

Naredbe za koje (možda) niste znali 20: nethogs



Linux, a ranije i razni Unix sustavi, u osnovnoj instalaciji obično imaju sve alate za nadzor koji trebaju sistem inženjerima koji taj sustav održavaju. No, s vremenom su neki alati prerasli u preglomazne programe, s gomilom opcija i kriptičnim ispisom. Neki su davno sazreli za promjene, ali toliko drugih stvari ovisi o njima, odnosno o njihovom ispisu, da bi se stvorilo daleko više problema nego bi ih se riješilo. Zato je nekada jednostavnije napisati novi alat koji radi samo jednu stvar, ali zato to radi dobro. Mislimo da je dobar primjer alat **nethogs**.

Nethogs, kako mu i ime kaže, prati mrežni promet po procesima i ispisuje one koji trenutno najviše "troše". Ispis je vrlo sličan ispisu programa **top**, pa razdoblja privikavanja nema:

```
# nethogs
```

```
NetHogs version 0.7.0
```

PID	USER	PROGRAM	DEV	SENT	RECEIVED
21226	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	295419.000	27133.000 B
21356	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	384712.000	18850.000 B
20889	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	84212.000	18814.000 B
20981	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	237853.000	17379.000 B
21266	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	279834.000	17042.000 B
20983	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	272077.000	16632.000 B
21350	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	249180.000	15932.000 B
20995	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	258884.000	15216.000 B
21300	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	85329.000	13486.000 B
21352	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	209118.000	13212.000 B
21363	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	176786.000	12448.000 B
0	root	..6.3:80-83.131.208.87:2198		86006.000	12333.000 B
0	root	...3:80-89.172.199.82:61240		87727.000	12125.000 B
21232	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	362179.000	11674.000 B
21357	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	95155.000	11226.000 B
21360	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	71168.000	11055.000 B
21218	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	32564.000	10064.000 B
21353	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	69743.000	9793.000 B

U interaktivnom načinu rada program prima samo dvije opcije: "m" za promjenu jedinica iz bajtova u kilobajte i megabajte, te trenutnu brzinu koju proces postiže u mrežnom prometu:

PID	USER	PROGRAM	DEV	SENT	RECEIVED
23254	www-data	/usr/sbin/apache2	eth0	23.847	0.749 KB/sec

Druga opcija je "q", koja jednostavno služi za izlaz iz programa.

Ostale (malobrojne) opcije možete saznati preko opcije -h:

```
usage: nethogs [-V] [-b] [-d seconds] [-t] [-p] [device [device [device...]]]
```

```
-V : prints version.  
-d : delay for update refresh rate in seconds. default is 1.  
-t : tracemode.  
-b : bughunt mode - implies tracemode.  
-p : sniff in promiscuous mode (not recommended).  
device : device(s) to monitor. default is eth0
```

- [Logirajte](#) [1] se za dodavanje komentara

čet, 2011-06-30 14:35 - Željko Boroš **Kuharice:** [Linux](#) [2]

Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [3]

[Servisi](#) [4]

Vote: 5

Vaša ocjena: Nema Average: 5 (1 vote)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/862>

Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr/sysportallogin>

[2] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/17>

[3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/26>

[4] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/28>