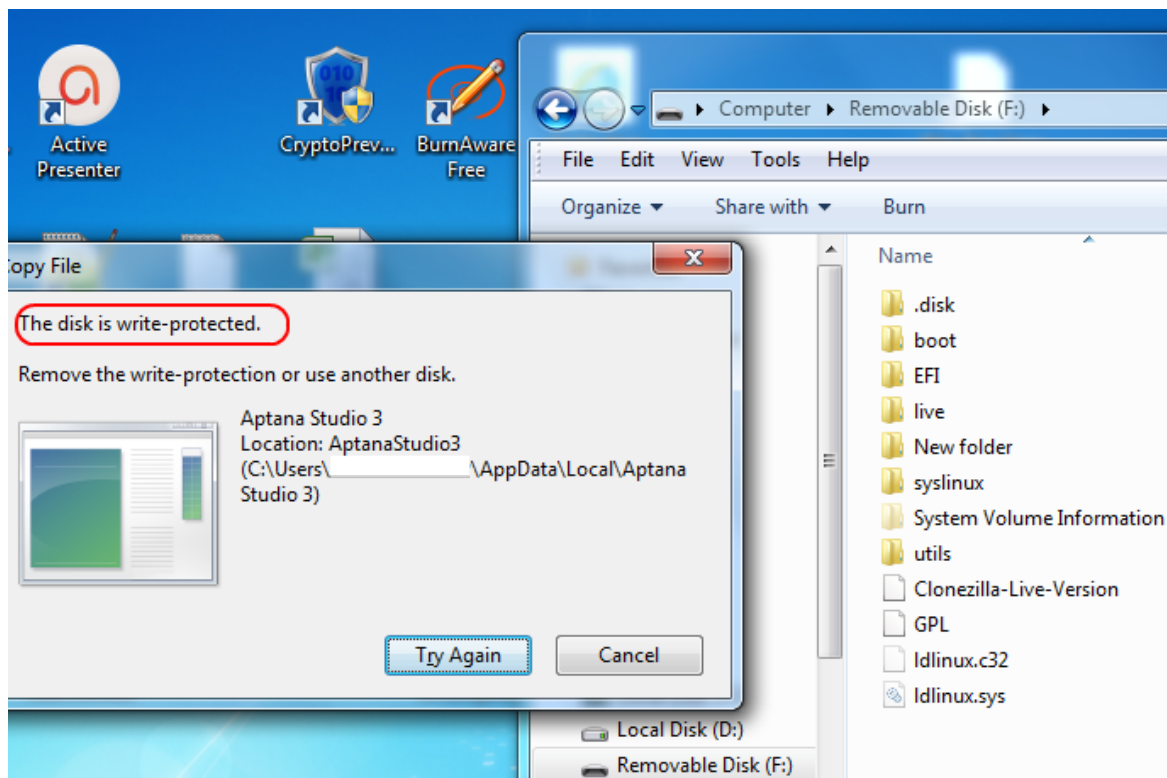


USB stick - greška "disk is write protected"



Svi mi koristimo popularne i praktične USB stickove, jer su u usporedbi s drugim medijima daleko lakši i brži za korištenje. Ne želimo se ovom prilikom prisjećati disketa, ZIP diska i sličnih medija, neka ostanu u "ropotarnici povijesti". No, ni USB stickovi nisu imuni na probleme, pa ćemo pokazati kako riješiti jedan od njih. Nakon pouzdanog rada iznenada se, prilikom kopiranja ili brisanja podataka, pojavi poruka "The disk is write-protected."



Što se sa stickom dogodilo od zadnje upotrebe teško je odgonetnuti (statički elektricitet? greška u kontroleru?). Prvo što nam pada na pamet je "virus".

No pregled Antivirusnim programom ne nalazi viruse. Ne treba očajavati jer postoji jednostavan alat kojim ćemo ukloniti ovu grešku. Program "DISKPART" (disk partition tool) je komandnolinijski alat, a dolazi iz Microsofta u operativnim sustavima Windows XP i novijima.

