummer>**      Sæt laveste krævet OS-revision

**--minor-subsystem-version <nummer>** Sæt laveste nødvendige  
OS-undersystemsrevision

**--section-alignment <størrelse>**    Sæt sektionjustering

**--stack <størrelse>**                Sæt størrelse på initiel stak

**--subsystem <navn>[:<version>]** Sæt nødvendigt OS-undersystem  
**[og krævet version]**

**--support-old-code** Understøttelse samvirken med gammel kode

**--[no-]leading-underscore** Set explicit symbol underscore prefix mode

**--thumb-entry=<symbol>** Sæt indgangspunktet til at  
**være tommel <symbol>**

**--[no-]insert-timestamp** Use a real timestamp rather than zero (default).  
**This makes binaries non-deterministic**

**--add-stdcall-alias** Eksportér symboler med og uden @nn

**--disable-stdcall-fixup** Lænk ikke \_sym til \_sym@nn

**--enable-stdcall-fixup** Lænk \_sym til \_sym@nn uden advarsler

**--exclude-symbols sym,sym,...** Udelad symboler fra automatisk  
**export**

**--exclude-all-symbols** Exclude all symbols from automatic export

**--exclude-libs bibl,bibl,...** Udelad bibliotek fra automatisk  
**export**

**--exclude-modules-for-implib mod,mod,...**  
**Exclude objects, archive members from auto  
export, place into import library instead.**

**--export-all-symbols** Eksportér automatisk alle symboler  
**til DLL**

**--kill-at** Fjern @nn fra eksporterede symboler

**--out-implib <fil>** Generér importbibliotek

**--output-def <fil>** Generér en .DEF-fil for bygget DLL

**--warn-duplicate-exports** Warn about duplicate exports

**--compat-implib** Opret bagudkompatible importbiblioteker;  
**og opret også \_\_imp\_<SYMBOL>.**

**--enable-auto-image-base[=<address>]** Automatically choose image base for DLLs  
**(optionally starting with address) unless  
specifically set with --image-base**

**--disable-auto-image-base** Vælg ikke billedbase automatisk  
**(standard).**

**--dll-search-prefix=<string>** When linking dynamically to a dll without  
**an importlib, use <string><basename>.dll  
in preference to lib<basename>.dll**

**--enable-auto-import** Do sophisticated linking of \_sym to

**\_\_imp\_sym for DATA references**

- disable-auto-import** Importér ikke DATA-objekter fra DLL'er automatisk
- enable-runtime-pseudo-reloc** Work around auto-import limitations by adding pseudo-relocations resolved at runtime.
- disable-runtime-pseudo-reloc** Do not add runtime pseudo-relocations for auto-imported DATA.
- enable-extra-pe-debug** Brug udførlig fejlsøgningsuddata ved bygning af eller lænkning til DLL'er (især automatisk import)
- large-address-aware** Executable supports virtual addresses greater than 2 gigabytes
- disable-large-address-aware** Executable does not support virtual addresses greater than 2 gigabytes
- enable-long-section-names** Use long COFF section names even in executable image files
- disable-long-section-names** Never use long COFF section names, even in object files
- dynamicbase** Image base address may be relocated using address space layout randomization (ASLR)
- forceinteg** Code integrity checks are enforced
- nxcompat** Image is compatible with data execution prevention
- no-isolation** Image understands isolation but do not isolate the image
- no-seh** Image does not use SEH. No SE handler may be called in this image
- no-bind** Do not bind this image
- wdmdriver** Driver uses the WDM model
- tsaware** Image is Terminal Server aware
- build-id[=STYLE]** Generate build ID

Rapportér fejl til <<http://www.sourceware.org/bugzilla/>>

Rapportér fejl i oversættelsen til [dansk@klid.dk](mailto:dansk@klid.dk)

[ole@mate::~\\$](mailto:ole@mate::~$)



## 238 **ldconfig** ole@mate:~\$ **ldconfig**

ole@mate:~\$ **ldconfig --help**

Brug: **ldconfig.real** [FLAG...]

Konfigurér kørselsværdier til Dynamisk Lænker

- c, --format=FORMAT      Format der skal bruges: ny, gammel eller kompatibel (standard)
- C CACHE                  Brug CACHE som bufferfil
- f CONF                    Brug CONF som konfigurationsfil
- i, --ignore-aux-cache    Ignorer ekstern bufferfil
- l                          Lænk manuelt individuelle biblioteker
- n                          Kun proces-kataloger angivet på kommandolinjen.  
Undlad at bygge buffer.
- N                          Byg ikke hurtigbuffer
- p, --print-cache        Udskriftsbuffer
- r ROOT                    Skift til og brug ROOT som rod-katalog
- v, --verbose             Skriv udførlige meddelelser
- X                          Don't update symbolic links
- , --help                 Giv denne hjælpe-liste
- usage                 Giv en kort brugsmeddelelse
- V, --version             Skriv programversion

Obligatoriske eller frivillige argumenter til lange flag er også obligatoriske eller frivillige for tilsvarende korte flag.

For bug reporting instructions, please see:

<<https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/glibc/+bugs>>.

[ole@mate:~\\$](#)

## 239 **ldd** ole@mate:~\$ **ldd**

**ldd**: mangler filargumenter

Prøv '**ldd --help**' for mere information.

ole@mate:~\$ **ldd --help**

Brug: **ldd** [FLAG]... FIL...

- help                    vis denne hjælpetekst og afslut
- version                vis versionsinformation og afslut
- d, --data-relocs        bearbejd data-relokeringer
- r, --function-relocs    bearbejd data- og funktionsrelokeringer

**-u, --unused** vis ubrugte direkte afhængigheder  
**-v, --verbose** vis al information

For bug reporting instructions, please see:

<<https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/glibc/+bugs>>.

[ole@mate:~\\$](#)

240 **less** [ole@mate:~\\$ less --help](#) Giver en masse sære oplysninger

241 **lesskey** [ole@mate:~\\$ lesskey](#)

/home/ole/.lesskey: No such file or directory

usage: lesskey [-o output] [input]

[ole@mate:~\\$](#)

242 **lftp** [ole@mate:~\\$ lftp](#)

Programmet "lftp" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install lftp

[ole@mate:~\\$](#)

243 **lftpget** [ole@mate:~\\$ lftpget](#)

Programmet "lftpget" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install lftp

[ole@mate:~\\$](#)

244 **link** [ole@mate:~\\$ link --help](#)

Brug: link FIL1 FIL2

eller: link FLAG

Kald funktionen link for at oprette en lænke FIL2 til en eksisterende FIL1.

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i link til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/link>>

eller lokalt tilgængelig via: `info '(coreutils) link invocation'`

`ole@mate:~$`

245 `ln ole@mate:~$ ln`

`ln`: manglende filoperand

Prøv '`ln --help`' for mere information.

`ole@mate:~$ ln --help`

Brug: `ln [FLAG]... [-T] KILDE LÆNKENAVN` (1. form)

eller: `ln [FLAG]... MÅL` (2. form)

eller: `ln [FLAG]... MÅL... KATALOG` (3. form)

eller: `ln [FLAG]... -t KATALOG MÅL...` (4. form)

I 1. form: Opret en lænke til `MÅL` med navnet `LÆNKENAVN`.

I 2. form: Opret en lænke til `MÅL` i det nuværende katalog.

I 3. og 4. form: Opret lænker til hvert `MÅL` i `KATALOG`.

Opret hårde lænker som standard, eller symbolske lænker med `--symbolic`.

Som udgangspunkt må hver destination (navnet på den nye lænke) ikke allerede eksistere. Når der oprettes hårde lænker, skal hvert `MÅL` eksistere.

Symbolske lænker kan indeholde vilkårlig tekst; en relativ lænke fortolkes i relation til dets overkatalog.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

`--backup[=KONTROL]` lav sikkerhedskopi af hver eksisterende destinationsfil

`-b` som `--backup`, men tager ikke noget argument

`-d, -F, --directory` tillad superbrugeren at forsøge at oprette hårde lænker til kataloge (bemærk: dette vil sandsynligvis slå fejl på grund af systembegrænsninger, selv for superbrugeren)

`-f, --force` fjern eksisterende destinationsfiler

`-i, --interactive` bekræft før sletning af destinationer

`-L, --logical` dereferér `MÅL` som er symbolske lænker

`-n, --no-dereference` behandl `LÆNKENAVN` som en normal fil, hvis den er en symbolsk lænke til et katalog

`-P, --physical` lav hårde lænker direkte til symbolske lænker

`-r, --relative` opret symbolske lænker relativt til lænkestedet

`-s, --symbolic` lav symbolske lænker i stedet for hårde lænker

**-S, --suffix=SUFFIKS** tilsidesæt det sædvanlige sikkerhedskopi-suffiks  
**-t, --target-directory=KATALOG** angiv det KATALOG, lænkerne skal oprettes i  
**-T, --no-target-directory** behandl altid LÆNKENAVN som en normal fil  
**-v, --verbose** skriv navnet på hver fil, der lænkes  
**--help** vis denne hjælpetekst og afslut  
**--version** vis versionsinformation og afslut

Suffikset for sikkerhedskopiering er '~', med mindre andet er angivet med **--suffix** eller **SIMPLE\_BACKUP\_SUFFIX**. Versionsstyringsmetoden kan vælges med flaget **--backup** eller vha. miljøvariabelen **VERSION\_CONTROL**. Gyldige værdier er:  
**none, off** lav aldrig sikkerhedskopier (selvom **--backup** er givet)  
**numbered, t** lav nummererede sikkerhedskopier  
**existing, nil** nummererede, hvis nummererede sikkerhedskopier eksisterer, ellers enkle sikkerhedskopier  
**simple, never** lav altid enkle sikkerhedskopier

Brug af **-s** ignorerer **-L** og **-P**. Ellers vil det sidst givne flag angive opførslen når MÅL er en symbolsk lænke, med **-P** som standard.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i ln til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/ln>>

eller lokalt tilgængelig via: **info '(coreutils) ln invocation'**

[ole@mate:~\\$](#)

246 **loadkeys ole@mate:~\$ loadkeys**

Kunne ikke få en filidentifikator der referere til konsollen

**ole@mate:~\$ loadkeys --help**

**loadkeys version 1.15.5**

**Usage: loadkeys [option...] [mapfile...]**

**Valid options are:**

**-a --ascii** force conversion to ASCII  
**-b --bkeymap** output a binary keymap to stdout  
**-c --clearcompose** clear kernel compose table  
**-C --console=file**  
the console device to be used  
**-d --default** load "defkeymap.map"  
**-h --help** display this help text  
**-m --mktable** output a "defkeymap.c" to stdout

**-q --quiet**      suppress all normal output  
**-s --clearstrings** clear kernel string table  
**-u --unicode**     force conversion to Unicode  
**-v --verbose**     report the changes

[ole@mate:~\\$](#)

247 **locale** [ole@mate:~\\$ locale](#)

```
LANG=da_DK.UTF-8
LANGUAGE=da_DK:da:en_GB:en
LC_CTYPE="da_DK.UTF-8"
LC_NUMERIC=da_DK.UTF-8
LC_TIME=da_DK.UTF-8
LC_COLLATE="da_DK.UTF-8"
LC_MONETARY=da_DK.UTF-8
LC_MESSAGES="da_DK.UTF-8"
LC_PAPER=da_DK.UTF-8
LC_NAME=da_DK.UTF-8
LC_ADDRESS=da_DK.UTF-8
LC_TELEPHONE=da_DK.UTF-8
LC_MEASUREMENT=da_DK.UTF-8
LC_IDENTIFICATION=da_DK.UTF-8
LC_ALL=
```

[ole@mate:~\\$](#)

248 **locate** [ole@mate:~\\$ locate](#)

**locate:** intet mønster til søg efter angivet

[ole@mate:~\\$ locate --help](#)

Usage: **locate** [OPTION]... [PATTERN]...

Search for entries in a mlocate database.

**-A, --all**            only print entries that match all patterns  
**-b, --basename**     match only the base name of path names  
**-c, --count**         only print number of found entries  
**-d, --database DBPATH** use DBPATH instead of default database (which is  
                          /var/lib/mlocate/mlocate.db)  
**-e, --existing**       only print entries for currently existing files  
**-L, --follow**        follow trailing symbolic links when checking file

existence (default)

- h, --help print this help
- i, --ignore-case ignore case distinctions when matching patterns
- l, --limit, -n LIMIT limit output (or counting) to LIMIT entries
- m, --mmap ignored, for backward compatibility
- P, --nofollow, -H don't follow trailing symbolic links when checking file existence
- 0, --null separate entries with NUL on output
- S, --statistics don't search for entries, print statistics about each used database
- q, --quiet report no error messages about reading databases
- r, --regexp REGEXP search for basic regexp REGEXP instead of patterns
  - regex patterns are extended regexps
- s, --stdio ignored, for backward compatibility
- V, --version print version information
- w, --wholename match whole path name (default)

Rapportér fejl til [mitr@redhat.com](mailto:mitr@redhat.com).

[ole@mate:~\\$](#)

249 **lockfile** [ole@mate:~\\$ lockfile](#)

Programmet "lockfile" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install procmail

[ole@mate:~\\$](#)

250 **logger** [ole@mate:~\\$ logger](#)

[ole@mate:~\\$ logger --help](#)

Usage:

logger [options] [<message>]

Enter messages into the system log.

Tilvalg:

- i log the logger command's PID
  - id[=<id>] log the given <id>, or otherwise the PID
- f, --file <file> log the contents of this file
- e, --skip-empty do not log empty lines when processing files
  - no-act do everything except the write the log
- p, --priority <prio> mark given message with this priority

**--octet-count** use rfc6587 octet counting  
**--prio-prefix** look for a prefix on every line read from stdin  
**-s, --stderr** output message to standard error as well  
**-S, --size <size>** maximum size for a single message  
**-t, --tag <tag>** mark every line with this tag  
**-n, --server <name>** write to this remote syslog server  
**-P, --port <number>** use this UDP port  
**-T, --tcp** use TCP only  
**-d, --udp** use UDP only  
**--rfc3164** use the obsolete BSD syslog protocol  
**--rfc5424[=<snip>]** use the syslog protocol (the default for remote);  
                   <snip> can be notime, or notq, and/or nohost  
**--msgid <msgid>** set rfc5424 message id field  
**-u, --socket <socket>** write to this Unix socket  
**--socket-errors[=<on|off|auto>]**  
                   print connection errors when using Unix sockets  
**--journald[=<file>]** write journald entry  
  
**-h, --help** display this help and exit  
**-V, --version** output version information and exit

For more details see `logger(1)`.

`ole@mate:~$`

251 `login ole@mate:~$ login`

`login: Kan umuligt arbejde uden effektiv root`

252 `logname ole@mate:~$ logname`

`ole`

`ole@mate:~$`

253 `logrotate ole@mate:~$ logrotate`

logrotate 3.8.7 - Copyright (C) 1995-2001 Red Hat, Inc.

This may be freely redistributed under the terms of the GNU Public License

Brug: `logrotate [-dfv?] [-d|--debug] [-f|--force] [-m|--mail=command]`

`[-s|--state=statefile] [-v|--verbose] [--version] [-?|--help]`

**[--usage] [OPTION...] <configfile>**

**ole@mate:~\$**

**254 look ole@mate:~\$ look**

**usage: look [-bdf] [-t char] string [file ...]**

**ole@mate:~\$**

**255 losetup ole@mate:~\$ losetup**

**ole@mate:~\$ losetup --help**

**Usage:**

**losetup [options] [<loopdev>]**

**losetup [options] -f | <loopdev> <file>**

**Set up and control loop devices.**

**Tilvalg:**

- a, --all** list all used devices
- d, --detach <loopdev>...** detach one or more devices
- D, --detach-all** detach all used devices
- f, --find** find first unused device
- c, --set-capacity <loopdev>** resize the device
- j, --associated <file>** list all devices associated with <file>
- o, --offset <num>** start at offset <num> into file
- sizelimit <num>** device is limited to <num> bytes of the file
- P, --partscan** create a partitioned loop device
- r, --read-only** set up a read-only loop device
- show** print device name after setup (with -f)
- v, --verbose** verbose mode
- l, --list** list info about all or specified (default)
- O, --output <cols>** specify columns to output for --list
- n, --noheadings** don't print headings for --list output
- raw** use raw --list output format
- J, --json** use JSON --list output format
- h, --help** display this help and exit
- V, --version** output version information and exit

**Available --list columns:**

**NAME** loop device name

**AUTOCLEAR** autoclear flag set



**BACK-FILE** device backing file

**BACK-INO** backing file inode number

**BACK-MAJ:MIN** backing file major:minor device number

**MAJ:MIN** loop device major:minor number

**OFFSET** offset from the beginning

**PARTSCAN** partscan flag set

**RO** read-only device

**SIZELIMIT** size limit of the file in bytes

For more details see `losetup(8)`.

[ole@mate:~\\$](#)

256 **lpadmin** [ole@mate:~\\$ lpadmin](#)

`lpadmin [-h server] -d destination`

`lpadmin [-h server] -x destination`

`lpadmin [-h server] -p printer [-c add-class] [-i interface] [-m model]`

`[-r remove-class] [-v device] [-D description]`

`[-P ppd-file] [-o name=value]`

`[-u allow:user,user] [-u deny:user,user]`

[ole@mate:~\\$](#)

257 **lpinfo** [ole@mate:~\\$ lpinfo](#)

`ole@mate:~$ lpinfo --help`

`lpinfo: Unknown option "--help".`

`ole@mate:~$ lpinfo man`

`lpinfo: Unknown argument "man".`

[ole@mate:~\\$](#)

258 **lpmove** [ole@mate:~\\$ lpmove](#)

Usage: `lpmove job/src dest`

[ole@mate:~\\$](#)

259 **lpq** [ole@mate:~\\$ lpq](#)

`lpq: Error - no default destination available.`

`ole@mate:~$ lpq --help`

Usage: `lpq [-P dest] [-U username] [-h hostname[:port]] [-l] [+interval]`

[ole@mate:~\\$](#)

260 **lpr ole@mate:~\$ lpr**

**lpr: Error - no default destination available.**

**ole@mate:~\$ lpr --help**

**lpr: Error - unknown option "-".**

**ole@mate:~\$**

261 **lprm ole@mate:~\$ lprm**

**ole@mate:~\$ lprm --help**

**lprm: Error - unknown option "-".**

**ole@mate:~\$**

262 **lpstat ole@mate:~\$ lpstat ole@mate:~\$ help help lpstat**

**help: help [-dms] [pattern ...]**

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

-d udskriver kort beskrivelse for hvert emne

-m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat

-s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

**ole@mate:~\$**

263 **ls ole@mate:~\$ ls**

a.out Dokumenter Offentligt Skabeloner Videoklip

Billeder Hentet RadioSure.Ink Skrivebord

deja-dup Musik Release.key troubleshoot.txt

**ole@mate:~\$**

264 **sattr** **ole@mate:~\$ help help sattr**

**help: help [-dms] [pattern ...]**

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

**Tilvalg:**

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

265 **lspci** **ole@mate:~\$ lspci**

00:00.0 Host bridge: VIA Technologies, Inc. P4M890 Host Bridge

00:00.1 Host bridge: VIA Technologies, Inc. P4M890 Host Bridge

00:00.2 Host bridge: VIA Technologies, Inc. P4M890 Host Bridge

00:00.3 Host bridge: VIA Technologies, Inc. P4M890 Host Bridge

00:00.4 Host bridge: VIA Technologies, Inc. P4M890 Host Bridge

00:00.5 PIC: VIA Technologies, Inc. P4M890 I/O APIC Interrupt Controller

00:00.6 Host bridge: VIA Technologies, Inc. P4M890 Security Device

00:00.7 Host bridge: VIA Technologies, Inc. P4M890 Host Bridge

00:01.0 PCI bridge: VIA Technologies, Inc. VT8237/VX700 PCI Bridge

00:03.0 PCI bridge: VIA Technologies, Inc. P4M890 PCI to PCI Bridge Controller

00:0f.0 IDE interface: VIA Technologies, Inc. VT8237A SATA 2-Port Controller (rev 80)

00:0f.1 IDE interface: VIA Technologies, Inc. VT82C586A/B/VT82C686/A/B/VT823x/A/C PIPC Bus Master IDE (rev 07)

00:10.0 USB controller: VIA Technologies, Inc. VT82xx/62xx UHCI USB 1.1 Controller (rev a0)

00:10.1 USB controller: VIA Technologies, Inc. VT82xx/62xx UHCI USB 1.1 Controller (rev a0)

00:10.2 USB controller: VIA Technologies, Inc. VT82xx/62xx UHCI USB 1.1 Controller (rev a0)

00:10.3 USB controller: VIA Technologies, Inc. VT82xx/62xx UHCI USB 1.1 Controller (rev a0)

00:10.4 USB controller: VIA Technologies, Inc. USB 2.0 (rev 86)

00:11.0 ISA bridge: VIA Technologies, Inc. VT8237A PCI to ISA Bridge

00:11.7 Host bridge: VIA Technologies, Inc. VT8237/8251 Ultra VLINK Controller

00:12.0 Ethernet controller: VIA Technologies, Inc. VT6102/VT6103 [Rhine-II] (rev 7c)

00:13.0 PCI bridge: VIA Technologies, Inc. VT8237A Host Bridge

00:13.1 PCI bridge: VIA Technologies, Inc. VT8237A PCI to PCI Bridge

01:00.0 VGA compatible controller: VIA Technologies, Inc. P4M890 [S3 UniChrome Pro] (rev 02)

03:00.0 SATA controller: JMicron Technology Corp. JMB363 SATA/IDE Controller (rev 02)

03:00.1 IDE interface: JMicron Technology Corp. JMB363 SATA/IDE Controller (rev 02)

04:01.0 Audio device: VIA Technologies, Inc. VT8237A/VT8251 HDA Controller (rev 10)

05:03.0 Multimedia audio controller: Ensoniq ES1371 / Creative Labs CT2518/ES1373 (rev 08)

05:04.0 Serial controller: MosChip Semiconductor Technology Ltd. PCI 9865 Multi-I/O Controller

05:04.1 Serial controller: MosChip Semiconductor Technology Ltd. PCI 9865 Multi-I/O Controller

05:04.2 Parallel controller: Illegal Vendor ID Device 9865

[ole@mate:~\\$](#)

266 **lsmod** [ole@mate:~\\$](#) **lsmod**

| Module                | Size   | Used by  |
|-----------------------|--------|--|
| nvrn                  | 16384  | 0  |
| video                 | 40960  | 0  |
| msr                   | 16384  | 0  |
| snd_hda_codec_analog  | 16384  | 1  |
| snd_hda_codec_generic | 69632  | 1 snd_hda_codec_analog                                     |
| snd_ens1371           | 28672  | 3  |
| snd_hda_intel         | 36864  | 3  |
| snd_ac97_codec        | 106496 | 1 snd_ens1371  |
| input_leds            | 16384  | 0  |
| snd_hda_codec         | 106496 | 3 snd_hda_intel,snd_hda_codec_analog,snd_hda_codec_generic |

```

snd_hda_core      65536 4
snd_hda_intel,snd_hda_codec,snd_hda_codec_analog,snd_hda_codec_generic
gameport         16384 1 snd_ens1371
ac97_bus         16384 1 snd_ac97_codec
snd_hwdep        16384 1 snd_hda_codec
snd_pcm          90112 6
snd_hda_intel,snd_hda_codec,snd_hda_core,snd_ac97_codec,snd_ens1371
snd_seq_midi     16384 0
snd_seq_midi_event 16384 1 snd_seq_midi
snd_rawmidi      28672 2 snd_seq_midi,snd_ens1371
snd_seq          57344 2 snd_seq_midi_event,snd_seq_midi
intel_powerclamp 16384 0
snd_seq_device   16384 3 snd_seq,snd_rawmidi,snd_seq_midi
snd_timer        28672 2 snd_seq,snd_pcm
snd              65536 23
snd_hda_intel,snd_hwdep,snd_seq,snd_hda_codec,snd_hda_codec_analog,snd_ac97_codec,snd
d_timer,snd_rawmidi,snd_hda_codec_generic,snd_ens1371,snd_seq_device,snd_pcm
soundcore        16384 1 snd
serio_raw        16384 0
i2c_viapro      16384 0
shpchp          32768 0
mac_hid          16384 0
asus_atk0110    20480 0
parport_pc      32768 1
ppdev           20480 0
lp              20480 0
parport         40960 3 lp,parport_pc,ppdev
autofs4         40960 2
hid_generic     16384 0
usbhid          49152 0
hid             98304 2 hid_generic,usbhid
pata_acpi       16384 0
psmouse         131072 0
via_rhine       32768 0
mii             16384 1 via_rhine
sata_via        16384 2

```

```
pata_via      16384 0
ahci          36864 0
pata_jmicron  16384 0
libahci       32768 1 ahci
```

[ole@mate:~\\$](#)

#### 267 **lsusb**

```
Bus 001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
Bus 005 Device 002: ID 062a:0000 Creative Labs Optical mouse
Bus 005 Device 001: ID 1d6b:0001 Linux Foundation 1.1 root hub
Bus 004 Device 003: ID 046e:52cf Behavior Tech. Computer Corp.
Bus 004 Device 002: ID 058f:9254 Alcor Micro Corp. Hub
Bus 004 Device 001: ID 1d6b:0001 Linux Foundation 1.1 root hub
Bus 003 Device 001: ID 1d6b:0001 Linux Foundation 1.1 root hub
Bus 002 Device 001: ID 1d6b:0001 Linux Foundation 1.1 root hub
ole@mate:~$
```

#### 268 **m4 ole@mate:~\$ m4**

Programmet "m4" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install m4

[ole@mate:~\\$](#)

#### 269 **mail ole@mate:~\$ mail**

Programmet "mail" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install mailutils

[ole@mate:~\\$](#)

#### 270 **mailq ole@mate:~\$ mailq**

Programmet "mailq" kan findes i de følgende pakker:

- \* exim4-daemon-heavy
- \* exim4-daemon-light
- \* postfix
- \* courier-mta
- \* dma
- \* esmtp-run
- \* masqmail

- \* nullmailer
- \* qmail-run
- \* sendmail-bin
- \* smtp

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

`ole@mate:~$`

271 **mailstats** `ole@mate:~$ mailstats`

Programmet "mailstats" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install sendmail-bin`

`ole@mate:~$`

272 **mailto** `ole@mate:~$ mailto`

Ingen kommando ved navn "mailto" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "mailtoe" fra pakken "dbacl" (universe)

Kommandoen "mailgo" fra pakken "mgt" (universe)

mailto: kommando ikke fundet

`ole@mate:~$`

273 **make** `ole@mate:~$ make`

make: \*\*\* Ingen angivne mål og ingen makefil fundet. Stop.

`ole@mate:~$ make --help`

Brug: `make [tilvalg] [mål] ...`

Tilvalg:

`-b, -m` Ignoreret af hensyn til kompabilitet.

`-B, --always-make` Skab alle mål betingelsesløst.

`-C KATALOG, --directory=KATALOG`

Skift allerførst til KATALOG.

`-d` Udskriv en masse fejlsøgningsinformation.

`--debug[=FLAG]` Udskriv forskellige slags fejlsøgningsinformation.

`-e, --environment-overrides`

Miljøvariable har forrang for makefiler.

`--eval=STRENG` Evaluér STRENG som en makefil-erklæring.

`-f FIL, --file=FILE, --makefile=FILE`

Læs FILE som en makefil.

`-h, --help` Udskriv denne besked og afslut.

**-i, --ignore-errors** Ignorer fejl fra kommandoer.

**-I KATALOG, --include-dir=KATALOG**

Søg i KATALOG efter inkluderede makefiler.

**-j [N], --jobs[=N]** Tillad N samtidige job; uendelig mange job uden argument.

**-k, --keep-going** Fortsæt selvom nogen mål ikke kan skabes.

**-l [N], --load-average[=N], --max-load[=N]**

Start ikke flere job medmindre belastningen er under N.

**-L, --check-symlink-times** Brug sidste mtime mellem symbolske lænker og mål.

**-n, --just-print, --dry-run, --recon**

Udfør ikke nogen kommandoer; udskriv dem bare.

**-o FIL, --old-file=FIL, --assume-old=FIL**

Anse FIL som værende meget gammel og genskab den ikke.

**-O[TYPE], --output-sync[=TYPE]**

Synchronize output of parallel jobs by TYPE.

