

Windows 10 i Safe Mode



Nedavno se Desetka poigrala s mojim živicima i samoproglášenim statusom rasnog informatičara. Tijekom ažuriranja *Windows Update* je povukao Microsoftov driver za nVidia grafičku karticu. Nakon *restarta* počelo je učitavanje GUI i potom se Desetka ustobočila na crnom ekranu. A ja, siromašak, bez recovery ili instalacijskog medija... pa sam se sjetio tipke F8 kako bih kroz *Safe Mode* odradio *rollback* drivera. I tako je započela igra mačke i miša između mene i Desetke, naime, niti nakon višestrukih restartanja računala nisam uspio pritisnuti F8 u, kako se to kaže, „pravom trenutku“. A mogao sam se tim „pravim trenutkom“ baviti do Sudnjeg dana jer, vidio sam kasnije na Webu, Desetka jednostavno ne prihvaća F8 tijekom standardne *startup* sekvence!

Iz ovog sam iskustva izvukao važnu pouku: dok je još sve u redu, u *Startup* izbornik Desetke postaviti *Safe Mode*. Švrljanjem po Webu ustanovio sam da je opisana nevolja na ovaj ili onaj način zadesila i druge, oni su došli do istog zaključka, neki su ponudili rješenja kako postaviti *Safe Mode* u *Startup* izbornik. Ja sam se opredijelio za varijaciju jednog pristupa, dostatno elegantnu i praktičnu da je ponudim kolegama sistemcima.

Pretpostavljamo uobičajenu situaciju, da imamo računalo s jednom instalacijom Desetke na C: particiji i želimo u *Startup* izbornik „uglaviti“ stavku **Safe Mode**.

1. Otvorimo CMD u admin modu, zadamo *bcdedit* da se informiramo o stanju *boot loadera*, potom slijedi naredba, sve baš kako je prikazano na slici. Vitičaste zagrade dobit ćemo kombinacijom tipaka AltGr+B i AltGr+N, mada, možemo iskoristiti i naredbe *Mark / Copy / Paste* u CMD prozoru.

