

# 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 ручную 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:

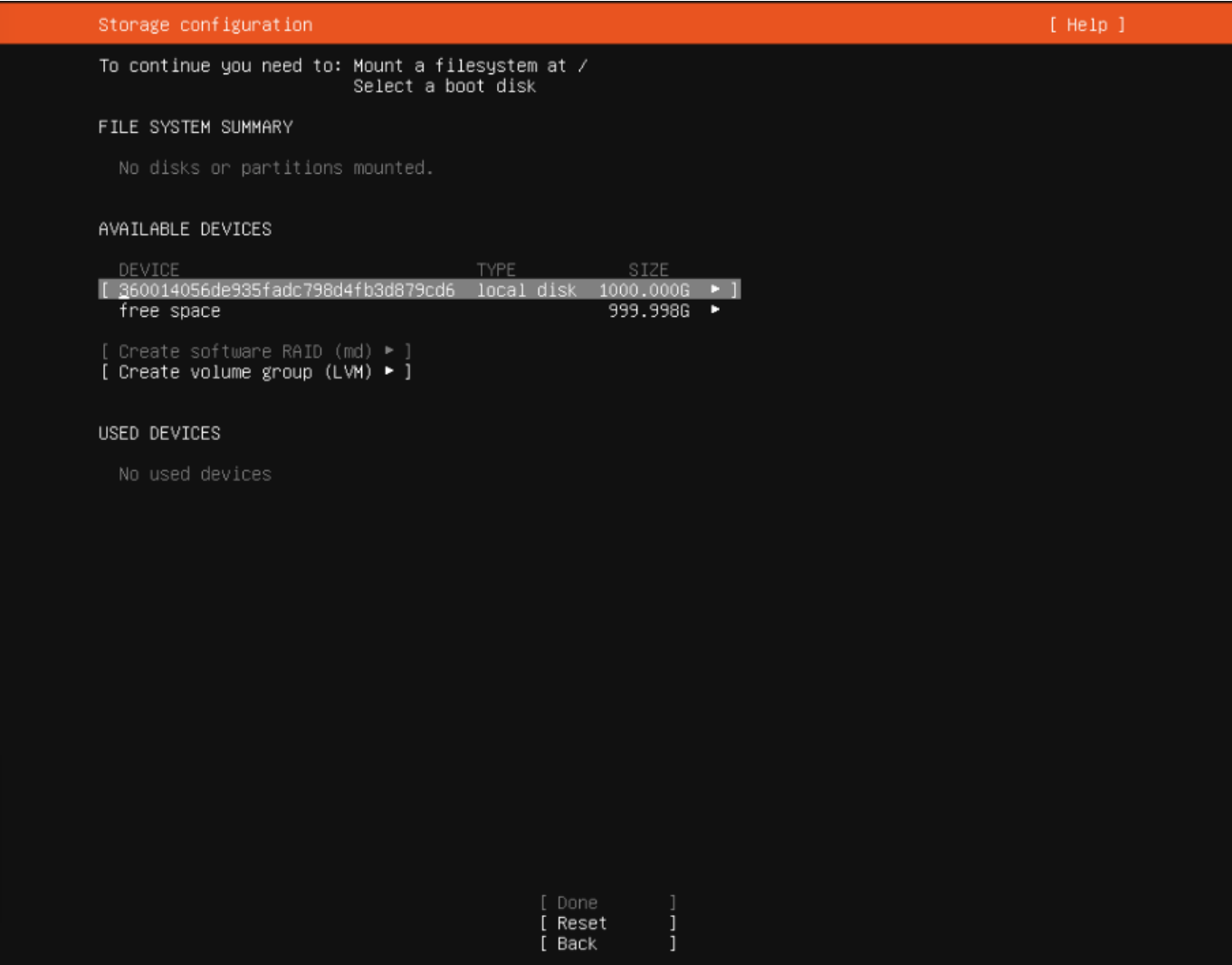
Confirm passphrase:

[ ] Also create a recovery key  
The key will be stored as ~/recovery-key.txt in the live system  
and will be copied to /var/log/installer/ in the target system.