**-p, --print-data-base** Udskriv makes interne database.

**-q, --question** Udfør ingen kommandoer; afslutningskoden angiver om målet er tidssvarende.

**-r, --no-builtin-rules** Slå de indbyggede implicite regler fra.

**-R, --no-builtin-variables** Slå de indbyggede variabelværdier fra.

**-s, --silent, --quiet** Udskriv ikke kommandoer.

**-S, --no-keep-going, --stop**

Slår -k fra.

**-t, --touch** Berør mål i stedet for at genskabe dem.

**--trace** Print tracing information.

**-v, --version** Udskriv makes versionnummer og afslut.

**-w, --print-directory** Udskriv det aktuelle katalog.

**--no-print-directory** Slå -w fra, selv hvis det var slået til automatisk.

**-W FIL, --what-if=FIL, --new-file=FIL, --assume-new=FIL**

Anse FIL som værende nyskabt.

**--warn-undefined-variables** Advar når en udefineret variabel bruges.

Dette program er bygget til i686-pc-linux-gnu

Send fejlmeldinger (på engelsk) til <bug-make@gnu.org>.

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)



274 **makedbm** **ole@mate:~\$**

**help: help [-dms] [pattern ...]**

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
  - m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
  - s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER
- MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

**ole@mate:~\$ reset hel help makedbm**

**Usage: reset [options] [terminal]**

**Options:**

- c set control characters
- e ch erase character
- I no initialization strings
- i ch interrupt character
- k ch kill character
- m mapping map identifier to type
- Q do not output control key settings
- r display term on stderr
- s output TERM set command
- V print curses-version
- w set window-size

**[ole@mate:~\\$](#)**

275 **makemap** **ole@mate:~\$ makemap**

Programmet "makemap" kan findes i de følgende pakker:

- \* opensmtpd
- \* sendmail-bin

Prøv: **sudo apt install <valgt pakke>**

**[ole@mate:~\\$](#)**

276 **man ole@mate:~\$ man**

Hvilken manualsider vil du have?

**ole@mate:~\$ man --help**

**Brug: man [FLAG...] [AFSNIT] SIDE...**

- C, --config-file=FILE** brug denne brugers konfigurationsfil
- d, --debug** vis fejlsøgningsbeskeder
- D, --default** nulstil alle tilvalg til deres standardværdier
- warnings[=ADVARSLER]** aktiver advarsler fra groff

**Hovedtilstande for handling:**

- f, --whatis** svarende til whatis
- k, --apropos** svarende til apropos
- K, --global-apropos** søg efter tekst på alle sider
- l, --local-file** fortolk SIDE-argumenter som lokale filnavne
- w, --where, --path, --location**  
vis fysisk placering af manualsider
- W, --where-cat, --location-cat**  
vis fysisk placering af katalogfiler

**-c, --catman** bruges af katalogmanual til at omformatere  
katalogsider der skal opdateres

**-R, --recode=KODNING** uddatakildeside kodet i KODNING

**Finder manualsider:**

- L, --locale=SPROG** definere sproget for netop denne manualsøgning
- m, --systems=SYSTEM** brug manualsider fra andre systemer
- M, --manpath=STI** angiv søgesti for manualsider med STI
- S, -s, --sections=LISTE** brug kolonadskilt afsnitsliste
- e, --extension=FILENDELSE** begræns søgning til filendelser med typen  
**FILENDELSE**
- i, --ignore-case** se efter sider uden at være versalfølsom  
(standard)
- I, --match-case** se efter sider versalfølsomt
- regex** vis alle sider der matcher regulært udtryk
- wildcard** vis alle sider der matcher jokertegn
- names-only** få --regex og --wildcard til at finde sidenavne  
og ikke beskrivelser

**-a, --all** find alle matchende manualsider  
**-u, --update** fremtving konsistenskontrol af mellemlager  
**--no-subpages** forsøg ikke med undersider, f.eks. »man foo  
bar« => »man foo-bar«

**Tilvalg for formateret uddata:**

**-P, --pager=TEKSTVISER** brug programmet TEKSTVISER til at vise uddata  
**-r, --prompt=STRENG** brug tekstviseren »less« med den angivne prompt  
**-7, --ascii** vis ASCII-oversættelse af visse latin1-tegn  
**-E, --encoding=KODNING** brug valgt uddatakodning  
**--no-hyphenation, --nh** brug ikke orddeling  
**--no-justification, --nj** brug ikke justering  
**-p, --preprocessor=STRENG** STRENG indikerer hvilke forbehandlere, der skal  
køres:  
e - [n]eqn, p - pic, t - tbl,  
g - grap, r - refer, v - vgrind

**-t, --troff** brug groff til formatsider  
**-T, --troff-device[=ENHED]** brug groff med valgt enhed  
**-H, --html[=BROWSER]** brug www-browser eller BROWSER til at vise  
HTML-uddata  
**-X, --gxditview[=OPLØSNING]** brug groff og vis igennem gxditview (X11):  
-X = -TX75, -X100 = -TX100, -X100-12 = -TX100-12  
**-Z, --ditroff** brug groff og tving den til at producere ditroff  
**-?, --help** giv denne hjælpeliste  
**--usage** giv en kort meddelelse om brug  
**-V, --version** udskriv programversion

Obligatoriske eller valgfrie argumenter til lange flag er også obligatoriske  
eller valgfrie for tilsvarende korte flag.

Rapportér fejl til [cjwatson@debian.org](mailto:cjwatson@debian.org).

Send synspunkter på oversættelsen til [<dansk@dansk-gruppen.dk>](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)

[ole@mate:~\\$](#)

277 **manpath** [ole@mate:~\\$ manpath](#)

[/usr/local/man:/usr/local/share/man:/usr/share/man](#)

[ole@mate:~\\$](#)

278 **mattrib** ole@mate:~\$ **mattrib**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mattrib [-p] [-a|+a] [-h|+h] [-r|+r] [-s|+s] msdosfile [msdosfiles...]

ole@mate:~\$

279 **mbadblocks** ole@mate:~\$ **mbadblocks**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mbadblocks: [-c clusterList] [-s sectorList] [-c] [-V] device

ole@mate:~\$

280 **mcats** ole@mate:~\$ **mcats**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mcats [-V] [-w] device

-w write on device else read

ole@mate:~\$

281 **mcd** ole@mate:~\$ **mcd**

A:/

A drevet

ole@mate:~\$

282 **mcopy** ole@mate:~\$ **mcopy**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mcopy [-spatnmQVBT] [-D clash\_option] sourcefile targetfile

mcopy [-spatnmQVBT] [-D clash\_option] sourcefile [sourcefiles...] targetdirectory

ole@mate:~\$

283 **md5sum** ole@mate:~\$ **md5sum a.out**

d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e a.out

ole@mate:~\$

284 **mdel** ole@mate:~\$ **mdel**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mdel [-v] msdosfile [msdosfiles...]

ole@mate:~\$

285 **mdeltree** ole@mate:~\$ **mdeltree**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mdeltree [-v] msdosfile [msdosfiles...]

[ole@mate:~\\$](#)

286 **mdir** ole@mate:~\$ **mdir**

Can't open /dev/fd0: Ingen sådan fil eller filkatalog

Cannot initialize 'A:'

[ole@mate:~\\$](#)

287 **mdu** ole@mate:~\$ **mdu**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mdu: msdosdirectory

[ole@mate:~\\$](#)

288 **merge** ole@mate:~\$ **merge**

Programmet "merge" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install rcs

[ole@mate:~\\$](#)

289 **mesg** ole@mate:~\$ **mesg**

is y

ole@mate:~\$ mesg --help

Usage:

mesg [options] [y | n]

Control write access of other users to your terminal.

Tilvalg:

-v, --verbose explain what is being done

-h, --help display this help and exit

-V, --version output version information and exit

For more details see mesg(1).

[ole@mate:~\\$](#)

290 **metamail** ole@mate:~\$ **metamail**

metamail: kommando ikke fundet

ole@mate:~\$ **metamail --help**

metamail: kommando ikke fundet

ole@mate:~\$ **metamail man**

metamail: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

291 **metasend** ole@mate:~\$ **metasend**

metasend: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

292 **mformat** ole@mate:~\$ **mformat a**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mformat [-V] [-t tracks] [-h heads] [-n sectors] [-v label] [-1] [-4] [-8] [-f size] [-N  
serialnumber] [-k] [-B bootsector] [-r root\_dir\_len] [-L fat\_len] [-F] [-I fsVersion] [-C] [-c  
cluster\_size] [-H hidden\_sectors] [-X] [-S hardsectorsize] [-M softsectorsize] [-3] [-2  
track0sectors] [-0 rate0] [-A rateany] [-a]device

[ole@mate:~\\$](#)

293 **mimencode** ole@mate:~\$ **mimencode**

Ingen kommando ved navn "mimencode" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "mmencode" fra pakken "xemacs21-bin" (universe)

mimencode: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

294 **minfo** ole@mate:~\$ **minfo**

Can't open /dev/fd0: Ingen sådan fil eller filkatalog

[ole@mate:~\\$](#)

ole@mate:~\$ **mkdir**

295 **mkdir** mkdir: manglende operand

Prøv 'mkdir --help' for mere information.

ole@mate:~\$ **mkdir --help**

Brug: mkdir [FLAG]... KATALOG...

Opret KATALOGerne, hvis de ikke allerede findes.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

**-m, --mode=TILSTAND** sæt rettigheder (som chmod), ikke a=rwx - umask

**-p, --parents** opret overkataloger om nødvendigt, ingen fejl hvis findes

**-v, --verbose** udskriv en besked for hvert katalog som oprettes

**-Z** sæt SELinux-sikkerhedskontekst for hvert oprettet katalog til standardtypen

**--context[=KONT]** som **-Z**, eller hvis KONT er angivet, så sæt SELinux- eller SMACK-sikkerhedskontekst til KONT

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i mkdir til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/mkdir>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) mkdir invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

296 **mkdosfs** [ole@mate:~\\$ mkdosfs](#)

mkfs.fat 3.0.28 (2015-05-16)

No device specified!

Usage: mkfs.fat [-a][-A][-c][-C][-v][-I][-l bad-block-file][-b backup-boot-sector]

[-m boot-msg-file][-n volume-name][-i volume-id]

[-s sectors-per-cluster][-S logical-sector-size][-f number-of-FATs]

[-h hidden-sectors][-F fat-size][-r root-dir-entries][-R reserved-sectors]

[-M FAT-media-byte][-D drive\_number]

[--invariant]

[--help]

/dev/name [blocks]

[ole@mate:~\\$](#)

297 **mke2fs** [ole@mate:~\\$ mke2fs](#)

Usage: mke2fs [-c|-l filename] [-b block-size] [-C cluster-size]

[-i bytes-per-inode] [-I inode-size] [-J journal-options]

[-G flex-group-size] [-N number-of-inodes]

[-m reserved-blocks-percentage] [-o creator-os]

[-g blocks-per-group] [-L volume-label] [-M last-mounted-directory]

[-O feature[,...]] [-r fs-revision] [-E extended-option[,...]]

**[-t fs-type] [-T usage-type ] [-U UUID] [-jnvDFKSV] device [blocks-count]**

[ole@mate:~\\$](#)

298 **mkfifo ole@mate:~\$ mkfifo**

**mkfifo: manglende operand**

**Prøv 'mkfifo --help' for mere information.**

**ole@mate:~\$ mkfifo --help**

**Brug: mkfifo [FLAG]... NAVN...**

**Opret navngivne datakanaler (FIFOer) med angivne NAVNe.**

**Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.**

**-m, --mode=TILSTAND** sæt filrettigheder til TILSTAND, ikke a=rw - umask

**-Z** sæt SELinux-sikkerhedskonteksten til standardtypen

**--context[=KONT]** som -Z, eller hvis KONT er angivet, så sæt SELinux- eller SMACK-sikkerhedskontekst til KONT

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

**Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>**

**Rapportér oversættelsesfejl i mkfifo til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>**

**Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/mkfifo>>**

**eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) mkfifo invocation'**

[ole@mate:~\\$](#)

299 **mkfs ole@mate:~\$ mkfs**

**Usage:**

**mkfs [options] [-t <type>] [fs-options] <device> [<size>]**

**Make a Linux filesystem.**

**Tilvalg:**

**-t, --type=<type>** filesystem type; when unspecified, ext2 is used

**fs-options** parameters for the real filesystem builder

**<device>** path to the device to be used

**<size>** number of blocks to be used on the device **-V, --verbose** explain what is being done;

specifying **-V** more than once will cause a dry-run

**-V, --version** display version information and exit;

**-V** as **--version** must be the only option

**-h, --help** display this help text and exit



For more details see mkfs(8).

[ole@mate:~\\$](#)

### 300 **mkfs.ext3** [ole@mate:~\\$ mkfs.ext3](#)

Usage: mkfs.ext3 [-c|-l filename] [-b block-size] [-C cluster-size]  
[-i bytes-per-inode] [-I inode-size] [-J journal-options]  
[-G flex-group-size] [-N number-of-inodes]  
[-m reserved-blocks-percentage] [-o creator-os]  
[-g blocks-per-group] [-L volume-label] [-M last-mounted-directory]  
[-O feature[,...]] [-r fs-revision] [-E extended-option[,...]]  
[-t fs-type] [-T usage-type ] [-U UUID] [-jnvDFKSV] device [blocks-count]

[ole@mate:~\\$](#)

### 301 **mkisofs** [ole@mate:~\\$ mkisofs](#)

genisoimage: Missing pathspec.

Usage: genisoimage [options] -o file directory ...

Use genisoimage -help

to get a list of valid options.

Report problems to [debburn-devel@lists.aliases.debian.org](mailto:debburn-devel@lists.aliases.debian.org).

[ole@mate:~\\$](#)

### 302 **mklost+found**

[ole@mate:~\\$ mklost+found](#)

304mkmanifest

mklost+found 1.42.13 (17-May-2015)

[ole@mate:~\\$](#)

### 305 **mknod** [ole@mate:~\\$ mknod](#)

mknod: manglende operand

Prøv 'mknod --help' for mere information.

[ole@mate:~\\$ mknod --help](#)

Brug: mknod [FLAG]... NAVN TYPE [OVERNR UNDERNR]

Opret specialfilen NAVN med den angivne TYPE.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

-m, --mode=TILSTAND sæt filrettigheder til TILSTAND, ikke a=rw - umask

-Z sæt SELinux-sikkerhedskonteksten til standardtypen

--context[=KONT] som -Z, eller hvis KONT er angivet, så sæt SELinux-

eller SMACK-sikkerhedskontekst til KONT

--help vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

Både OVERNR og UNDERNR skal angives når TYPE er b, c eller u, og de må ikke angives når TYPE er p. Hvis OVERNR eller UNDERNR begynder med 0x eller 0X, forstås det som heksadecimalt; ellers, hvis de begynder med 0, som oktalt; ellers decimalt. TYPE kan være:

b opret en blok-specialfil (bufret)

c, u opret en tegn-specialfil (ubufret)

p opret en FIFO

**BEMÆRK:** din skal har måske sin egen version af mknod, som normalt erstatter versionen beskrevet her. Referér venligst til din skals dokumentation for detaljer angående de understøttede flag.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i mknod til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/mknod>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) mknod invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

306 **mkraid** [ole@mate:~\\$ help help mkraid](#)

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

-d udskriver kort beskrivelse for hvert emne

-m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat

-s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

307 **mkswap** `ole@mate:~$ mkswap`

**mkswap: error: Nowhere to set up swap on?**

**Usage:**

**mkswap [options] device [size]**

**Set up a Linux swap area.**

**Options:**

**-c, --check** check bad blocks before creating the swap area

**-f, --force** allow swap size area be larger than device

**-p, --pagesize SIZE** specify page size in bytes

**-L, --label LABEL** specify label

**-v, --swapversion NUM** specify swap-space version number

**-U, --uuid UUID** specify the uuid to use

**-V, --version** output version information and exit

**-h, --help** display this help and exit

`ole@mate:~$`

308 **mktemp** `ole@mate:~$ mktemp`

`/tmp/tmp.IVe9hO8wXs`

`ole@mate:~$ mktemp --help`

**Brug: mktemp [FLAG]... [SKABELON]**

**Opret midlertidig fil eller katalog på sikker vis, og udskriv navnet. SKABELON skal have mindst tre på hinanden følgende X'er i sidste komponent. Hvis SKABELON ikke angives, bruges tmp.XXXXXXXXXX, og --tmpdir er underforstået. Filer oprettes i u+rw-tilstand, og kataloger med u+rw minus umask-begrænsninger.**

**-d, --directory** opret et katalog, ikke en fil

**-u, --dry-run** opret intet; udskriv kun et navn (usikker)

**-q, --quiet** undertryk information om fejl ved fil-/katalogoprettelse

**--suffix=SUFF** føj SUFF til SKABELON. SUFF må ikke indeholde skråstreg.

Dette flag bruges implicit hvis SKABELON ikke slutter med X

**-p KAT, --tmpdir[=KAT]** fortolk SKABELON relativt til KAT. Hvis KAT ikke er angivet, så brug \$TMPDIR hvis angivet, ellers /tmp.

Med dette flag må SKABELON ikke være et absolut navn.

I modsætning til med -t, kan SKABELON indeholde skråstreger, men da vil mktemp kun oprette den sidste komponent

**-t** fortolk SKABELON som en enkelt filnavnskomponent relativt til et katalog: \$TMPDIR, hvis angivet; ellers kataloget angivet ved -p; ellers /tmp [forældet]

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i mktemp til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/mktemp>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) mktemp invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

309 **mlabel** [ole@mate:~\\$](#) **mlabel**

Can't open /dev/fd0: Ingen sådan fil eller filkatalog

Cannot initialize 'A:'

mlabel: Cannot initialize drive

[ole@mate:~\\$](#)

310 **mmd** [ole@mate:~\\$](#) **mmd**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mmd [-D clash\_option] file targetfile

mmd [-D clash\_option] file [files...] target\_directory

[ole@mate:~\\$](#)

311 **mmount** [ole@mate:~\\$](#) **mmount**

Usage: mmount -V drive:

[ole@mate:~\\$](#)

312 **mmove** [ole@mate:~\\$](#) **mmove**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mmove [-vV] [-D clash\_option] file targetfile

mmove [-vV] [-D clash\_option] file [files...] target\_directory

[ole@mate:~\\$](#)

313 **modinfo** **ole@mate:~\$ modinfo**

**modinfo: ERROR: missing module or filename.**

**ole@mate:~\$ modinfo --help**

**Usage:**

**modinfo [options] filename [args]**

**Options:**

**-a, --author**           **Print only 'author'**  
**-d, --description**      **Print only 'description'**  
**-l, --license**          **Print only 'license'**  
**-p, --parameters**       **Print only 'parm'**  
**-n, --filename**          **Print only 'filename'**  
**-0, --null**            **Use \0 instead of \n**  
**-F, --field=FIELD**      **Print only provided FIELD**  
**-k, --set-version=VERSION** **Use VERSION instead of `uname -r`**  
**-b, --basedir=DIR**      **Use DIR as filesystem root for /lib/modules**  
**-V, --version**          **Show version**  
**-h, --help**            **Show this help**

**ole@mate:~\$**

314 **modprobe** **ole@mate:~\$ modprobe**

**modprobe: ERROR: missing parameters. See -h.**

**ole@mate:~\$ modprobe -h**

**Usage:**

**modprobe [options] [-i] [-b] modulename**  
**modprobe [options] -a [-i] [-b] modulename [modulename...]**  
**modprobe [options] -r [-i] modulename**  
**modprobe [options] -r -a [-i] modulename [modulename...]**  
**modprobe [options] -c**  
**modprobe [options] --dump-modversions filename**

**Management Options:**

**-a, --all**            **Consider every non-argument to  
                          be a module name to be inserted  
                          or removed (-r)**  
**-r, --remove**        **Remove modules instead of inserting**  
                      **--remove-dependencies** **Also remove modules depending on it**  
**-R, --resolve-alias**   **Only lookup and print alias and exit**

- first-time**      Fail if module already inserted or removed
- i, --ignore-install**      Ignore install commands
- i, --ignore-remove**      Ignore remove commands
- b, --use-blacklist**      Apply blacklist to resolved alias.
- f, --force**      Force module insertion or removal.  
                                  implies --force-modversions and  
                                  --force-vermagic
- force-modversion**      Ignore module's version
- force-vermagic**      Ignore module's version magic

**Query Options:**

- D, --show-depends**      Only print module dependencies and exit
- c, --showconfig**      Print out known configuration and exit
- c, --show-config**      Same as --showconfig
- show-modversions**      Dump module symbol version and exit
- dump-modversions**      Same as --show-modversions

**General Options:**

- n, --dry-run**      Do not execute operations, just print out
- n, --show**      Same as --dry-run
- C, --config=FILE**      Use FILE instead of default search paths
- d, --dirname=DIR**      Use DIR as filesystem root for /lib/modules
- S, --set-version=VERSION**      Use VERSION instead of `uname -r`
- s, --syslog**      print to syslog, not stderr
- q, --quiet**      disable messages
- v, --verbose**      enables more messages
- V, --version**      show version
- h, --help**      show this help

[ole@mate:~\\$](#)

[ole@mate:~\\$ more](#)

315 [more](#)

**Usage:**

**more [options] <file>...**

**A file perusal filter for CRT viewing.**

**Tilvalg:**

- d** display help instead of ringing bell
- f** count logical rather than screen lines
- l** suppress pause after form feed
- c** do not scroll, display text and clean line ends
- p** do not scroll, clean screen and display text
- s** squeeze multiple blank lines into one
- u** suppress underlining
- <number>** the number of lines per screenful
- +<number>** display file beginning from line number
- +/<string>** display file beginning from search string match
- V** display version information and exit

For more details see `more(1)`.

[ole@mate:~\\$](#)

### 316 **mount** [ole@mate:~\\$](#) **mount**

```
sysfs on /sys type sysfs (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
proc on /proc type proc (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
udev on /dev type devtmpfs (rw,nosuid,relatime,size=453848k,nr_inodes=113462,mode=755)
devpts on /dev/pts type devpts (rw,nosuid,noexec,relatime,gid=5,mode=620,ptmxmode=000)
tmpfs on /run type tmpfs (rw,nosuid,noexec,relatime,size=95532k,mode=755)
/dev/sda1 on / type ext4 (rw,relatime,errors=remount-ro,data=ordered)
securityfs on /sys/kernel/security type securityfs (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
tmpfs on /dev/shm type tmpfs (rw,nosuid,nodev)
tmpfs on /run/lock type tmpfs (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,size=5120k)
tmpfs on /sys/fs/cgroup type tmpfs (ro,nosuid,nodev,noexec,mode=755)
cgroup on /sys/fs/cgroup/systemd type cgroup
(rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,xattr,release_agent=/lib/systemd/systemd-cgroups-
agent,name=systemd)
pstore on /sys/fs/pstore type pstore (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime)
cgroup on /sys/fs/cgroup/cpuset type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,cpuset)
cgroup on /sys/fs/cgroup/blkio type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,blkio)
cgroup on /sys/fs/cgroup/freezer type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,freezer)
cgroup on /sys/fs/cgroup/memory type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,memory)
cgroup on /sys/fs/cgroup/net_cls,net_prio type cgroup
(rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,net_cls,net_prio)
cgroup on /sys/fs/cgroup/perf_event type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,perf_event)
```

```
cgroup on /sys/fs/cgroup/cpu,cpuacct type cgroup
(rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,cpu,cpuacct)
cgroup on /sys/fs/cgroup/devices type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,devices)
cgroup on /sys/fs/cgroup/pids type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,pids)
cgroup on /sys/fs/cgroup/hugetlb type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,hugetlb)
cgroup on /sys/fs/cgroup/rdma type cgroup (rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,rdma)
systemd-1 on /proc/sys/fs/binfmt_misc type autofs
(rw,relatime,fd=32,pgrp=1,timeout=0,minproto=5,maxproto=5,direct,pipe_ino=13775)
debugfs on /sys/kernel/debug type debugfs (rw,relatime)
mqueue on /dev/mqueue type mqueue (rw,relatime)
hugetlbf on /dev/hugepages type hugetlbf (rw,relatime,pagesize=2M)
fusectl on /sys/fs/fuse/connections type fusectl (rw,relatime)
configfs on /sys/kernel/config type configfs (rw,relatime)
tmpfs on /run/user/1000 type tmpfs
(rw,nosuid,nodev,relatime,size=95532k,mode=700,uid=1000,gid=1000)
gvfsd-fuse on /run/user/1000/gvfs type fuse.gvfsd-fuse
(rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1000,group_id=1000)
ole@mate:~$
```

```
317 mountd ole@mate:~$ mountd
```

Ingen kommando ved navn "mountd" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoer "mount" fra pakken "mount" (main)

mountd: kommando ikke fundet

```
ole@mate:~$
```

```
318 mpartition ole@mate:~$ mpartition
```

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mpartition [-pradc] [-I] [-B bootsect-template] [-s sectors] [-t cylinders] [-h heads] [-T type] [-b begin] [-l length] drive

```
ole@mate:~$
```

```
319 mpg123 ole@mate:~$ mpg123
```

Programmet "mpg123" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

```
sudo apt install mpg321
```

```
ole@mate:~$
```



320 **mpg321** **ole@mate:~\$ mpg321**

Programmet "mpg321" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install mpg321

**ole@mate:~\$**

321 **mrd** **ole@mate:~\$ mrd**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mrd [-v] msdosfile [msdosfiles...]

**ole@mate:~\$**

322 **mren** **ole@mate:~\$ mren**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mren [-vV] [-D clash\_option] file targetfile

mren [-vV] [-D clash\_option] file [files...] target\_directory

**ole@mate:~\$**

323 **mshowfat** **ole@mate:~\$ mshowfat**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mshowfat files

**ole@mate:~\$**

324 **mt** **ole@mate:~\$ mt**

Usage: mt [OPTION...] operation [count]

Try `mt --help' or `mt --usage' for more information.

**ole@mate:~\$**

325 **mtools** **ole@mate:~\$ mtools**

Supported commands:

mattrib, mbadblocks, mcat, mcd, mclasserase, mcopy, mdel, mdeltree

mdir, mdoctorfat, mdu, mformat, minfo, mlabel, mmd, mmount

mpartition, mrd, mread, mmove, mren, mshowfat, mshortname, mtoolstest

mtype, mwrite, mzip

**ole@mate:~\$**

326 **mtoolstest** **ole@mate:~\$ mtoolstest**

**drive J:**

```
#fn=0 mode=0 builtin
file="/dev/sdb4" fat_bits=16
tracks=0 heads=0 sectors=0 hidden=0
offset=0x0
partition=0
mformat_only
```

**drive Z:**

```
#fn=0 mode=0 builtin
file="/dev/sdb4" fat_bits=16
tracks=0 heads=0 sectors=0 hidden=0
offset=0x0
partition=0
mformat_only
```

**drive X:**

```
#fn=0 mode=0 builtin
file="$DISPLAY" fat_bits=0
tracks=0 heads=0 sectors=0 hidden=0
offset=0x0
partition=0
```

**drive A:**

```
#fn=2 mode=128 defined in /etc/mtools.conf
file="/dev/fd0" fat_bits=0
tracks=0 heads=0 sectors=0 hidden=0
offset=0x0
partition=0
exclusive
```

**drive B:**

```
#fn=2 mode=128 defined in /etc/mtools.conf
file="/dev/fd1" fat_bits=0
tracks=0 heads=0 sectors=0 hidden=0
offset=0x0
partition=0
exclusive
```

drive M:

```
#fn=2 mode=0 defined in /etc/mtools.conf
file="/var/lib/dosemu/hdimage.first" fat_bits=0
tracks=0 heads=0 sectors=0 hidden=0
offset=0x80
partition=1
```

drive N:

```
#fn=2 mode=0 defined in /etc/mtools.conf
file="/var/lib/dosemu/fdimage" fat_bits=0
tracks=0 heads=0 sectors=0 hidden=0
offset=0x0
partition=0
```

mtools\_fat\_compatibility=0

mtools\_skip\_check=0

mtools\_lower\_case=0

[ole@mate:~\\$](#)

327 **mttype** [ole@mate:~\\$](#) **mttype**

Mtools version 4.0.18, dated January 9th, 2013

Usage: mttype [-spatnmQVBT] [-D clash\_option] sourcefile targetfile

mttype [-spatnmQVBT] [-D clash\_option] sourcefile [sourcefiles...] targetdirectory

[ole@mate:~\\$](#)

328 **mv** [ole@mate:~\\$](#) **mv**

mv: manglende filoperand

Prøv 'mv --help' for mere information.