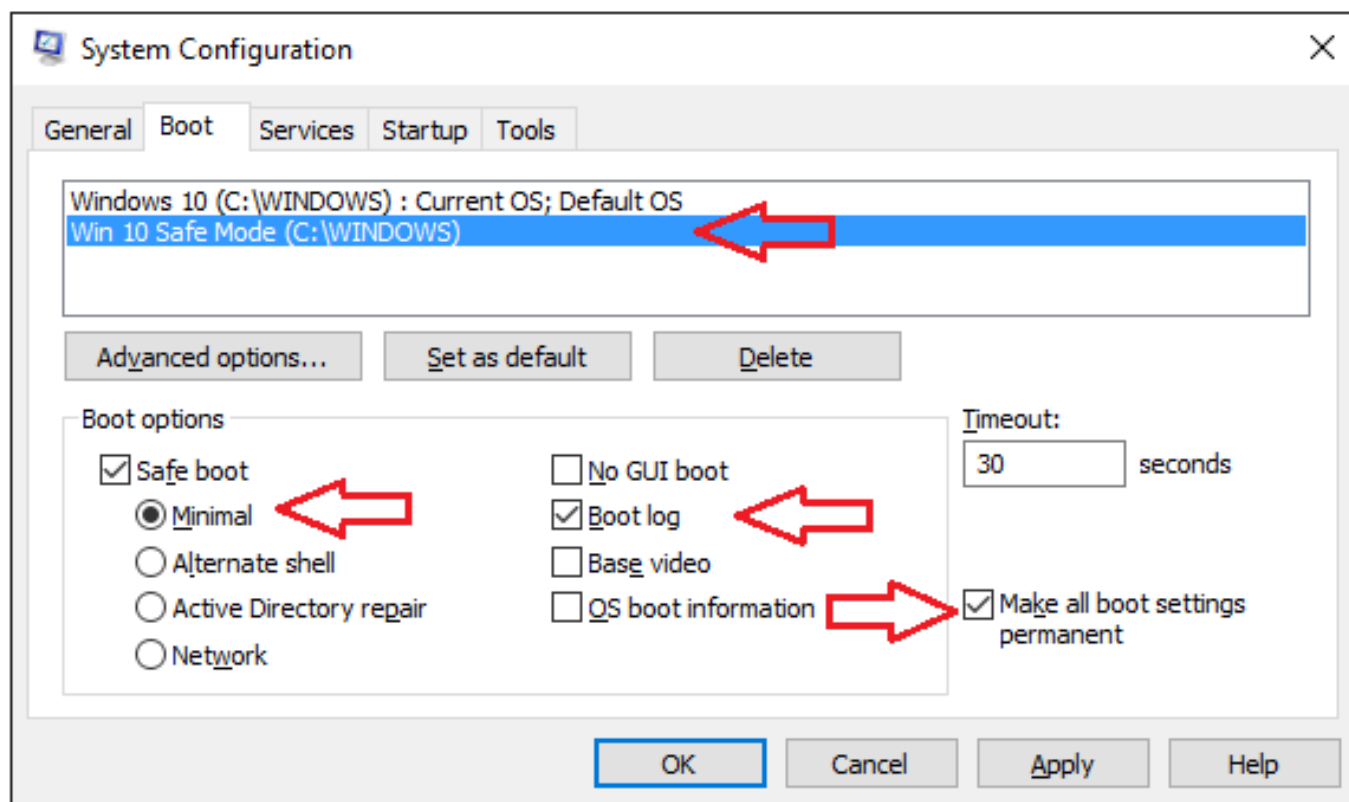
```
Windows Boot Loader
-----
identifier                {current}
device                    partition=C:
path                      \WINDOWS\system32\winload.efi
description                Windows 10
locale                    en-US
inherit                    {bootloadersettings}
recoverysequence           {feb6dbfd-2905-11e6-adc0-bec8dc5190cf}
recoveryenabled            Yes
isolatedcontext            Yes
allowedinmemorysettings   0x15000075
osdevice                  partition=C:
systemroot                 \WINDOWS
resumeobject               {feb6dbfb-2905-11e6-adc0-bec8dc5190cf}
nx                         OptIn
bootmenupolicy             Standard
sos                        No

C:\WINDOWS\system32>bcdedit /copy {current} /d "Win 10 Safe Mode"
The entry was successfully copied to {feb6dbff-2905-11e6-adc0-bec8dc5190cf}.
```

2. Pozovemo *MSCONFIG*, na kartici *Boot* označimo novokreiranu stavku pa uključimo opcije označene na idućoj slici. Opcija **Boot log** nije nužna ali je korisna, jer daje nalog da se tijekom svakog dizanja

