

## MTR - alternativa ping i traceroute programima

**naredba:** `mtr -c 10 --report <ime_hosta>`

[MTR](#) [1] je program koji kombinira funkcionalnost ping i traceroute programa. Prilikom pokretanja provjerava mrežni put između računala s kojeg je pokrenut i odredišnog računala. Nakon što je put određen, program šalje niz ICMP ECHO zahtjeva i ispisuje prikupljenu statistiku.

Na Debianu je program dostupan za instalaciju iz repozitorija i to u dvije inačice (mtr i mtr-tiny). Cjelovita inačica mtr dolazi s iskompajliranom podrškom za GTK, dok mtr-tiny verzija podržava samo ncurses. Instalacija:

```
apt-get install mtr-tiny
```

Pokretanjem u terminalu, primjerice:

```
mtr <ime_hosta>
```

pokrenuti će se terminalska aplikacija koja će uz brojanje paketa prikazivati statistike. Ukoliko ste se odlučili za instalaciju cjelovite inačice prethodna naredba će pokrenuti GUI prozor. Kako bi mtr natjerali u terminalski način rada potrebno je dodati opciju `--curses`.

Problem sa spremanjem i ispisom statistike je što se u radu rezultati konstantno ažuriraju. Kako bi dobili završeni izvještaj pokrenite naredbu iz naslova:

```
mtr -c 10 --report <ime_hosta>
```

Ova naredba će pokrenuti mtr, izvršiti 10 ciklusa provjere, zaustaviti se i ispisati izvještaj u terminal.

Submitted by ljubomir@carnet.hr on sri, 2010-12-15 10:47 **field\_vote:** 0

No votes yet

**Source URL:** <https://sysportal.carnet.hr./node/802>

### Links

[1] <http://www.bitwizard.nl/mtr/>