

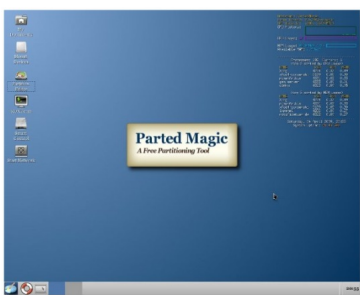


Parted Magic adalah distribusi untuk mem-partisi hardisk menggunakan SLackware sebagai basis, baru saja mengumumkan rilis versi 4.0. Dalam versi ini sejumlah fitur baru ditambahkan dan yang lama ditingkatkan termasuk semua perbaikan. Jadi, Parted Magic kini telah mendukung partisi untuk Raid, dan initrd telah diganti dengan initramfs.

Parted Magic 4.0 kini mengemas opsi Low-Ram-Option, bersama dengan XVesa, TWM dan GParted sudah bisa jalan di komputer dengan memori sebesar 64 MB. Sesi dapat disimpan di CDR dan btrfs-0.17, btrfs-progs-0.18, truecrypt-6.1 termasuk alat multipath-tools-0.4.8, semuanya cukup direkam menggunakan CDR ukuran saku.

Fitur Utama edisi ini termasuk:

- Device Mapper RAID partitioning support;
- Replaced initrd with initramfs;
- Ability to boot TWM, Xvesa and GParted at 800x600x4 with the "Low RAM" option;
- Ability to "Save Session" with the ISO CD image (the operation requires a CD-RW);
- initramfs can be merged for module installation, in the PXE version;
- Ability to load .deb packages at boot time.



Sebagai pengantar terbitnya edisi ini Patrick Verner mewakili tim pengembang menulis dalam [siaran pers resminya](#) antara lain: "

I can't say enough how grateful I am for this new computer you all have given me! I can compile a kernel in 15 minutes compared to an hour with my 8 shiny Intel i7 processors.

"

Paket-paket baru:

Paket-paket yang di-update:

- Btrfs 0.17
- Btrfs-progs 0.18
- NDISwrapper 1.54
- TrueCrypt 6.1a
- Multipath-tools 0.4.8

- GParted 0.4.4
- File 5.0.0
- NTFS-3G 2009.3.8
- FSArchiver 0.4.6
- Mozilla Firefox 3.0.8
- Xfburn 0.4.1
- Xfce4-Screenshooter 1.5.1
- xfsdump 3.0.0
- xfsprogs 3.0.0
- Udev 140
- hdparm 9.13
- Cairo 1.8.6
- glibmm 2.18.1 · Pango 1.22.4
- cairomm 1.8.0
- GTK+ 2.16.0
- pangomm 2.14.1
- Glib 2.20.0
- gtkmm 2.14.3
- mount-gtk 1.0.3
- lsscsi 0.22
- Lftp 3.7.10
- LVM2 2.02.45
- Tar 1.22
- libburn 0.6.4.pl00

- libisofs 0.6.16
- dc3dd 6.12.3

REVIEWS:

- [DistroWatch: Review of Parted Magic 4.0](#)

"Linux supports a great deal of partition tables, partition types, and file systems and has a great tool called Parted which handles it all. Then came along GParted, a graphical front end to the Parted libraries, and then along came Parted Magic, the all-in-one tool. While you can easily use GParted to manipulate your partitions from within your installed distribution, it's better to do it while drives are not mounted, hence a live CD is very useful. These days most distribution live CDs include a graphical tool to manipulate partitions (usually GParted), but Parted Magic is the better tool for the job, being lightweight and including lots of extra tools to help. The name, no doubt, has come about as a play on the commercial product "Partition Magic" from Symantec, which boots directly to a graphical partitioning tool. "

Tentang Parted Magic

Parted Magic adalah sistem operasi ukuran saku menggunakan Slackware Linux sebagai basis, dan khusus menyertakan kumpulan software yang memungkinkan melakukan partisi hardisk dengan mudah dan akurat. Program-program penunjang yang disertakan termasuk Partition Image, TestDisk, fdisk, sfdisk, dd, ddrescue, berikut dokumentasi (bahasa Inggris) yang baik dan rinci guna membantu pengguna dalam melakukan partisi.

{denvideo http://www.youtube.com/v/e_h-oL1Wa5U&hl=en&fs=1 560}
Resizing Windows Partition

{denvideo http://www.youtube.com/v/JTmF_s5cDf0&hl=en&fs=1 560}
How to create a partition for Mac OSx86