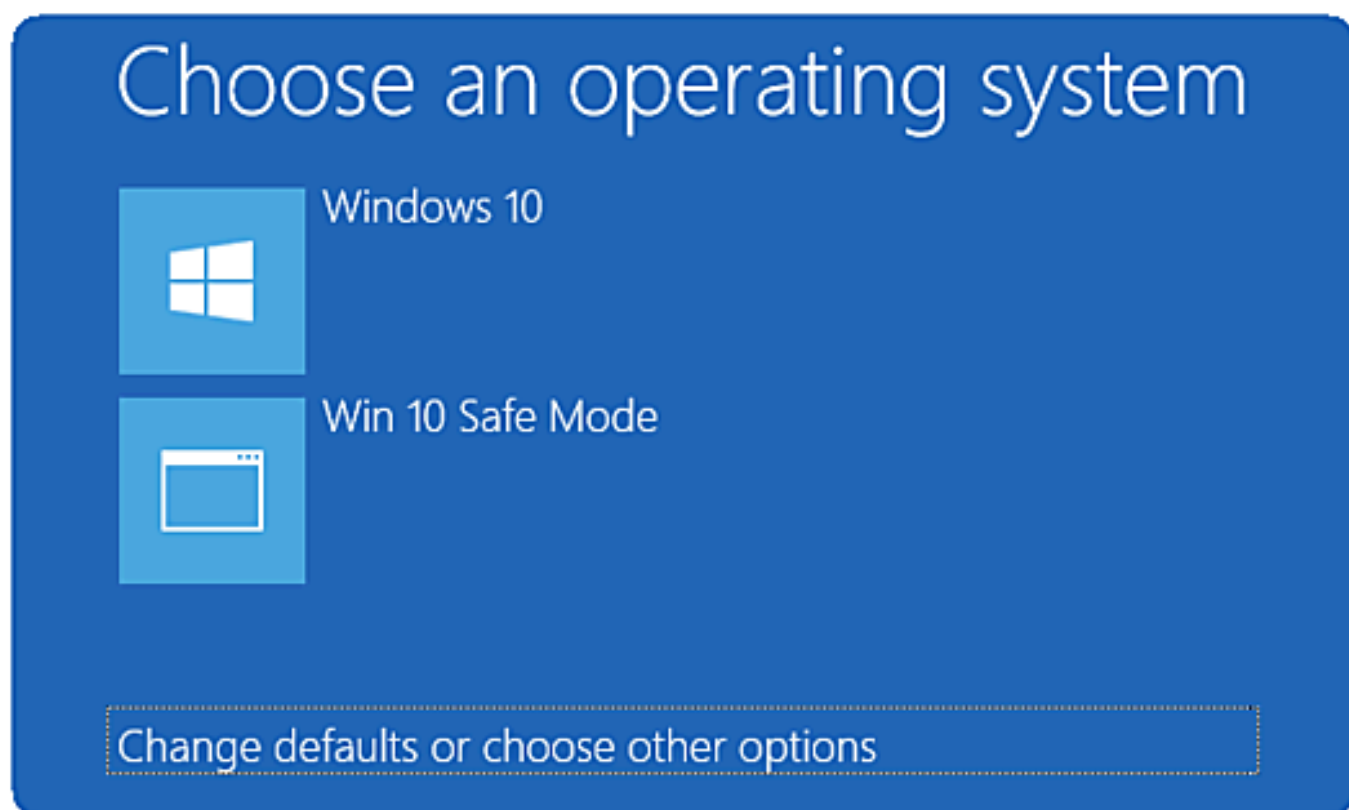
računala u *Safe Mode* u datoteku c:\windows\ntbtlog.txt upisuju informacije o (ne)učitanim modulima i njihovom redoslijedu. Budući da u *Safe Mode* idemo samo kad moramo, mudro je *Timeout* postaviti na 5 do 10 sekundi.

Nakon OK dobit ćemo upozorenje s kojime se složimo, potom restartamo računalo.



Finito!

Od sada nadalje imat ćemo na Startup ekranu *Safe Mode*, vidi narednu sliku.

