

Disk free u koloru



U doba kad obrazovni sustav producira admine koji se isključivo služe mišem, čini se da komandna linija i ljska polako padaju u zaborav. Po toj logici Unixova ljska, 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 Gigabayte. 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:~$ 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 zagrušenje. Obratite pažnju na to da je zauzeti dio particije u dvije boje, zelenoj i crvenoj. Crveno, naravno, pokazuje koliko bi prostora trebalo oslobođiti da bi povećali sigurnost rada.

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

```
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>