Pogledajmo što može "DISKPART" i kako će nam pomoći da riješimo problem s USB stickom.

Pokrenimo *command prompt* kao korisnik "Administrator", te u naredbenom retku ukucajmo naredbu

```
"DISKPART" :
```

```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe - diskpart
C:\Windows\system32>diskpart
Microsoft DiskPart version 6.1.7601
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: ACER-HOME
DISKPART> _
```

stavku linije upišimo sljedeće

naredbe:

1. list disk (dobijamo popis diskova)
2. select disk broj (odabiremo broj diska s kojim ćemo raditi)
3. attribute disk (za odabrani disk prikaz trenutnih atributa)

```
DISKPART> list disk

Disk ###  Status         Size         Free         Dyn  Gpt
-----  -
Disk 0    Online        596 GB       1024 KB
Disk 1    Online        3900 MB      0 B

DISKPART> select disk 1

Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART> list disk

Disk ###  Status         Size         Free         Dyn  Gpt
-----  -
Disk 0    Online        596 GB       1024 KB
* Disk 1  Online        3900 MB      0 B

DISKPART>
```

Nakon što smo odabrali disk za isti ćemo pregledati attribute, a tražimo atribut "Current Read-only State":

```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe - diskpart
DISKPART> attribute disk
Current Read-only State : Yes
Read-only : Yes
Boot Disk : No
Pagefile Disk : No
Hibernation File Disk : No
Crashdump Disk : No
Clustered Disk : No
DISKPART> _
```

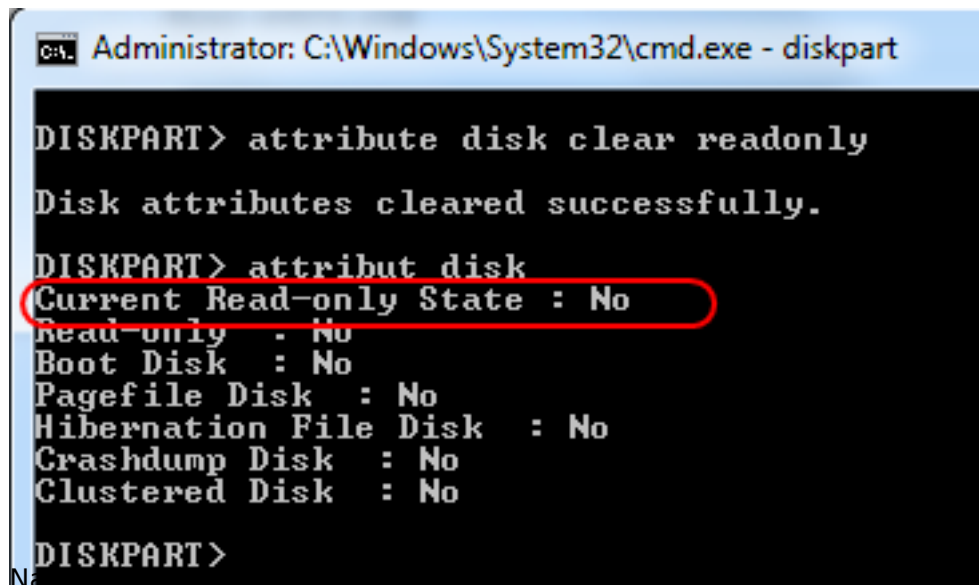
Ispis nam pokazuje da je na sticku postavljen Read-only atribut (uokvireno crveno)

