

TestDisk DE

From CGSecurity



TestDisk (<http://www.cgsecurity.org>) ist OpenSource-Software und lizenziert unter der GNU Public License (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) (GPL).

TestDisk ist ein *leistungsstarkes* freies Daten-Wiederherstellungs-Utility! Es wurde in erster Linie erstellt um **verlorene Partitionen wiederherzustellen** und/oder **nicht bootende Festplatten wieder bootfähig zu machen**, wenn das Problem durch *fehlerhafte Software*, bestimmte Arten von *Viren* oder *menschliche Fehler* (wie *versehentliches Löschen* der Partitionstabelle) verursacht wird. Partitionstabellen wiederherstellen mit TestDisk ist wirklich einfach.

TestDisk kann

- Die Partitionstabelle reparieren, gelöschte Partitionen wiederherstellen
- Einen FAT32-Bootsektor von sein Backup wiederherstellen
- Einen FAT12/FAT16/FAT32 Bootsektor wieder aufbauen (Rebuild)
Bei FAT die Dateizuordnungstabelle reparieren
-
- Einen ext2/ext3 Backup SuperBlock lokalisieren

TestDisk hat Charakteristiken für Anfänger und Fortgeschrittene. Für Anwender die nur wenig oder nichts

Analyse zu schicken. Diejenigen die sich mit diesen Prozeduren besser auskennen, werden in TestDisk ein praktisches Tool für eine Vor-Ort-Wiederherstellung finden.

Betriebssysteme

TestDisk läuft unter

- DOS (entweder im *realen Dos-Modus* oder in einer Windows 9x-DOS-Box),
- Windows (NT4, 2000, XP, 2003),
- Linux,
- FreeBSD, NetBSD, OpenBSD,
- SunOS und
- MacOS

Quelldateien und vorkompilierte ausführbare Dateien sind verfügbar für DOS, Win32, MacOSX und Linux auf der Herunterladen Seite

Dateisysteme

Testdisk **findet verlorene Partitionen** für folgende Dateisysteme:

- BeFS (BeOS)
- BSD disklabel (FreeBSD/OpenBSD/NetBSD)
- CramFS, Compressed File System
- DOS/Windows FAT12, FAT16 und FAT32
- HFS and HFS+, Hierarchical File System
- JFS, IBM's Journaled File System
- - RAID 6: striped array with distributed dual redundancy information
- Linux Swap (versions 1 und 2)
- LVM and LVM2, Linux Logical Volume Manager
- Mac partition map
- Novell Storage Services NSS
- NTFS (Windows NT/2K/XP/2003)
- ReiserFS 3.5, 3.6 und 4

Dokumentation

 English TestDisk documentation.

 Documentation de TestDisk en Français.

 Spanish TestDisk documentation.

- Wie bekomme ich TestDisk
 - Herunterladen - Ausführbare Dateien und Quelldateien sind verfügbar für DOS, Win32, MacOSX und Linux.
 - TestDisk kompilieren
 - TestDisk und Live rescue cd
- Arbeiten mit speziellen Medien
 - Beschädigte Festplatte (defekte Sektoren)
 - Datenträger-Abbildungen
 - CD-R/CR-RW/DVD...

Anwenden von TestDisk

- Spezifische Merkmale von Betriebssystemen
- Schritt für Schritt Wiederherstellungsbeispiel
- Nach dem Gebrauch von TestDisk
- Hinweise und Tips für den Umgang mit TestDisk

- Norton GoBack
- SMART monitoring
- Gegenwärtige Einschränkungen
- Wie kann ich Helfen
- TestDisk & PhotoRec in den Nachrichten
- Das TestDisk Team

Um verlorene Bilder oder Dateien von einer digitalen Kamera oder Festplatte wiederherzustellen, führe

<mailto:grenier@cgsecurity.org>)

Category: Data Recovery

- This page was last modified 08:27, 14 January 2008.
- Content is available under GNU Free Documentation License 1.2.

TestDisk Lived DE

From CGSecurity

TestDisk && Live rescue cd

TestDisk (nicht immer die neueste Version) ist enthalten in

- GParted LiveCD (<http://gparted-livedcd.tuxfamily.org/>)
- Knoppix (<http://www.knopper.net/knoppix/index-en.html>)
- Parted Magic (<http://www.partedmagic.com/>)
- PLD RescueCD (<http://rescuecd.pld-linux.org/>)
- Recovery Is Possible (<http://www.tux.org/pub/people/kent-robotti/looplinux/rip/>) Linux rescue system
- Slax-LFI (<http://slaxlfi.free.fr/>)
- System Rescue CD (http://www.sysresccd.org/Main_Page)
- Ultimate Boot CD (<http://www.ultimatebootcd.com/>)

Anmerkung, TestDisk ist auch verfügbar in den folgenden Distributionen

- ALT Linux (<http://backports.altlinux.ru/srpm/testdisk>) backports
- Debian (<http://ftp.debian.org/debian/pool/main/t/testdisk/>) contrib
- Fedora Extras (<http://download.fedora.redhat.com/pub/fedora/linux/extras/>)
- FreeBSD (<http://www.freshports.org/sysutils/testdisk/>) ports
- Gentoo (<http://packages.gentoo.org/search/?sstring=testdisk>)
- Gentoo Portage (<http://www.gentoo-portage.com/app-admin/testdisk>)
- Mandriva (<http://rpms.mandrivaclub.com/search.php?query=testdisk&submit=Search+...>)
- [Mandriva Linux](#) distribution
- Source Mage GNU/Linux (<http://distro.ibiblio.org/pub/linux/distributions/sourcemage/codex/test/disk/testdisk/>)
- Ubuntu (<http://packages.ubuntu.com/edgy/source/testdisk>)

Einige Distributionen haben einen Konsolen/Rettungs-Modus, der benutzt werden kann, um TestDisk oder

Herunterladen

Die neueste Version von TestDisk ist verfügbar auf der Herunterladen-Seite

TestDisk && Bootdiskette

- DOS -Bootdiskette
- GNU/Linux -Bootdiskette

Zurück zur TestDisk Seite

Category: Data Recovery

-
- This page was last modified 10:51, 17 January 2008.
Content is available under