

# Mutt

**Mutt** je rychlý terminálový e-mailový klient. Poskytuje standardní přístup k e-mailovým službám, podporuje většinu protokolů, mime, ad.

## Instalace

Spustíme menu - aplikace - terminal, [nainstalujte](#) balík mutt příkazem: **sudo apt-get install mutt**.

Další balíky, které bude pravděpodobně nutné nainstalovat jsou: sudo apt-get install exim4 procmail fetchmail msmtplib bogofilter mutt-patched muttprint abook antiword catdoc odt2txt poppler-utils elinks

## Začínáme

Po prvním spuštění program neumí nic. Nastavení se provádí v souboru `~/.muttrc`. Zde je třeba nejprve zadat složky, kam se mají maily ukládat., např.:

```
# složky \ set mbox_type=maildir \ set spoolfile=„~/mail/inbox/“ # defaultní schránka \ set  
mbox=„~/mail/inbox/“ # kam se nahrávají nové zprávy \ set folder=„~/mail/“ # kde zřizuje nové  
složky \ set record=„~/mail/sent/“ # kam se nahrávají odeslané zprávy \
```

Poté je třeba nastavit **přijímání e-mailů** a to takto:

```
# prijimani posty \ set check_new=yes # zda se spuštění má kontrolovat nová pošta \ set  
realname=„Jan Novák“ # odesílatel \
```

Přijímání pošty se děje skrze různé programy, například [fetchmail](#). Chceme-li si stahovací program svázat s nějakou klávesou, můžeme použít toto:

```
# spustí fetchmail kliknutím G \ macro index G „fetchmail\n“ „Invoke fetchmail“ \ macro pager G  
„fetchmail\n“ „Invoke fetchmail“ \
```

Pro odesílání pošty lze opět použít nejrůznější programy, např. [msmtplib](#)

```
# odesilani \ set sendmail=/usr/bin/msmtplib # program na odesílání pošty \ my_hdr X-Operating-  
System: uname -a # informace OS \ my_hdr From: Jan Novák jan.novak@seznam.cz # odesílatel \
```

**Doplňující nastavení** v `~/.muttrc`:

```
# zobrazení ve složce odeslane\ folder-hook =sent 'set index_format=„%4C %Z %{%b %d} %-15.15t  
(%4I) %s“ \ folder-hook !=sent 'set index_format=„%4C %Z %{%b %d} %-15.15F (%4I) %s“ \
```

```
# řazení \ set sort_aux=reverse-date # datum \ set sort=threads # vlákna \ set sort_browser=alpha #  
abecedně \
```

```
# lokální nastavení\ set locale=„cs_CZ.8859-2“ # kódování\ set date_format=„%d. %b (%A) v %H:%M:%S %Z %Y“ # datum\ set index_format=„%4C %Z %{ %b %d} %-15.15F (%?l?%4l&%4c?) %s“\ set rfc2047_parameters=yes # nastavení kódování příloh
```

```
# barvy\ color normal brightyellow black\ color indicator brightyellow red\ color status cyan blue\ color quoted green black\ color quoted1 brightgreen black\ color quoted2 white black\ color header brightcyan black „User-Agent:„\ color index red black “~N“\ color body yellow black „[ -]*Original Message[ -]*“\
```

```
# hlavičky\ ignore *\ unignore From To Cc Bcc Subject Date Reply-To\ hdr_order From Reply-To To Cc Bcc Date Subject\ set edit_headers=„yes“ # editace\ hdr_order From: Resent-From: Reply-To: X-Mailer: User-Agent: Date: To: Cc: Subject:\
```

```
# různé nastaveniny\ auto_view text/html\ set attribution=„%D, %a napsal(a):„\ set indent_string=“> „\ set sig_on_top=yes # vložení zprávy až za podpis\ set include=yes # vloží původní zprávu do mailu\ set indent_str=“<“ # nastaví quotemark na 1 byte\ unset edit_headers # zobrazí jen tělo editované zprávy\
```

```
# mime (Ize doupravit podle potřeby)\ mime_lookup application/force-download\ mime_lookup application/x-download\ auto_view text/html\ set mime_forward=yes # přeposílání příloh\ set mime_forward_rest=yes # přeposílání příloh\
```

## Používání

**Mutt** spustíte v terminálu (nebo ALT F2) příkazem **mutt**. Program se ovládá klávesami:

G - stáhnout zprávy\ m - nová zpráva\ y - odeslat zprávu\ r - odpovědět\ f - předat dál\ d - smazat\ t - označit \

Seznam použití dalších kláves vyvoláte kliknutím klávesy **?**.

