

Утилита parted. Как удалить все до единого разделы с диска?

Category: GNU/Linux, parted, утилиты, файловая система
2026-04-27

1. Постановка задачи.

Итак, имеем софт, который сотворил нечто вот такое:

```
$ sudo fdisk -l /dev/sda
```

Ответ:

```
Disk /dev/sda: 1500.3 GB, 1500301910016 bytes
255 heads, 63 sectors/track, 182401 cylinders
Units = cylinders of 16065 * 512 = 8225280 bytes
Disk identifier: 0x000a44f0
Device Boot Start End Blocks Id System
/dev/sda1 1 523 4199044+ fd Linux raid autodetect
/dev/sda2 524 785 2104515 fd Linux raid autodetect
/dev/sda3 786 1177 3148740 fd Linux raid autodetect
...
/dev/sda53 19994 20385 3148739+ fd Linux raid autodetect
/dev/sda54 20386 182401 1301393519+ fd Linux raid autodetect
```

Удалять все это руками – трудоёмко и по времени затратно. Поэтому требуется автоматизация!

2. Решение задачи.

Здесь нам поможет **parted**:

```
$ sudo parted /dev/sda
```

Теперь выполним последовательность действий:

1. Вводим команду: **mklabel**
2. На вопрос про метку диска просто вводим команду: **msdos**
3. На вопрос об уничтожении данных отвечаем командой: **Yes**
4. Выходим из утилиты командой: **quit**

В зависимости от версии утилиты на момент работы с диском последовательность вопросов и действий может быть разная, но всё

сводится вот к тому, что на картинке.

Ответ:

```
GNU Parted 1.8.8
Using /dev/sda
Welcome to GNU Parted! Type 'help' to view a list of commands.
(parted) mklabel
Warning: The existing disk label on /dev/sda will be destroyed and all data on this disk will be lost.
Do you want to continue?
Yes/No? Yes
New disk label type? [msdos]?
(parted) quit
Information: You may need to update /etc/fstab.
```

Вот и все, диск идеально чист:

```
$ sudo fdisk -l /dev/sda
```

Ответ:

```
Disk /dev/sda: 1500.3 GB, 1500301910016 bytes
255 heads, 63 sectors/track, 182401 cylinders
Units = cylinders of 16065 * 512 = 8225280 bytes
Disk identifier: 0x000a44f0
Device Boot Start End Blocks Id System.
```

Внимание! Не забудьте обновить /etc/fstab.

Иначе после перезагрузки сервер будет ругаться, что есть неподключенные диски!

Как их подключить читайте в этой инструкции: [«Утилита fdisk. Как добавить новый диск в формате GPT.»](#)

3. Оригиналы источников информации.

1. stableit.ru «Как удалить все до единого разделы с диска в Linux?»