[ole@mate:~\\$](#) mv --help

Brug: mv [FLAG]... [-T] KILDE MÅL

eller: mv [FLAG]... KILDE... KATALOG

eller: mv [FLAG]... -t KATALOG KILDE...

Omdøb KILDE til MÅL eller flyt KILDEr til KATALOG.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

--backup[=KONTROL] lav sikkerhedskopi af hver eksisterende målfil

-b ligesom --backup, men tager ikke noget argument

-f, --force overskriv eksisterende filer uden bekræftelse

-i, --interactive bekræft før overskrivning af filer

**-n, --no-clobber**      overskriv ikke nogen eksisterende filer

Hvis du angiver mere end én af **-i**, **-f** eller **-n**, vil kun den sidste gælde.

**--strip-trailing-slashes** fjern evt. skråstreger i slutningen af  
hvert **KILDE**-argument

**-S, --suffix=SUFFIKS**      tilsidesæt det sædvanlige sikkerhedskopi-suffiks

**-t, --target-directory=KATALOG** flyt alle **KILDE**-argumenter ind i **KATALOG**

**-T, --no-target-directory**    behandl **MÅL** som en normal fil

**-u, --update**                flyt kun hvis **KILDE**-filen er nyere end  
målfilen, eller når målfilen ikke findes

**-v, --verbose**                forklar hvad der sker

**-Z, --context**                sæt SELinux-sikkerhedskontekst for  
destinationsfil til standardtypen

**--help**    vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Suffikset for sikkerhedskopiering er '~', med mindre andet er angivet med

**--suffix** eller **SIMPLE\_BACKUP\_SUFFIX**. Versionsstyringsmetoden kan vælges med  
flaget **--backup** eller vha. miljøvariabelen **VERSION\_CONTROL**. Gyldige værdier er:

**none, off**    lav aldrig sikkerhedskopier (selvom **--backup** er givet)

**numbered, t**    lav nummererede sikkerhedskopier

**existing, nil**    nummererede, hvis nummererede sikkerhedskopier eksisterer,  
ellers enkle sikkerhedskopier

**simple, never**    lav altid enkle sikkerhedskopier

jælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i mv til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/mv>>

eller lokalt tilgængelig via: `info '(coreutils) mv invocation'`

[ole@mate:~\\$](#)

329 **mzip** [ole@mate:~\\$](#) **ole@mate:~\$ help help mzip**

330 **named**

**help: help [-dms] [pattern ...]**

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis **MØNSTER** er angivet,  
vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher  
**MØNSTER**, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

ole@mate:~\$

mzip: drive ':' is not a Zip or Jaz drive

ole@mate:~\$

331 **namei** ole@mate:~\$ **namei**

namei: pathname argument is missing

Usage:

namei [options] <pathname>...

Follow a pathname until a terminal point is found.

Tilvalg:

- h, --help displays this help text
- V, --version output version information and exit
- x, --mountpoints show mount point directories with a 'D'
- m, --modes show the mode bits of each file
- o, --owners show owner and group name of each file
- l, --long use a long listing format (-m -o -v)
- n, --nosymlinks don't follow symlinks
- v, --vertical vertical align of modes and owners

For more details see namei(1).

ole@mate:~\$

332 **nameif** ole@mate:~\$ **nameif**

opening configuration file /etc/mactab: No such file or directory

ole@mate:~\$ nameif --help

usage: nameif [-c configurationfile] [-s] {ifname macaddress}

ole@mate:~\$

```

333 netstat unix 2 [] STREAM CONNECTED 17281
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22354
unix 3 [] STREAM CONNECTED 25297 /run/user/1000/pulse/native
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21656 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 20651
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21221 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 23667 @/tmp/.X11-unix/X0
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22663 /var/run/dbus/system_bus_socket
unix 2 [] STREAM CONNECTED 17340
unix 3 [] STREAM CONNECTED 24041 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 23578 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22408
unix 3 [] STREAM CONNECTED 20896
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21204 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 24734
unix 3 [] STREAM CONNECTED 23657 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22780
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21516 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22791 @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21814 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 17163 /var/run/dbus/system_bus_socket
unix 3 [] STREAM CONNECTED 23248 /run/user/1000/pulse/native
unix 3 [] STREAM CONNECTED 20594
unix 3 [] STREAM CONNECTED 16939 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22328
unix 3 [] STREAM CONNECTED 17602
unix 3 [] STREAM CONNECTED 24042 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 23666
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22661
unix 3 [] STREAM CONNECTED 20696 @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8
unix 3 [] STREAM CONNECTED 25835 /run/user/1000/pulse/native
unix 3 [] STREAM CONNECTED 23764
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21300 @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21667
unix 3 [] STREAM CONNECTED 19219

```

|        |    |        |           |       |                                 |
|--------|----|--------|-----------|-------|---------------------------------|
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21287 |                                 |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 24044 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 17744 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 24918 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21299 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 17856 |                                 |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 21285 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21669 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21622 | /run/systemd/journal/stdout     |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 13841 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20068 | /var/run/dbus/system_bus_socket |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16764 | /run/systemd/journal/stdout     |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23818 | /run/systemd/journal/stdout     |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 18469 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 24053 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21289 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8           |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21280 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 17302 | /var/run/dbus/system_bus_socket |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 24370 | @/tmp/.X11-unix/X0              |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22490 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8           |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25787 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23777 | /var/run/dbus/system_bus_socket |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25292 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23769 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 19244 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21296 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23805 | /run/user/1000/pulse/native     |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20688 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8           |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 19467 |                                 |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 25779 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16767 | /run/systemd/journal/stdout     |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23822 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8           |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16700 | /run/systemd/journal/stdout     |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 24494 | /run/user/1000/pulse/native     |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23776 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21273 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8           |

|        |    |        |           |       |                                   |
|--------|----|--------|-----------|-------|-----------------------------------|
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 19248 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 18452 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21272 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20684 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20689 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16770 | /run/systemd/journal/stdout       |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 13875 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23804 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21668 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 17801 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21264 | /run/systemd/journal/stdout       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25285 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21670 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23817 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20663 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 19220 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 24055 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21286 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 18552 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21268 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 24375 | /run/user/1000/pulse/native       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21269 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 17333 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25233 | /run/systemd/journal/stdout       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23770 | @/dbus-vfs-daemon/socket-5YfxGkhf |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21655 | /run/systemd/journal/stdout       |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 17938 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25241 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23807 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 24754 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21297 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25832 | /run/user/1000/pulse/native       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 24054 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21278 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 24056 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |



|        |    |        |           |       |                                   |
|--------|----|--------|-----------|-------|-----------------------------------|
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21281 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23816 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23821 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21288 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22474 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25777 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23808 | @/dbus-vfs-daemon/socket-L14KZBHA |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23765 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21277 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20683 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 18333 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22924 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20694 | /run/systemd/journal/stdout       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23004 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23057 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25555 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22961 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21671 | /run/systemd/journal/stdout       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22938 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20754 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23067 | @/dbus-vfs-daemon/socket-9TUt3vhS |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21888 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22925 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25566 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22928 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20695 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23003 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21884 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23836 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 15234 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21885 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22872 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20748 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23032 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |

|        |    |        |           |       |                                   |
|--------|----|--------|-----------|-------|-----------------------------------|
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25569 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22877 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20746 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22960 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20756 |                                   |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 15121 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23743 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20753 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23031 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23060 | @/dbus-vfs-daemon/socket-IYfIF0uI |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21867 | /run/systemd/journal/stdout       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25568 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22876 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20757 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22958 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq             |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 20740 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 15303 | /run/systemd/journal/stdout       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23037 | @/dbus-vfs-daemon/socket-DxCaNeOl |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23066 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25552 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23766 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21871 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22867 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23036 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21877 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21889 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 26157 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22939 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20747 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25567 | /run/user/1000/pulse/native       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21872 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23054 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 15302 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22866 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21690 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8             |

|        |    |        |           |       |                                   |
|--------|----|--------|-----------|-------|-----------------------------------|
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25554 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22931 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20734 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23055 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22929 | @/dbus-vfs-daemon/socket-NrInxvUM |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20693 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 26151 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21878 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25557 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22874 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21729 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20743 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22962 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 15235 | /run/systemd/journal/stdout       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22957 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20752 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22875 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20755 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23059 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22873 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20742 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21468 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21255 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20913 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20676 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 19409 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22549 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |
| unix 3 | [] | DGRAM  |           | 14070 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21780 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16757 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 25278 | /run/user/1000/pulse/native       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 17937 | /var/run/avahi-daemon/socket      |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22442 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23637 |                                   |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 20929 |                                   |

|        |    |        |           |       |                                   |
|--------|----|--------|-----------|-------|-----------------------------------|
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21760 |                                   |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 21526 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16724 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22537 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21253 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23580 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22416 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20745 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21618 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23638 | @/tmp/.ICE-unix/1447              |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20923 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 17223 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22552 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21251 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20687 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 19845 |                                   |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 20988 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20677 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22470 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21097 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23636 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20931 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21725 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22467 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16572 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21866 | /run/systemd/journal/stdout       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 17164 | /var/run/dbus/system_bus_socket   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20679 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22551 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21311 | @/dbus-vfs-daemon/socket-ugFix1Bc |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21222 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20905 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23610 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20919 |                                   |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20656 | @/tmp/.X11-unix/X0                |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 18148 |                                   |

|        |    |        |           |       |                             |
|--------|----|--------|-----------|-------|-----------------------------|
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21214 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22553 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21252 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16635 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20665 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8       |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 16716 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23576 | @/tmp/.X11-unix/X0          |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21256 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21728 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21620 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22312 | /run/systemd/journal/stdout |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22550 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21102 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16573 | /run/systemd/journal/stdout |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 18025 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21219 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 23611 | @/tmp/.X11-unix/X0          |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22458 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21886 | /run/systemd/journal/stdout |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21612 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21466 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20911 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21695 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16736 |                             |
| unix 3 | [] | DGRAM  |           | 14069 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21306 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20932 | @/tmp/.ICE-unix/1447        |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21764 | /run/systemd/journal/stdout |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21307 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22459 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20903 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20658 | @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8       |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21213 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21761 |                             |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20643 | @/tmp/.X11-unix/X0          |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16755 |                             |

|        |    |        |           |       |                                 |
|--------|----|--------|-----------|-------|---------------------------------|
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22443 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq           |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21103 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16627 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21084 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22554 | /var/run/dbus/system_bus_socket |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20921 |                                 |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 19748 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 18130 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21781 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8           |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 19410 | /var/run/dbus/system_bus_socket |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16725 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22471 | @/tmp/.X11-unix/X0              |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21196 |                                 |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 16629 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21304 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8           |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20924 | @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq           |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21724 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21613 | @/tmp/.X11-unix/X0              |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 16710 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21310 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21271 | /var/run/dbus/system_bus_socket |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21096 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21859 | /run/systemd/journal/stdout     |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21763 | /run/systemd/journal/stdout     |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22445 |                                 |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 14062 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21337 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 20906 | @/tmp/.X11-unix/X0              |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21864 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22548 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21211 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 19306 | /var/run/dbus/system_bus_socket |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 21212 | @/tmp/.X11-unix/X0              |
| unix 2 | [] | DGRAM  |           | 16752 |                                 |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 19033 | /run/systemd/journal/stdout     |
| unix 3 | [] | STREAM | CONNECTED | 22468 | @/tmp/dbus-8wpmnZEcT8           |

```

unix 3 [] STREAM CONNECTED 22311 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 23581 @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8
unix 3 [] STREAM CONNECTED 20918
unix 3 [] STREAM CONNECTED 20678
unix 3 [] STREAM CONNECTED 23575
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21890 @/tmp/.X11-unix/X0
unix 3 [] STREAM CONNECTED 20738 /var/run/dbus/system_bus_socket
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21627
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22456 @/tmp/.ICE-unix/1447
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22555
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21205 /run/user/1000/pulse/native
unix 3 [] STREAM CONNECTED 16628 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21338 @/dbus-vfs-daemon/socket-
WMkiFsv3
unix 3 [] STREAM CONNECTED 20914 @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8
unix 3 [] STREAM CONNECTED 16759 /var/run/dbus/system_bus_socket
unix 3 [] STREAM CONNECTED 25827
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21467 @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22414 @/tmp/.X11-unix/X0
unix 3 [] STREAM CONNECTED 20912 @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22538 @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21599
unix 3 [] STREAM CONNECTED 16756
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22413
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21660 @/tmp/dbus-tWF1gvUVCq
unix 3 [] STREAM CONNECTED 22455
unix 3 [] STREAM CONNECTED 23635
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21085 @/tmp/dbus-8wpnmZEcT8
unix 3 [] STREAM CONNECTED 21887 /run/systemd/journal/stdout
unix 3 [] STREAM CONNECTED 19305
unix 3 [] STREAM CONNECTED 17250 /var/run/dbus/system_bus_socket

```

**ole@mate:~\$**

334 **newaliases** `ole@mate:~$ newaliases`

Programmet "newaliases" kan findes i de følgende pakker:

- \* **exim4-daemon-heavy**
- \* **exim4-daemon-light**
- \* **postfix**
- \* **courier-mta**
- \* **dma**
- \* **esmtplib**
- \* **masqmail**
- \* **msmtp-mta**
- \* **nullmailer**
- \* **opensmtpd**
- \* **qmail-run**
- \* **sendmail-bin**
- \* **ssmtp**

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

`ole@mate:~$`

335 **newgrp** `ole@mate:~$ help help newgrp`

`help: help [-dms] [pattern ...]`

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

`ole@mate:~$`



336 **newusers ole@mate:~\$ newusers**

newusers: Permission denied.

newusers: Kan ikke låse /etc/passwd; prøv igen senere.

[ole@mate:~\\$](#)

337 **nfsd ole@mate:~\$ nfsd**

Ingen kommando ved navn "nfsd" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "gfsd" fra pakken "gfsd" (universe)

Kommandoen "afsd" fra pakken "openafs-client" (universe)

Kommandoen "nsd" fra pakken "nsd" (universe)

Kommandoen "nasd" fra pakken "nas" (universe)

Kommandoen "nnsd" fra pakken "tcllib" (universe)

nfsd: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

338 **nfsstat ole@mate:~\$ nfsstat**

Programmet "nfsstat" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install nfs-common

[ole@mate:~\\$](#)

339 **nice ole@mate:~\$ nice**

0

ole@mate:~\$ nice --help

Brug: nice [FLAG]... [KOMMANDO [ARG]...]

Kør KOMMANDO med ændret prioritet (niceness), hvilket påvirker procesplanlægningen. Uden KOMMANDO udskrives den aktuelle prioritet.

Prioriteter går fra -20 (højest prioritet) til 19 (lavest prioritet).

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

-n, --adjustment=N læg heltallet N til niceness (standardværdi 10)

--help vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

**BEMÆRK:** din skal har måske sin egen version af nice, som normalt erstatter versionen beskrevet her. Referér venligst til din skals dokumentation for detaljer angående de understøttede flag.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i nice til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/nice>>

eller lokalt tilgængelig via: `info '(coreutils) nice invocation'`

[ole@mate:~\\$](#)

340 **nm** [ole@mate:~\\$ nmole@mate:~\\$ nm --help](#)

Brug: `nm [flag] [inddatafiler]`

List symboler i FILERne (eller a.out).

The options are:

- a, --debug-syms** Display debugger-only symbols
- A, --print-file-name** Print name of the input file before every symbol
- B** Same as `--format=bsd`
- C, --demangle[=STYLE]** Decode low-level symbol names into user-level names  
The STYLE, if specified, can be ``auto'` (the default),  
``gnu'`, ``lucid'`, ``arm'`, ``hp'`, ``edg'`, ``gnu-v3'`, ``java'`  
or ``gnat'`
  - no-demangle** Do not demangle low-level symbol names
- D, --dynamic** Display dynamic symbols instead of normal symbols
  - defined-only** Display only defined symbols
- e** (ignored)
- f, --format=FORMAT** Use the output format FORMAT. FORMAT can be ``bsd'`,  
``sysv'` or ``posix'`. The default is ``bsd'`
- g, --extern-only** Display only external symbols
- l, --line-numbers** Use debugging information to find a filename and  
line number for each symbol
- n, --numeric-sort** Sort symbols numerically by address
- o** Same as `-A`
- p, --no-sort** Do not sort the symbols
- P, --portability** Same as `--format=posix`
- r, --reverse-sort** Reverse the sense of the sort
  - plugin NAME** Load the specified plug-in
- S, --print-size** Print size of defined symbols
- s, --print-archives** Include index for symbols from archive members
  - size-sort** Sort symbols by size
  - special-syms** Include special symbols in the output
  - synthetic** Display synthetic symbols as well
- t, --radix=RADIX** Use RADIX for printing symbol values

**--target=BFDNAME** Specify the target object format as BFDNAME

**-u, --undefined-only** Display only undefined symbols

**-X 32\_64** (ignored)

**@FILE** Read options from FILE

**-h, --help** Display this information

**-V, --version** Display this program's version number

nm: mål som understøttes: elf32-i386 elf32-iamcu a.out-i386-linux pei-i386 elf32-little elf32-big elf64-x86-64 elf32-x86-64 pei-x86-64 elf64-l1om elf64-k1om elf64-little elf64-big pe-x86-64 pe-bigobj-x86-64 pe-i386 plugin srec symbolsrec verilog tekhex binary ihex trad-core

Rapportér fejl til <<http://www.sourceware.org/bugzilla/>>.

Rapportér fejl i oversættelsen til dansk@klid.dk.

[ole@mate:~\\$](#)

341 **nohup ole@mate:~\$ nohup**

nohup: manglende operand

Prøv 'nohup --help' for mere information.

ole@mate:~\$ nohup --help

Brug: nohup KOMMANDO [ARG]...

eller: nohup FLAG

Kør KOMMANDO og ignorér hangup-signaler.

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Hvis standard-ind er en terminal, så omdirigér den fra en ulæselig fil.

Hvis standard-ud er en terminal, så føj uddata til 'nohup.out' hvis muligt, ellers '\$HOME/nohup.out'.

Hvis standard-fejl er en terminal, så omdirigér den til standard-ud. Brug 'nohup KOMMANDO > FIL' for at gemme udskriften til FIL.

**BEMÆRK:** din skal har måske sin egen version af nohup, som normalt erstatter versionen beskrevet her. Referér venligst til din skals dokumentation for detaljer angående de understøttede flag.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i nohup til <dansk@dansk-gruppen.dk>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/nohup>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) nohup invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

342 **nslookup** **ole@mate:~\$ nslookup** Du kan prøve help help nslookup

>

343 **nsupdate** **ole@mate:~\$ nsupdate**

>

344 **objcopy** **ole@mate:~\$ objcopy**

**Brug: objcopy [flag] inddatafil [uddatafil]**

**Copies a binary file, possibly transforming it in the process**

**Flagene er:**

- I --input-target <bfdname>** Assume input file is in format <bfdname>
- O --output-target <bfdname>** Create an output file in format <bfdname>
- B --binary-architecture <arch>** Set output arch, when input is arch-less
- F --target <bfdname>** Set both input and output format to <bfdname>
- debugging** Convert debugging information, if possible
- p --preserve-dates** Copy modified/access timestamps to the output
- D --enable-deterministic-archives**  
Produce deterministic output when stripping archives (default)
- U --disable-deterministic-archives**  
Disable -D behaviour
- j --only-section <name>** Only copy section <name> into the output
- add-gnu-debuglink=<file>** Add section .gnu\_debuglink linking to <file>
- R --remove-section <name>** Remove section <name> from the output
- S --strip-all** Remove all symbol and relocation information
- g --strip-debug** Remove all debugging symbols & sections
- strip-dwo** Remove all DWO sections
- strip-unneeded** Remove all symbols not needed by relocations
- N --strip-symbol <name>** Do not copy symbol <name>
- strip-unneeded-symbol <name>**  
Do not copy symbol <name> unless needed by relocations
- only-keep-debug** Strip everything but the debug information
- extract-dwo** Copy only DWO sections
- extract-symbol** Remove section contents but keep symbols

**-K --keep-symbol <name>** Do not strip symbol <name>  
**--keep-file-symbols** Do not strip file symbol(s)  
**--localize-hidden** Turn all ELF hidden symbols into locals  
**-L --localize-symbol <name>** Force symbol <name> to be marked as a local  
**--globalize-symbol <name>** Force symbol <name> to be marked as a global  
**-G --keep-global-symbol <name>** Localize all symbols except <name>  
**-W --weaken-symbol <name>** Force symbol <name> to be marked as a weak  
**--weaken** Force all global symbols to be marked as weak  
**-w --wildcard** Permit wildcard in symbol comparison  
**-x --discard-all** Remove all non-global symbols  
**-X --discard-locals** Remove any compiler-generated symbols  
**-i --interleave[=<number>]** Only copy N out of every <number> bytes  
**--interleave-width <number>** Set N for --interleave  
**-b --byte <num>** Select byte <num> in every interleaved block  
**--gap-fill <val>** Fill gaps between sections with <val>  
**--pad-to <addr>** Pad the last section up to address <addr>  
**--set-start <addr>** Set the start address to <addr>  
**{--change-start|--adjust-start} <incr>**  
Add <incr> to the start address  
**{--change-addresses|--adjust-vma} <incr>**  
Add <incr> to LMA, VMA and start addresses  
**{--change-section-address|--adjust-section-vma} <name>{=|+|-}<val>**  
Change LMA and VMA of section <name> by <val>  
**--change-section-lma <name>{=|+|-}<val>**  
Change the LMA of section <name> by <val>  
**--change-section-vma <name>{=|+|-}<val>**  
Change the VMA of section <name> by <val>  
**{--[no-]change-warnings|--[no-]adjust-warnings}**  
Warn if a named section does not exist **--set-section-flags**  
<name>=<flags>  
Set section <name>'s properties to <flags>  
**--add-section <name>=<file>** Add section <name> found in <file> to output  
**--update-section <name>=<file>**  
Update contents of section <name> with  
contents found in <file>  
**--dump-section <name>=<file>** Dump the contents of section <name> into <file>

**--rename-section <old>=<new>[,<flags>]** Rename section <old> to <new>

**--long-section-names {enable|disable|keep}**

Handle long section names in Coff objects.

**--change-leading-char** Force output format's leading character style

**--remove-leading-char** Remove leading character from global symbols

**--reverse-bytes=<num>** Reverse <num> bytes at a time, in output sections with content

**--redefine-sym <old>=<new>** Redefine symbol name <old> to <new>

**--redefine-syms <file>** --redefine-sym for all symbol pairs listed in <file>

**--srec-len <number>** Restrict the length of generated Srecords

**--srec-forceS3** Restrict the type of generated Srecords to S3

**--strip-symbols <file>** -N for all symbols listed in <file>

**--strip-unnneeded-symbols <file>**

--strip-unnneeded-symbol for all symbols listed in <file>

**--keep-symbols <file>** -K for all symbols listed in <file>

**--localize-symbols <file>** -L for all symbols listed in <file>

**--globalize-symbols <file>** --globalize-symbol for all in <file>

**--keep-global-symbols <file>** -G for all symbols listed in <file>

**--weaken-symbols <file>** -W for all symbols listed in <file>

**--add-symbol <name>=[<section>:]<value>[,<flags>]** Add a symbol

**--alt-machine-code <index>** Use the target's <index>'th alternative machine

**--writable-text** Mark the output text as writable

**--readonly-text** Make the output text write protected

**--pure** Mark the output file as demand paged

**--impure** Mark the output file as impure

**--prefix-symbols <prefix>** Add <prefix> to start of every symbol name

**--prefix-sections <prefix>** Add <prefix> to start of every section name

**--prefix-alloc-sections <prefix>**

Add <prefix> to start of every allocatable section name

**--file-alignment <num>** Set PE file alignment to <num>

**--heap <reserve>[,<commit>]** Set PE reserve/commit heap to <reserve>/<commit>

**--image-base <address>** Set PE image base to <address>

**--section-alignment <num>** Set PE section alignment to <num>  
**--stack <reserve>[,<commit>]** Set PE reserve/commit stack to <reserve>/  
 <commit>  
**--subsystem <name>[:<version>]**  
 Set PE subsystem to <name> [& <version>]  
**--compress-debug-sections[={none|zlib|zlib-gnu|zlib-gabi}]**  
 Compress DWARF debug sections using zlib  
**--decompress-debug-sections** Decompress DWARF debug sections using zlib  
**-v --verbose** List all object files modified  
**@<file>** Read options from <file>  
**-V --version** Display this program's version number  
**-h --help** Display this output  
**--info** List object formats & architectures supported

objcopy: mål som understøttes: elf32-i386 elf32-iamcu a.out-i386-linux pei-i386 elf32-little  
 elf32-big elf64-x86-64 elf32-x86-64 pei-x86-64 elf64-l1om elf64-k1om elf64-little elf64-big pe-  
 x86-64 pe-bigobj-x86-64 pe-i386 plugin srec symbolsrec verilog tekhex binary ihex trad-core  
[ole@mate:~\\$](#)

345 **objdump** [ole@mate:~\\$](#) **objdump**

Brug: **objdump <flag> <inndatafiler>**

Vis information fra <objektfiler>.

Mindst et af følgende flag skal angives:

**-a, --archive-headers** Display archive header information  
**-f, --file-headers** Display the contents of the overall file header  
**-p, --private-headers** Display object format specific file header contents  
**-P, --private=OPT,OPT...** Display object format specific contents  
**-h,--[section-]headers** Display the contents of the section headers  
**-x, --all-headers** Display the contents of all headers  
**-d, --disassemble** Display assembler contents of executable sections  
**-D, --disassemble-all** Display assembler contents of all sections  
**-S, --source** Intermix source code with disassembly  
**-s, --full-contents** Display the full contents of all sections requested  
**-g, --debugging** Display debug information in object file  
**-e, --debugging-tags** Display debug information using ctags style  
**-G, --stabs** Display (in raw form) any STABS info in the file  
**-W[ILiaprmmfFsoRt]** or

--dwarf[=rawline,=decodedline,=info,=abbrev,=pubnames,=aranges,=macro,=frames,  
=frames-interp,=str,=loc,=Ranges,=pubtypes,  
=gdb\_index,=trace\_info,=trace\_abbrev,=trace\_aranges,  
=addr,=cu\_index]

#### Display DWARF info in the file

-t, --syms           Display the contents of the symbol table(s)  
-T, --dynamic-syms   Display the contents of the dynamic symbol table  
-r, --reloc           Display the relocation entries in the file  
-R, --dynamic-reloc   Display the dynamic relocation entries in the file  
@<file>            Read options from <file>  
-v, --version        Display this program's version number  
-i, --info           List object formats and architectures supported  
-H, --help           Display this information

[ole@mate:~\\$](#)

346 **od** [ole@mate:~\\$ od --help](#)

Brug: **od** [FLAG]... [FIL]...

eller: **od** [-abcdfilosx]... [FIL] [[+]AFSÆT[.][b]]

eller: **od** --traditional [FLAG]... [FIL] [[+]AFSÆT[.][b] [+][MÆRKE][.][b]]

Skriv en entydig repræsentation, oktale byte forvalgt, af FIL

til standard-ud. Med mere end ét FIL-argument sammenkædes de i den angivne rækkefølge som inddata.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Hvis kommandoen kan opfattes i henhold til såvel første som anden parameterform, antages anden form hvis sidste operand begynder med + eller, hvis der er flere end to operander, et ciffer. Ved en AFSÆT-operand forstås -j AFSÆT. MÆRKE er pseudoadressen til den første udskrevne byte, som øges mens udskriften pågår. For AFSÆT og MÆRKE indikerer en 0x- eller 0X-forstavelse hexadecimalt talformat. Endelser kan være '.' for oktalt, og b for blokke på 512 bytes.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

-A, --address-radix=RADIX   udskriftsformat for filafsæt. RADIX er en af  
[doxn], for titalssystem, oktalt, heks eller  
intet

--endian={big|little}   ombyt inputbyte ifølge den givne rækkefølge

-j, --skip-bytes=BYTE   overspring første BYTE fra hver fil



**-N, --read-bytes=BYTE** begræns dump til BYTE indbyte  
**-S BYTE, --strings[=BYTE]** udskriv strenge med mindst BYTE grafiske tegn.

3 antages når BYTE ikke er givet

**-t, --format=TYPE** vælg udformater  
**-v, --output-duplicates** brug ikke \* for at markere linjefjernelse  
**-w[BYTE], --width[=BYTE]** skriv BYTE byte per udlinje.