## Psaní e-mailů

Zprávu lze začít psát stiknutím klávesy m. Pokud vám nebude vyhovovat defaultní editor nano, můžete si nastavit jiný, např. mcedit nebo vim a to přidáním následujících řádků do souboru ~/.muttrc.

```
# Textový editor\ set editor=„/usr/bin/mcedit“ \ bind pager j next-line \ bind pager k previous-line \
```

Chcete-li k zprávám připojovat podpis, vytvořte soubor ~/.**signature** s příslušným textem a do konfiguračního souboru muttu vložte:

```
# Podpis\ set signature=„~/signature“\
```

## Organizace e-mailů

Mutt podporuje i **automatické třídění do složek**, které ovšem dle filosofie linuxu toto provádí další program, např. [procmail](#). Zprávy lze však i přesouvat ručně, viz. nápověda ?.

Ručně lze například **přesunout všechny označené zprávy** /klávesa t,T/ do vámi požadované složky pomocí tagu /klávesa ; / a kliknutím klávesy **s**. Obecný tvar tagu je **;s+složka**.

Chcete-li však komfortně **přepínat mezi složkami**, je třeba doinstalovat balík **mutt-patched**, který doplní panýlek složek. Zároveň je třeba do souboru **/.muttrc** doplnit:

```
# sidebar složky\ # Nastavení panýlku\ set sidebar_width=12\ set sidebar_visible=no\ set
sidebar_delim='|'\ set sidebar_sort=yes\ # Jaké zobrazí schránky\ mailboxes =inbox =sent\ # color of
folders with new mail\ color sidebar_new yellow default\ # ctrl-n, ctrl-p to select next, prev folder\ #
ctrl-o to open selected folder\ bind index \CP sidebar-prev\ bind index \CN sidebar-next\ bind index
\CO sidebar-open\ bind pager \CP sidebar-prev\ bind pager \CN sidebar-next\ bind pager \CO sidebar-
open\ # b toggles sidebar visibility - pozor nemazat\ macro index b '<enter-command>toggle
sidebar_visible<enter>'\ macro pager b '<enter-command>toggle sidebar_visible<enter>'\ # Zobrazí
nebo zmizí panýlek „B“\ bind index B bounce-message\
```

Panýlek lze pak zapínat nebo vypínat klávesou **B**. Složky se přepínají klávesami **CTRL p** nebo **CTRL n** a otvírají se klávesami **CTRL o**.

Mutt umožňuje i snadné řazení e-mailů (klávesa **o**), viz. nápověda klávesa **?**. Například **hromadné označení nepřečtených zpráv** za přečtené lze provést takto: **T** (označit výběr) **unread** - spuštění tagu klávesa **; parametru N**.

## Kontakty

Pokud chcete používat seznam kontaktů, je třeba si doinstalovat program **abook**, který zároveň umožňuje vyhledávání v e-mailech. Zároveň je třeba vytvořit soubor **~/.aliases**, kam se příslušné kontakty budou automaticky zapisovat (stisknutím klávesy **a**). Do konfiguračního souboru muttu je třeba vložit:

```
# kontakty\ set alias_file=„~/.aliases“\ source ~/.aliases\
```

```
# abook na vyhledávání emailových adres\ set query_command = „abook -mutt-query '%s'“ \ set
query_command=„abook -mutt-query '%s',“\ # macro pager \cb „|urlview\n“ # Q přidat kontakt\ #
macro index a „|abook -add-email\n“ 'add sender to abook' # Ctrl+b url\ # macro pager a „|abook
-add-email\n“ 'add sender to abook'\
```

## Tisk

vytištění e-mailů z Muttu zajišťuje program **muttprint**, který je třeba doinstalovat. Do konfiguračního souboru je třeba doplnit:

```
# tisk\ set print_command=„muttprint“ # nebo set print_command=„/usr/bin/lpr “ pokud muttprint
```

nepůjde\ macro index \cb „|urlview\n“ # p vytiskne mail\

Tisk se pak spustí klávesou **p**.

