

Screen: Osnove korištenja



Dok administrirate udaljeno računalo često se javi potreba za *multitaskingom*, obavljanjem više poslova odjednom. Ako ste fizički prisutni uz server, to jest radite za konzolom, nema problema: otvorite dodatne virtualne konzole kombinacijom tipki Alt-F2, Alt-F3 itd. Ako radite sa svog osobnog računala, prvi impuls je da za novi posao otvorite novi terminal, a to znači da se još jednom ulogirate pomoću SSH protokola. No to je nepotrebno rasipanje resursa, a neki kažu i da je to znak da niste pravi znalac. Pravi znalci koriste program **screen**. :)

Lako ga je instalirati:

```
# apt-get install screen
```

Nakon čega ga pokrenete:

```
# screen
```

Dobit ćete pozdravni ekran, na kojem piše da je program slobodan i objavljen pod GPL licencom, ali tu je, za svaki slučaj, adresa na koju možete poslati pizzu ili pivo. :)

Sada je pred vama uobičajeni terminal, na prvi pogled ništa neobično. Pokrenite u njemu, na primjer, naredbu `top`. Zatim otvorite drugi ekran, kombinacijom tipki **Ctrl-a c**. **Control a** je takozvana escape sekvenca, koja označava da je tekst koji slijedi naredba i neće se vidjeti na ekranu, a **c** (skraćeno od create) je naredba za stvaranje novog prozora s vlastitom ljuskom. U novom ekranu pokrenite neku drugu naredbu, na primjer `ls -l`.

Sada se možete prebacivati između otvorenih ekrana tipkajući escape sekvencu plus redni broj ekrana. Brojanje počinje od nule, kako to već biva na Unixu. Dakle **Ctrl-a 0** vas prebacuje na ekran u kojem ste pokrenuli `top`, **Ctrl-a 1** u drugi ekran na kojem je izlistan sadržaj direktorija. Ako pritisnete brojku koja je veća od broja otvorenih ekrana, na dnu terminala dobit ćete popis aktivnih ekrana s naredbama koje ste u njima pokrenuli.

Iz ekrana izlazite naredbom **exit** (ili **Ctrl-d**). Izlaz iz zadnjeg otvorenog ekrana je ujedno i izlaz iz programa, pa ćete na komandnoj liniji dobiti poruku:

```
[screen is terminating]
```

Screen možete pokrenuti i s parametrima, na primjer:

```
# screen vi /etc/apt/sources.list
```

pa ćete otvoriti novi ekran u kojem pokrećete **vi** i editirate datoteku. No u tom slučaju je ponašanje ekrana nešto drugačije: kad izađete iz editora nestat će i ekran u kojem ste radili.

Zanimljivo je da istu naredbu možete upisati i unutar screena. Neće se pokrenuti nova instanca programa, već samo novi ekran s vlastitom ljuskom.

Od screena se možete "otkvačiti" sekvencom **Ctrl-a d** (detach). Time ste samo maknuli ekrane, no procesi su i dalje aktivni u pozadini. Vratit ćete se na staro ako napištete:

```
# screen -r
```

gdje **r** stoji za **resume**, nastavi. U međuvremenu se možete i odlogirati, a kad se ponovo ulogirate, **screen -r** će vas vratiti tamo gdje ste stali. To znači, na primjer, da se popodne možete spojiti od kuće i nastaviti započeti posao.

To će za početak biti dovoljno. Za radoznale, napredno korištenje i konfiguriranje **screena** obradit ćemo u nastavku.

Vezani članci:

[Screen: dijeljenje terminalske sesije](#) [1]

[Konfiguracija screena](#) [2]

[Byobu - obojite ekran](#) [3]

čet, 2012-10-25 19:31 - Aco Dmitrović **Kuharice:** [Linux](#) [4]

Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [5]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1123>

Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr/node/1126>

[2] <http://sistemac.carnet.hr/node/1146>

[3] <https://sysportal.carnet.hr/node/1150>

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

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