32 antages når BYTE ikke er givet.

**--traditional** acceptér argumenter på tredje form jf. ovenfor  
**--help** vis denne hjælpetekst og afslut  
**--version** vis versionsinformation og afslut

Traditionelle formatangivelser kan blandes, og de akkumulerer:

**-a** samme som **-t a**, vælg navngivne tegn, idet højeste bit ignoreres  
**-b** samme som **-t o1**, vælg oktalbyte  
**-c** samme som **-t c**, vælg udskrivelige tegn eller omvendt skråstregsnotation  
**-d** samme som **-t u2**, vælg decimale 2-byte-enheder uden fortegn  
**-f** samme som **-t fF**, vælg flydende tal  
**-i** samme som **-t dI**, vælg decimalheltal  
**-l** samme som **-t dL**, vælg lange decimalheltal  
**-o** samme som **-t o2**, vælg oktale 2-byte-enheder  
**-s** samme som **-t d2**, vælg decimale 2-byte-enheder  
**-x** samme som **-t x2**, vælg hexadecimale 2-byte-enheder

TYPE består af en eller flere af disse specifikationer:

**a** navngivet tegn, idet mest betydende (high-order) bit ignoreres  
**c** tegn der kan udskrives eller omvendt skråstregsnotation  
**d[STØR]** decimal med fortegn, STØR byte per tal  
**f[STØR]** flydende tal, STØR byte per tal  
**o[STØR]** oktal, STØR byte per tal  
**u[STØR]** decimal uden fortegn, STØR byte per tal  
**x[STØR]** hexadecimal, STØR byte per tal

STØR er et tal. For TYPE i [doux], kan STØR også være C for sizeof(char), S for sizeof(short), I for sizeof(int) eller L for sizeof(long). Når TYPE er f, kan STØR være F for sizeof(float), D for sizeof(double) eller L for sizeof(long double).

Ved tilføjelse af z-suffiks til enhver type vil der vises ikke-blanke tegn til slut i hver udlinje.

BYTE er heks med 0x eller 0X-præfiks, og kan have et multiplikativt suffiks:

b 512

kB 1000

K 1024

MB 1000\*1000

M 1024\*1024

og så videre for G, T, P, E, Z, Y.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i od til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/od>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) od invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

347 **openvtp** [ole@mate:~\\$](#) **ole@mate:~\$ help help openvtp**

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

348 **passwd** [ole@mate:~\\$](#) **passwd**

Ændrer adgangskode for ole.

(nuværende) UNIX-adgangskode:

Indtast ny UNIX-adgangskode:

xxxxxxx

[ole@mate:~\\$](#)

349 **paste** **ole@mate:~\$** **paste --help**

Brug: **paste** [FLAG]... [FIL]...

Skriv linjer som består af de sekventielt tilsvarende linjer fra hver FIL, separeret med tabulatorer, til standard-ud.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

-d, --delimiters=LISTE brug tegn fra LISTE i stedet for tabulatorer

-s, --serial indsæt en fil ad gangen i stedet for i parallel

-z, --zero-terminated line delimiter is NUL, not newline

--help vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i paste til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/paste>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) paste invocation'

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

350 **patch** **ole@mate:~\$** **patch**

**ole@mate:~\$** **patch --help**

Usage: **patch** [OPTION]... [ORIGFILE [PATCHFILE]]

Input options:

-p NUM --strip=NUM Strip NUM leading components from file names.

-F LINES --fuzz LINES Set the fuzz factor to LINES for inexact matching.

-l --ignore-whitespace Ignore white space changes between patch and input.

-c --context Interpret the patch as a context difference.

-e --ed Interpret the patch as an ed script.

-n --normal Interpret the patch as a normal difference.

-u --unified Interpret the patch as a unified difference.

-N --forward Ignore patches that appear to be reversed or already applied.

-R --reverse Assume patches were created with old and new files swapped.

-i PATCHFILE --input=PATCHFILE Read patch from PATCHFILE instead of stdin.

Output options:

-o FILE --output=FILE Output patched files to FILE.

-r FILE --reject-file=FILE Output rejects to FILE.

**-D NAME --ifdef=NAME** Make merged if-then-else output using NAME.  
**--merge** Merge using conflict markers instead of creating reject files.  
**-E --remove-empty-files** Remove output files that are empty after patching.  
**-Z --set-utc** Set times of patched files, assuming diff uses UTC (GMT).  
**-T --set-time** Likewise, assuming local time.  
**--quoting-style=WORD** output file names using quoting style WORD.  
Valid WORDs are: literal, shell, shell-always, c, escape.  
Default is taken from QUOTING\_STYLE env variable, or 'shell' if unset.

#### Backup and version control options:

**-b --backup** Back up the original contents of each file.  
**--backup-if-mismatch** Back up if the patch does not match exactly.  
**--no-backup-if-mismatch** Back up mismatches only if otherwise requested.  
**-V STYLE --version-control=STYLE** Use STYLE version control.  
STYLE is either 'simple', 'numbered', or 'existing'.  
**-B PREFIX --prefix=PREFIX** Prepend PREFIX to backup file names.  
**-Y PREFIX --basename-prefix=PREFIX** Prepend PREFIX to backup file basenames.  
**-z SUFFIX --suffix=SUFFIX** Append SUFFIX to backup file names.  
**-g NUM --get=NUM** Get files from RCS etc. if positive; ask if negative.

#### Miscellaneous options:

**-t --batch** Ask no questions; skip bad-Prereq patches; assume reversed.  
**-f --force** Like -t, but ignore bad-Prereq patches, and assume unreversed.  
**-s --quiet --silent** Work silently unless an error occurs.  
**--verbose** Output extra information about the work being done.  
**--dry-run** Do not actually change any files; just print what would happen.  
**--posix** Conform to the POSIX standard.  
**-d DIR --directory=DIR** Change the working directory to DIR first.  
**--reject-format=FORMAT** Create 'context' or 'unified' rejects.  
**--binary** Read and write data in binary mode.  
**--read-only=BEHAVIOR** How to handle read-only input files: 'ignore' that they are read-only, 'warn' (default), or 'fail'.  
**-v --version** Output version info.  
**--help** Output this help.

Report bugs to <[bug-patch@gnu.org](mailto:bug-patch@gnu.org)>.

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

351 **pathchk** **ole@mate:~\$ pathchk**

pathchk: manglende operand

Prøv 'pathchk --help' for mere information.

ole@mate:~\$ pathchk --help

Brug: pathchk [FLAG]... NAVN...

Diagnosticér ugyldige eller uportable filnavne.

- p           kontrollér for de fleste POSIX-systemer
- P           kontrollér for tomme navne og indledende "-"
- portability   kontrollér for alle POSIX-systemer (svarer til -p -P)
- help       vis denne hjælpetekst og afslut
- version     vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i pathchk til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/pathchk>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) pathchk invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

352 **perl** **ole@mate:~\$ perl --help**

Usage: perl [switches] [--] [programfile] [arguments]

- 0[octal]     specify record separator (\0, if no argument) -a           autosplit mode with -n
- or -p (splits \$\_ into @F)
- C[number/list]   enables the listed Unicode features
- c            check syntax only (runs BEGIN and CHECK blocks)
- d[:debugger]    run program under debugger
- D[number/list]   set debugging flags (argument is a bit mask or alphabets)
- e program       one line of program (several -e's allowed, omit programfile)
- E program       like -e, but enables all optional features
- f            don't do \$sitelib/sitecustomize.pl at startup
- F/pattern/      split() pattern for -a switch (//s are optional)
- i[extension]    edit <> files in place (makes backup if extension supplied)
- Idirectory     specify @INC/#include directory (several -I's allowed)
- l[octal]       enable line ending processing, specifies line terminator
- [mM][--]module   execute "use/no module..." before executing program
- n            assume "while (<>) { ... }" loop around program
- p            assume loop like -n but print line also, like sed
- s            enable rudimentary parsing for switches after programfile

- S look for programfile using PATH environment variable
- t enable tainting warnings
- T enable tainting checks
- u dump core after parsing program
- U allow unsafe operations
- v print version, patchlevel and license
- V[:variable] print configuration summary (or a single Config.pm variable)
- w enable many useful warnings
- W enable all warnings
- x[directory] ignore text before #!perl line (optionally cd to directory)
- X disable all warnings

Run 'perldoc perl' for more help with Perl.

[ole@mate:~\\$](#)

353 **pidof** Giver intet svar

354 **ping** [ole@mate:~\\$ ping](#)

Usage: ping [-aAbBdDfhLnOqrRUvV] [-c count] [-i interval] [-I interface]  
 [-m mark] [-M pmtudisc\_option] [-l preload] [-p pattern] [-Q tos]  
 [-s packetsize] [-S sndbuf] [-t ttl] [-T timestamp\_option]  
 [-w deadline] [-W timeout] [hop1 ...] destination

[ole@mate:~\\$](#)

355 **pinky** virker ikke

356 **pmap** virker ikke

357 **portmap** virker ikke

358 **poweroff** slukker for maskinen

359 **pppd** [ole@mate:~\\$ pppd](#)

pppd: The remote system is required to authenticate itself

pppd: but I couldn't find any suitable secret (password) for it to use to do so.

[ole@mate:~\\$](#)

360 **pr ole@mate:~\$ pr**

**ole@mate:~\$ pr --help**

**Brug: pr [FLAG]... [FIL]...**

**Sidenummerér eller omform FILER til kolonner for udskrivning.**

**Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.**

**Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.**

**+FØRSTE\_SIDE[:SIDSTE\_SIDE], --pages=FØRSTE\_SIDE[:SIDSTE\_SIDE]**

**start [slut] udskrift med FØRSTE\_[SIDSTE\_]SIDE**

**-KOLONNER, --columns=KOLONNER**

**lav KOLONNER-kolonners udskrift og skriv kolonner nedad  
medmindre '-a' er angivet. Balancér antal linjer  
i kolonnerne på hver side.**

**-a, --across skriv kolonner henover i stedet for nedad. Bruges  
sammen med -KOLONNER**

**-c, --show-control-chars**

**brug hat-notation (^G) og oktal omvendt skråstregsnotation**

**-d, --double-space**

**dobbelt afstand i udskriften**

**-D, --date-format=FORMAT**

**brug FORMAT for dato i overskriften**

**-e[TEGN[BREDDE]], --expand-tabs[=TEGN[BREDDE]]**

**udvid ind-TEGN (TABs) til BREDDE blanktegn (8)**

**-F, -f, --form-feed**

**brug sideskift(FF) i stedet for linjeskift for at  
separere sider (med et 3-linjers sidehoved med -F eller  
et 5-linjers hoved og bund uden -F)**

**-h, --header=OVERSKRIFT**

**brug centreret OVERSKRIFT i stedet for filnavn i sidehoved;  
-h "" skriver en blank linje. Brug ikke -h "".**

**-i[TEGN[BREDDE]], --output-tabs=[TEGN[BREDDE]]**

**erstat mellemrum med TEGN (TAB) med tabulatorer af  
BREDDE (8)**

**-J, --join-lines flet fulde linjer. Deaktiverer linjeafkortning ved -W,**

**ingen kolonnejustering, --sep-string[=STRENG] sætter  
separatorer**

**-l, --length=SIDELÆNGDE**

sæt sidelængde til SIDELÆNGDE (66) linjer  
(forvalgt antal tekstlinjer er 56, eller 63 med -F)  
medfører -t hvis SIDELÆNGDE <= 10

**-m, --merge** udskriv alle filer parallelt, en i hver kolonne;  
afkort linjer, men flet linjer af fuld længde med -J

**-n[SEP[CIFRE]], --number-lines[=SEP[CIFRE]]**  
nummerér linjer, brug CIFRE (5) cifre, så SEP (TAB);  
forvalgt tælling starter med første linje af indfil

**-N, --first-line-number=NUMMER**  
start tælling med NUMMER på første linje på første side  
som skrives (se +FØRSTE\_SIDE)

**-o, --indent=MARGEN**  
indryk linjer MARGEN (nul) mellemrum, idet -w og -W ikke  
påvirkes. MARGEN vil blive lagt til SIDEBREDDE

**-r, --no-file-warnings**  
advar ikke når en fil ikke kan åbnes

**-s[TEGN], --separator[=TEGN]**  
adskil kolonner med et enkelt TEGN. Forvalgt TEGN er  
<TAB> uden -w og 'ingen tegn' med -w.  
-s[TEGN] slår linjeafkortning fra for alle 3 kolonne-  
flagene (-KOLONNER|-a -KOLONNER|-m) bortset fra -w

**-S[STRENG], --sep-string[=STRENG]**  
adskil kolonner med STRENG.  
Uden -S: Forvalgt skilletegn er <TAB> med -J og <mellemrum>  
ellers (samme som -S" "). Ingen effekt på kolonneflag

**-t, --omit-header** udelad sidehoveder og -fødder;  
antages som udgangspunkt hvis PAGE\_LENGTH <= 10

**-T, --omit-pagination**  
brug ikke sidehoved og -fod, og eliminer eventuel  
sidenummerering fra sideskift (form feed) i indfiler

**-v, --show-nonprinting**  
brug oktal omvendt skråstregsnotation

**-w, --width=SIDEBREDDE**  
sæt altid sidebredde til SIDEBREDDE (72) kolonner. Kun for  
flerkolonneudskrift, -s[tegn] slår fra (72)

**-W, --page-width=SIDEBREDDE**



sæt sidebredde til SIDEBREDDE (72) kolonner, altid.

Afkort linjer hvis -J ikke er sat. Påvirker ikke -S

eller -s

--help vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i pr til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/pr>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) pr invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

361 praliases [ole@mate:~\\$ praliases](#)

Programmet "praliases" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install sendmail-bin

[ole@mate:~\\$](#)

362 **printenv** [ole@mate:~\\$ printenv](#)

LC\_PAPER=da\_DK.UTF-8

XDG\_VTNR=7

MATE\_DESKTOP\_SESSION\_ID=this-is-deprecated

SSH\_AGENT\_PID=1291

LC\_ADDRESS=da\_DK.UTF-8

XDG\_SESSION\_ID=c2

LC\_MONETARY=da\_DK.UTF-8

XDG\_GREETER\_DATA\_DIR=/var/lib/lightdm-data/ole

QT\_STYLE\_OVERRIDE=gtk

GPG\_AGENT\_INFO=/home/ole/.gnupg/S.gpg-agent:0:1

TERM=xterm

SHELL=/bin/bash

QT\_LINUX\_ACCESSIBILITY\_ALWAYS\_ON=1

WINDOWID=50331685

LC\_NUMERIC=da\_DK.UTF-8

GTK\_MODULES=gail:atk-bridge:canberra-gtk-module:topmenu-gtk-module

USER=ole

LS\_COLORS=rs=0:di=01;34:ln=01;36:mh=00:pi=40;33:so=01;35:do=01;35:bd=40;33;01:cd=40;33;01:or=40;31;01:mi=00:su=37;41:sg=30;43:ca=30;41:tw=30;42:ow=34;42:st=37;44:ex=0

1;32:\*.tar=01;31:\*.tgz=01;31:\*.arc=01;31:\*.arj=01;31:\*.taz=01;31:\*.lha=01;31:\*.lz4=01;31:\*.lzh=01;31:\*.lzma=01;31:\*.tlz=01;31:\*.txz=01;31:\*.tzo=01;31:\*.t7z=01;31:\*.zip=01;31:\*.z=01;31:\*.Z=01;31:\*.dz=01;31:\*.gz=01;31:\*.lrz=01;31:\*.lz=01;31:\*.lzo=01;31:\*.xz=01;31:\*.bz2=01;31:\*.bz=01;31:\*.tbz=01;31:\*.tbz2=01;31:\*.tz=01;31:\*.deb=01;31:\*.rpm=01;31:\*.jar=01;31:\*.war=01;31:\*.ear=01;31:\*.sar=01;31:\*.rar=01;31:\*.alz=01;31:\*.ace=01;31:\*.zoo=01;31:\*.cpio=01;31:\*.7z=01;31:\*.rz=01;31:\*.cab=01;31:\*.jpg=01;35:\*.jpeg=01;35:\*.gif=01;35:\*.bmp=01;35:\*.pbm=01;35:\*.pgm=01;35:\*.ppm=01;35:\*.tga=01;35:\*.xbm=01;35:\*.xpm=01;35:\*.tif=01;35:\*.tiff=01;35:\*.png=01;35:\*.svg=01;35:\*.svgz=01;35:\*.mng=01;35:\*.pcx=01;35:\*.mov=01;35:\*.mpg=01;35:\*.mpeg=01;35:\*.m2v=01;35:\*.mkv=01;35:\*.webm=01;35:\*.ogm=01;35:\*.mp4=01;35:\*.m4v=01;35:\*.mp4v=01;35:\*.vob=01;35:\*.qt=01;35:\*.nuv=01;35:\*.wmv=01;35:\*.asf=01;35:\*.rm=01;35:\*.rmvb=01;35:\*.flc=01;35:\*.avi=01;35:\*.fli=01;35:\*.flv=01;35:\*.gl=01;35:\*.dl=01;35:\*.xcf=01;35:\*.xwd=01;35:\*.yuv=01;35:\*.cgm=01;35:\*.emf=01;35:\*.ogv=01;35:\*.ogx=01;35:\*.aac=00;36:\*.au=00;36:\*.flac=00;36:\*.m4a=00;36:\*.mid=00;36:\*.midi=00;36:\*.mka=00;36:\*.mp3=00;36:\*.mpc=00;36:\*.ogg=00;36:\*.ra=00;36:\*.wav=00;36:\*.oga=00;36:\*.opus=00;36:\*.spx=00;36:\*.xspf=00;36:

**QT\_ACCESSIBILITY=1**

**CLUTTER\_BACKEND=x11**

**LC\_TELEPHONE=da\_DK.UTF-8**

**XDG\_SESSION\_PATH=/org/freedesktop/DisplayManager/Session0**

**XDG\_SEAT\_PATH=/org/freedesktop/DisplayManager/Seat0**

**SSH\_AUTH\_SOCKET=/run/user/1000/keyring/ssh**

**DEFAULTS\_PATH=/usr/share/gconf/mate.default.path**

**SESSION\_MANAGER=local/mate:@/tmp/.ICE-unix/1233,unix/mate:/tmp/.ICE-unix/1233**

**XDG\_CONFIG\_DIRS=/etc/xdg/xdg-mate:/etc/xdg**

**PATH=/home/ole/bin:/home/ole/.local/bin:/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin:/usr/games:/usr/local/games:/snap/bin**

**DESKTOP\_SESSION=mate**

**LC\_IDENTIFICATION=da\_DK.UTF-8**

**XDG\_SESSION\_TYPE=x11**

**PWD=/home/ole**

**LANG=da\_DK.UTF-8**

**GDM\_LANG=da\_DK**

**MANDATORY\_PATH=/usr/share/gconf/mate.mandatory.path**

**LC\_MEASUREMENT=da\_DK.UTF-8**

**COMPIZ\_CONFIG\_PROFILE=mate**

**GDMSESSION=mate**

**XDG\_SEAT=seat0**

**HOME=/home/ole**

```
SHLVL=1
LANGUAGE=da_DK:da:en_GB:en
GTK_OVERLAY_SCROLLING=0
XDG_SESSION_DESKTOP=mate
LOGNAME=ole
XDG_DATA_DIRS=/usr/share/mate:/usr/share/mate:/usr/local/share:/usr/share:/var/lib/snapd/desktop:/var/lib/snapd/desktop
DBUS_SESSION_BUS_ADDRESS=unix:abstract=/tmp/dbus-MDp0I14BWe,guid=5bcf7134ce2e3eeb35727fb65a78af4f
LESSOPEN=| /usr/bin/lesspipe %s
XDG_RUNTIME_DIR=/run/user/1000
DISPLAY=:0
XDG_CURRENT_DESKTOP=MATE
LESSCLOSE=/usr/bin/lesspipe %s %s
LC_TIME=da_DK.UTF-8
COLORTERM=mate-terminal
XAUTHORITY=/home/ole/.Xauthority
LC_NAME=da_DK.UTF-8
_=/usr/bin/printenv
ole@mate:~$
```

```
363 printf ole@mate:~$ printf
printf: brug: printf [-v var] format [argumenter]
ole@mate:~$
```

```
364 ps ole@mate:~$ ps
ole@mate:~$ ps
  PID TTY          TIME CMD
 6790 pts/2    00:00:00 bash
 6800 pts/2    00:00:00 ps
ole@mate:~$
```

365 **ptx** **ole@mate:~\$ ptx**

**ole@mate:~\$ ptx --help**

Brug: **ptx [FLAG]... [INDDATA]... (uden -G)**

eller: **ptx -G [FLAG]... [INDDATA [UDDATA]]**

Udskriv et permuteret indeks, med kontekst, over ordene i inddatafilerne.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

**-A, --auto-reference** udskriv automatisk genererede referencer

**-G, --traditional** vær mere som System V's 'ptx'

**-F, --flag-truncation=STRENG** lad STRENG angive linjeafkortning.

Standardværdi er '/'

**-M, --macro-name=STRENG** makronavn at bruge i stedet for 'xx'

**-O, --format=roff** generér udskrift som roff-direktiver

**-R, --right-side-refs** placér referencerne på højre side, ikke

talt med i -w

**-S, --sentence-regexp=REGUDT** for slutningen af linjer eller slutningen af

**-T, --format=tex** generér udskrift som TeX-direktiver

**-W, --word-regexp=REGUDT** brug REGUDT for at ramme hvert nøgleord

**-b, --break-file=FILE** tegn for orddeling i denne FILE

**-f, --ignore-case** lav små bogstaver om til store for sortering

**-g, --gap-size=TAL** størrelse på mellemrum mellem kolonner i

udfelter

**-i, --ignore-file=FILE** læs liste over ord som skal ignoreres fra

denne FILE

**-o, --only-file=FILE** læs kun ordliste fra denne FILE

**-r, --references** første felt i hver linje er en reference

**-t, --typeset-mode** - ikke implementeret -

**-w, --width=BREDDE** udskriftbredde for kolonner, eksklusive

referencer

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i ptx til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/ptx>>

eller lokalt tilgængelig via: `info '(coreutils) ptx invocation'`

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

366 **pwck** **ole@mate:~\$ pwck**

**pwck: Permission denied.**

**pwck: Kan ikke låse /etc/passwd; prøv igen senere.**

**ole@mate:~\$ sudo pwck**

**[sudo] adgangskode for ole:**

**bruger »lp«: Mappen »/var/spool/lpd« findes ikke**

**bruger »news«: Mappen »/var/spool/news« findes ikke**

**bruger »uucp«: Mappen »/var/spool/uucp« findes ikke**

**bruger »www-data«: Mappen »/var/www« findes ikke**

**bruger »list«: Mappen »/var/list« findes ikke**

**bruger »irc«: Mappen »/var/run/ircd« findes ikke**

**bruger »gnats«: Mappen »/var/lib/gnats« findes ikke**

**bruger »nobody«: Mappen »/nonexistent« findes ikke**

**bruger »systemd-resolve«: Mappen »/run/systemd/resolve« findes ikke**

**bruger »syslog«: Mappen »/home/syslog« findes ikke**

**bruger »\_apt«: Mappen »/nonexistent« findes ikke**

**bruger »ntp«: Mappen »/home/ntp« findes ikke**

**bruger »whoopsie«: Mappen »/nonexistent« findes ikke**

**bruger »speech-dispatcher«: Mappen »/var/run/speech-dispatcher« findes ikke**

**bruger »hplip«: Mappen »/var/run/hplip« findes ikke**

**bruger »pulse«: Mappen »/var/run/pulse« findes ikke**

**bruger »saned«: Mappen »/var/lib/saned« findes ikke**

**bruger »usbmux«: Mappen »/var/lib/usbmux« findes ikke**

**pwck: Ingen ændringer**

**ole@mate:~\$**

367 **pwconv** **ole@mate:~\$ pwconv**

**pwconv: Permission denied.**

**pwconv: Kan ikke låse /etc/passwd; prøv igen senere.**

**ole@mate:~\$ sudo pwconv**

**[sudo] adgangskode for ole:**

**ole@mate:~\$ sudo pwconv --help**

**Brug: pwconv [tilvalg]**

**Tilvalg:**

**-h, --help** vis denne hjælpetekst og afslut

`-R, --root CHROOT_MAPPE` mappe at chroote ind i

`ole@mate:~$`

**368 `pwd`** `ole@mate:~$ pwd`

`/home/ole`

`ole@mate:~$`

**369 `python`** `ole@mate:~$ python`

Python 2.7.12 (default, Dec 4 2017, 14:50:18)

[GCC 5.4.0 20160609] on linux2

Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.

`>>>`

**370 `quota`** `ole@mate:~$ quota`

Programmet "quota" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install quota`

`ole@mate:~$`

**371 `quotacheck`** `ole@mate:~$ quotacheck`

Programmet "quotacheck" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install quota`

`ole@mate:~$`

**372 `quotaon`** `ole@mate:~$ quotaon`

Programmet "quotaon" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install quota`

`ole@mate:~$`

**373 `quotaoff`** `ole@mate:~$ quotaoff`

Programmet "quotaoff" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install quota`

`ole@mate:~$`

**374 `quotastats`** `ole@mate:~$ quotastats`

Programmet "quotastats" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install quota`

`ole@mate:~$`

375 **raidstart** **ole@mate:~\$** **raidstart**

**raidstart: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$** **raidstart --help**

**raidstart: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$** **raidstart man**

**raidstart: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$**

376 **ramsize** **ole@mate:~\$** **ramsize**

**ramsize: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$** **ramsize --help**

**ramsize: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$** **ramsize man**

**ramsize: kommando ikke fundet**

**ole@mate:~\$**

377 **ranlib** **ole@mate:~\$** **ranlib**

**brug: ranlib [valgmuligheder] arkiv**

**Generér et indeks for hurtig adgang til arkiver**

**Valgmulighederne er:**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>@&lt;fil&gt;</b>          | <b>Læs valgmuligheder fra &lt;fil&gt;</b>          |
| <b>--plugin &lt;navn&gt;</b> | <b>Indlæs det angivne modul</b>                    |
| <b>-D</b>                    | <b>Use zero for symbol map timestamp (default)</b> |
| <b>-U</b>                    | <b>Use an actual symbol map timestamp</b>          |
| <b>-t</b>                    | <b>Opdater tidsstempel på arkivets symboltabel</b> |
| <b>-h --help</b>             | <b>Vis denne hjælpebesked</b>                      |
| <b>-V --version</b>          | <b>Vis versionsinformation</b>                     |

**ranlib: mål som understøttes: elf32-i386 elf32-iamcu a.out-i386-linux pei-i386 elf32-little elf32-big elf64-x86-64 elf32-x86-64 pei-x86-64 elf64-l1om elf64-k1om elf64-little elf64-big pe-x86-64 pe-bigobj-x86-64 pe-i386 plugin srec symbolsrec verilog tekhex binary ihex trad-core**

**ole@mate:~\$**

378 **rarpd** **ole@mate:~\$** **rarpd**

**Programmet "rarpd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:**

**sudo apt install rarpd**

**ole@mate:~\$**

379 **rcp** ole@mate:~\$ **rcp**

usage: scp [-12346BCpqr] [-c cipher] [-F ssh\_config] [-i identity\_file]  
[-l limit] [-o ssh\_option] [-P port] [-S program]  
[[user@]host1:]file1 ... [[user@]host2:]file2

ole@mate:~\$

380 **rdate** ole@mate:~\$ **rdate**

Programmet "rdate" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install rdate

ole@mate:~\$

381 **rdev** ole@mate:~\$ **rdev**

Ingen kommando ved navn "rdev" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "rev" fra pakken "util-linux" (main)

rdev: kommando ikke fundet

ole@mate:~\$

382 **rdist** ole@mate:~\$ **rdist**

Programmet "rdist" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install rdist

ole@mate:~\$

383 **rdistd** ole@mate:~\$ **rdistd**

Programmet "rdistd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install rdist

ole@mate:~\$

384 **readcd** ole@mate:~\$ **readcd**

readcd: kommando ikke fundet

ole@mate:~\$ readcd --help

readcd: kommando ikke fundet

ole@mate:~\$

385 **readelf** ole@mate:~\$ **readelf**

Brug: readelf <flag> elf-filer

Display information about the contents of ELF format files



Options are:

- a --all**           Equivalent to: **-h -l -S -s -r -d -V -A -I**
- h --file-header**   Display the ELF file header
- l --program-headers** Display the program headers
  - segments**       An alias for **--program-headers**
- S --section-headers** Display the sections' header
  - sections**       An alias for **--section-headers**
- g --section-groups** Display the section groups
- t --section-details** Display the section details
- e --headers**       Equivalent to: **-h -l -S**
- s --syms**          Display the symbol table
  - symbols**       An alias for **--syms**
- dyn-syms**        Display the dynamic symbol table
- n --notes**         Display the core notes (if present)
- r --relocs**        Display the relocations (if present)
- u --unwind**        Display the unwind info (if present)
- d --dynamic**       Display the dynamic section (if present)
- V --version-info**   Display the version sections (if present)
- A --arch-specific**   Display architecture specific information (if any)
- c --archive-index**   Display the symbol/file index in an archive
- D --use-dynamic**    Use the dynamic section info when displaying symbols
- x --hex-dump=<number|name>**
  - Dump the contents of section **<number|name>** as bytes
- p --string-dump=<number|name>**
  - Dump the contents of section **<number|name>** as strings
- R --relocated-dump=<number|name>**
  - Dump the contents of section **<number|name>** as relocated bytes
- z --decompress**     Decompress section before dumping it
- w[llIaprmfFsoRt]** or
- debug-dump[=rawline,=decodedline,=info,=abbrev,=pubnames,=aranges,=macro,=frames,=frames-interp,=str,=loc,=Ranges,=pubtypes,=gdb\_index,=trace\_info,=trace\_abbrev,=trace\_aranges,=addr,=cu\_index]**
  - Display the contents of DWARF2 debug sections
- dwarf-depth=N**     Do not display DIEs at depth N or greater
- dwarf-start=N**    Display DIEs starting with N, at the same depth

or deeper

- I --histogram      Display histogram of bucket list lengths
- W --wide            Allow output width to exceed 80 characters
- @<file>            Read options from <file>
- H --help            Display this information
- v --version        Display the version number of readelf

[ole@mate:~\\$](#)

386 **readlink** [ole@mate:~\\$ readlink](#)

readlink: manglende operand

Prøv 'readlink --help' for mere information.

