

Disk free u koloru



U doba kad obrazovni sustav producira admine koji se isključivo služe mišem, čini se da komandna linija i ljuska polako padaju u zaborav. Po toj logici Unixova ljuska, nastala još davnih šezdesetih, kao da je osuđena na stagnaciju. No ipak, povremeno doživimo iznenađenja, stara škola uspijeva smisliti nešto novo i približiti snagu komandne linije novim generacijama.

Jedna od najčešće korištenih naredbi je **df**, *disk free*. Pokazuje nam koliko je diskovnog prostora zauzeto i slobodno na svim montiranim particijama.

```
$ df
Filesystem      1K-blocks      Used Available Use% Mounted on
/dev/sda6        56522780 50807868   2820680  95% /
none              4            0          4    0% /sys/fs/cgroup
udev             1901120      4      1901116   1% /dev
tmpfs            382380      1288    381092   1% /run
none              5120         0        5120   0% /run/lock
none             1911892     18408   1893484   1% /run/shm
none             102400       48    102352   1% /run/user
/dev/sda2       92337148 90405252   1931896   98% /media/hombre
```

Iako stupac koji pokazuje postotak zauzeća ubrzava razumijevanje, ipak još uvijek treba preračunavati blokove u Gigabyte. Zato se češće koristi **df -h** (human readable):

```
$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/sda6       54G   49G   2,7G  95% /
none            4,0K    0   4,0K   0% /sys/fs/cgroup
udev            1,9G   4,0K  1,9G   1% /dev
tmpfs           374M   1,3M  373M   1% /run
none            5,0M    0   5,0M   0% /run/lock
none            1,9G   18M   1,9G   1% /run/shm
none            100M   48K   100M   1% /run/user
/dev/sda2       89G   87G   1,9G  98% /media/hombre
```

Još veći stupanj ljubaznosti pruža naredba **dfc**, koja će nam obojati ispis i zorno pokazati koliko je diska potrošeno:

```

hombre@l33tb00k: ~
hombre@l33tb00k:~$ dfc
FILESYSTEM  (=) USED          FREE (-) %USED AVAILABLE  TOTAL MOUNTED ON
/dev/sda6   [=====]          95%      2.7G      53.9G /
none       [-----]          0%       4.0K      4.0K /sys/fs/cgroup
udev       [-----]          0%      1.8G      1.8G /dev
tmpfs      [-----]          0%     372.2M    373.4M /run
none       [-----]          0%       5.0M      5.0M /run/lock
none       [=====]          1%      1.8G      1.8G /run/shm
none       [-----]          0%     100.0M    100.0M /run/user
/dev/sda2   [=====]          98%      1.8G      88.1G /media/hombre
hombre@l33tb00k:~$
    
```

Znak jednakosti pokazuje zauzete dijelove diska, a crtica slobodne. Crvenom bojom istaknute su particije kojima prijeti zagušenje. Obratite pažnju na to da je zauzeti dio particije u dvije boje, zelenoj i crvenoj. Crveno, naravno, pokazuje koliko bi prostora trebalo osloboditi da bi povećali sigurnost rada.

Ako raširimo terminalski prozor, možemo zahtijevati široki ispis (**dfc -w**), u kojem će stvari biti još jasnije:

```

hombre@l33tb00k: ~
hombre@l33tb00k:~$ dfc -w
FILESYSTEM  (=) USED          FREE (-) %USED AVAILABLE  TOTAL MOUNTED ON
/dev/sda6   [=====]          95%      2.7G      53.9G /
none       [-----]          0%       4.0K      4.0K /sys/fs/cgroup
udev       [-----]          0%      1.8G      1.8G /dev
tmpfs      [-----]          0%     372.2M    373.4M /run
none       [-----]          0%       5.0M      5.0M /run/lock
none       [=====]          1%      1.8G      1.8G /run/shm
none       [-----]          0%     99.9M    100.0M /run/user
/dev/sda2   [=====]          98%      1.8G      88.1G /media/hombre
hombre@l33tb00k:~$
    
```

dfc po defaultu prikazuje veličine u humanom obliku, osim ako koristimo parametar -u (units), iza kojeg slijedi oznaka jedinice (m, g, t itd.). Detalje ćete naći na man stranici.

Disk free u koloru instalira se kao dodatni paket:

```
$ sudo apt-get install dfc
```

ned, 2014-08-31 10:25 - Aco Dmitrović **Kuharice**: [Linux](#) [1]

Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [2]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1427>

Links

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

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