Uklonit ćemo ga naredbom

```
"attribute disk clear readonly"
```

pa provjeriti je li atribut poišćen:

```
"attribute disk":
```



```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe - diskpart

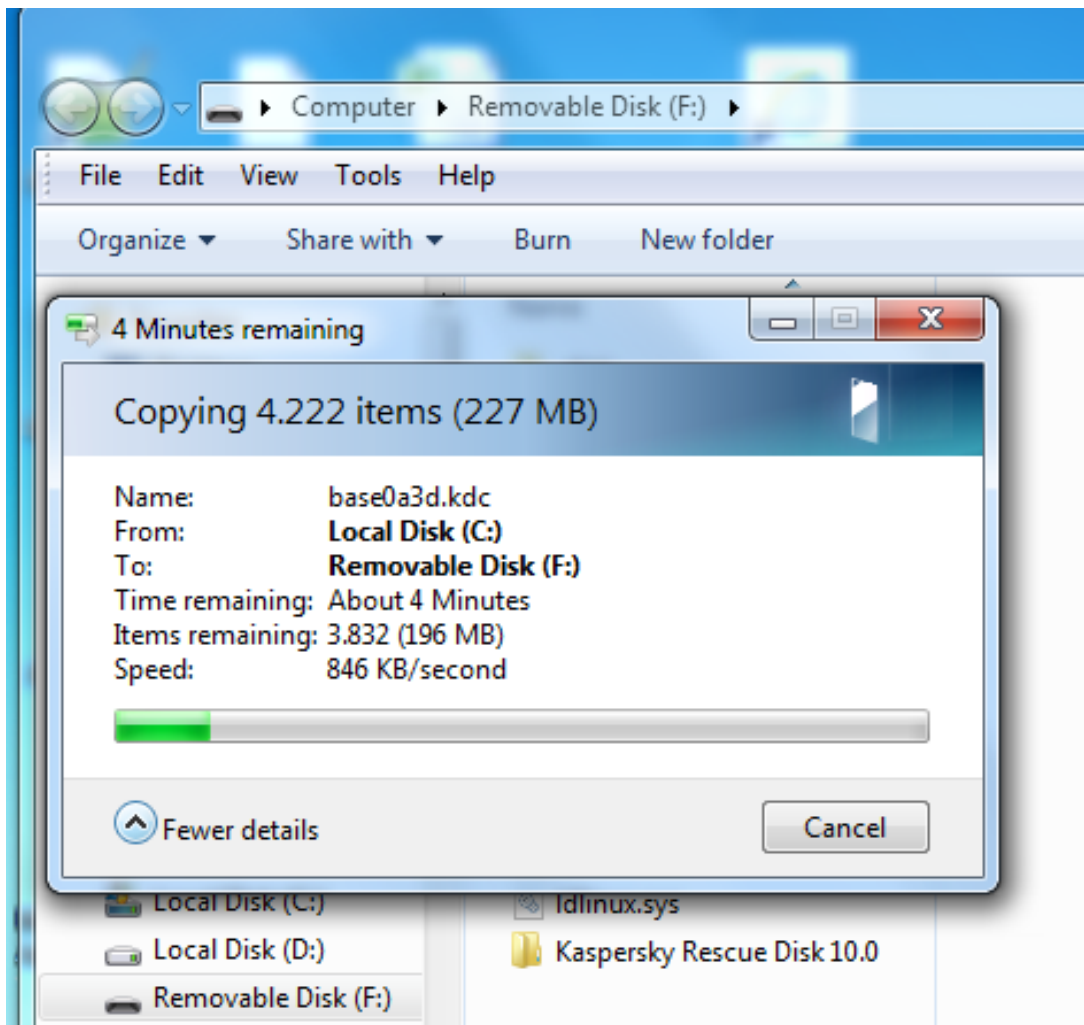
DISKPART> attribute disk clear readonly
Disk attributes cleared successfully.

DISKPART> attribut disk
(Current Read-only State : No)
Read-only : No
Boot Disk : No
Pagefile Disk : No
Hibernation File Disk : No
Crashdump Disk : No
Clustered Disk : No

DISKPART>
```

Nakon toga, izvadimo stick, te ga ponovo priključimo.