[ole@mate:~\\$ readlink --help](#)

Brug: readlink [FLAG]... [FIL]...

Udskriv værdien af en symbolsk lænke eller et kanonisk filnavn

- f, --canonicalize      normalisér ved at følge hver symlænke i hver komponent i det givne navn rekursivt; alle på nær sidste komponent skal eksistere
- e, --canonicalize-existing    normalisér ved at følge hver symlænke i hver komponent i det givne navn rekursivt; alle komponenter skal eksistere
- m, --canonicalize-missing    normalisér ved at følge hver symlænke i hver komponent i det givne navn rekursivt, uden krav på eksistensen af komponenter
- n, --no-newline        udskriv ikke det afsluttende skilletegn
- q, --quiet,
- s, --silent            udelad de fleste fejlmeddelelser
- v, --verbose            udskriv fejlmeddelelser
- z, --zero              afslut hver udlinje med NUL frem for linjeskift
- help    vis denne hjælpetekst og afslut
- version vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i readlink til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/readlink>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) readlink invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

387 **reboot** navnet siger sig selv

388 **reject** **ole@mate:~\$ reject**

**ole@mate:~\$ reject --help**

**reject: Error - unknown option "--help".**

**ole@mate:~\$**

389 **rename** **ole@mate:~\$ rename**

**Usage:**

```
rename [ -h|-m|-V ] [ -v ] [ -n ] [ -f ] [ -e|-E *perlexpr* ] | *perlexpr*  
[ *files* ]
```

**ole@mate:~\$**

390 **renice** **ole@mate:~\$ renice**

**Usage:**

```
renice [-n] <priority> [-p|--pid] <pid>...
```

```
renice [-n] <priority> -g|--pgrp <pgid>...
```

```
renice [-n] <priority> -u|--user <user>...
```

**Alter the priority of running processes.**

**Tilvalg:**

```
-n, --priority <num> specify the nice increment value
```

```
-p, --pid <id> interpret argument as process ID (default)
```

```
-g, --pgrp <id> interpret argument as process group ID
```

```
-u, --user <name>|<id> interpret argument as username or user ID
```

```
-h, --help display this help and exit
```

```
-V, --version output version information and exit
```

**For more details see renice(1).**

**ole@mate:~\$**

391 **repquota** **ole@mate:~\$ repquota**

**Programmet "repquota" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:**

**sudo apt install quota**

**ole@mate:~\$**

392 **reset** **ole@mate:~\$ reset** navnet siger sig selv

393 **resize2fs** **ole@mate:~\$** **resize2f**

Ingen kommando ved navn "resize2f" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "resize2fs" fra pakken "e2fsprogs" (main)

resize2f: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

394 **restore** **ole@mate:~\$** **restore**

Programmet "restore" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install dump

[ole@mate:~\\$](#)

395 **rev** **ole@mate:~\$** **rev**

^C**ole@mate:~\$** **rev --help**

Usage: rev [options] [file ...]

Reverse lines characterwise.

Tilvalg:

-h, --help display this help and exit

-V, --version output version information and exit

For more details see rev(1).

[ole@mate:~\\$](#)

396 **rexec** **ole@mate:~\$** **rexec**

Ingen kommando ved navn "rexec" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "hexec" fra pakken "hexec" (universe)

Kommandoen "irexec" fra pakken "lirc" (universe)

Kommandoen "jexec" fra pakken "openjdk-9-jre-headless" (universe)

Kommandoen "jexec" fra pakken "default-jre" (main)

Kommandoen "jexec" fra pakken "openjdk-8-jre-headless" (main)

Kommandoen "pexec" fra pakken "pexec" (universe)

Kommandoen "gexec" fra pakken "gexec" (universe)

Kommandoen "kexec" fra pakken "kexec-tools" (main)

rexec: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

397 **rexecd** ole@mate:~\$ **rexecd**

rexecd: kommando ikke fundet

ole@mate:~\$ **rexecd --help**

rexecd: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

398 **richtext** ole@mate:~\$ **richtext**

richtext: kommando ikke fundet

ole@mate:~\$ **richtext --help**

richtext: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

399 **rlogin** ole@mate:~\$ **rlogin**

usage: ssh [-1246AaCfGgKkMNNqsTtVvXxYy] [-b bind\_address] [-c cipher\_spec]

[-D [bind\_address:]port] [-E log\_file] [-e escape\_char]

[-F configfile] [-I pkcs11] [-i identity\_file] [-L address]

[-l login\_name] [-m mac\_spec] [-O ctl\_cmd] [-o option] [-p port]

[-Q query\_option] [-R address] [-S ctl\_path] [-W host:port]

[-w local\_tun[:remote\_tun]] [user@]hostname [command]

[ole@mate:~\\$](#)

400 **rlogind** ole@mate:~\$ **rlogind**

Ingen kommando ved navn "rlogind" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "rlogin" fra pakken "rsh-redone-client" (universe)

Kommandoen "rlogin" fra pakken "rsh-client" (universe)

rlogind: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

401 **rm** ole@mate:~\$ **rm**

rm: manglende operand

Prøv 'rm --help' for mere information.

ole@mate:~\$ **rm --help**

Brug: rm [FLAG]... [FIL]...

Fjern (aflænk) FILERne.

- f, --force**      ignorér filer og argumenter, der ikke findes;  
spørg aldrig
- i**                spørg før hver sletning
- I**                spørg én gang før mere end tre filer fjernes, eller når  
der fjernes rekursivt. Mindre påtrængende end **-i**,  
men beskytter stadig mod de fleste fejltagelser
- interactive[=NÅR]** spørg jf. NÅR: never, once (**-I**), eller always (**-i**).  
Uden NÅR spørges altid
- one-file-system** når et hierarki fjernes rekursivt, så spring ethvert  
katalog over, der findes på et andet filsystem end  
det, som svarer til kommandolinjeargumentet
- no-preserve-root** behandl ikke '/' specielt
- preserve-root** fjern ikke '/' (standard)
- r, -R, --recursive** fjern kataloger og deres indhold rekursivt
- d, --dir**        fjern tomme kataloger
- v, --verbose**    forklar hvad der bliver gjort
- help**        vis denne hjælpetekst og afslut
- version**    vis versionsinformation og afslut

Som standard fjerner **rm** ikke kataloger. Brug flaget **--recursive** (**-r** eller **-R**) for at fjerne hvert anført katalog også, sammen med alt indhold.

For at fjerne en fil hvis navn begynder med et '-', for eksempel '-foo', kan du bruge en af disse kommandoer:

```
rm -- -foo
rm ./-foo
```

Bemærk at hvis du bruger **rm** til at fjerne en fil, er det måske muligt at genskabe noget af denne fils indhold givet tilstrækkelig ekspertise og/eller tid. Hvis du ønsker større sikkerhed for at indholdet virkelig ikke kan genskabes, så overvej at bruge 'shred'.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i **rm** til <dansk@dansk-gruppen.dk>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/rm>>

eller lokalt tilgængelig via: `info '(coreutils) rm invocation'`

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

402 **rmail** **ole@mate:~\$ rmail**Programmet "rmail" kan findes i de følgende pakker:

- \* exim4-daemon-heavy
- \* exim4-daemon-light
- \* postfix
- \* courier-mta
- \* masqmail
- \* rmail

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

[ole@mate:~\\$](#)

403 **rmdir** **ole@mate:~\$ rmdir**

**rmdir: manglende operand**

Prøv 'rmdir --help' for mere information.

**ole@mate:~\$ rmdir --help**

**Brug: rmdir [FLAG]... KATALOG...**

**Slet KATALOGer, hvis de er tomme.**

**--ignore-fail-on-non-empty**

ignorér alle fejl som udelukkende skyldes at kataloget ikke er tomt

**-p, --parents** slet KATALOG og dets overkataloger. F.eks. virker

'rmdir -p a/b/c' ligesom 'rmdir a/b/c a/b a'

**-v, --verbose** vis meddelelse for hvert katalog som behandles

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: [<http://www.gnu.org/software/coreutils/>](http://www.gnu.org/software/coreutils/)

Rapportér oversættelsesfejl i rmdir til [<dansk@dansk-gruppen.dk>](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)

Fuld dokumentation: [<http://www.gnu.org/software/coreutils/rmdir>](http://www.gnu.org/software/coreutils/rmdir)

eller lokalt tilgængelig via: `info '(coreutils) rmdir invocation'`

[ole@mate:~\\$](#)

404 **rmmod** **ole@mate:~\$ rmmod**

**rmmod: ERROR: missing module name.**

**ole@mate:~\$ rmmod --help**

**Usage:**

**rmmod [options] modulename ...**

**Options:**

- f, --force** forces a module unload and may crash your machine. This requires **Forced Module Removal** option in your kernel. **DANGEROUS**
- s, --syslog** print to syslog, not stderr
- v, --verbose** enables more messages
- V, --version** show version
- h, --help** show this help

[ole@mate:~\\$](#)

405 **rndc** [ole@mate:~\\$ rndc](#)

Programmet "rndc" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install bind9utils

[ole@mate:~\\$](#)

406 **rootflags** [ole@mate:~\\$ rootflags](#)

rootflags: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$ rootflags --help](#)

rootflags: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

407 **route** [ole@mate:~\\$ route](#)

Kernel IP routing table

| Destination | Gateway  | Genmask       | Flags | Metric | Ref | Use | Iface   |
|-------------|----------|---------------|-------|--------|-----|-----|---------|
| default     | 10.0.0.1 | 0.0.0.0       | UG    | 100    | 0   | 0   | enp0s18 |
| 10.0.0.0    | *        | 255.255.255.0 | U     | 100    | 0   | 0   | enp0s18 |
| link-local  | *        | 255.255.0.0   | U     | 1000   | 0   | 0   | enp0s18 |

[ole@mate:~\\$](#)

408 **routed** [ole@mate:~\\$ routed](#)

Ingen kommando ved navn "routed" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "routel" fra pakken "iproute2" (main)

Kommandoen "route" fra pakken "net-tools" (main)

Kommandoen "routef" fra pakken "iproute2" (main)



409 **rpcgen** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **rpcgen**

brug: **rpcgen** indfil

**rpcgen** [-abkCLNTM] [-Dnavn[=værdi]] [-i størrelse] [-I [-K sekunder]] [-Y søgesti]  
indfil

**rpcgen** [-c | -h | -l | -m | -t | -Sc | -Ss | -Sm] [-o uddatafil] [indfil]

**rpcgen** [-s nettype]\* [-o uddatafil] [indfil]

**rpcgen** [-n netid]\* [-o uddatafil] [indfil]

flag:

- a generér alle filer, inklusive eksempler
- b bagudkompatibel tilstand (genererer kode for SunOS 4.1)
- c generér XDR-funktioner
- C ISO C-tilstand
- Dnavn[=værdi] definér et symbol (samme som #define)
- h generér hovedfil
- i størrelse størrelse hvor inline-kode begynder at blive genereret
- I generér kode for inetd-understøttelse i serveren (for SunOS 4.1)
- K sekunder server afslutter efter K sekunders inaktivitet
- l generér stubbe for klienten
- L serverfejl logges til syslog
- m generér stubbe for serveren
- M generér trådsikker kode
- n netid generér serverkode som understøtter navngivet netid
- N understøtter flere argumenter og kald-via-værdi
- o uddatafil navn på uddatafilen
- s nettype generér serverkode som understøtter navngiven nettype
- Sc generér eksempelkode for klienten som anvender fjernprocedurer
- Ss generér eksempelkode for server som definerer fjernprocedurer
- Sm generér makefile-skabelon
- t generér en RPC-hoptabel
- T generér kode for at understøtte RPC-hoptabeller
- Y søgesti katalog til at finde C præprocessoren (cpp)
- 5 SysVr4 compatibility mode
- help give this help list
- version print program version

For bug reporting instructions, please see:

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

410 **rpcinfo** **ole@mate:~\$ rpcinfo**

Programmet "rpcinfo" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install rpcbind

**ole@mate:~\$**

411 **rpm** **ole@mate:~\$ rpm**

Programmet "rpm" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install rpm

**ole@mate:~\$**

412 **rsh** **ole@mate:~\$ rsh**

usage: ssh [-1246AaCfGgKkMNNqsTtVvXxYy] [-b bind\_address] [-c cipher\_spec]  
[-D [bind\_address:]port] [-E log\_file] [-e escape\_char]  
[-F configfile] [-I pkcs11] [-i identity\_file] [-L address]  
[-l login\_name] [-m mac\_spec] [-O ctl\_cmd] [-o option] [-p port]  
[-Q query\_option] [-R address] [-S ctl\_path] [-W host:port]  
[-w local\_tun[:remote\_tun]] [user@]hostname [command]

**ole@mate:~\$**

413 **rshd** **ole@mate:~\$ rshd**

Ingen kommando ved navn "rshd" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "sshd" fra pakken "openssh-server" (main)

Kommandoen "rsh" fra pakken "rsh-client" (universe)

Kommandoen "rsh" fra pakken "rsh-redone-client" (universe)

Kommandoen "lshd" fra pakken "lsh-server" (universe)

rshd: kommando ikke fundet

**ole@mate:~\$**

414 **rsync** **ole@mate:~\$ rsync**

rsync version 3.1.1 protocol version 31

Copyright (C) 1996-2014 by Andrew Tridgell, Wayne Davison, and others.

Web site: <http://rsync.samba.org/>

Capabilities:

64-bit files, 64-bit inums, 32-bit timestamps, 64-bit long ints,  
socketpairs, hardlinks, symlinks, IPv6, batchfiles, inplace,

append, ACLs, xattrs, iconv, symlinks, prealloc

rsync comes with **ABSOLUTELY NO WARRANTY**. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions. See the GNU General Public Licence for details.

rsync is a file transfer program capable of efficient remote update via a fast differencing algorithm.

Usage: rsync [OPTION]... SRC [SRC]... DEST

or rsync [OPTION]... SRC [SRC]... [USER@]HOST:DEST

or rsync [OPTION]... SRC [SRC]... [USER@]HOST::DEST

or rsync [OPTION]... SRC [SRC]... rsync://[USER@]HOST[:PORT]/DEST

or rsync [OPTION]... [USER@]HOST:SRC [DEST]

or rsync [OPTION]... [USER@]HOST::SRC [DEST]

or rsync [OPTION]... rsync://[USER@]HOST[:PORT]/SRC [DEST]

The ':' usages connect via remote shell, while '::' & 'rsync://' usages connect to an rsync daemon, and require SRC or DEST to start with a module name.

## Options

**-v, --verbose** increase verbosity

**--info=FLAGS** fine-grained informational verbosity

**--debug=FLAGS** fine-grained debug verbosity

**--msgs2stderr** special output handling for debugging

**-q, --quiet** suppress non-error messages

**--no-motd** suppress daemon-mode MOTD (see manpage caveat)

**-c, --checksum** skip based on checksum, not mod-time & size **-a, --archive** archive mode; equals **-rlptgoD** (no **-H,-A,-X**)

**--no-OPTION** turn off an implied OPTION (e.g. **--no-D**)

**-r, --recursive** recurse into directories

**-R, --relative** use relative path names

**--no-implied-dirs** don't send implied dirs with **--relative**

**-b, --backup** make backups (see **--suffix** & **--backup-dir**)

**--backup-dir=DIR** make backups into hierarchy based in DIR

**--suffix=SUFFIX** set backup suffix (default ~ w/o **--backup-dir**)

**-u, --update** skip files that are newer on the receiver

**--inplace** update destination files in-place (SEE MAN PAGE)

**--append** append data onto shorter files

**--append-verify** like **--append**, but with old data in file checksum

**-d, --dirs** transfer directories without recursing

**-l, --links** copy symlinks as symlinks  
**-L, --copy-links** transform symlink into referent file/dir  
**--copy-unsafe-links** only "unsafe" symlinks are transformed  
**--safe-links** ignore symlinks that point outside the source tree  
**--munge-links** munge symlinks to make them safer (but unusable)  
**-k, --copy-dirlinks** transform symlink to a dir into referent dir  
**-K, --keep-dirlinks** treat symlinked dir on receiver as dir  
**-H, --hard-links** preserve hard links  
**-p, --perms** preserve permissions  
**-E, --executability** preserve the file's executability  
**--chmod=CHMOD** affect file and/or directory permissions  
**-A, --acls** preserve ACLs (implies --perms)  
**-X, --xattrs** preserve extended attributes  
**-o, --owner** preserve owner (super-user only)  
**-g, --group** preserve group  
**--devices** preserve device files (super-user only)  
**--specials** preserve special files  
**-D** same as --devices --specials  
**-t, --times** preserve modification times  
**-O, --omit-dir-times** omit directories from --times  
**-J, --omit-link-times** omit symlinks from --times  
**--super** receiver attempts super-user activities  
**--fake-super** store/recover privileged attrs using xattrs  
**-S, --sparse** handle sparse files efficiently  
**--preallocate** allocate dest files before writing them  
**-n, --dry-run** perform a trial run with no changes made  
**-W, --whole-file** copy files whole (without delta-xfer algorithm)  
**-x, --one-file-system** don't cross filesystem boundaries  
**-B, --block-size=SIZE** force a fixed checksum block-size  
**-e, --rsh=COMMAND** specify the remote shell to use  
**--rsync-path=PROGRAM** specify the rsync to run on the remote machine  
**--existing** skip creating new files on receiver  
**--ignore-existing** skip updating files that already exist on receiver  
**--remove-source-files** sender removes synchronized files (non-dirs)  
**--del** an alias for --delete-during  
**--delete** delete extraneous files from destination dirs

**--delete-before** receiver deletes before transfer, not during

**--delete-during** receiver deletes during the transfer

**--delete-delay** find deletions during, delete after

**--delete-after** receiver deletes after transfer, not during

**--delete-excluded** also delete excluded files from destination dirs

**--ignore-missing-args** ignore missing source args without error

**--delete-missing-args** delete missing source args from destination

**--ignore-errors** delete even if there are I/O errors

**--force** force deletion of directories even if not empty

**--max-delete=NUM** don't delete more than NUM files

**--max-size=SIZE** don't transfer any file larger than SIZE

**--min-size=SIZE** don't transfer any file smaller than SIZE

**--partial** keep partially transferred files

**--partial-dir=DIR** put a partially transferred file into DIR

**--delay-updates** put all updated files into place at transfer's end

**-m, --prune-empty-dirs** prune empty directory chains from the file-list

**--numeric-ids** don't map uid/gid values by user/group name

**--usermap=STRING** custom username mapping

**--groupmap=STRING** custom groupname mapping

**--chown=USER:GROUP** simple username/groupname mapping

**--timeout=SECONDS** set I/O timeout in seconds

**--contimeout=SECONDS** set daemon connection timeout in seconds

**-I, --ignore-times** don't skip files that match in size and mod-time

**-M, --remote-option=OPTION** send OPTION to the remote side only

**--size-only** skip files that match in size

**--modify-window=NUM** compare mod-times with reduced accuracy

**-T, --temp-dir=DIR** create temporary files in directory DIR

**-y, --fuzzy** find similar file for basis if no dest file

**--compare-dest=DIR** also compare destination files relative to DIR

**--copy-dest=DIR** ... and include copies of unchanged files

**--link-dest=DIR** hardlink to files in DIR when unchanged

**-z, --compress** compress file data during the transfer

**--compress-level=NUM** explicitly set compression level

**--skip-compress=LIST** skip compressing files with a suffix in LIST

**-C, --cvs-exclude** auto-ignore files the same way CVS does

**-f, --filter=RULE** add a file-filtering RULE

**-F** same as **--filter='dir-merge /rsync-filter'**  
repeated: **--filter='- .rsync-filter'**

**--exclude=PATTERN** exclude files matching PATTERN  
**--exclude-from=FILE** read exclude patterns from FILE  
**--include=PATTERN** don't exclude files matching PATTERN  
**--include-from=FILE** read include patterns from FILE  
**--files-from=FILE** read list of source-file names from FILE

**-0, --from0** all **\*-from/filter** files are delimited by 0s

**-s, --protect-args** no space-splitting; only wildcard special-chars

**--address=ADDRESS** bind address for outgoing socket to daemon  
**--port=PORT** specify double-colon alternate port number  
**--sockopts=OPTIONS** specify custom TCP options  
**--blocking-io** use blocking I/O for the remote shell  
**--stats** give some file-transfer stats

**-8, --8-bit-output** leave high-bit chars unescaped in output

**-h, --human-readable** output numbers in a human-readable format  
**--progress** show progress during transfer

**-P** same as **--partial --progress**

**-i, --itemize-changes** output a change-summary for all updates

**--out-format=FORMAT** output updates using the specified FORMAT  
**--log-file=FILE** log what we're doing to the specified FILE  
**--log-file-format=FMT** log updates using the specified FMT  
**--password-file=FILE** read daemon-access password from FILE  
**--list-only** list the files instead of copying them  
**--bwlimit=RATE** limit socket I/O bandwidth  
**--outbuf=N|L|B** set output buffering to None, Line, or Block  
**--write-batch=FILE** write a batched update to FILE  
**--only-write-batch=FILE** like **--write-batch** but w/o updating destination  
**--read-batch=FILE** read a batched update from FILE  
**--protocol=NUM** force an older protocol version to be used  
**--iconv=CONVERT\_SPEC** request charset conversion of filenames  
**--checksum-seed=NUM** set block/file checksum seed (advanced)  
**--noatime** do not alter atime when opening source files

**-4, --ipv4** prefer IPv4  
**-6, --ipv6** prefer IPv6  
**--version** print version number

**(-h) --help** show this help (-h is --help only if used alone)

Use "rsync --daemon --help" to see the daemon-mode command-line options.

Please see the rsync(1) and rsyncd.conf(5) man pages for full documentation.

See <http://rsync.samba.org/> for updates, bug reports, and answers

rsync error: syntax or usage error (code 1) at main.c(1556) [client=3.1.1]

[ole@mate:~\\$](#)

415 **runlevel** [ole@mate:~\\$ runlevel](#)

N 5

[ole@mate:~\\$ runlevel --help](#)

runlevel [OPTIONS...]

Prints the previous and current runlevel of the init system.

--help Show this help

[ole@mate:~\\$](#)

416 **rup** [ole@mate:~\\$ rup](#)

Programmet "rup" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install rstat-client

[ole@mate:~\\$](#)

417 **ruptime** [ole@mate:~\\$ ruptime](#)

Programmet "ruptime" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install rwho

[ole@mate:~\\$](#)

418 **rusers** [ole@mate:~\\$ rusers](#)

Programmet "rusers" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install rusers

[ole@mate:~\\$](#)

419 **rusersd** [ole@mate:~\\$ rusersd](#)

Ingen kommando ved navn "rusersd" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "rusers" fra pakken "rusers" (universe)

rusersd: kommando ikke fundet

[ole@mate:~\\$](#)

420 **rwall** **ole@mate:~\$ rwall**

Programmet "rwall" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install rwall

**ole@mate:~\$**

421 **rwho** **ole@mate:~\$ rwho**

Programmet "rwho" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install rwho

**ole@mate:~\$**

422 **rwhod** **ole@mate:~\$ rwhod**

Programmet "rwhod" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install rwhod

**ole@mate:~\$**

423 **sane-find-scanner** **ole@mate:~\$ sane-find-scanner**

```
# sane-find-scanner will now attempt to detect your scanner. If the
# result is different from what you expected, first make sure your
# scanner is powered up and properly connected to your computer.
# No SCSI scanners found. If you expected something different, make sure that
# you have loaded a kernel SCSI driver for your SCSI adapter.
could not open USB device 0x1d6b/0x0002 at 001:001: Access denied (insufficient permissions)
could not open USB device 0x062a/0x0000 at 005:002: Access denied (insufficient permissions)
could not open USB device 0x1d6b/0x0001 at 005:001: Access denied (insufficient permissions)
could not open USB device 0x046e/0x52cf at 004:003: Access denied (insufficient permissions)
could not open USB device 0x058f/0x9254 at 004:002: Access denied (insufficient permissions)
could not open USB device 0x1d6b/0x0001 at 004:001: Access denied (insufficient permissions)
could not open USB device 0x1d6b/0x0001 at 003:001: Access denied (insufficient permissions)
could not open USB device 0x1d6b/0x0001 at 002:001: Access denied (insufficient permissions)
# No USB scanners found. If you expected something different, make sure that
# you have loaded a kernel driver for your USB host controller and have setup
# the USB system correctly. See man sane-usb for details.
# Not checking for parallel port scanners.
# Most Scanners connected to the parallel port or other proprietary ports
# can't be detected by this program.
# You may want to run this program as root to find all devices. Once you
```



# found the scanner devices, be sure to adjust access permissions as  
# necessary.

[ole@mate:~\\$](#)

424 **scanadf** [ole@mate:~\\$ scanadf](#)

Programmet "scanadf" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install sane

[ole@mate:~\\$](#)

425 **scanimage** [ole@mate:~\\$ scanimage](#)

scanimage: no SANE devices found

[ole@mate:~\\$ scanimage --help](#)

Usage: scanimage [OPTION]...

Start image acquisition on a scanner device and write image data to  
standard output.

Parameters are separated by a blank from single-character options (e.g.

-d epson) and by a "=" from multi-character options (e.g. --device-name=epson).

-d, --device-name=DEVICE use a given scanner device (e.g. hp:/dev/scanner)

--format=pnm|tiff file format of output file

-i, --icc-profile=PROFILE include this ICC profile into TIFF file

-L, --list-devices show available scanner devices

-f, --formatted-device-list=FORMAT similar to -L, but the FORMAT of the output

can be specified: %d (device name), %v (vendor),

%m (model), %t (type), %i (index number), and

%n (newline)

-b, --batch[=FORMAT] working in batch mode, FORMAT is 'out%d.pnm' or

'out%d.tif' by default depending on --format

--batch-start=# page number to start naming files with

--batch-count=# how many pages to scan in batch mode

--batch-increment=# increase page number in filename by #

--batch-double increment page number by two, same as

--batch-increment=2

--batch-print print image filenames to stdout

--batch-prompt ask for pressing a key before scanning a page

--accept-md5-only only accept authorization requests using md5

-p, --progress print progress messages

**-n, --dont-scan**        only set options, don't actually scan  
**-T, --test**            test backend thoroughly  
**-A, --all-options**     list all available backend options  
**-h, --help**            display this help message and exit  
**-v, --verbose**        give even more status messages  
**-B, --buffer-size=#**    change input buffer size (in kB, default 32)  
**-V, --version**        print version information

scanimage: no SANE devices found

[ole@mate:~\\$](#)

426 **scp** [ole@mate:~\\$ scp](#)

usage: scp [-12346BCpqrV] [-c cipher] [-F ssh\_config] [-i identity\_file]  
      [-l limit] [-o ssh\_option] [-P port] [-S program]  
      [[user@]host1:]file1 ... [[user@]host2:]file2

[ole@mate:~\\$](#)

427 **screen** [ole@mate:~\\$ screen](#)

Programmet "screen" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install screen

[ole@mate:~\\$](#)

428 **script** [ole@mate:~\\$ script](#)

Skript påbegyndt, filen er typescript

[ole@mate:~\\$](#)

429 **sdiff** [ole@mate:~\\$ sdiff](#)

sdiff: manglende operand efter 'sdiff'

sdiff: Prøv 'sdiff --help' for mere information.

