

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 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: ~
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 DmitrovićKuharice: [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>