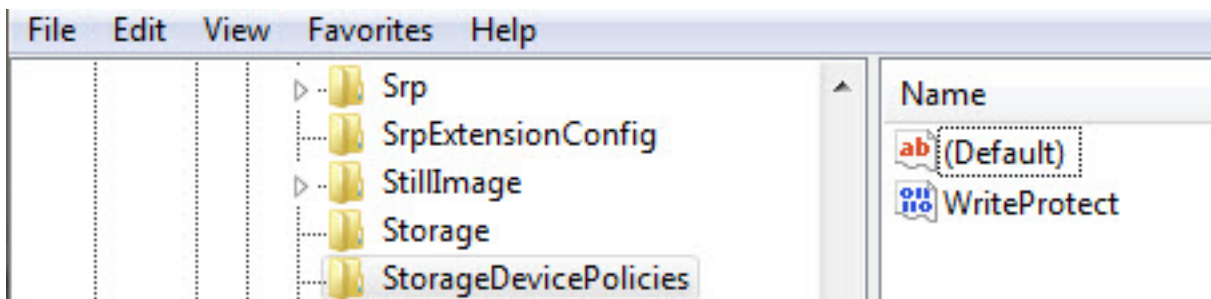
Sada pokušajte kopirati neku mapu, mi smo za to koristili Kaspersky Rescue disk 10.0:



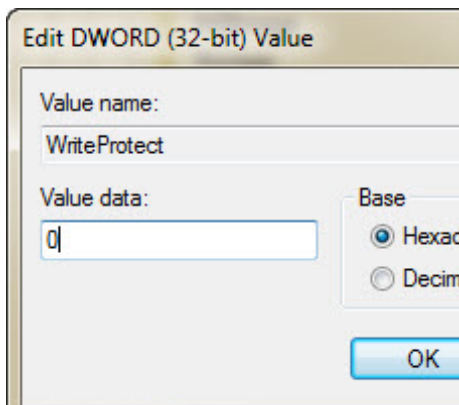
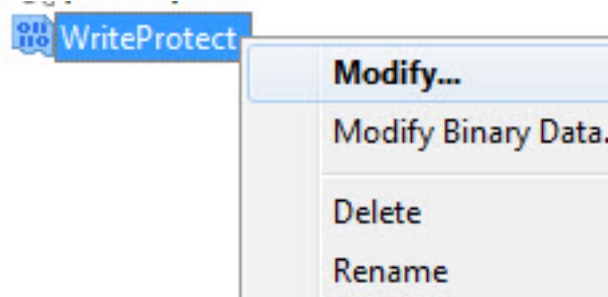
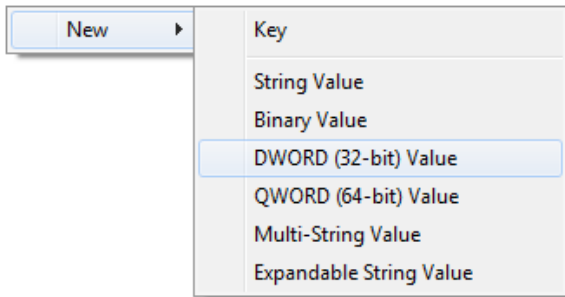
Iz priloženog je vidljivo da je atribut uspješno uklonjen i kopiranje prolazi bez problema.

No, u nekim slučajevima ovo nije dovoljno. Tada možemo probati posegnuti u Registry, gdje potražimo ključ:

"HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\StorageDevicePolicies"



Editirajmo ključ WriteProtect tako da upišemo vrijednosti "1" umjesto vrijednosti "0", što će ukloniti atribut "Read only". Ukoliko ključ ne postoji, moramo kreirati novi, s tim da iz izbornika treba izabrati vrijednost DWORD (32-bit)



Resetirajmo računalo i isprobajmo je li atribut isključen. Ako je sve dobro napravljeno kopiranje i brisanje od sada bi trebalo raditi normalno.

Ako unatoč trudu i dalje imate problema sa USB stickom, ne preostaje drugo nego formatirati USB.

Ako ni to ne pomogne, probajte ubaciti novi firmware, kao u članku:

<https://sysportal.carnet.hr/node/1179> [1].

Ili, na kraju dana, pravac kanta za smeće!

pon, 2016-01-25 14:13 - Zdravko Rašić **Vijesti:** [Windows](#) [2]

Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [3]

Vote: 5

Vaša ocjena: Nema Average: 5 (1 vote)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/1597>

Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr/node/1179>

[2] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/12>

[3] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/26>