

Windows 10 i Safe Mode



Nedavno se Desetka poigrala s mojim živcima i samoproglašenim 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	<pre>{feb6dbfb-2905-11e6-adc0-bec8dc5190cf}</pre>
nx	OptIn
bootmenupolicy	Standard
505	No
C:\WINDOWS\system32>bcde The entry was successful	edit /copy {current} /d "Win 10 Safe Mode" lly 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.

System Configuration	×
General Boot Services Startup Tools	
Windows 10 (C:\WINDOWS) : Current OS; Default OS Win 10 Safe Mode (C:\WINDOWS)	
Boot options Imeout: Safe boot No GUI boot Minimal Boot log Alternate shell Base video Active Directory regair QS boot information Network Network	
OK Cancel <u>A</u> pply Help)

Finito!

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

Choose an operating syste	em
Windows 10	
Win 10 Safe Mode	
Change defaults or choose other options	



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