[ole@mate:~\\$ sdiff --help](#)

Brug: sdiff [TILVALG]... FIL1 FIL2

Side om side-fletning af forskelle mellem FIL1 og FIL2.

Obligatoriske argumenter til lange tilvalg er også obligatoriske til de korte.

**-o, --output=FILE**        arbejd interaktivt, og send uddata til FILE  
**-i, --ignore-case**        anse store og små bogstaver for at være ens  
**-E, --ignore-tab-expansion** ignorér ændringer, der skyldes tabulatoromsætning  
**-Z, --ignore-trailing-space** ignorér blanke tegn ved linjens afslutning

**-b, --ignore-space-change** ignorér ændringer i mængden af blanke tegn  
**-W, --ignore-all-space** ignorér alle blanke tegn  
**-B, --ignore-blank-lines** ignorér ændringer med udelukkende blanke linjer  
**-I, --ignore-matching-lines=MØNSTER** ignorér ændringer, hvis linjer alle matcher MØNSTER  
**--strip-trailing-cr** fjern afsluttende vognretur i inddata  
**-a, --text** behandl alle filer som tekst  
**-w, --width=ANTAL** udskriv højst ANTAL (normalt 130) søjler  
**-l, --left-column** vis kun venstre kolonne af fælles linjer  
**-s, --suppress-common-lines** vis ingen fælles linjer  
**-t, --expand-tabs** lav tabulatorer om til mellemrum i output  
**--tabsize=ANTAL** tabulatorstop for hver ANTAL (normalt 8) kolonner  
**-d, --minimal** forsøg ihærdigt at finde et mindre antal ændringer  
**-H, --speed-large-files** antag store filer og mange spredte, små ændringer  
**--diff-program=PROGRAM** brug PROGRAM til at sammenligne filerne  
**--help** vis denne hjælpe tekst og afslut  
**-v, --version** vis versionsoplysninger og afslut

Såfremt en FIL er '-', læses fra standard-ind.

Slutstatus er 0 hvis inddata er ens, 1 hvis ikke, og 2 hvis der er problemer.

Rapportér fejl til: [bug-diffutils@gnu.org](mailto:bug-diffutils@gnu.org)

Hjemmeside for GNU diffutils: <http://www.gnu.org/software/diffutils/>

Generel hjælp til GNU-programmer: <http://www.gnu.org/gethelp/>

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

430 **sed** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **sed**

Brug: **sed** [FLAG]... {script-kun-hvis-intet-andet-script} [inndatafil]...

**-n, --quiet, --silent**

undertryk automatisk udskrift af mønsterrum

**-e script, --expression=script**

tilføj scriptet til kommandoerne, der skal køres

**-f script-file, --file=scriptfil**

føj indholdet af scriptfil til kommandoerne, der skal køres

**--follow-symlinks**

følg symlænker når der redigeres i filer

**-i[SUFFIX], --in-place[=SUFFIX]**

edit files in place (makes backup if SUFFIX supplied)

**-l N, --line-length=N**

angiv ønsket længde for linjeombrydning til 'l'-kommandoen

**--posix**

slå alle GNU-udvidelser fra.

**-r, --regexp-extended**

brug udvidede regulære udtryk i scriptet.

**-s, --separate**

betrakt filer som separate frem for som en enkelt, kontinuert strøm.

**-u, --unbuffered**

indlæs minimale mængder af data fra inddatafilerne, og tøm uddatabufferne oftere

**-z, --null-data**

separate lines by NUL characters

**--help** vis denne hjælp og afslut

**--version** udskriv versionsinformation og afslut

Hvis der ikke er givet nogen af flagene **-e**, **--expression**, **-f** eller **--file**, så vil første argument, der ikke er et flag, betragtes som et sed-script, der skal fortolkes. Alle resterende argumenter er navne på inddatafiler; hvis ingen inddatafiler er angivet, læses standard-inddata.

Hjemmeside for GNU sed: <<http://www.gnu.org/software/sed/>>.

Generel hjælp til GNU-programmer: <<http://www.gnu.org/gethelp/>>.

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

431 **sendmail** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **sendmail**

Programmet "sendmail" kan findes i de følgende pakker:

- \* **exim4-daemon-heavy**
- \* **exim4-daemon-light**
- \* **postfix**
- \* **citadel-mta**
- \* **courier-mta**
- \* **dma**
- \* **esmtplib**
- \* **masqmail**
- \* **msmtplib**

- \* nullmailer
- \* opensmtpd
- \* qmail-run \* sendmail-bin
- \* ssmtp

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

[ole@mate:~\\$](#)

432 **sensors** [ole@mate:~\\$ sensors](#)

Programmet "sensors" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install lm-sensors`

[ole@mate:~\\$](#)

433 **seq** [ole@mate:~\\$ seq](#)

seq: manglende operand

Prøv 'seq --help' for mere information.

[ole@mate:~\\$ seq --help](#)

Brug: `seq [FLAG]... SIDSTE`

eller: `seq [FLAG]... FØRSTE SIDSTE`

eller: `seq [FLAG]... FØRSTE FORØGELSE SIDSTE`

Udskriv tal fra FØRSTE til SIDSTE i trin af FORØGELSE.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

`-f, --format=FORMAT` brug printf-lignende FORMAT til flydende tal

`-s, --separator=STRENG` brug STRENG til at separere tallene (forvalgt: `\n`)

`-w, --equal-width` gør bredden ens ved at foranstille nuller

`--help` vis denne hjælpetekst og afslut

`--version` vis versionsinformation og afslut

Hvis FØRSTE eller FORØGELSE udelades, er den forvalgte værdi 1. Dermed svarer en udeladt FORØGELSE til 1, selv når SIDSTE er mindre end FØRSTE.

Talfølgen ender når summen af nuværende antal og FORØGELSE ville blive større end SIDSTE.

FØRSTE, FORØGELSE og SIDSTE tolkes som flydende talværdier. FORØGELSE bør være positiv hvis FØRSTE er mindre end SIDSTE, og negativ ellers.

FORMAT skal være egnet til at udskrive et argument af typen 'double'; som standard er det `%.PRÆCf` hvis FØRSTE, FORØGELSE og SIDSTE alle er decimaltal med fast komma og maksimal præcision PRÆC, ellers `%g`.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: [<http://www.gnu.org/software/coreutils/>](http://www.gnu.org/software/coreutils/)

Rapportér oversættelsesfejl i seq til <dansk@dansk-gruppen.dk>  
Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/seq>>  
eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) seq invocation'  
[ole@mate:~\\$](#)

434 **setfdprm** [ole@mate:~\\$ setfdprm](#)

Programmet "setfdprm" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install fdutils  
[ole@mate:~\\$](#)

435 **setkeycodes** [ole@mate:~\\$ setkeycodes](#)

Kunne ikke få en filidentifikator der referere til konsollen  
[ole@mate:~\\$ setkeycodes --help](#)  
setkeycode: lige antal argumenter forventedes  
brug: setkeycode aflæsningskode tastekode ...  
(hvor aflæsningskode er enten xx eller e0xx angivet heksadecimalt,  
og tastekode er angivet decimalt)  
[ole@mate:~\\$](#)

436 **setleds** [ole@mate:~\\$ setleds](#)

KDGKBLD: Uegnet 'ioctl' for enhed  
Fejl ved læsning af nuværende flagindstilling. Du er måske ikke på konsollen?  
[ole@mate:~\\$](#)

437 **setmetamode**

KDGKBMETA: Uegnet 'ioctl' for enhed  
Fejl ved læsning af nuværende indstilling. Standard ind er måske ikke en VT?  
[ole@mate:~\\$ setmetamode --help](#)  
KDGKBMETA: Uegnet 'ioctl' for enhed  
Fejl ved læsning af nuværende indstilling. Standard ind er måske ikke en VT?  
[ole@mate:~\\$](#)

438 **setquota** [ole@mate:~\\$ setquota](#)

Programmet "setquota" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install quota  
[ole@mate:~\\$](#)

439 **setsid** **ole@mate:~\$ setsid**

Usage:

**setsid [options] <program> [arguments ...]**

Run a program in a new session.

Tilvalg:

**-c, --ctty** set the controlling terminal to the current one  
**-w, --wait** wait program to exit, and use the same return  
**-h, --help** display this help and exit  
**-V, --version** output version information and exit

For more details see setsid(1).

**ole@mate:~\$**

440 **setterm** **ole@mate:~\$ setterm**

Usage:

**setterm [options]**

Set the attributes of a terminal.

Tilvalg:

**--term** <terminal\_name> override TERM environment variable  
**--reset** reset terminal to power-on state  
**--initialize** display init string, and use default settings  
**--default** use default terminal settings  
**--store** save current terminal settings as default  
**--cursor** [on|off] display cursor  
**--repeat** [on|off] keyboard repeat  
**--appcursorkeys** [on|off] cursor key application mode  
**--linewrap** [on|off] continue on a new line when a line is full  
**--inversescreen** [on|off] swap colours for the whole screen  
**--foreground** default|<color> set foreground colour  
**--background** default|<color> set background colour  
**--ulcolor** [bright] <color> set underlined text colour  
**--hbcolor** [bright] <color> set bold text colour

<color>: black blue cyan green grey magenta red white yellow

**--bold** [on|off] bold  
**--half-bright** [on|off] dim  
**--blink** [on|off] blink

**--underline** [on|off] underline  
**--reverse** [on|off] swap foreground and background colours  
**--clear** [all|rest] clear screen and set cursor position  
**--tabs** [<number>...] set these tab stop positions, or show them  
**--clrtabs** [<number>...] clear these tab stop positions, or all  
**--regtabs** [1-160] set a regular tab stop interval  
**--blank** [0-60|force|poke] set time of inactivity before screen blanks  
**--dump** [<number>] write vcsa<number> console dump to file  
**--append** [<number>] append vcsa<number> console dump to file  
**--file** <filename> name of the dump file  
**--msg** [on|off] send kernel messages to console  
**--msglevel** 0-8 kernel console log level  
**--powersave** [on|vsync|hsync|powerdown|off]  
                   set vesa powersaving features  
**--powerdown** [0-60] set vesa powerdown interval in minutes  
**--blength** [0-2000] duration of the bell in milliseconds  
**--bfreq** <number> bell frequency in Hertz  
**--version** show version information and exit  
**--help** display this help and exit

For more details see `setterm(1)`.

`ole@mate:~$`

441 `sftp ole@mate:~$ sftp`

usage: sftp [-1246aCfpqrv] [-B buffer\_size] [-b batchfile] [-c cipher]  
       [-D sftp\_server\_path] [-F ssh\_config] [-i identity\_file] [-l limit]  
       [-o ssh\_option] [-P port] [-R num\_requests] [-S program]  
       [-s subsystem | sftp\_server] host sftp [user@]host[:file ...]  
       sftp [user@]host[:dir[/]]  
       sftp -b batchfile [user@]host

`ole@mate:~$`

442 `sh ole@mate:~$ sh`

`$`



443 **sha1sum** **ole@mate:~\$ sha1sum --help**

Brug: sha1sum [FLAG]... [FIL]...

Udskriv eller tjek SHA1-kontrolsummer (160-bit).

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

- b, --binary binær læsetilstand
- c, --check læs SHA1-summer fra FILERne og tjek dem
- tag beregn en kontrolsum i stil med BSD
- t, --text tekstlæsetilstand (forvalg)

The following five options are useful only when verifying checksums:

- ignore-missing don't fail or report status for missing files
- quiet don't print OK for each successfully verified file
- status don't output anything, status code shows success
- strict exit non-zero for improperly formatted checksum lines
- w, --warn warn about improperly formatted checksum lines
- help vis denne hjælpetekst og afslut
- version vis versionsinformation og afslut

Summerne bliver beregnet som beskrevet i FIPS-180-1. Ved kontrol skal inddata være tidligere uddata fra dette program. Forvalgt tilstand er at udskrive en linje med kontrolsum, et mellemrum, et tegn som angiver inddatatilstand ('\*' for binær, ' ' for tekst eller hvor binært er uvæsentligt), og navnet på hver FIL.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i sha1sum til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/sha1sum>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) sha1sum invocation'

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

444 **showkey** **ole@mate:~\$ showkey**

**ole@mate:~\$ showkey --help**

showkey version 1.15.5

brug: showkey [flag...]

tilladte flag er:

- h --help vis denne hjælpeteksten
- a --ascii vis decimale/oktale/heksadecimale værdier for tasterne
- s --scancodes vis kun de rå skankoder
- k --keycodes vis kun de tolkede tastekoder (standard)

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

445 **showmount ole@mate:~\$ showmount**

Programmet "showmount" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

```
sudo apt install nfs-common
```

[ole@mate:~\\$](#)

446 **shred ole@mate:~\$ shred**

shred: manglende filoperand

Prøv 'shred --help' for mere information.

```
ole@mate:~$ shred --help
```

Brug: shred [FLAG]... [FIL]...

Overskriv de angivne FILER gentagne gange for at gøre det sværere for selv meget dyrt genoprettelsesudstyr at genskabe data.

Hvis en FIL er -, så makulér standard-ud.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

-f, --force ændr om nødvendigt rettigheder for at tillade skrivning

-n, --iterations=N overskriv N gange i stedet for det normale (3)

--random-source=FIL læs tilfældige byte fra FIL

-s, --size=N makulér dette antal byte (endelser som K, M, G accepteres)

-u truncate and remove file after overwriting

--remove[=HOW] like -u but give control on HOW to delete; See below

-v, --verbose show progress -x, --exact do not round file sizes up to the next full block;  
this is the default for non-regular files

-z, --zero add a final overwrite with zeros to hide shredding

--help vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

Slet FILER hvis --remove (-u) er angivet. Standardhandlingen er, ikke at fjerne filerne, fordi det er almindeligt at behandle enhedsfiler som /dev/hda, og disse filer bør normalt ikke fjernes. Den valgfri parameter HVORDAN angiver hvordan en katalogindgang skal fjernes:

'unlink' => brug et standardkald til unlink.

'wipe' => slør også først bytene i navnet.

'wipesync' => synkroniser også hver sløret byte til disken.

Standardtilstanden er 'wipesync', men bemærk at den kan være tidskrævende.

PAS PÅ: Bemærk at 'shred' bygger på en meget vigtig antagelse:

at filsystemet overskriver data på stedet. Dette er den traditionelle

måde at det på, men mange moderne filsystemtyper opfylder ikke denne antagelse. Det følgende er eksempler på filsystemer hvor 'shred' ikke vil fungere efter hensigten, eller ikke vil fungere i alle filsystemtilstande:

- \* log-strukturerede eller journaliserende filsystemer, såsom dem der leveres med AIX og Solaris (og JFS, ReiserFS, XFS, Ext3 osv.)
- \* filsystemer som skriver redundante data og fortsætter selv om nogle skrivninger mislykkes, såsom RAID-baserede filsystemer
- \* filsystemer som laver øjebliksbilleder, såsom Network Appliances' NFS-server
- \* filsystemer, der mellemlagrer på midlertidige steder, såsom NFS version 3-klienter

#### \* komprimerede filsystemer

For ext3-filsystemer gælder ovenstående kun i 'data=journal'-tilstand (og shred er derfor af begrænset nytte), hvilket journaliserer fildata ud over blot metadata. I begge tilstandene, data=ordered (standard) og data=writeback, vil shred fungere som normalt. Ext3-journaliseringstilstande kan ændres ved at tilføje flaget data=noget til monteringsflagene for et givet filsystem i filen /etc/fstab, som dokumenteret i man-siden for mount (man mount).

Derudover kan sikkerhedskopier af filsystemer og eksterne spejlinger indeholde kopier af filen, som ikke kan fjernes, og som vil tillade senere genskabelse af en makuleret fil.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i shred til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/shred>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) shred invocation'

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

447 **shutdown** lukker maskinen ned

448 **size** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) size

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) size --help

Brug: size [flag] [inddatafiler]

Displays the sizes of sections inside binary files

If no input file(s) are specified, a.out is assumed

The options are:

-A|-B --format={sysv|berkeley} Select output style (default is berkeley)

**-o|-d|-x --radix={8|10|16}**      Display numbers in octal, decimal or hex  
**-t --totals**                    Display the total sizes (Berkeley only)  
**--common**                    Display total size for \*COM\* syms  
**--target=<bfdname>**      Set the binary file format  
**@<file>**                    Read options from <file>  
**-h --help**                    Display this information  
**-v --version**                Display the program's version

size: mål som understøttes: elf32-i386 elf32-iamcu a.out-i386-linux pei-i386 elf32-little elf32-big elf64-x86-64 elf32-x86-64 pei-x86-64 elf64-l1om elf64-k1om elf64-little elf64-big pe-x86-64 pe-bigobj-x86-64 pe-i386 plugin srec symbolsrec verilog tekhex binary ihex trad-core

Rapportere fejl til <<http://www.sourceware.org/bugzilla/>>

Rapporter fejl i oversættelsen til [dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

449 **skill** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **skill**

Usage:

**skill** [signal] [options] <expression>

Options:

**-f, --fast**      fast mode (not implemented)  
**-i, --interactive**    interactive  
**-l, --list**      list all signal names  
**-L, --table**      list all signal names in a nice table  
**-n, --no-action**    do not actually kill processes; just print what would happen  
**-v, --verbose**      explain what is being done  
**-w, --warnings**    enable warnings (not implemented)

Expression can be: terminal, user, pid, command.

The options below may be used to ensure correct interpretation.

**-c, --command <command>**    expression is a command name  
**-p, --pid <pid>**            expression is a process id number  
**-t, --tty <tty>**            expression is a terminal  
**-u, --user <username>**    expression is a username

Alternatively, expression can be:

**--ns <pid>**            match the processes that belong to the same namespace as <pid>  
**--nslist <ns,...>**      list which namespaces will be considered for

the --ns option; available namespaces are

: ipc, mnt, net, pid, user, uts

-h, --help display this help and exit

-V, --version output version information and exit

The default signal is TERM. Use -l or -L to list available signals.

Particularly useful signals include HUP, INT, KILL, STOP, CONT, and 0.

Alternate signals may be specified in three ways: -SIGKILL -KILL -9

For more details see skill(1).

[ole@mate:~\\$](#)

450 **slabtop** [ole@mate:~\\$ slabtop](#)

fopen /proc/slabinfo: Adgang nægtet

[ole@mate:~\\$ sudo slabtop](#)

[sudo] adgangskode for ole:

[ole@mate:~\\$](#)

451 **slattach** [ole@mate:~\\$ slattach](#)

Usage: slattach [-ehlLmnqv] [-k keepalive] [-o outfill] [-c cmd] [-s speed] [-p protocol] tty | -

slattach -V | --version  
[ole@mate:~\\$](#)

452 **sleep** **Prøv 'sleep --help' for mere information.**

[ole@mate:~\\$ sleep --help](#)

Brug: sleep ANTAL[SUFFIKS]...

eller: sleep FLAG

Sov i ANTAL sekunder. SUFFIKS kan være 's' for at angive sekunder (forvalgt),

'm' for minutter, 'h' for timer (hours) og 'd' for dage. I modsætning til de

fleste implementationer, som kræver at ANTAL er et heltal, kan ANTAL her være

et vilkårligt flydende tal. Givet to eller flere argumenter, soves i

tidsrummet givet ved værdiernes sum.

--help vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/sleep>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) sleep invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

453 **slocate** **ole@mate:~\$ slocate**

Ingen kommando ved navn "slocate" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "mlocate" fra pakken "mlocate" (main)

Kommandoen "locate" fra pakken "locate" (universe)

Kommandoen "locate" fra pakken "mlocate" (main)

Kommandoen "dlocate" fra pakken "dlocate" (universe)

Kommandoen "zlocate" fra pakken "zephyr-clients" (universe)

slocate: kommando ikke fundet

**ole@mate:~\$**

454 **snice** **ole@mate:~\$ snice**

Usage:

**snice [new priority] [options] <expression>**

Options:

**-f, --fast** fast mode (not implemented)

**-i, --interactive** interactive

**-l, --list** list all signal names

**-L, --table** list all signal names in a nice table

**-n, --no-action** do not actually kill processes; just print what would happen

**-v, --verbose** explain what is being done

**-w, --warnings** enable warnings (not implemented)

Expression can be: terminal, user, pid, command.

The options below may be used to ensure correct interpretation.

**-c, --command <command>** expression is a command name

**-p, --pid <pid>** expression is a process id number

**-t, --tty <tty>** expression is a terminal

**-u, --user <username>** expression is a username

Alternatively, expression can be:

**--ns <pid>** match the processes that belong to the same namespace as <pid>

**--nslist <ns,...>** list which namespaces will be considered for the --ns option; available namespaces are

**:** ipc, mnt, net, pid, user, uts

**-h, --help** display this help and exit

**-V, --version** output version information and exit

The default priority is +4. (snice +4 ...)

Priority numbers range from +20 (slowest) to -20 (fastest).

Negative priority numbers are restricted to administrative users.

For more details see snice(1).

[ole@mate:~\\$](#)

455 **sort** [ole@mate:~\\$](#) **sort**

[ole@mate:~\\$](#) **sort --help**

Brug: **sort [FLAG]... [FIL]...**

eller: **sort [FLAG]... --files0-from=F**

Skriv det samlede, sorterede indhold af FILER til standard-ud.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

Sorteringsflag:

-b, --ignore-leading-blanks ignorér indledende blanke

-d, --dictionary-order tag kun blanke og alfanumeriske tegn i  
betragtning

-f, --ignore-case behandl små bogstaver som store bogstaver

-g, --general-numeric-sort sammenlign ifølge generel numerisk værdi

-i, --ignore-nonprinting tag kun synlige tegn i betragtning

-M, --month-sort sammenlign (ukendt) < 'JAN' < ... < 'DEC'

-h, --human-numeric-sort sammenlign tal på læsevenlig form (f.eks. 2K, 1G)

-n, --numeric-sort compare according to string numerical value

-R, --random-sort shuffle, but group identical keys. See shuf(1)

--random-source=FILE get random bytes from FILE

-r, --reverse reverse the result of comparisons

--sort=ORD sortér ifølge ORD:

general-numeric -g, human-numeric -h, month -M,

numeric -n, random -R, version -V

-V, --version-sort naturlig sortering efter (versions-)numre i tekst

Andre flag:

--batch-size=NFLET flet højst NFLET ind-elementer på en gang;

brug midlertidige filer hvis utilstrækkeligt

-c, --check, --check=diagnose-first kontrollér sortering af data; sortér ikke

-C, --check=quiet, --check=silent som -c, men anfør ikke første fejllinje

--compress-program=PROG komprimér midlertidige filer med PROG;

udpak dem med PROG -d

- debug** skriv noter i delen af linjen der bruges til at sortere, og advar om tvivlsom brug i stderr
- files0-from=F** læs inddata fra filerne angivet ved NUL-afsluttede navne i filen F; hvis F er -, så læs filnavne fra standard-ind
- k, --key=NØGLEDEF** sortér efter nøgle; NØGLEDEF angiver placering og type
- m, --merge** flet allerede sorterede filer; sortér ikke
- o, --output=FILE** udskriv resultat til FILE frem for standard-ud
- s, --stable** stabilisér sortering ved deaktivering af sidste-udvejs-sammenligning
- S, --buffer-size=STØR** brug størrelsen STØR for indre hukommelsesbuffer
- t, --field-separator=SEP** brug SEP i stedet for ikke-mellemrum til mellemrums-overgang
- T, --temporary-directory=KAT** brug KAT til mellemlagring, ikke \$TMPDIR eller /tmp; flere flag angiver flere kataloger
- parallel=N** begræns antallet af parallelt kørende sorteringer til N
- u, --unique** med -c: tjek for streng ordning; uden -c: udskriv kun den første af en række ens
- z, --zero-terminated** linjeadskiller er NUL frem for linjeskift
- help** vis denne hjælpetekst og afslut
- version** vis versionsinformation og afslut

KEYDEF is F[.C][OPTS][,F[.C][OPTS]] for start and stop position, where F is a field number and C a character position in the field; both are origin 1, and the stop position defaults to the line's end. If neither -t nor -b is in effect, characters in a field are counted from the beginning of the preceding whitespace. OPTS is one or more single-letter ordering options [bdfgiMhnRrV], which override global ordering options for that key. If no key is given, use the entire line as the key. Use --debug to diagnose incorrect key usage.

SIZE may be followed by the following multiplicative suffixes:

% 1% af hukommelse, b 1, k 1024 (forvalgt), og så videre for M, G, T, P, E, Z, Y.

\*\*\* ADVARSEL \*\*\*

Lokalet angivet i miljøet påvirker sorteringsordenen.

Sæt LC\_ALL=C for at få den traditionelle sorteringsorden som benytter



de interne byte-værdier.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i sort til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/sort>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) sort invocation'

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

456 **split** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **split**

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **split --help**

Brug: **split [FLAG]... [FIL [PRÆFIKS]]**

Skriv stykker af FIL til PRÆFIKSaa, PRÆFIKSab, ...;

standardstørrelse er 1000 linjer, og standard-PRÆFIKS er 'x'.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

**-a, --suffix-length=N** generate suffixes of length N (default 2)

**--additional-suffix=SUFFIX** append an additional SUFFIX to file names

**-b, --bytes=SIZE** put SIZE bytes per output file

**-C, --line-bytes=SIZE** put at most SIZE bytes of records per output file

**-d** use numeric suffixes starting at 0, not alphabetic

**--numeric-suffixes[=FROM]** same as -d, but allow setting the start value

**-e, --elide-empty-files** do not generate empty output files with '-n'

**--filter=COMMAND** write to shell COMMAND; file name is \$FILE

**-l, --lines=NUMBER** put NUMBER lines/records per output file

**-n, --number=CHUNKS** generate CHUNKS output files; see explanation below

**-t, --separator=SEP** use SEP instead of newline as the record separator;

'\0' (zero) specifies the NUL character

**-u, --unbuffered** immediately copy input to output with '-n r/...'

**--verbose** skriv informationer til standard-fejl lige

før hver udfil åbnes

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Argumentet STØRRELSE er et heltal med eventuel enhed (f.eks.: 10K er 10\*1024).

Enheder er K,M,G,T,P,E,Z,Y (potenser af 1024) eller KB,MB,...

(potenser af 1000).

**KLUMPER** kan være:

- N** opdel i N filer baseret på størrelsen af inddata
- K/N** udskriv K'te af N til stdout
- l/N** opdel i N filer uden at opdele linjer/poster
- l/K/N** udskriv K'te af N til stdout uden at opdele linjer/poster
- r/N** som 'l', men brug jævn ('round robin-') fordeling
- r/K/N** tilsvarende, men udskriv kun K'te af N til stdout

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i split til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/split>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) split invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

457 **ssh** [ole@mate:~\\$ ssh](#)

usage: ssh [-1246AaCfGgKkMNNqsTtVvXxYy] [-b bind\_address] [-c cipher\_spec]  
[-D [bind\_address:]port] [-E log\_file] [-e escape\_char]  
[-F configfile] [-I pkcs11] [-i identity\_file] [-L address]  
[-l login\_name] [-m mac\_spec] [-O ctl\_cmd] [-o option] [-p port]  
[-Q query\_option] [-R address] [-S ctl\_path] [-W host:port]  
[-w local\_tun[:remote\_tun]] [user@]hostname [command]

[ole@mate:~\\$](#)

458 **ssh-add** [ole@mate:~\\$ ssh-add](#)

[ole@mate:~\\$ ssh-add --help](#)

unknown option -- -

usage: ssh-add [options] [file ...]

Options:

- l** List fingerprints of all identities.
- E hash** Specify hash algorithm used for fingerprints.
- L** List public key parameters of all identities.
- k** Load only keys and not certificates.
- c** Require confirmation to sign using identities
- t life** Set lifetime (in seconds) when adding identities.
- d** Delete identity.
- D** Delete all identities.
- x** Lock agent.

