

Mutt

“All mail clients suck. This one just sucks less”

Alexander Færøy
eroyf@eroyf.org

19. februar 2008

- 1 Hvad er mutt?
- 2 Mutt's historie
- 3 Features
- 4 Opbygning
- 5 Kontrol
- 6 Muttrc
- 7 Community
- 8 Afslutning

Hvad er mutt?

- En terminal baseret MUA, der bruger curses/ncurses eller S-lang.
- Den er fri! Udgivet under GPL licensen. Yay!
- Lille og effektiv!

Screenshot

```
q:Quit d:Del u:Undel s:Save m:Mail r:Reply g:Group ?:Help
400 Feb 11 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
401 Feb 11 Lonny Hansen ( 532) forvirret eller?
402 Feb 11 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
403 Feb 11 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
404 Feb 11 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
405 Feb 11 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
406 Feb 11 Teasdale Densmore ( 76) masquerades
407 Feb 11 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
408 Feb 12 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
409 Feb 12 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
410 Feb 12 Global Medical Equip ( 9) BUSINESS OFFER
411 Feb 12 LAPD LOAN AGENCY ( 1) Dear:Sir/Madam.
412 Feb 12 Adderley Caruth ( 70) refugees
413 Feb 12 GETMORE A/S ( 5) GETMORE A/S - Opfølgning på fors
414 Feb 12 Anders Ossowicki ( 46) [ANNOUNCE] MUA-deathmatch tirsdå
415 Feb 13 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
416 Feb 13 Jesper Krogh ( 18) [ANNOUNCE] Driftforstyrrelser på
417 Feb 14 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
418 Feb 15 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
419 Feb 15 Flemming Jacobsen ( 50) MUA-deathmatch tirsdag d. 19. fe
—( Messages: 0/419 )—( Mailbox: =inbox )—( Sort: threads/date )—( end )
```

Screenshot

```
i:Exit  -:PrevPg <Space>;NextPg v:View Attachm. d:Del r:Reply j:Next ?:Help
408 Feb 12 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
409 Feb 12 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
410 Feb 12 Global Medical Equip ( 9) BUSINESS OFFER
411 Feb 12 LAPO LOAN AGENCY ( 1) Dear:Sir/Madam.
412 Feb 12 Adderley Caruth ( 70) refugees
413 Feb 12 GETMORE A/S ( 5) GETMORE A/S - Opfølgning på fors
414 Feb 12 Anders Ossowicki ( 46) [ANNOUNCE] MUA-deathmatch tirsda
415 Feb 13 trafficreport@hetzne ( 79) Achtung: Traffic-Report-Limit Ue
—( Messages: 0/419 )—( Mailbox: =inbox )—( Sort: threads/date )—( 99% )
LAPO NIGERIA LOAN COMPANY
SuitB# 78 Downtown Avenue
Edo Nigeria Africa
Tell: +234 70-354-00731

I am Mr Frank (M.D) Lapo Investment Agency,I am a private loan lender.
We give out loans to business people and individuals for just 3% interestrate.
We give out local and international loan to any body all over theworld.
We give out loans via account transfer to whatever country you are.
We are not a bank and we do not require much documents.
If interestedsend the informations below:

FULL NAME:.....
ADDRESS:.....
OCCUPATION:.....
COUNTRY:.....
—( LAPO LOAN AGENCY <mmeme@officemaileeee.com> )—( 1/1 )—( Dear:Sir/Madam. )—
```

Mutt's historie

- Projektet blev startet af Michael Elkins i 1995.
- Virker på: Unix, OS X, Linux, Windows osv.
- Mutt-NG opstod (Fork af Mutt).
 - ▶ En udvikler blev sur på en anden udvikler og forkede.
 - ▶ Bedre (og native) NNTP support.
 - ▶ Conditional statements i konfigurationsfilen.
 - ▶ Sidebar.
 - ▶ ... en masse lir som Mutt ikke har (og heller ikke vil få).
 - ▶ De blev gode venner igen og projektet er nu rimelig dødt.
- Ude nu: 1.4.2.3 (stable) og 1.5.17 (development)

Features

- Farve support! Den vender vi tilbage til senere!
- S/MIME og PGP support.
- Trådning af beskeder.
- IMAP support.
- “POP3 support”
- “SMTP support”
- Support for flere mailbox formatter (Bl.a.: mbox og maildir)
- Tagging af e-mail.
- Oversat til omkring 21 sprog.
- UTF-8 support!

Opbygning

Mutt er meget “Unix’ish” med at den kun skal løse en enkelt opgave. Det betyder bl.a.:

- Mutt kan **kun** læse dine mailboxes!
- Når man vil hente e-mail: `fetchmail` → `procmail` → mine mailboxes.
- Når man vil sende e-mail: `ssmtp` eller en anden MTA.

Kontrol

- Alt styres via keyboard.
- Når man vil skrive en mail starter den din \$EDITOR (eller hvad man har sat i sin .muttrc). (Dvs. den starter vim).
- Man har fuld kontrol over e-mailen's headers fra selve editoren.

Muttrc

- Konfigurationsfil til Mutt.
- Kontrol af mailboxes, farver, “aliaser” og forskellige booleans.

```
set editor="vim '+/^$'"  
mailboxes =lists/gentoo/gentoo-dev  
color status magenta black
```

Muttrc

- Dynamisk tema support i Mutt!
- Og da alle elsker Perl:

```
@c=( "white", "black", "green", "magenta", "blue", "cyan",  
"yellow", "red", "default"); $f=int(rand(@c));  
$b=int(rand(@c)); print"@c[$f] @c[$b]"
```

- I `/.muttrc`:
color attachment 'indsæt dodgy Perl kode'

Community

- Hjemmeside: `http://www.mutt.org`
- IRC: `#mutt @ chat.freenode.net`
- Uselessnet (NNTP): `comp.mail.mutt`

Afslutning

Crap?	Mutt	Pine	Gnus	Kmail
Emacs?	Nej	Nej	Ja	Nej
Kræver KDE/QT crap	Nej	Nej	Nej	Ja
Ufri?	Nej	Ja	Nej	Nej
Bloated?	Nej	??	??	Ja

Win?	Mutt	Pine	Gnus	Kmail
Dynamiske temaer?	Ja	Nej	Nej	Nej
Let og elegant?	Ja	Nej	Nej	Nej

Spørgsmål?

- Spørgsmål?
- muttrc-sane og muttrc-crazy kan hentes fra <http://tyge.sslug.dk/~eroyf/mutt/>