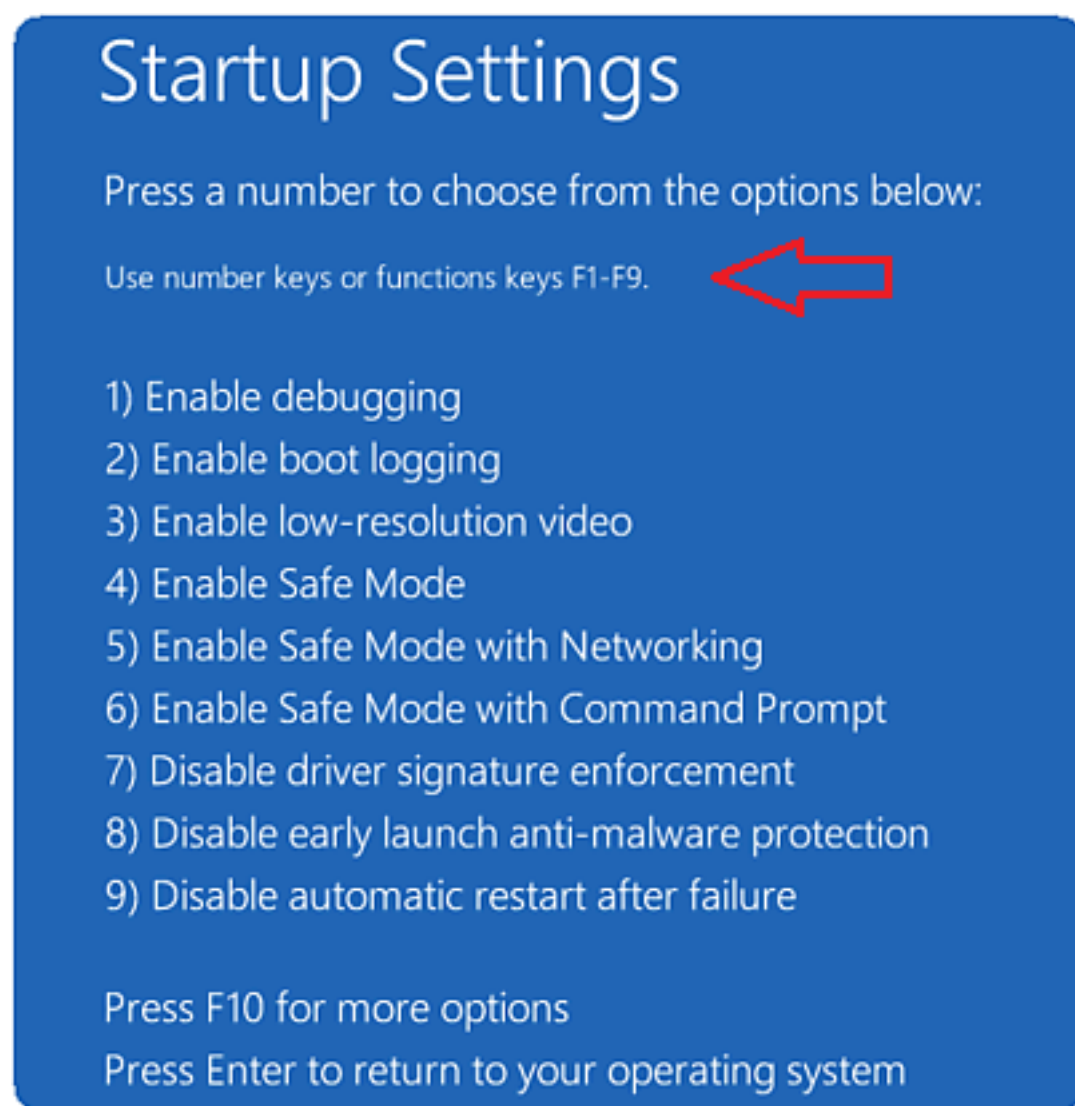


Ali to je samo pola priče. Pri dnu prethodne slike uokvirena je važna opcija, ona nam omogućuje ulazak u labirint izbornika za napredni *tshooting* posrnule Desetke. Zato u *Startup* izbornik nije potrebno ništa više dodavati. Recimo da želimo iskoristiti *Safe Mode with Networking*, slijedimo tada ovu putanju:

a) Change defaults... > Choose other options > Troubleshoot > Advanced options > Startup settings > gumb Restart.

b) U izborniku Startup Settings koji se pojavljuje biramo **Safe Mode with Networking**.

Uočite koliko je ovdje važnih opcija, poput **Disable driver signature enforcement** - spasonosno rješenje za instalaciju digitalno nepotpisanih pogonskih programa (drivera), što je još uvijek dosta čest slučaj.



pon, 2016-07-11 09:04 - Ratko Žižek **Vote:** 5

Vaša ocjena: Nema Average: 5 (1 vote)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1663?page=0>