- X Unlock agent.
- s pkcs11 Add keys from PKCS#11 provider.
- e pkcs11 Remove keys provided by PKCS#11 provider.

`ole@mate:~$`

#### 459 ssh-agent

`ole@mate:~$ ssh-agent --help`

unknown option -- -

usage: ssh-agent [-c | -s] [-Dd] [-a bind\_address] [-E fingerprint\_hash]

[-P pkcs11\_whitelist] [-t life] [command [arg ...]]

ssh-agent [-c | -s] -k

SSH\_AUTH\_SOCKET=/tmp/ssh-BblnoAjOyFVw/agent.2398; export SSH\_AUTH\_SOCKET;

SSH\_AGENT\_PID=2399; export SSH\_AGENT\_PID;

echo Agent pid 2399;

`ole@mate:~$`

#### 460 ssh-keygen

SSH\_AUTH\_SOCKET=/tmp/ssh-BblnoAjOyFVw/agent.2398; export SSH\_AUTH\_SOCKET;

SSH\_AGENT\_PID=2399; export SSH\_AGENT\_PID;

echo Agent pid 2399;

`ole@mate:~$ ssh-keygen`

Generating public/private rsa key pair.

Enter file in which to save the key (/home/ole/.ssh/id\_rsa):

`ole@mate:~$`

#### 461 ssh-keyscan `ole@mate:~$ ssh-keyscan`

usage: ssh-keyscan [-46cHv] [-f file] [-p port] [-T timeout] [-t type]

[host | addrlist namelist] ...

`ole@mate:~$`

#### 462 sshd `ole@mate:~$ sshd`

Programmet "sshd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install openssh-server`

`ole@mate:~$`

463 **stat** **ole@mate:~\$ stat**

**stat: manglende operand**

**Prøv 'stat --help' for mere information.**

**ole@mate:~\$ stat --help**

**Brug: stat [FLAG]... [FIL]...**

**Vis status for fil eller filsystem.**

**Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.**

**-L, --dereference** følg lænker

**-f, --file-system** vis filsystemstatus fremfor filstatus

**-c --format=FORMAT** brug det angivne FORMAT frem for standardformatet;

udskriv linjeskift efter hvert brug af FORMAT

**--printf=FORMAT** som **--format**, men fortolk omvendt

skråstregnotation, og udskriv ikke obligatorisk

afsluttende linjeskift. Vil du have et linjeskift,

så tilføj **\n** i FORMAT.

**-t, --terse** udskriv information kortfattet

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

**The valid format sequences for files (without --file-system):**

**%a** access rights in octal (note '#' and '0' printf flags)

**%A** access rights in human readable form

**%b** number of blocks allocated (see %B)

**%B** the size in bytes of each block reported by %b

**%C** SELinux security context string

**%d** - enhedsnummer decimalt

**%D** - enhedsnummer i hex

**%f** - rå tilstand i hex

**%F** - filtype

**%g** - gruppe-id på ejer

**%G** - gruppenavn på ejer

**%h** antal hårde lænker

**%i** inode-nummer

**%m** monteringspunkt

**%n** filnavn

**%N** citeret filnavn med dereferencce hvis symbolsk lænke

**%o** fif om optimal I/O-blokstørrelse  
**%s** samlet størrelse i byte  
**%t** underenhedstype i hex, for tegn-/blokenhedsspecialfiler  
**%T** overenhedstype i hex, for tegn-/blokenhedsspecialfiler  
**%u** bruger-id på ejer  
**%U** brugernavn på ejer  
**%w** tidspunkt for filoprettelse i læsevenligt format, eller - hvis ukendt  
**%W** tidspunkt for filoprettelse i sekunder siden Epoken, eller 0 hvis ukendt  
**%x** tidspunkt for sidste tilgang i læsevenligt format  
**%X** tidspunkt for sidste tilgang i sekunder siden Epoken  
**%y** tidspunkt for sidste indholdsændring i læsevenligt format  
**%Y** tidspunkt for sidste indholdsændring i sekunder siden Epoken  
**%z** tidspunkt for sidste statusændring i læsevenligt format  
**%Z** tidspunkt for sidste statusændring i sekunder siden Epoken

**Gyldige formatsekvenser for filsystemer:**

**%a** frie blokke tilgængelige for ikke-superbruger  
**%b** samlet antal datablokke i filsystem  
**%c** samlet antal filnoder i filsystem  
**%d** frie filnoder i filsystem  
**%f** frie blokke i filsystem  
**%i** filsystems-id i hex  
**%l** største længde på filnavne  
**%n** filnavn  
**%s** blokstørrelse (for hurtigere overførsler)  
**%S** fundamental blokstørrelse (for blokoptællinger)  
**%t** filsystemtype i hex  
**%T** filsystemtype på læsevenlig form

**BEMÆRK:** din skal har måske sin egen version af stat, som normalt erstatter versionen beskrevet her. Referér venligst til din skals dokumentation for detaljer angående de understøttede flag.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i stat til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/stat>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) stat invocation'

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

464 **statd ole@mate:~\$ statd ole@mate:~\$ help help statd**

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

465 **strace ole@mate:~\$ strace**

strace: must have PROG [ARGS] or -p PID

Try 'strace -h' for more information.

ole@mate:~\$ strace -h

usage: strace [-CdffhiqrstTvVwxy] [-I n] [-e expr]...

[-a column] [-o file] [-s strsize] [-P path]...

-p pid... / [-D] [-E var=val]... [-u username] PROG [ARGS]

or: strace -c[dfw] [-I n] [-e expr]... [-O overhead] [-S sortby]

-p pid... / [-D] [-E var=val]... [-u username] PROG [ARGS]

Output format: -a column alignment COLUMN for printing syscall results (default 40)

- i print instruction pointer at time of syscall
- o file send trace output to FILE instead of stderr
- q suppress messages about attaching, detaching, etc.
- r print relative timestamp
- s strsize limit length of print strings to STRSIZE chars (default 32)
- t print absolute timestamp
- tt print absolute timestamp with usecs
- T print time spent in each syscall

- x** print non-ascii strings in hex
- xx** print all strings in hex
- y** print paths associated with file descriptor arguments
- yy** print ip:port pairs associated with socket file descriptors

#### Statistics:

- c** count time, calls, and errors for each syscall and report summary
- C** like -c but also print regular output
- O overhead** set overhead for tracing syscalls to OVERHEAD usecs
- S sortby** sort syscall counts by: time, calls, name, nothing (default time)
- w** summarise syscall latency (default is system time)

#### Filtering:

- e expr** a qualifying expression: option=[!]all or option=[!]val1[,val2]...  
options: trace, abbrev, verbose, raw, signal, read, write
- P path** trace accesses to path

#### Tracing:

- b execve** detach on execve syscall
- D** run tracer process as a detached grandchild, not as parent
- f** follow forks
- ff** follow forks with output into separate files
- I interruptible**
  - 1:** no signals are blocked
  - 2:** fatal signals are blocked while decoding syscall (default)
  - 3:** fatal signals are always blocked (default if '-o FILE PROG')
  - 4:** fatal signals and SIGTSTP (^Z) are always blocked  
(useful to make 'strace -o FILE PROG' not stop on ^Z)

#### Startup:

- E var** remove var from the environment for command
- E var=val** put var=val in the environment for command
- p pid** trace process with process id PID, may be repeated
- u username** run command as username handling setuid and/or setgid

#### Miscellaneous:

- d** enable debug output to stderr
- v** verbose mode: print unabbreviated argv, stat, termios, etc. args
- h** print help message
- V** print version

[ole@mate:~\\$](#)

466 **strfile** **ole@mate:~\$ strfile**

Programmet "strfile" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

**sudo apt install fortune-mod**

**ole@mate:~\$**

467 **strings** **ole@mate:~\$ strings**

**ole@mate:~\$ strings --help**

**Brug: strings [flag] [inddatafiler]**

**Display printable strings in [file(s)] (stdin by default)**

**Flagene er:**

**-a --all** Scan the entire file, not just the data section [default]

**-d --data** Only scan the data sections in the file

**-f --print-file-name** Print the name of the file before each string

**-n --bytes=[number]** Locate & print any NUL-terminated sequence of at  
**<number>** least [number] characters (default 4).

**-t --radix={o,d,x}** Print the location of the string in base 8, 10 or 16

**-w --include-all-whitespace** Include all whitespace as valid string characters

**-o** An alias for **--radix=o**

**-T --target=<BFDNAME>** Specify the binary file format

**-e --encoding={s,S,b,l,B,L}** Select character size and endianness:

s = 7-bit, S = 8-bit, {b,l} = 16-bit, {B,L} = 32-bit

**-s --output-separator=<string>** String used to separate strings in output.

**@<file>** Read options from <file> **-h --help** Display this information

**-v -V --version** Print the program's version number

**strings: mål som understøttes: elf32-i386 elf32-iamcu a.out-i386-linux pei-i386 elf32-little  
elf32-big elf64-x86-64 elf32-x86-64 pei-x86-64 elf64-l1om elf64-k1om elf64-little elf64-big pe-  
x86-64 pe-bigobj-x86-64 pe-i386 plugin srec symbolsrec verilog tekhex binary ihex trad-core**

**Rapporter fejl i oversættelsen til dansk@dansk-gruppen.dk**

**ole@mate:~\$**

468 **strip** **ole@mate:~\$ strip**

**Brug: strip <flag> inddatafiler**

**Fjern symboler og afsnit fra filer**



Flagene er:

- I --input-target=<bfdname>** Assume input file is in format <bfdname>
- O --output-target=<bfdname>** Create an output file in format <bfdname>
- F --target=<bfdname>** Set both input and output format to <bfdname>
- p --preserve-dates** Copy modified/access timestamps to the output
- D --enable-deterministic-archives**  
Produce deterministic output when stripping archives (default)
- U --disable-deterministic-archives** Disable -D behaviour
- R --remove-section=<name>** Also remove section <name> from the output
- s --strip-all** Remove all symbol and relocation information
- g -S -d --strip-debug** Remove all debugging symbols & sections
- strip-dwo** Remove all DWO sections
- strip-unneeded** Remove all symbols not needed by relocations
- only-keep-debug** Strip everything but the debug information
- N --strip-symbol=<name>** Do not copy symbol <name>
- K --keep-symbol=<name>** Do not strip symbol <name>
- keep-file-symbols** Do not strip file symbol(s)
- w --wildcard** Permit wildcard in symbol comparison
- x --discard-all** Remove all non-global symbols
- X --discard-locals** Remove any compiler-generated symbols
- v --verbose** List all object files modified
- V --version** Display this program's version number
- h --help** Display this output
- info** List object formats & architectures supported
- o <file>** Place stripped output into <file>

strip: mål som understøttes: elf32-i386 elf32-iamcu a.out-i386-linux pei-i386 elf32-little elf32-big elf64-x86-64 elf32-x86-64 pei-x86-64 elf64-l1om elf64-k1om elf64-little elf64-big pe-x86-64 pe-bigobj-x86-64 pe-i386 plugin srec symbolsrec verilog tekhex binary ihex trad-core

[ole@mate:~\\$](#)

469 stty ole@mate:~\$ stty

speed 38400 baud; line = 0;

eol = M-^?; eol2 = M-^?; swtch = M-^?;

iutf8

[ole@mate:~\\$](#)

470 **su** [ole@mate:~\\$ su ole@mate:~\\$ help help su](#)

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

suspend: suspend [-f]

Suspender skaleksekvering.

Suspender eksekvering af denne skal indtil den modtager et SIGCONT-signal.

Med mindre det gennemtvinges, kan en logindskal ikke suspenderes.

Tilvalg:

- f gennemtving suspendering selvom skallen er en logindskal

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre jobkontrol ikke er slået til, eller hvis der opstår en fejl.

[ole@mate:~\\$](#)

471 **sudo** [ole@mate:~\\$ sudo](#)

usage: sudo -h | -K | -k | -V

usage: sudo -v [-AknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-u user]

usage: sudo -l [-AknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-U user]

[-u user] [command]

usage: sudo [-AbEHknPS] [-r role] [-t type] [-C num] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-u user] [VAR=value] [-i|-s]

usage: sudo -e [-AknS] [-r role] [-t type] [-C num] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-u user] file ...

[ole@mate:~\\$](#)

## 472 **sum** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **sum --help**

Brug: **sum [FLAG]... [FIL]...**

Udskriv kontrolsum og blokantal for hver FIL.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

- r** brug BSD-sumalgoritme, brug 1K-blokke
- s, --sysv** brug System V-sumalgoritme, brug 512 byte-blokke
- help** vis denne hjælpetekst og afslut
- version** vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i sum til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/sum>>

eller lokalt tilgængelig via: **info '(coreutils) sum invocation'**

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

## 473 **swapoff** [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) **swapoff**

Usage:

**swapoff [options] [<spec>]**

Disable devices and files for paging and swapping.

Tilvalg:

- a, --all** disable all swaps from /proc/swaps
- v, --verbose** verbose mode
- h, --help** display this help and exit
- V, --version** output version information and exit

The <spec> parameter:

- L <label>** LABEL of device to be used
- U <uuid>** UUID of device to be used
- LABEL=<label>** LABEL of device to be used
- UUID=<uuid>** UUID of device to be used
- <device>** name of device to be used
- <file>** name of file to be used

For more details see **swapoff(8)**.

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

474 **swapon** **ole@mate:~\$ swapon**

| NAME | TYPE | SIZE | USED | PRIO |
|------|------|------|------|------|
|------|------|------|------|------|

|           |           |      |        |    |
|-----------|-----------|------|--------|----|
| /dev/sda5 | partition | 958M | 109,3M | -1 |
|-----------|-----------|------|--------|----|

**ole@mate:~\$**

475 **sync** **ole@mate:~\$ sync**

**ole@mate:~\$ sync --help**

**Brug: sync [FLAG] [FIL]...**

**Synkroniser cacheede skrivninger til permanent lager**

**Hvis en eller flere filer angives, så synkroniser kun dem, eller deres indeholdende filsystemer.**

**-d, --data** synkroniser kun fildata, ikke unødvendige metadata

**-f, --file-system** synkroniser filsystemerne, der indeholder filerne

**--help** vis denne hjælpe tekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

**Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>**

**Rapportér oversættelsesfejl i sync til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>**

**Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/sync>>**

**eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) sync invocation'**

**ole@mate:~\$**

476 **sysctl** **ole@mate:~\$ sysctl**

**Usage:**

**sysctl [options] [variable[=value] ...]**

**Options:**

**-a, --all** display all variables

**-A** alias of -a

**-X** alias of -a

**--deprecated** include deprecated parameters to listing

**-b, --binary** print value without new line

**-e, --ignore** ignore unknown variables errors

**-N, --names** print variable names without values

**-n, --values** print only values of a variables

**-p, --load[=<file>]** read values from file

**-f** alias of -p

**--system** read values from all system directories

**-r, --pattern <expression>**  
select setting that match expression

**-q, --quiet** do not echo variable set

**-w, --write** enable writing a value to variable

**-o** does nothing

**-x** does nothing

**-d** alias of -h

**-h, --help** display this help and exit

**-V, --version** output version information and exit

For more details see `sysctl(8)`.

`ole@mate:~$`

477 `ole@mate:~$ sysklogd`

Ingen kommando ved navn "sysklogd" blev fundet. Mente du istedet:

Kommandoen "syslogd" fra pakken "inetutils-syslogd" (universe)

Kommandoen "syslogd" fra pakken "busybox-syslogd" (universe)

sysklogd: kommando ikke fundet

`ole@mate:~$`

478 **syslogd** Programmet "syslogd" kan findes i de følgende pakker:

\* busybox-syslogd

\* inetutils-syslogd

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

`ole@mate:~$`

479 **tac** `ole@mate:~$ tac --help`

Brug: `tac [FLAG]... [FIL]...`

Skriv hver fil til standard-ud, sidste linje først.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

**-b, --before** indsæt separator før i stedet for efter

**-r, --regex** fortolk separatorens som et regulært udtryk

**-s, --separator=STRENG** brug STRENG som separator i stedet for linjeskift

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

**--version** vis versionsinformation og afslut

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i tac til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/tac>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) tac invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

480 **tail** **ole@mate:~\$ tail --help**

Brug: tail [FLAG]... [FIL]...

Skriv de sidste 10 linjer af hver FIL til standard-ud.

Med mere end en FIL angivet, udskriv filnavnet før hver FIL.

Hvis ingen FIL er angivet, eller FIL er -, læses fra standard-ind.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

**-c, --bytes=[+]NUM** output the last NUM bytes; or use **-c +NUM** to  
output starting with byte NUM of each file

**-f, --follow[={navn|deskriptor}]**  
udskriv tilføjede data efterhånden som filen vokser;  
udeladt argument til flaget betyder 'descriptor'

**-F** det samme som **--follow=navn --retry**

**-n, --lines=[+]NUM** output the last NUM lines, instead of the last 10;  
or use **-n +NUM** to output starting with line NUM

**--max-unchanged-stats=N**  
with **--follow=name**, reopen a FILE which has not  
changed size after N (default 5) iterations  
to see if it has been unlinked or renamed  
(this is the usual case of rotated log files);  
with **inotify**, this option is rarely useful

**--pid=PID** med **-f**, terminér efter proces med ID, PID er død

**-q, --quiet, --silent** udskriv ikke overskrifter med filnavne

**--retry** forsøg fortsat at åbne en fil hvis utilgængelig

**-s, --sleep-interval=N** med **-f**: sov cirka N sekunder mellem hver iteration  
(forvalg 1,0 sekund).

Med **inotify** og **--pid=P**, tjekkes proces P mindst  
en gang hvert N sekunder.

**-v, --verbose** udskriv altid overskrifter med filnavne

**-z, --zero-terminated** line delimiter is NUL, not newline

**--help** vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

NUM may have a multiplier suffix:

b 512, kB 1000, K 1024, MB 1000\*1000, M 1024\*1024,

GB 1000\*1000\*1000, G 1024\*1024\*1024, and so on for T, P, E, Z, Y.

Med --follow (-f) vil tail som standard følge fildeskriptoren. Dette betyder at en fil omdøbes når den følges af tail, så vil tail fortsat udskrive ved filens afslutning. Denne opførsel er ikke ønskværdig, når du virkelig ønsker at følge det faktiske navn på filen og ikke fildeskriptoren (f.eks. ved logrotation). Brug --follow=name i dette tilfælde. Dette får 'tail' til at følge den angivne fil på en måde, der tillader omdøbning, sletning og oprettelse.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i tail til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/tail>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) tail invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

481 **tailf** tailf: no input file specified

[ole@mate:~\\$](#) **tailf --help**

Usage:

tailf [option] <file>

Follow the growth of a log file.

Tilvalg:

-n, --lines <number> output the last <number> lines

-<number> same as '-n <number>'

-h, --help display this help and exit

-V, --version output version information and exit

For more details see tailf(1).

Warning: use of 'tailf' is deprecated, use 'tail -f' instead.

[ole@mate:~\\$](#)

482 **talk** [ole@mate:~\\$](#) **talk**

Programmet "talk" kan findes i de følgende pakker:

\* inetutils-talk

\* talk

\* ytalk

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

`ole@mate:~$`

483 **talkd** Programmet "talkd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install inetutils-talkd`

`ole@mate:~$`

484 **tailf**

`tailf: no input file specified`

`ole@mate:~$ tailf --help`

Usage:

`tailf [option] <file>`

Follow the growth of a log file.

Tilvalg:

`-n, --lines <number>` output the last <number> lines

`-<number>` same as `'-n <number>'`

`-h, --help` display this help and exit

`-V, --version` output version information and exit

For more details see `tailf(1)`.

Warning: use of 'tailf' is deprecated, use 'tail -f' instead.

`ole@mate:~$`

484 **tar** `ole@mate:~$ tar`

`tar: You must specify one of the '-Acdrtrux', '--delete' or '--test-label' options`

`Try 'tar --help' or 'tar --usage' for more information.`

`ole@mate:~$`

485 **taskset** `ole@mate:~$ taskset`

Usage: `taskset [options] [mask | cpu-list] [pid|cmd [args...]]`

Show or change the CPU affinity of a process.

Options:

`-a, --all-tasks` operate on all the tasks (threads) for a given pid

`-p, --pid` operate on existing given pid



**-c, --cpu-list** display and specify cpus in list format  
**-h, --help** display this help  
**-V, --version** output version information

The default behaviour is to run a new command:

```
taskset 03 sshd -b 1024
```

You can retrieve the mask of an existing task:

```
taskset -p 700
```

Or set it:

```
taskset -p 03 700
```

List format uses a comma-separated list instead of a mask:

```
taskset -pc 0,3,7-11 700
```

Ranges in list format can take a stride argument:

e.g. 0-31:2 is equivalent to mask 0x55555555

For more details see `taskset(1)`.

[ole@mate:~\\$](#)

```
486 tcpd ole@mate:~$ help help tcpd
```

```
help: help [-dms] [pattern ...]
```

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

-d udskriver kort beskrivelse for hvert emne

-m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat

-s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

```
487 tcpdump ole@mate:~$ tcpdump
```

```
tcpdump: enp0s18: You don't have permission to capture on that device  
(socket: Operation not permitted)
```

[ole@mate:~\\$](#)

488 **tcpslice** Programmet "tcpslice" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

```
sudo apt install tcpslice
```

```
ole@mate:~$
```

489 **tee** ole@mate:~\$ tee --help

Brug: tee [FLAG]... [FIL]...

Kopier standard-ind til hver FIL og til standard-ud.

- a, --append tilføj til de angivne FILER, overskriv ikke
- i, --ignore-interrupts ignorerer afbrydningssignaler
- p diagnose errors writing to non pipes
- output-error[=MODE] set behavior on write error. See MODE below
- help vis denne hjælpetekst og afslut
- version vis versionsinformation og afslut

TILSTAND bestemmer opførslen ved skrivefejl i uddata:

- 'warn' diagnosticér skrivefejl for alle uddata
- 'warn-nopipe' diagnosticér skrivefejl for alle uddata på nær datakanaler
- 'exit' afslut ved skrivefejl for alle uddata
- 'exit-nopipe' falust ved skrivefejl for alle uddata på nær datakanaler

Standard-TILSTAND for flaget -p er 'warn-nopipe'.

Standardoperationen når --output-error ikke er angivet er at afslutte omgående ved skrivefejl til datakanal, og diagnosticere skrivefejl ved skrivning til uddata som ikke er en datakanal.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i tee til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/tee>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) tee invocation'

```
ole@mate:~$
```

90 **telinit** ole@mate:~\$ telinittelinit: required argument missing.

```
ole@mate:~$ telinit --help
```

telinit [OPTIONS...] {COMMAND}

Send control commands to the init daemon.

- help Show this help
- no-wall Don't send wall message before halt/power-off/reboot

## Commands:

- 0 Power-off the machine
- 6 Reboot the machine
- 2, 3, 4, 5 Start runlevelX.target unit
- 1, s, S Enter rescue mode
- q, Q Reload init daemon configuration
- u, U Reexecute init daemon

`ole@mate:~$`

491 `telnet ole@mate:~$ telnet`

`telnet>`

492 `telnetd ole@mate:~$ telnetd --help`

Programmet "telnetd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
`sudo apt install inetutils-telnetd`

`ole@mate:~$`

493 `telnetd ole@mate:~$` Programmet "telnetd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:Programmet: kommando ikke fundet

`ole@mate:~$ sudo apt install inetutils-telnetd`

`test TEST(1) User Commands TEST(1)`

`NAME`

`test - check file types and compare values`

`SYNOPSIS`

`test EXPRESSION`

`test`

`[ EXPRESSION ]`

`[]`

`[ OPTION`

`DESCRIPTION`

`Exit with the status determined by EXPRESSION.`

`--help display this help and exit`

`--version`

`output version information and exit`

Manual page test(1) line 1 (press h for help or q to quit)

494 **tftp** ole@mate:~\$ tftp

Programmet "tftp" kan findes i de følgende pakker:

\* tftp-hpa

\* tftp

Prøv: sudo apt install <valgt pakke>

[ole@mate:~\\$](#)

495 Programmet "**tftpd**" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install cobbler

[ole@mate:~\\$](#)

488 **tcpslice**

Programmet "tcpslice" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install tcpslice

[ole@mate:~\\$](#)

496 **time** ole@mate:~\$ time

real 0m0.000s

user 0m0.000s

sys 0m0.000s

[ole@mate:~\\$](#)

497 **tload** ole@mate:~\$ help help tload

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

-d udskriver kort beskrivelse for hvert emne

-m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat

-s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

**ole@mate:~\$ help help tmpwatch**

**498 tmpwatch**

**help: help [-dms] [pattern ...]**

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

**Tilvalg:**

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

**499 top ole@mate:~\$ help help top**

**help: help [-dms] [pattern ...]**

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

**Tilvalg:**

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat

-s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

500 touch ole@mate:~\$ touch

touch: manglende filoperand

Prøv 'touch --help' for mere information.

ole@mate:~\$ touch --help

Brug: touch [FLAG]... [FIL]...

Opdatér tilgangs- og ændringstidspunkter for hver FIL til nuværende tidspunkt.

Et FIL-argument som ikke findes, oprettes tomt, med mindre -c eller -h er givet.

En FIL-argumentstreng på - håndteres specielt, og får touch til at ændre tidspunkterne for filen associeret med standard-ud.

Obligatoriske argumenter til lange flag er også obligatoriske for de korte.

-a ændr kun læsningstidspunkt

-c, --no-create opret ikke nogen filer

-d, --date=STRENG fortolk og brug STRENG frem for nuværende klokkeslæt

-f (ignorerer)

-h, --no-dereference ændr symbolske lænker i stedet for refererede filer  
(kun for systemer der kan ændre tidsstempler for en symlænke)

-m ændr kun ændringstidspunktet

-r, --reference=FIL brug denne fils tider frem for nuværende klokkeslæt

-t STEMPEL brug [[CC]ÅÅ]MMDDtmm[.ss] frem for nuværende klokkeslæt (C=århundrede)

--time=ORD ændr den angivne tid:

hvis ORD er access, atime eller use, gør som -a

hvis ORD er mtime eller modify, gør som -m

--help vis denne hjælpetekst og afslut

--version vis versionsinformation og afslut

Bemærk at -d og -t flagene tager forskellige tidspunkts- og dato-formater.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i touch til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/touch>>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) touch invocation'

[ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$)

501 tr [ole@mate:~\\$](mailto:ole@mate:~$) tr --help

Brug: tr [OPTION]... MÆNGDE1 [MÆNGDE2]

Translate, squeeze, and/or delete characters from standard input, writing to standard output.

- c, -C, --complement use the complement of SET1
- d, --delete delete characters in SET1, do not translate
- s, --squeeze-repeats replace each sequence of a repeated character that is listed in the last specified SET, with a single occurrence of that character
- t, --truncate-set1 first truncate SET1 to length of SET2
- help vis denne hjælpetekst og afslut
- version vis versionsinformation og afslut

MÆNGDE er angivet med strenge af tegn. De fleste tegn står for sig selv. Følgende sekvenser tolkes specielt:

\NNN tegn med oktaltælling NNN (1 til 3 oktale cifre)

\\ omvendt skråstreg

\a hørbar BEL

\b baktegn

\f sideskift (FF)

\n linjeskift (LF)

\r vognretur (CR)

\t vandret tabulator

\v lodret tabulator

TEGN1-TEGN2 alle tegn fra TEGN1 til TEGN2, stigende

[TEGN\*] i MÆNGDE2, kopier af TEGN indtil samme længde til MÆNGDE1

[TEGN\*ANTAL] ANTAL kopier af TEGN, ANTAL er oktalt, hvis det begynder med 0

[:alnum:] alle bogstaver og tal

[:alpha:] alle bogstaver

**[:blank:]** alle vandrette blanke tegn  
**[:cntrl:]** alle kontroltegn  
**[:digit:]** alle cifre  
**[:graph:]** alle skrivbare tegn, undtaget blanke tegn  
**[:lower:]** alle små bogstaver  
**[:print:]** alle skrivbare tegn, inkluderet blanke tegn  
**[:punct:]** alle tegnsætningstegn  
**[:space:]** alle vandrette og lodrette blanke tegn  
**[:upper:]** alle store bogstaver  
**[:xdigit:]** alle hexadecimale cifre  
**[=TEGN=]** alle tegn som er lig TEGN

Translation occurs if **-d** is not given and both SET1 and SET2 appear. **-t** may be used only when translating. SET2 is extended to length of SET1 by repeating its last character as necessary. Excess characters of SET2 are ignored. Only **[:lower:]** and **[:upper:]** are guaranteed to expand in ascending order; used in SET2 while translating, they may only be used in pairs to specify case conversion. **-s** uses the last specified SET, and occurs after translation or deletion.