**Tisk příloh**\ do souboru .mailcap je třeba doplnit tento příkaz **print= program na převod do textu %s | lpr;**, např. print= antiword %s | lpr; , který vytiskne přílohu ve wordu.

## Přílohy

Síla muttu je patrná zvláště v jeho rychlosti. Při správném nastavení konfiguračního souboru `~/.mailcap` není třeba otvírat přílohy v potřebných programech (např. doc, pdf, odt, ad.), nýbrž zobrazí se okamžitě v jejich textové verzi přímo v muttu. Otvírání přílohy zajišťují další programy, ukázka souboru mailcap, viz. níže:

```
# Otevírání souborů ve formátu doc pomocí programu antiword (v repozitáři balík antiword)
application/msword; /usr/bin/antiword -f '%s'; copiousoutput; description=„Microsoft Word Text“;
nametemplate=%s.docapplication/msword; /usr/bin/antiword '%s'; copiousoutput;
description=„Microsoft Word Text“; nametemplate=%s.doc; print= antiword %s | lpr;
```

```
# Otevírání souborů ve formátu docx pomocí programu docx2txt (http://docx2txt.sourceforge.net)
application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document; docx2txt.pl %s -|iconv
-c -f utf8; copiousoutput; print= docx2txt.pl %s -|iconv -c -f utf8 | lpr;
```

```
# Otevírání souborů ve formátu xls pomocí programu catdoc (v repozitáři balík catdoc)
application/vnd.ms-excel; xls2csv %s | column -s, -tn; copiousoutput description=„Microsoft Excel“;
nametemplate=%s.xls; print= xls2csv %s | lpr;
```

```
# Otevírání souborů ve formátu odt pomocí programu odt2txt (v repozitáři balík odt2txt)
application/vnd.oasis.opendocument.text; /usr/bin/odt2txt '%s'; copiousoutput; description=„Open
Office Text“; nametemplate=%s.odt; print= odt2txt %s | lpr;
```

```
# Otevírání souborů ve formátu pdf pomocí programu pdftotext (v repozitáři balík poppler-utils)
application/pdf; /usr/bin/pdftotext '%s' -; copiousoutput; description=„PDF File“;
nametemplate=%s.pdf; print= /usr/bin/pdftotext %s | lpr;
```

```
# Automatické otevírání souborů ve formátu html pomocí programu elinks (v repozitáři balík elinks)
text/html; elinks -dump -force-html %s; nametemplate=%s.html; copiousoutput; needsterminal;
description=HTML Text; namet
```

## Rekapitulace

Mutt umožňuje ještě celou řadu dalších funkcí. Po určité době zácvičku jej ocení mnohý uživatel linuxu, zejména vzhledem k rychlosti programu.

## Tipy na ovládání

T - označit vše shodující se s ...\  
D smazat vše shodující se s ...\  
D ~ = - smazat všechny duplicity  
;s...navez slozky - přesunout mailly do vybrané složky

# Odkazy

- [Návod Jak začít s Muttem na ABC Linuxu](#)
- [Návod Jak pracovat v Muttu na ROOT.cz](#)
- [Domovská stránka programu Mutt](#)

**Grafická úprava:** Tento návod potřebuje důležité grafické a stylistické úpravy. [Více...](#)

**Konvence:** Tento návod nesplňuje některé z na Wiki zavedených konvencí. [Více...](#)

From:

<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:

<https://wiki.ubuntu.cz/programy/internet/mutt>

Last update: **2019/02/25 18:21**

