Создание разделов при установке Ubuntu

В этой статье описывается, как использовать наиболее распространенные параметры конфигурации хранилища установщика Subiquity.

Раздел Guided storage configuration при установке ubuntu, позволяет создать вручную конфигурацию хранилища, вручную указав разделы и их размеры. Для этого нам нужно на вкладке «Guided storage configuration» поставить галочку «Custom storage layout»

Guided storage configuration	[Help]
Configure a guided storage layout, or create a custom one:	
() Use an entire disk	
[360014056de935fadc798d4fb3d879cd6 local disk 1000.000G ▼]	
[X] Set up this disk as an LVM group	
[] Encrypt the LVM group with LUKS	
Passphrase:	
Confirm passphrase:	
[] Also create a recovery key The key will be stored as ~/recovery–key.txt and will be copied to /var/log/installer/ in	in the live system the target system.
(X) Custom storage layout	
[<u>D</u> one] [Back]	

Выбор разбития диска вручную Окно конфигурации хранилища

Доступные диски и разделы

В разделе available devices (доступные устройства) доступен наш диск с указанием размера «free space (свободное место)«

```
Storage configuration [ Help ]

To continue you need to: Mount a filesystem at / Select a boot disk

FILE SYSTEM SUMMARY

No disks or partitions mounted.

AVAILABLE DEVICES

DEVICE TYPE SIZE [ 360014056de935fadc798d4fb3d879cd6 local disk 1000.0006 > ]

free space 999.9986 >

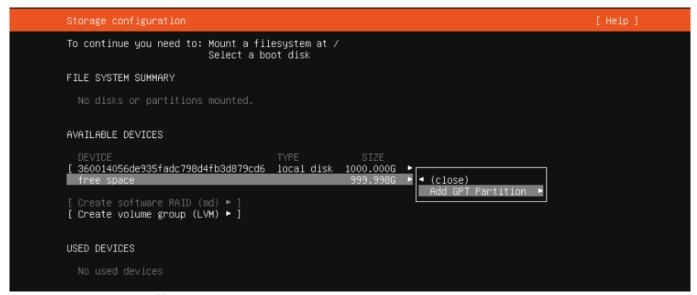
[ Create software RAID (md) > ]
  [ Create volume group (LVM) > ]

USED DEVICES

No used devices
```

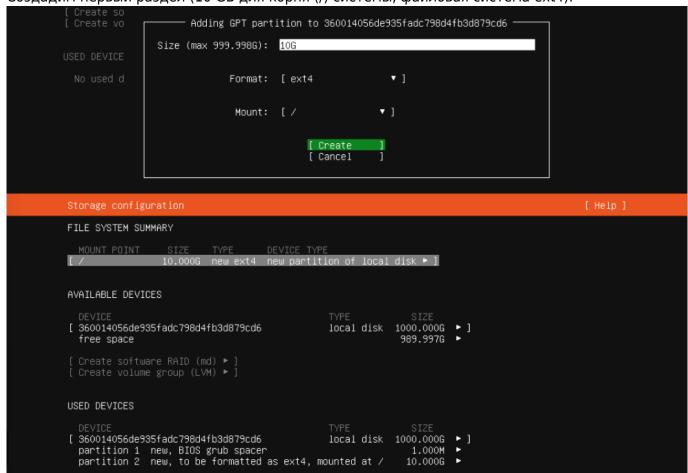
http://www.wwoss.ru/ Printed on 2025/09/22 01:22