Hjælp til GNU coreutils på nettet: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/>>

Rapportér oversættelsesfejl i tr til <[dansk@dansk-gruppen.dk](mailto:dansk@dansk-gruppen.dk)>

eller lokalt tilgængelig via: info '(coreutils) tr invocation'

[ole@mate:~\\$](#)

502 **tracpath** [ole@mate:~\\$ tracpath](#)

Usage: tracpath [-n] [-b] [-l <len>] [-p port] <destination>

[ole@mate:~\\$](#)

503 **traceroute** [ole@mate:~\\$ traceroute](#)

Usage: traceroute [-n] [-b] [-l <len>] [-p port] <destination>

[ole@mate:~\\$](#) traceroute

Programmet "traceroute" kan findes i de følgende pakker:

\* inetutils-traceroute

\* traceroute

Prøv: sudo apt install <valgt pakke>

Fuld dokumentation: <<http://www.gnu.org/software/coreutils/tr>>

[ole@mate:~\\$](#)



504 **troff** **ole@mate:~\$ help help troff**

**help: help [-dms] [pattern ...]**

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

**Tilvalg:**

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

505 **true** **ole@mate:~\$ true**

**ole@mate:~\$ help help true**

**help: help [-dms] [pattern ...]**

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

**Tilvalg:**

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

true: true

Returnerer et succesfuldt resultat.

Afslutningsstatus:

Afsluttes altid succesfuldt.

[ole@mate:~\\$](#)

506 **tset** [ole@mate:~\\$ help help tset](#)

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

507 **tsort** [ole@mate:~\\$ help help tsort](#)

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne

- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

508 **tty** [ole@mate:~\\$](#) **tty**

/dev/pts/1

[ole@mate:~\\$](#)

[ole@mate:~\\$](#) tune2fs

tune2fs 1.42.13 (17-May-2015)

Usage: tune2fs [-c max\_mounts\_count] [-e errors\_behavior] [-g group]

[-i interval[d|m|w]] [-j] [-J journal\_options] [-l]

[-m reserved\_blocks\_percent] [-o [^]mount\_options[,...]] [-p mmp\_update\_interval]

[-r reserved\_blocks\_count] [-u user] [-C mount\_count] [-L volume\_label]

[-M last\_mounted\_dir] [-O [^]feature[,...]]

[-Q quota\_options]

[-E extended-option[,...]] [-T last\_check\_time] [-U UUID]

[-I new\_inode\_size ] device

[ole@mate:~\\$](#)

509 **clear** [ole@mate:~\\$](#) **help help clear**

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

**Tilvalg:**

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~\\$](#)

510 **tunelp** [ole@mate:~\\$ tunelp](#)

**Usage:**

**tunelp [options] <device>**

Set various parameters for the line printer.

**Tilvalg:**

- i, --irq <num>** specify parallel port irq
- t, --time <ms>** driver wait time in milliseconds
- c, --chars <num>** number of output characters before sleep
- w, --wait <us>** strobe wait in micro seconds
- a, --abort <on|off>** abort on error
- o, --check-status <on|off>** check printer status before printing
- C, --careful <on|off>** extra checking to status check
- s, --status** query printer status
- T, --trust-irq <on|off>** make driver to trust irq
- r, --reset** reset the port
- q, --print-irq <on|off>** display current irq setting
- h, --help** display this help and exit
- V, --version** output version information and exit

For more details see **tunelp(8)**.

[ole@mate:~\\$](#)

511 **ul** [ole@mate:~\\$ help help ul](#)

**help: help [-dms] [pattern ...]**

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher

**MØNSTER**, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

**Tilvalg:**

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

**ulimit: ulimit [-SHabcdefilmnpqrstuvxT] [limit]**

Modify shell resource limits.

Provides control over the resources available to the shell and processes it creates, on systems that allow such control.

**Options:**

- S use the `soft' resource limit
- H use the `hard' resource limit
- a all current limits are reported
- b the socket buffer size
- c the maximum size of core files created
- d the maximum size of a process's data segment
- e the maximum scheduling priority (`nice')
- f the maximum size of files written by the shell and its children
- i the maximum number of pending signals
- l the maximum size a process may lock into memory
- m the maximum resident set size
- n the maximum number of open file descriptors
- p the pipe buffer size
- q the maximum number of bytes in POSIX message queues
- r the maximum real-time scheduling priority
- s the maximum stack size

- t the maximum amount of cpu time in seconds
- u the maximum number of user processes
- v the size of virtual memory
- x the maximum number of file locks
- T the maximum number of threads

Not all options are available on all platforms.

If LIMIT is given, it is the new value of the specified resource; the special LIMIT values `soft', `hard', and `unlimited' stand for the current soft limit, the current hard limit, and no limit, respectively. Otherwise, the current value of the specified resource is printed. If no option is given, then -f is assumed.

Values are in 1024-byte increments, except for -t, which is in seconds, -p, which is in increments of 512 bytes, and -u, which is an unscaled number of processes.

Exit Status:

Returns success unless an invalid option is supplied or an error occurs.

[ole@mate:~\\$](#)

512 **umount** [ole@mate:~\\$](#) **umount**

Usage:

**umount** [-hV]

**umount** -a [options]

**umount** [options] <source> | <directory>

Unmount filesystems.

Tilvalg:

-a, --all unmount all filesystems

-A, --all-targets unmount all mountpoints for the given device in the current namespace

-c, --no-canonicalize do not canonicalise paths

-d, --detach-loop if mounted loop device, also free this loop device

--fake dry run; skip the umount(2) syscall

**-f, --force** force unmount (in case of an unreachable NFS system)  
**-i, --internal-only** don't call the `umount.<type>` helpers  
**-n, --no-mtab** don't write to `/etc/mtab`  
**-l, --lazy** detach the filesystem now, clean up things later  
**-O, --test-opts <list>** limit the set of filesystems (use with `-a`)  
**-R, --recursive** recursively unmount a target with all its children  
**-r, --read-only** in case unmounting fails, try to remount read-only  
**-t, --types <list>** limit the set of filesystem types  
**-v, --verbose** say what is being done  
**-h, --help** display this help and exit  
**-V, --version** output version information and exit  
**-h, --help** display this help and exit  
**-V, --version** output version information and exit

For more details see `umount(8)`.

`ole@mate:~$ umount --help`

Usage:

`umount [-hV]`  
`umount -a [options]`  
`umount [options] <source> | <directory>`

Unmount filesystems.

Tilvalg:

**-a, --all** unmount all filesystems  
**-A, --all-targets** unmount all mountpoints for the given device in the current namespace  
**-c, --no-canonicalize** do not canonicalise paths  
**-d, --detach-loop** if mounted loop device, also free this loop device  
**--fake** dry run; skip the `umount(2)` syscall  
**-f, --force** force unmount (in case of an unreachable NFS system)  
**-i, --internal-only** don't call the `umount.<type>` helpers  
**-n, --no-mtab** don't write to `/etc/mtab`  
**-l, --lazy** detach the filesystem now, clean up things later  
**-O, --test-opts <list>** limit the set of filesystems (use with `-a`)  
**-R, --recursive** recursively unmount a target with all its children

**-r, --read-only**      in case unmounting fails, try to remount read-only  
**-t, --types <list>**    limit the set of filesystem types  
**-v, --verbose**        say what is being done

**-h, --help**    display this help and exit  
**-V, --version** output version information and exit

For more details see `umount(8)`.

[ole@mate:~\\$](#)

513 **uname** [ole@mate:~\\$](#) **uname**

Linux

[ole@mate:~\\$](#)

513 **uname** [ole@mate:~\\$](#) **uname**

Linux

[ole@mate:~\\$](#) **uname**

514 **uncompress** [ole@mate:~\\$](#) **uncompress**

gzip: compressed data not read from a terminal. Use -f to force decompression.

For help, type: `gzip -h`

[ole@mate:~\\$](#)

515 **unexpand** [ole@mate:~\\$](#) **help help unexpand**

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d    udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m    viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s    vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER



**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

[ole@mate:~](#)

ole@mate:~\$ **unicode\_start**

516 **unicode\_start**

unicode\_start skipped on /dev/pts/1

[ole@mate:~](#)

517 **unicode\_stop** ole@mate:~\$ **unicode\_stop**

unicode\_stop skipped on /dev/pts/1

[ole@mate:~](#)

518 **unicode\_stop** ole@mate:~\$ **unicode\_stop**

unicode\_stop skipped on /dev/pts/1

[ole@mate:~](#)

519 **uptime** ole@mate:~\$ **uptime**

13:47:39 up 6:07, 2 users, load average: 0,06, 0,09, 0,09

[ole@mate:~](#)

520 **useradd** ole@mate:~\$ **useradd**

ole@mate:~\$ useradd

Brug: useradd [tilvalg] LOGIND

useradd -D

useradd -D [tilvalg]

**Tilvalg:**

**-b, --base-dir BASIS\_MAP** basismappe for hjemmemappen på den nye konto

**-c, --comment KOMMENTAR** GECOS-felt på den nye konto

- d, --home-dir HJEMMEMAPPE** hjemmemappe på den nye konto
- D, --defaults** udskriv eller ændr standard for konfigurationen af useradd
- e, --expiredate UDLØBSDATO** udløbsdato på den nye konto
- f, --inactive INAKTIVE** inaktiv periode for adgangskode på den nye konto
- g, --gid GRUPPE** navn eller id på den primære gruppe på den nye konto
- G, --groups GROUPS** liste af supplerende grupper for den nye konto
- h, --help** vis denne hjælpetekst og afslut
- k, --skel SKEL\_DIR** brug denne alternative skeletmappe
- K, --key NØGLE=VÆRDI** overskriv /etc/login.defs-standarder
- l, --no-log-init** tilføj ikke brugeren til lastlog- og faillog-databaserne
- m, --create-home** opret brugerens hjemmemappe
- M, --no-create-home** opret ikke brugerens hjemmemappe
- N, --no-user-group** opret ikke en gruppe med det samme navn som brugeren
- o, --non-unique** tillad oprettelse af brugere med ens (der ikke er unik) UID
- p, --password ADGANGSKODE** krypteret adgangskode for den nye konto
- r, --system** opret en systemkonto
- R, --root CHROOT\_MAPPE** mappe at chroote ind i
- s, --shell SKAL** logindskal for den nye konto
- u, --uid UID** bruger-id for den nye konto
- U, --user-group** opret en gruppe med det samme navn som brugeren
- Z, --selinux-user SE\_BRUGER** brug en specifik SE\_BRUGER for kortlægningen af SELinux-brugere
- extrausers** Use the extra users database

[ole@mate:~](#)

521 **userdel** **ole@mate:~\$ userdel**

Brug: userdel [tilvalg] LOGIND

Tilvalg:

- f, --force** gennemtving fjernelse af filer, selvom de ikke ejers af brugeren

- h, --help** vis denne hjælpetekst og afslut
- r, --remove** fjern home-mappen og postkøen
- R, --root CHROOT\_MAPPE** mappe at chroot ind i
- Z, --selinux-user** fjern alle SELinux-brugerkortlægninger for brugeren

521 **userdel** **ole@mate:~\$ ole@mate:~\$ userdel**

Brug: userdel [tilvalg] LOGIND

Tilvalg:

- f, --force** gennemtving fjernelse af filer, selvom de ikke ejers af brugeren
- h, --help** vis denne hjælpetekst og afslut
- r, --remove** fjern home-mappen og postkøen
- R, --root CHROOT\_MAPPE** mappe at chroot ind i
- Z, --selinux-user** fjern alle SELinux-brugerkortlægninger for brugeren

ole@mate:~\$

522 **usermod** **ole@mate:~\$ usermod**

Brug: usermod [tilvalg] LOGIND

Tilvalg:

- c, --comment KOMMENTAR** ny værdi til GECOS-feltet
- d, --home-dir HJEMMEMAPPE** den nye brugerkontos hjemmemappe
- e, --expiredate UDLØBSDATO** sæt kontoens udløbsdato til UDLØBSDATO
- f, --inactive INAKTIV** sæt inaktiv adgangskode til INAKTIV efter udløb
- g, --gid GRUPPE** gennemtving brugen af GRUPPE til den nye primære gruppe
- G, --groups GRUPPER** ny liste med supplerende grupper
- a, --append** tilføj brugeren til de supplementære GRUPPER nævnt af tilvalget -G uden at fjerne personen fra andre grupper
- h, --help** vis denne hjælpetekst og afslut

- l, --login NYT\_LOGIND     ny værdi til logindnavnet
- L, --lock                 lås brugerkontoen
- m, --move-home           flyt indholdet af hjemmemappen til den nye  
                              placering (brug kun sammen med -d)
- o, --non-unique           tillad oprettelse af ens (der ikke er unik) UID
- p, --password ADGANGSKODE  brug krypteret adgangskode til den nye  
                              adgangskode
- R, --root CHROOT\_MAPPE   mappe at chroote ind i
- s, --shell SKAL           ny logindskal for brugerkontoen
- u, --uid UID               ny UID til brugerkontoen
- U, --unlock               åbn brugerkontoen
- v, --add-subuids FIRST-LAST  add range of subordinate uids
- V, --del-subuids FIRST-LAST  remove range of subordinate uids
- w, --add-subgids FIRST-LAST  add range of subordinate gids
- W, --del-subgids FIRST-LAST  remove range of subordinate gids
- Z, --selinux-user SEUSER   ny SELinux-brugerkortlægning for brugerkontoen

ole@mate:~\$

523 **users** ole@mate:~\$ **users**

ole

ole@mate:~\$

524 **usleep** ole@mate:~\$ **help help usleep**

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d  udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m  viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s  vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre **MØNSTER** ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

ole@mate:~\$

525 **uudecode** ole@mate:~\$ **uudecode**

Programmet "uudecode" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install sharutils

ole@mate:~\$

526 **uuencode** ole@mate:~\$ **uuencode**

Programmet "uuencode" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install sharutils

ole@mate:~\$

527 **uuidgen** ole@mate:~\$ **uuidgen**

d5d8875f-aa37-41c4-b32f-8cf54e617076

ole@mate:~\$

528 **vdir** ole@mate:~\$ **vdir**

totalt 152

-rw-rw-r-- 1 ole ole 0 jan 31 07:48 a.out  
drwxr-xr-x 2 ole ole 4096 feb 5 09:38 Billeder  
drwxrwxr-x 2 ole ole 4096 feb 4 20:10 deja-dup  
drwxr-xr-x 4 ole ole 4096 feb 6 11:37 Dokumenter  
drwxr-xr-x 3 ole ole 4096 jan 29 14:51 Hentet  
drwx----- 2 ole ole 49152 feb 5 17:48 lost+found  
drwxr-xr-x 3 ole ole 4096 jan 29 14:51 Musik  
drwxr-xr-x 2 ole ole 4096 jan 17 17:49 Offentligt  
-rw-rw-r-- 1 ole ole 945 jan 26 21:52 RadioSure.lnk  
-rw-rw-r-- 1 ole ole 3122 mar 28 2017 Release.key  
drwxr-xr-x 2 ole ole 4096 jan 17 17:49 Skabeloner  
drwxr-xr-x 2 ole ole 4096 jan 28 20:22 Skrivebord

-rw-rw-r-- 1 ole ole 851 jan 29 12:17 troubleshoot.txt  
-rw-rw-r-- 1 ole ole 53248 feb 5 23:24 typescript  
drwxr-xr-x 2 ole ole 4096 jan 17 17:49 Videoklip  
[ole@mate:~\\$](#)

529 vi

## VIM - Vi IMproved

~  
~  
~ version 7.4.1689  
~ by Bram Moolenaar et al.  
~ Modified by [pkg-vim-maintainers@lists.aliases.debian.org](mailto:pkg-vim-maintainers@lists.aliases.debian.org)  
~ Vim is open source and freely distributable  
~  
~ Help poor children in Uganda!  
~ type :help iccf<Enter> for information  
~  
~ type :q<Enter> to exit  
~ type :help<Enter> or <F1> for on-line help  
~ type :help version7<Enter> for version info  
~  
~ Running in Vi compatible mode  
~ type :set nocp<Enter> for Vim defaults  
~ type :help cp-default<Enter> for info on this  
~

530 vidmode [ole@mate:~\\$ help help vidmode](#)

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

ole@mate:~\$

ole@mate:~\$ vim

531 vim

Programmet "vim" kan findes i de følgende pakker:

- \* vim
- \* vim-gnome
- \* vim-tiny
- \* vim-athena
- \* vim-athena-py2
- \* vim-gnome-py2
- \* vim-gtk
- \* vim-gtk-py2
- \* vim-gtk3
- \* vim-gtk3-py2
- \* vim-nox
- \* vim-nox-py2

Prøv: sudo apt install <valgt pakke>

ole@mate:~\$

532 vmstat ole@mate:~\$ vmstat

```
procs -----memory----- ---swap-- -----io----- -system-- -----cpu-----
 r b swpd free buff cache si so bi bo in cs us sy id wa st
 0 0  0 77716 90628 477352  0  0  17  8 48 146 4 0 95 0 0
```

ole@mate:~\$

533 volname ole@mate:~\$ volname

enhedsnavn: Medie ikke fundet

ole@mate:~\$ help help volname

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

ole@mate:~\$

534 w ole@mate:~\$ w

w: 69 column window is too narrow

ole@mate:~\$ help help w

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der



angives et ugyldigt tilvalg.

**wait:** wait [-n] [id ...]

Wait for job completion and return exit status.

Waits for each process identified by an ID, which may be a process ID or a job specification, and reports its termination status. If ID is not given, waits for all currently active child processes, and the return status is zero. If ID is a job specification, waits for all processes in that job's pipeline.

If the -n option is supplied, waits for the next job to terminate and returns its exit status.

**Exit Status:**

Returns the status of the last ID; fails if ID is invalid or an invalid option is given.

**while:** while KOMMANDOER; do KOMMANDOER; done

Eksekver kommandoer så længe en test evaluerer til sad.

Udvid og eksekver KOMMANDOER så længe den sidste kommando i "while"

KOMMANDOER har en afslutningsstatus på nul.

**Afslutningsstatus:**

Returnerer statussen fra den sidst eksekverede kommando.

[ole@mate:~\\$](#)

535 **wall** [ole@mate:~\\$ wall](#)

[ole@mate:~\\$ wall --help](#)

**Usage:**

wall [options] [<file> | <message>]

Write a message to all users.

**Tilvalg:**

-n, --nobanner do not print banner, works only for root

-t, --timeout <timeout> write timeout in seconds

-h, --help display this help and exit

-V, --version output version information and exit

For more details see wall(1).

[ole@mate:~\\$](#)

### 536 **warnquota**

Programmet "warnquota" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
sudo apt install quota

ole@mate:~\$

### 537 **watch** ole@mate:~\$ **watch**

Usage:

watch [options] command

Options:

- b, --beep           beep if command has a non-zero exit
  - c, --color           interpret ANSI color and style sequences
  - d, --differences[=**<permanent>**]  
                    highlight changes between updates
  - e, --errexit        exit if command has a non-zero exit
  - g, --chgexit       exit when output from command changes
  - n, --interval **<secs>** seconds to wait between updates
  - p, --precise        attempt run command in precise intervals
  - t, --no-title       turn off header
  - x, --exec           pass command to exec instead of "sh -c"
- 
- h, --help   display this help and exit
  - v, --version output version information and exit

For more details see watch(1).

ole@mate:~\$

### 538 **wc** ole@mate:~\$ **help help wc**

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d   udskriver kort beskrivelse for hvert emne

- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

ole@mate:~\$

539 wget ole@mate:~\$ help help wget

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

ole@mate:~\$

539 ole@mate:~\$ whatis

whatis hvad?

ole@mate:~\$

541 which ole@mate:~\$ help help which

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

ole@mate:~\$

542 **who** ole@mate:~\$ **who**

ole tty7 2018-02-06 07:40 (:0)

ole pts/1 2018-02-06 13:58 (:0)

ole@mate:~\$

543 **whoami** ole@mate:~\$ **whoami**

ole

ole@mate:~\$

544 **whois** ole@mate:~\$ **whois**

Programmet "whois" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install whois

ole@mate:~\$

545 **write** ole@mate:~\$ **write**

usage: write user [tty]

ole@mate:~\$

546 **xargs** **ole@mate:~\$ help help xargs**

**help: help [-dms] [pattern ...]**

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

**ole@mate:~\$**

547 **xinetd** **ole@mate:~\$ xinetd**

Programmet "xinetd" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:  
**sudo apt install xinetd**

**ole@mate:~\$**

548 **yacc** **ole@mate:~\$ yacc**

Programmet "yacc" kan findes i de følgende pakker:

- \* bison
- \* bison++
- \* btyacc
- \* byacc
- \* byacc-j
- \* perl-byacc

Prøv: **sudo apt install <valgt pakke>**

**ole@mate:~\$**

549 **yes** giver en masse y'er

550 **ypbind ole@mate:~\$ ypbind**

Programmet "ypbind" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

sudo apt install nis

ole@mate:~\$

551 **ypcat ole@mate:~\$ ypcat**

Programmet "ypcat" kan findes i de følgende pakker:

\* nis

\* yp-tools

Prøv: sudo apt install <valgt pakke>

ole@mate:~\$

552 **ypinit ole@mate:~\$ help help ypinit**

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

-d udskriver kort beskrivelse for hvert emne

-m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat

-s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

ole@mate:~\$

553 **yptest** ole@mate:~\$ **yptest**

Programmet "yptest" kan findes i de følgende pakker:

\* nis

\* yp-tools

Prøv: sudo apt install <valgt pakke>

ole@mate:~\$

554 **yptest** ole@mate:~\$ **yptest**

Programmet "yptest" kan findes i de følgende pakker:

\* nis

\* yp-tools

Prøv: sudo apt install <valgt pakke>

ole@mate:~\$

ole@mate:~\$ help help yptest

555 **yptest**

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

Tilvalg:

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

Argumenter:

MØNSTER Mønster som specificerer et hjælpeemne

Afslutningsstatus:

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

ole@mate:~\$

556 **yppoll** ole@mate:~\$ **yppoll**

Programmet "yppoll" kan findes i de følgende pakker:

- \* nis

- \* yp-tools

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

ole@mate:~\$

557 **yppush** ole@mate:~\$ **yppush**

Programmet "yppush" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install nis`

ole@mate:~\$

558 **ypserv** ole@mate:~\$ **ypserv**

Programmet "ypserv" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install nis`

ole@mate:~\$

559 **ypset** ole@mate:~\$ **ypset**

Programmet "ypset" kan findes i de følgende pakker:

- \* nis

- \* yp-tools

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

ole@mate:~\$

560 **yptest** ole@mate:~\$ **yptest**

Programmet "yptest" er ikke installeret lige nu. Du kan installere det ved at taste:

`sudo apt install nis`

ole@mate:~\$

561 **ypwhich** ole@mate:~\$ **ypwhich**

Programmet "ypwhich" kan findes i de følgende pakker:

- \* nis

- \* yp-tools

Prøv: `sudo apt install <valgt pakke>`

ole@mate:~\$



562 **ypxfr** **ole@mate:~\$ help help ypxfr**

**help: help [-dms] [pattern ...]**

**Vis information om indbyggede kommandoer.**

**Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.**

**Tilvalg:**

- d** udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m** viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s** vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

**Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.**

**ole@mate:~\$**

563 **zcat** **ole@mate:~\$ zcat**

**gzip: compressed data not read from a terminal. Use -f to force decompression.**

**For help, type: gzip -h**

**ole@mate:~\$ help help zcat**

**help: help [-dms] [pattern ...]**

**Vis information om indbyggede kommandoer.**

**Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.**

**Tilvalg:**

- d** udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m** viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s** vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

ole@mate:~\$

564 **zcmp** ole@mate:~\$ help help zcmp

help: help [-dms] [pattern ...]

Vis information om indbyggede kommandoer.

Viser korte sammendrag om indbyggede kommandoer. Hvis MØNSTER er angivet, vil der blive givet en detaljeret hjælp, om alle de kommandoer som matcher MØNSTER, ellers vil der blive udskrevet en liste over hjælpeemner.

**Tilvalg:**

- d udskriver kort beskrivelse for hvert emne
- m viser brugsinformation i pseudo-mansideformat
- s vis kun en kort synopsis for hvert emne som matcher MØNSTER

**Argumenter:**

**MØNSTER** Mønster som specificerer et hjælpeemne

**Afslutningsstatus:**

Returnerer succes med mindre MØNSTER ikke kan findes, eller hvis der angives et ugyldigt tilvalg.

ole@mate:~\$

565 **zdiff** ole@mate:~\$ zdiff --help

Usage: /bin/zdiff [OPTION]... FILE1 [FILE2]

Compare FILE1 to FILE2, using their uncompressed contents if they are compressed. If FILE2 is omitted, compare FILE1 to the uncompressed contents of FILE1.gz. Do comparisons like 'diff' does.

OPTIONs are the same as for 'diff'.

Report bugs to <bug-gzip@gnu.org>.

ole@mate:~\$

566 **zdump** ole@mate:~\$ zdump

ole@mate:~\$ zdump --help

zdump: usage: zdump [--version] [--help] [-{vV}] [-{ct} [lo,]hi] zonename ...

ole@mate:~\$

567 **zforce** ole@mate:~\$ **zforce**

/bin/zforce: invalid number of operands; try `/bin/zforce --help' for help

ole@mate:~\$ **zforce --help**

Usage: /bin/zforce [FILE]...

Force a .gz extension on all compressed FILEs so that gzip will not compress them twice.

Report bugs to <[bug-gzip@gnu.org](mailto:bug-gzip@gnu.org)>.

ole@mate:~\$

568 **zgrep** ole@mate:~\$ **zgrep**

/bin/zgrep: 159: /bin/zgrep: 1: missing pattern; try `/bin/zgrep --help' for help

ole@mate:~\$ **zgrep --help**

Usage: /bin/zgrep [OPTION]... [-e] PATTERN [FILE]...

Look for instances of PATTERN in the input FILEs, using their uncompressed contents if they are compressed.

OPTIONS are the same as for 'grep'.

Report bugs to <[bug-gzip@gnu.org](mailto:bug-gzip@gnu.org)>.

ole@mate:~\$

569 **zic** ole@mate:~\$ **zic**

ole@mate:~\$ **zic --help**

zic: usage is zic [ --version ] [ --help ] [ -v ] \

[ -l localtime ] [ -p posixrules ] [ -d directory ] \

[ -L leapseconds ] [ filename ... ]

Report bugs to <<https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/glibc/+bugs>>.

ole@mate:~\$

570 **zless** ole@mate:~\$ **zless**

Missing filename ("less --help" for help)

ole@mate:~\$ **zless --help**

Usage: /bin/zless [OPTION]... [FILE]...

Like 'less', but operate on the uncompressed contents of any compressed FILEs.

Options are the same as for 'less'.

ole@mate:~\$

ole@mate:~\$ zmore

571 **zmore**

/bin/zmore: missing operands; try '/bin/zmore --help' for help

ole@mate:~\$ zmore --help

Usage: /bin/zmore [OPTION]... [FILE]...

Like 'more', but operate on the uncompressed contents of any compressed FILEs.

Report bugs to <bug-gzip@gnu.org>.

ole@mate:~\$

572 **znew** ole@mate:~\$ znew

/bin/znew: invalid number of operands; try '/bin/znew --help' for help

ole@mate:~\$ znew --help

Usage: /bin/znew [OPTION]... [FILE]...

Recompress files from .Z (compress) format to .gz (gzip) format.

Options:

- f Force recompression even if a .gz file already exists.
  - t Test the new files before deleting originals.
  - v Verbose; display name and statistics for each file compressed.
  - 9 Use the slowest compression method (optimal compression).
  - P Use pipes for the conversion to reduce disk space usage.
  - K Keep a .Z file when it is smaller than the .gz file; implies -t.
- help display this help and exit
- version output version information and exit

Report bugs to <bug-gzip@gnu.org>.

ole@mate:~\$

Radiosure er et vældig fint program til at lytte musik. Det kan bringes til at køre i Ubuntu ved at installere det med WINE. Jeg brugte Teamviewer til at overføre install filen med. Det ligger nu i Hentet. Så trykker jeg på navnet og bruger Wine



**Så trykker jeg på Næste, og programmet kører**