



OPEN SOURCE
MAGAZIN
SPEZIAL

130 Seiten Linux Know-how machen Sie zum Shell-Guru


[Home](#)
[Member-Login](#)
[Neues](#)
[Erstanmeldung](#)
[Suche](#)
[Best of](#)
[Events](#)
[RSS-Ticker](#)
[Hilfe](#)

[Gast](#)
[Kommentare](#)
[Diskussionen](#)
[Tagebücher](#)
[Meinungen](#)

Parted Magic 2.0 mit neuem Tool Visparted

[Mathias Huber](#) 12.02.2008 - 12:31 - [Hits: 1191, Kommentare: 0]



Das Linux-Live-System [Parted Magic](#) erlaubt das Bearbeiten von Festplatten-Partitionen in zahlreichen Formaten. Version 2.0 setzt erstmals auf das GUI-Tool Visparted.

Bei dem Programm handelt es sich um einen Fork des grafischen Werkzeugs Gparted 0.3.3. Zusätzlich zu den Funktionen seines Vorfahren lassen sich mit Visparted Mausclick Festplatten löschen und Partitionen einhängen. Beim Mounten öffnet sich zusätzlich ein Dateimanager und zeigt den Inhalt der eingehängten Verzeichnisse. Visparted unterstützt nach Angaben der Macher unter anderem die Dateisysteme Ext2, Ext3, FAT32, HFS+, JFS, NTFS, Reiser4 und XFS. Eine vollständige Übersicht gibt eine [Tabelle](#) auf der Parted-Homepage.

Das System verwendet den Kernel 2.6.23.13 und belegt nur rund 40 MByte, sodass das bootfähige Image beispielsweise auf eine CD im Visitenkartenformat passt. Aus Platzgründen übernimmt Busybox die Funktion einiger Unix-Kommandos, Ddrescue und Cfdisk sind dennoch an Bord. Zusammen mit Dropbear SSH, XFCE-Oberfläche und Firefox-Browser ergibt Parted Magic ein vollständiges Mini-System zum Partitionieren, zur Datenrettung und zum Recherchieren im Web.

Zum [Download](#) stehen Images für Mini-CDs, USB-Sticks und für das Netzwerk-Booten per PXE. Zufriedene Anwender bittet das Projekt um eine kleine Spende via Paypal.

Qualität: **100%** bei 3 Bewertungen (0 % = sehr schlecht, 100% = sehr gut)
 Dateisystem, Entwicklung, Software: **nahe verwandt, entfernt verwandt**

[News](#)
[Kommentar schreiben?](#)
[Einfach anmelden](#)
[und los geht's.](#)
[Für Mitglieder:](#)
[Hier einloggen.](#)
[Drucken](#)

Siemens stellt ein - Entwickler (m/w)
 für IPC - Motherboards www.siemens.de

[Google-Anzeigen](#)
[Google-Anzeigen](#)
[SuSE Linux Hardware](#)
[Linux Rechner](#)
[Partition Linux](#)
[AntiVirus Linux](#)
[Linux Problem](#)
[\[Anzeige\]](#)
[idealo](#) Vergleichen

Sie bei Idealo Preise für schnelle [Server](#), [Linux-Software](#), praktische [USB-Sticks](#), Highend [Notebooks](#) und [Computer](#), günstige [DSL-Flatrates](#), [Apple iMacs](#), kleine [Laptops](#), [WLAN](#) gegen das Kabelchaos, [Powerlines](#), hochauflösende [Digitalkameras](#) und den dazu hochwertigen [Laserdrucker](#).

[\[Anzeige\]](#)

[\[Impressum \]](#)
[\[Fragen zur Web-Seite \]](#)
[\[Fragen zu Stories \]](#)
[\[Mission \]](#)
[\[Nach oben \]](#)

Partner-Sites

Deutschland: [\[Linux-Magazin \]](#) [\[LinuxUser \]](#) [\[EasyLinux \]](#) [\[Linux-Nachrichten \]](#) [\[Linux Events \]](#) [\[OpenBytes \]](#)

Europa: [\[EasyLinux Polen \]](#) [\[Linux Magazine Polen \]](#) [\[Darmowe Programy \]](#) [\[Open Source DVD PL \]](#)

[\[EasyLinux Rumänien \]](#) [\[Linux Magazin Rumänien \]](#) [\[Linux Magazine Spanien \]](#)

International: [\[Linux Magazine International \]](#) [\[Linux Magazine Brasilien \]](#)

Parted Magic

Vis Parted

VisParted is the flagship partitioning program for Parted Magic. Visual Parted is a fork from the code base of GParted-0.3.3 by Bart Hakvoort and adds some new feature not available in GParted, such as disk wiping and volume labels. This is a chart showing what VisParted can do:

Features										
File System	Detect	Read	Create	Grow	Shrink	Move	Copy	Check	Read Label	Change Label
ext2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ext3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
fat16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
fat32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hfs	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
hfs+	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
jfs	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
linux-swap	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
ntfs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
reiser4	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗
reiserfs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ufs	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗
xfs	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