

Usuwanie GRUB-a przy pomocy programu TestDisk.

Zdarza się , że po usunięciu Linuksa , który był zainstalowany obok Windows, nie możemy już uruchomić naszego okienkowego systemu z Redmond. Pozostaje problem z zainstalowanym środowiskiem startowym GRUB linuksa. Jak zatem usunąć problem?

Rozwiązanie:

Uruchom jakikolwiek system operacyjny Linux, Windows lub Mac, pobierz program TestDisk odpowiedni dla twojego systemu operacyjnego ze strony:

[www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk\\_Download](http://www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk_Download). Po pobraniu wypakuj archiwum.

W Windows wejdź do katalogu z programem i uruchom testdisk\_win.exe, pod linuxem uruchom konsolę i wpisz `cd /home/scieżka_do_lokacji/testdisk-nr. wersji/`, uruchom program z prawami roota poleceniem `sudo ./testdisk_static`, kiedy zostaniesz poproszony o swoje hasło podaj je.

```
TestDisk 6.12, Data Recovery Utility, May 2011
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

TestDisk is free data recovery software designed to help recover lost
partitions and/or make non-booting disks bootable again when these symptoms
are caused by faulty software, certain types of viruses or human error.
It can also be used to repair some filesystem errors.

Information gathered during TestDisk use can be recorded for later
review. If you choose to create the text file, testdisk.log , it
will contain TestDisk options, technical information and various
outputs; including any folder/file names TestDisk was used to find and
list onscreen.

Use arrow keys to select, then press Enter key:
 [ Create ] Create a new log file
 [ Append ] Append information to log file
 > [ No Log ] Don't record anything
```

Pojawi się okno podobne do wiersza poleceń Windowsa. Strzałkami wybierz No Log Don't rekord anything i wciśnij enter.

```
TestDisk 6.12, Data Recovery Utility, May 2011
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

  TestDisk is free software, and
comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY.

Select a media (use Arrow keys, then press Enter):
>>Disk /dev/sda - 10 GB / 10 GiB - UBOX HARDDISK
  Disk /dev/sdb - 1042 MB / 994 MiB - Audio Player
  Drive D: - 40 MB / 38 MiB - UBOX CD-ROM

>[Proceed ] [ Quit ]

Note: Disk capacity must be correctly detected for a successful recovery.
If a disk listed above has incorrect size, check HD jumper settings, BIOS
detection, and install the latest OS patches and disk drivers.
```

W kolejnym oknie z listy wybierz swój dysk twardy, później wybierz Proceed i wciśnij enter.

```
TestDisk 6.12, Data Recovery Utility, May 2011
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

Disk /dev/sda - 10 GB / 10 GiB - UBOX HARDDISK

Please select the partition table type, press Enter when done.
>[Intel ] Intel/PC partition
 [EFI GPT] EFI GPT partition map (Mac i386, some x86_64...)
 [Humax ] Humax partition table
 [Mac ] Apple partition map
 [None ] Non partitioned media
 [Sun ] Sun Solaris partition
 [XBox ] Xbox partition
 [Return] Return to disk selection_

Note: Do NOT select 'None' for media with only a single partition. It's very
rare for a drive to be 'Non-partitioned'.
```

Wybierz tabelę partycji (w znacznej większości jest to Intel Intel/PC partition) i wciśnij enter.

źródło: <http://www.it.wortale.net/>

```
TestDisk 6.12, Data Recovery Utility, May 2011
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

Disk /dev/sda - 10 GB / 10 GiB - CHS 1305 255 63

| Analyse | Analyse current partition structure and search for lost partitions
| Advanced | Filesystem Utils
| Geometry | Change disk geometry
| Options | Modify options
>| MBR Code | Write TestDisk MBR code to first sector
| Delete | Delete all data in the partition table
| Quit | Return to disk selection

-

Note: Correct disk geometry is required for a successful recovery. 'Analyse'
process may give some warnings if it thinks the logical geometry is mismatched.
```

Za pomocą strzałek wybierz MBR Code Write TestDisk MBR code to first sector, wciśnij enter, potwierdź chęć wykonania operacji wpisując Y jeszcze raz Y i wciśnij enter. Program rozpocznie przywracanie partycji rozruchowej MBR. Po zakończeniu operacji uruchom ponownie komputer, GRUB powinien być usunięty, a Windows zacznie się ładować.

Link do programu z wersjami do różnych systemów operacyjnych:

[http://www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk\\_Download](http://www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk_Download)