

# Како да ефикасно претражујете и читате "man" упутства

Надам се да ће вам овај КАКОДА чланак бити од неке помоћи, иако сам свестан да су многи од читаоца већ упознати са материјом.

## Претрага "man" документације

Да бисте потражили информацију о било чему у „man“ странама можете користити једну од следећих команди:

- `apropos`
- `man -k`
- `whatis`

`apropos` је само алиас за `man -k`, не постоје разлике између њих. Разлика између `whatis` и других команди је то што `whatis` претражује целе речи, где `apropos` (или `man -k` респективно) претражује делове речи.

Ако не знате како се тачно реч, на пример команда, пише, можете користити `apropos`. Ако тачно знате реч за коју претражујете, `whatis` ће бити ефикаснији јер приказује мање резултата у излазу.

## Пример

Претрага информације о DHCP:

Коришћењем `apropos` команде:

```
markus@samsung:~$ apropos dhcp
dhclient []          (8) - script - DHCP client network configuration
script
dhclient.conf []     (5) - DHCP client configuration file
dhclient.leases []  (5) - DHCP client lease database
dhcp []             (5) - eval - ISC DHCP conditional evaluation
dhcp []             (5) - options - Dynamic Host Configuration Protocol
options
dhcpcd []           (8) - an RFC 2131 compliant DHCP client
dhcpcd []           (8) - run-hooks - DHCP client configuration script
dhcpcd.conf []      (5) - dhcpcd configuration file
dhcpctl_initialize [] (3) - dhcpctl library initialization
dhcpctl_initialize [] (3p) - dhcpctl library initialization
dhcpd []            (8) - Dynamic Host Configuration Protocol Server
dhcpd.conf []       (5) - dhcpd configuration file
dhcpd.leases []     (5) - DHCP client lease database
```

## dnsmasq [] (8) - A lightweight DHCP and caching DNS server

коришћењем `whatis` команде:

```
markus@samsung:~$ whatis dhcp
dhcp [] (5) - eval - ISC DHCP conditional evaluation
dhcp [] (5) - options - Dynamic Host Configuration Protocol
options
```

Обе команде су неосетљиве на величину слова при претрази!

## Ажурирање "whatis" базе

Команда `whatis` има сопствену базу података. Упутства за било који пакет који су део подразумеване Слеквер инсталације су већ присутна у бази. Ово је такође тачно ако ажурирате ове пакете. Ако ако изграђујете сопствене пакете из изворног кода, на пример из [SlackBuilds.org](https://slackbuilds.org) [репоа](#), упутства за ове пакете неће бити доступни у `whatis` бази. Да бисте ажурирали базу после инсталације новог пакета можете користити Слеквер `makewhatis` команду. Морате је покренути као `root`.

Имајте на уму да друге дистрибуције можда користе `mandb` команду у исте сврхе.

## Секције упутстава

Немојте мешати секције упутстава са шаблонском структуром сваког упутства, ово је описано у доњем параграфу.

Упуства су подељена у 8 различитих секција. Ово је исечак из упутства за `man` команду. `code>`  
MANUAL SECTIONS

```
The standard sections of the manual include:
1      User Commands
2      System Calls
3      C Library Functions
4      Devices and Special Files
5      File Formats and Conventions
6      Games et. Al.
7      Miscellanea
8      System Administration tools and Deamons
```

`</code>` Ако су упутства о теми подељена у неколико различитих секција, можете навести и број секције као аргумент `man` команди.

## Пример

```
markus@samsung:~$ apropos man
...
makecontext []      (3) - manipulate user context
makedev []          (3) - manage a device number
man []              (1) - format and display the on-line manual pages
man []              (7) - macros to format man pages
man []              (7) - pages - conventions for writing Linux man pages
man.conf []         (5) - configuration data for man
man2html []         (1) - format a manual page in html
manuals with []     (7) - mdoc
```

Сада ако желите да прочитате „macros to format man pages“ упутство у секцији 7, укуцаћете следећу команду:

```
man 7 man
```

## Структура упутстава

Сва упутства имају (требало би да имају) исту структуру:

- Name (срб: назив)
  - Назив команде и кратки опис њене функције(а)
- Synopsis (срб: сажетак)
  - Кратак сажетак и листа опција
- Description (срб: опис)
  - Детаљан опис команде
- Options (срб: опције)
  - Детаљна објашњења командних опција
- Bugs (срб: грешке)
  - Познате грешке
- Author (срб: аутор)
  - Аутор(и) пакета и можда аутор упутства
- See also (срб: Погледај такође)
  - Предложена упутства за сличне или повезане програме

Ако тражите информације о некој материји, пре него о конкретној команди наћићете да је секција „see also“ врло корисна.

## Претрафа унутар упутства

Подразумевани читач упутстава је програм `less`. Овај програм користи распоред тастера сличан `vi` едитору. Коришћењем `/` претражујете документ од тренутне линије унапред, а коришћењем `?` уназад. Коришћењем `n` прелази се на следеће поклапање. Тастер `-` нема посебно значење у изразу за претрагу тако да је могуће претражити за (на пример) `-k` опцију коришћењем `/-k`

## Пример

Претрагом за `-h` опцију унутар упутства за `ls` помоћу `/-h` даје нам

```
-h, --human-readable
      with -l, print sizes in human readable format (e.g., 1K 234M
2G)
```

## Навигација унутар "man" упутства

Навигација слична као у `vi` едитору:

- `G` крај упутства
- `gg` прва линија упутства
- `nG` n-та линија упутства

Такође можете **означавати** линије упутства

- `ma` поставља ознаку на тренутној линији
- `'a` прелази на ознаку `a` у упутству

Нажалост ове ознаке се губе када изађете из упутства (притиском на тастер `q`).

## Форматирање упутства у PDF формат

Ако желите да сачувате неко упутство у PDF формату, можете користити следећу команду:

```
man -t ls | ps2pdf - > ls-manpage.pdf
```

ово форматира упутство за `ls` команду у pdf документ са називом „ls-manpage.pdf“.

## Даља литература

За више информација прочитајте `man` упутство за саму `man` команду као и упутства излистана у секцији „see also“.

## Извори

- Оригиналано написао: [Markus Hutmacher](#)

[howtos](#), [manpages](#), [searching](#), [documentation](#), [information](#)

From:

<https://docs.slackware.com/> - **SlackDocs**

Permanent link:

[https://docs.slackware.com/sr:howtos:general\\_admin:searching\\_and\\_reading\\_manpages\\_efficiently](https://docs.slackware.com/sr:howtos:general_admin:searching_and_reading_manpages_efficiently)

Last update: **2012/12/02 11:56 (UTC)**

