

nl.wikipedia.org


GParted

Bijdragers aan Wikimedia-projecten

3-4 minuten

Uit Wikipedia, de vrije encyclopedie

GParted	
	
	
Een schermafdruk van GParted op Arch Linux	
Ontwikkelaar(s)	Het GParted-team
Uitgebracht	26 augustus 2004
Recentste versie	1.7.0 (30 januari 2025) ^[1]
Status	Actief
Besturingssysteem	Linux en Unix
Geschreven in	C++
Categorie	Partitiebewerker

Licentie(s)	GPL
Versiebeheer	Officiële broncode
Website	(en) Projectpagina
Portaal 	Informatica Vrije software

GParted (voluit: **Gnome Partition Editor**) is een [programma](#) om [partities](#) op de [harde schijf](#) te creëren, verwijderen, [formatteren](#), verplaatsen, verkleinen en vergroten, controleren en kopiëren, met als doel het reorganiseren van een harde schijf. Het is een [GUI](#) (of frontend) voor [GNU Parted](#) en is het officieel partitieprogramma van [GNOME](#).

GParted is geschreven in [C++](#) en maakt gebruik van [gtkmm](#) als grafische hulpmiddel. De algemene benadering is dat de grafische interface zo eenvoudig mogelijk moet zijn zodat vrijwel iedereen ermee overweg kan.

Er zijn ook [live-cd](#)- en [LiveUSB](#)-versies beschikbaar, gebaseerd op [Debian](#). GParted is ook beschikbaar op live-cd's van diverse [Linuxdistributies](#), meestal met als doel de harde schijf in te richten voor het gebruik van hun systeem.

GParted bevat volgende functies:

- vergroten en verkleinen van partities
- online resize sinds versie 0.17 (vereist speciale versie libparted, Linuxkernel 3.6+ en een configuratieswitch)
- herkennen van Linux Swap Suspend en Software RAID-partities
- partitietabel aanmaken volgens verschillende schema's (MS-DOS, GPT)

Een vergelijkbaar programma is [KDE Partition Manager](#).

	Detecteren	Lezen	Maken	Vergroten	Verklein
ext2	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja
ext3	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja
Extended	✓Ja	✓Ja	✓Ja	Gedeeltelijk	Gedeelt
FAT16	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja
FAT32	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja
HFS	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✗Nee	✓Ja
HFS+	✓Ja	✓Ja	✗Nee	✗Nee	✓Ja
JFS	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✗Nee
swap	✓Ja	✗Nee	✓Ja	✓Ja	✓Ja
NTFS	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja
Reiser4	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✗Nee	✗Nee
ReiserFS	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja
UFS	✓Ja	✗Nee	✗Nee	✗Nee	✗Nee
XFS	✓Ja	✓Ja	✓Ja	✓Ja	Gedeelt

- (en) [Projectpagina](#)
- (en) [Nieuws](#)

Bronnen, noten en/of referenties

1. [↑ GParted 1.7.0](#) (30 januari 2025). Geraadpleegd op 31 januari 2025.