

# Photorec: állítsd helyre a törölt fájljaidat

PCLinuxOS Magazine – 2013. szeptember

Írta: daiashi



Sietél már valaha, és elfelejtetted megfelelően menteni fájljaidat? Vagy nyomogattad-e már túl gyakran a kuka ürítése gombot? Én már igen! Töröltem már az összes, munkára szánt fényképemet egy csapásra! És csak ültem ott és arra gondoltam, „Ó igen, van egy szerverem tele szabad szoftverekkel, amiket a PCLinuxOS-es fiúk csomagoltak be nekem ilyen helyzetekre.” Tehát elindítottam a Synaptic-ot, lenyomtam a **Frissítés gombot** és rákerestem a „file recovery”-re. És láss csodát, megláttam a photorec-et. Ha ilyesmi fordul veled elő, próbáld ki. Én megvettem és visszanyertem a képeimet és egyébeket is.

Most lássunk neki. Miután letöltötted, terminálból kell elindítani. Add ki a su parancsot és a jelszót, hogy rendszergazda jogot kapjál, majd írd be, hogy photorec. Válaszd ki a meghajtót, amin keresni szeretnél, üss <Entert>-t és válaszd ki a fájlokat tartalmazó partíciót. Mihelyst eljutottál a partíciós ablakhoz, az alján ezt látod:

>[Search] [Options] [File Opt] [Quit].

Ha search-t (keresés) választod, figyelmeztettek. Pillanatok alatt telerakhatod a merevlemezedet. Esetemben a bedugott telefonom kameráját használtam keresési könyvtárnak. Szép sorban mind ott volt. Vagyis, ha ilyen helyzetbe kerülsz, próbáld ki ezt a kis gyöngyszemet. Engem megmentett és lehet, hogy megment téged is.

**Most valamit a Photorec-ért felelős emberről.**

Cgsecurity oldalt Christophe Grenier készítette. A projektet 1998-ban indította és még mindig ő a fő fejlesztő. Ő felel a TestDisk és a PhotoRec DOS, Windows, Linux, MacOS X és Fedora változatának csomagolásáért is. <http://www.cgsecurity.org/>

**Néhány képernyőkép**

A screenshot of a terminal window titled "daiashi : photorec - Konsol". The terminal shows the following output:

```
daiashi : photorec - Konsol
File Edit View Bookmarks Settings Help
PhotoRec 6.13-WIP, Data Recovery Utility, November 2011
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

Disk /dev/sda - 80 GB / 74 GiB (RO) - WDC WD800JD-0BLSA0
Partition      Start      End      Size in sectors
6 L Linux      1500      1 1 9729 254 63 132214887

Pass 1 - Reading sector 9892416/132214887, 24112 files found
Elapsed time 0h05m01s - Estimated time to completion 1h02m01
txt: 18162 recovered
txp: 1769 recovered
jpg: 1416 recovered
png: 1002 recovered
gz: 882 recovered
gif: 448 recovered
zip: 160 recovered
exe: 112 recovered
sqlite: 54 recovered
mpg: 46 recovered
others: 61 recovered
Stop
```

```

daiashi : photorec - Konsole
File Edit View Bookmarks Settings Help
PhotoRec 6.13-WIP, Data Recovery Utility, November 2011
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

Disk /dev/sdc - 1004 MB / 958 MiB (RO) - Pantech Mass Storage
Partition      Start      End      Size in sectors
 1 P FAT16 >32M      0  4  8 1020 24 56      1961729 [NO NAME]

449 files saved in /home/daiashi/Pictures/recup_dir directory.
Recovery completed.

You are welcome to donate to support further development and encouragement
http://www.cgsecurity.org/wiki/Donation

[ Quit ]
    
```

```

daiashi : photorec - Konsole
File Edit View Bookmarks Settings Help
PhotoRec 6.13-WIP, Data Recovery Utility, November 2011
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

Disk /dev/sda - 80 GB / 74 GiB (RO) - WDC WD800JD-08LSA0

Partition      Start      End      Size in sectors
No partition    0  0  1  9730  1  63 156312576 [Whole disk]
> 1 * Linux Swap      0  1  1  194 254 63  3132612
 2 E extended        195  0  1  9729 254 63 153179775
 5 L FAT32           195  1  1  1499 254 63  20964762 [10 BKUP]
 X extended         1500  0  1  9729 254 63 132214950
 6 L Linux           1500  1  1  9729 254 63 132214887

>[ Search ] [Options] [File Opt] [ Quit ]
      Start file recovery
    
```

```

daiashi : photorec - Konsole
File Edit View Bookmarks Settings Help
PhotoRec 6.13-WIP, Data Recovery Utility, November 2011
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

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

Select a media (use Arrow keys, then press Enter):
>Disk /dev/sda - 80 GB / 74 GiB (RO) - WDC WD800JD-08LSA0
Disk /dev/sdb - 80 GB / 74 GiB (RO) - WDC WD800JD-08LSA0

>[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.
    
```

```

daiashi : photorec - Konsole
File Edit View Bookmarks Settings Help
PhotoRec 6.13-WIP, Data Recovery Utility, November 2011
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

PhotoRec will try to locate the following files

>[ ] Own custom signatures
[ ] lcd Russian Finance IC:Enterprise 8
[ ] 7z 7zip archive file
[ ] DB
[ ] a Unix Archive/Debian package
[ ] abcdp Apple binary property list
[ ] accdb Access Data Base
[ ] ace ACE archive
[ ] ab MAC Address Book
[ ] ahn Ahnenblatt
[ ] aif Audio Interchange File Format
[ ] all Cubase Song file: .all
[ ] als Ableton Live Sets
[ ] amd AlphaCAM (amd/amt/atd/att)
[ ] amr Adaptive Multi-Rate
[ ] apa APA Style Helper
Next
Press s for default selection, b to save the settings
>[ Quit ]

Return to main menu
    
```

