

Kako doznati više o procesoru (ili procesorima) u poslužitelju

naredba: `cat /proc/cpuinfo`

Želite doznati više podataka o vrsti i mogućnostima procesora u vašem poslužitelju. Ova naredba ispisuje kako operacijski sustav vidi procesor (ili više njih). Primjerice, dio ispisa ove naredbe na jednom "starijem" poslužitelju:

```
processor      : 0
vendor_id     : GenuineIntel
cpu family    : 15
model         : 2
model name    : Intel(R) Xeon(TM) CPU 2.80GHz
stepping      : 9
cpu MHz       : 2790.752
cache size    : 512 KB
physical id   : 0
siblings      : 2
core id       : 0
cpu cores     : 1
apicid        : 0
initial apicid : 0
fdiv_bug     : no
hlt_bug      : no
f00f_bug     : no
coma_bug     : no
fpu          : yes
fpu_exception : yes
cpuid level   : 2
wp           : yes
flags         : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat
pse36 clflush dts acpi mmx fxsr sse sse2 ss ht tm pbe pebs bts cid xtpr
bogomips     : 5587.23
```

Neki od parametara poput "cpu MHz" ili "model_name" jasni su sami po sebi. Objašnjenja nekih od parametara:

stepping - napredak u dizajnu procesora od osnovnog modela 0 ([više](#) [1])

f00f_bug - bug u dizajnu više serija starijih Pentium procesora ([više](#) [2])

bogomips - "neznanstvena" mjera brzine procesora koju izračunava kernel pri bootanju ([više](#) [3])

flags - razni parametri koji opisuju mogućnosti procesora. Jedan od zanimljivijih je **lm** ([long mode](#) [4]) - 64 bitna podrška. U navedenom primjeru vidljivo je da procesor nije 64 bitni.

Submitted by ljubomir on uto, 2011-04-12 15:23 **field_vote:** 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/849>

Links

- [1] [http://en.wikipedia.org/wiki/Stepping_\(version_numbers\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Stepping_(version_numbers))
- [2] http://en.wikipedia.org/wiki/Pentium_F00F_bug
- [3] <http://en.wikipedia.org/wiki/BogoMips>
- [4] http://en.wikipedia.org/wiki/Long_mode