Создание корневого разделов

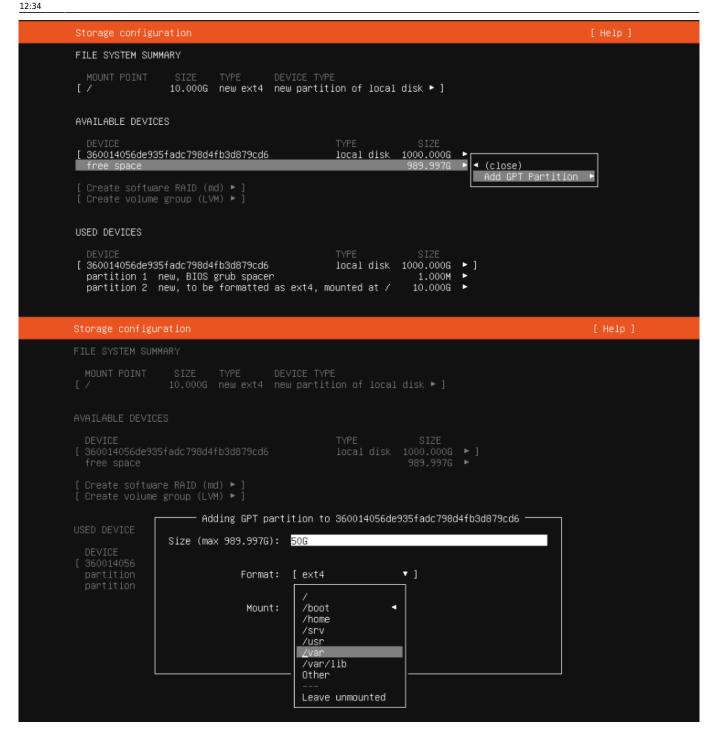


Создание корневого(/) раздела

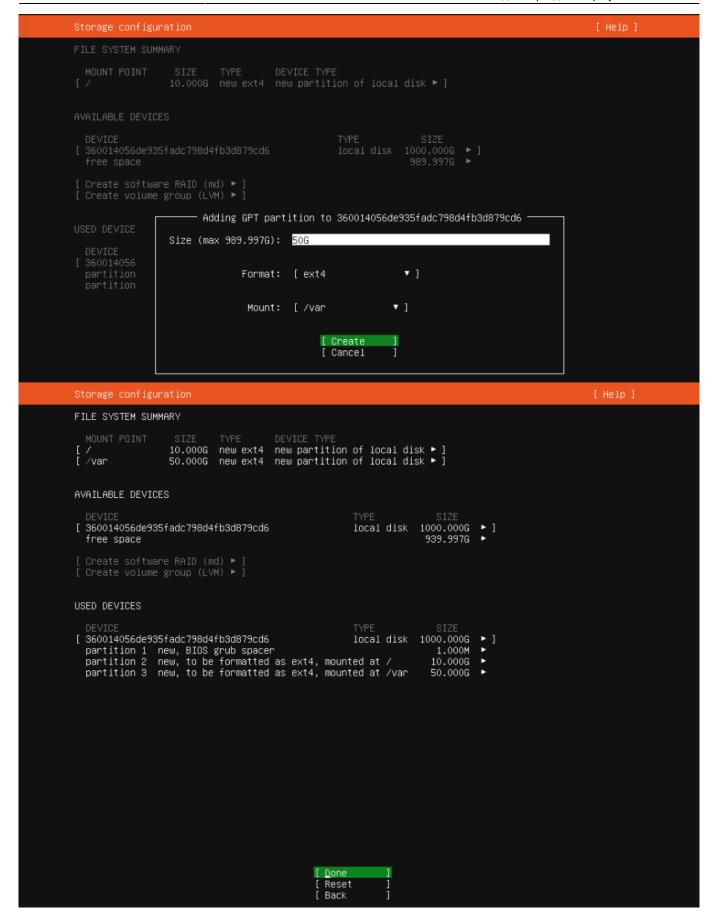
Создадим первый раздел (10 GB для корня (/) системы, файловая система ext4):



Создание раздела для каталога /var

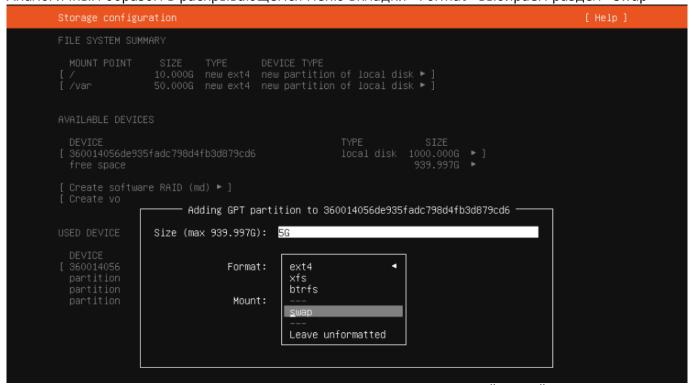


http://www.wwoss.ru/ Printed on 2025/09/22 01:22



Создание раздела подкачки (SWAP)

Аналогичным образом в раскрывающемся меню вкладки «Format» выбираем раздел «swap»

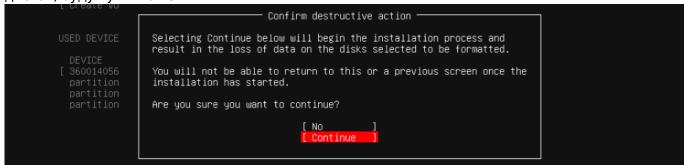


Просматрев раздел установщика «FILE SYSTEM SUMMARY (ОБЗОР ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ)» с вновь созданными нами разделами, выбираем кнопку «Done» для продолжения установки системы с нашими параметрами конфигурации хранилища.

```
[ Help ]
FILE SYSTEM SUMMARY
                                                   new partition of local disk ▶ ]
new partition of local disk ▶ ]
                        10.000G new ext4
   /var
                        50.000G
                                     new ext4
[ SWAP
                          5.000G
                                     new swap
                                                   new partition of local disk ▶
AVAILABLE DEVICES
[ 360014056de935fadc798d4fb3d879cd6
                                                                        local disk
                                                                                          1000.000G ▶ ]
                                                                                            934.997G ▶
  free space
[ Create software RAID (md) ►
[ Create volume group (LVM) ►
USED DEVICES
[ 360014056de935fadc798d4fb3d879cd6
                                                                         local disk
                                                                                          1000.000G ▶ ]
  partition 1 new, BIOS grub spacer
partition 2 new, to be formatted as ext4, mounted at /
partition 3 new, to be formatted as ext4, mounted at /var
partition 4 new, to be formatted as swap
                                                                                              1.000M
                                                                                             10.000G
50.000G
                                                                                              5.000G
                                                                 Done
                                                               Back
```

http://www.wwoss.ru/ Printed on 2025/09/22 01:22

Нажимая кнопку «Continue», мы соглашаемся с тем, что все данные, которые находятся на дисках, будут уничтожены:



From:

http://www.wwoss.ru/ - worldwide open-source software

Permanent link:

http://www.wwoss.ru/doku.php?id=software:linux_server:creating_partitions_when_installing_ubuntu

Last update: 2024/05/26 12:34