(X) Custom storage layout

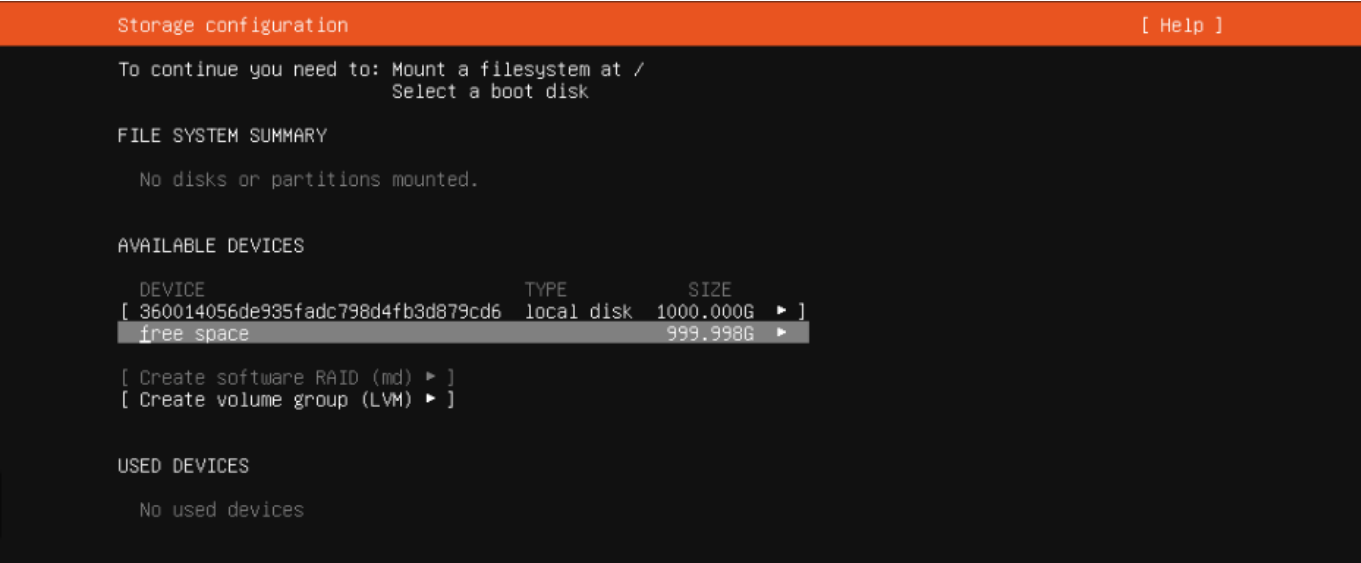
[ Done ]  
[ Back ]

*Выбор разбиения диска вручную*  
Окно конфигурации хранилища

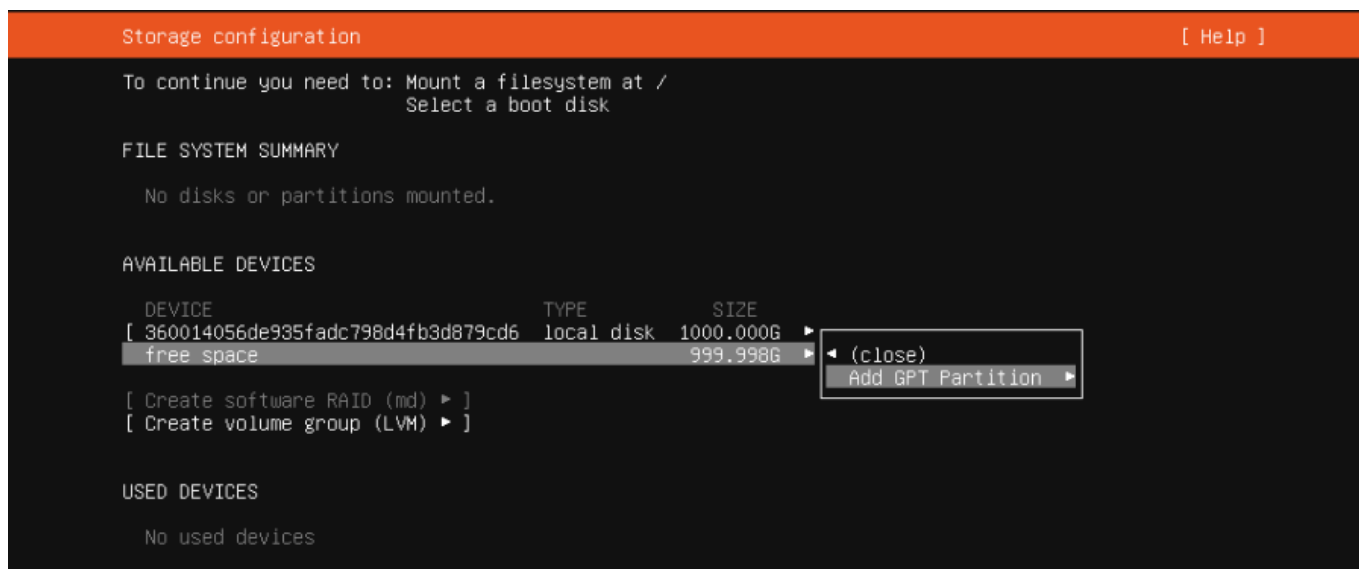


Доступные диски и разделы

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

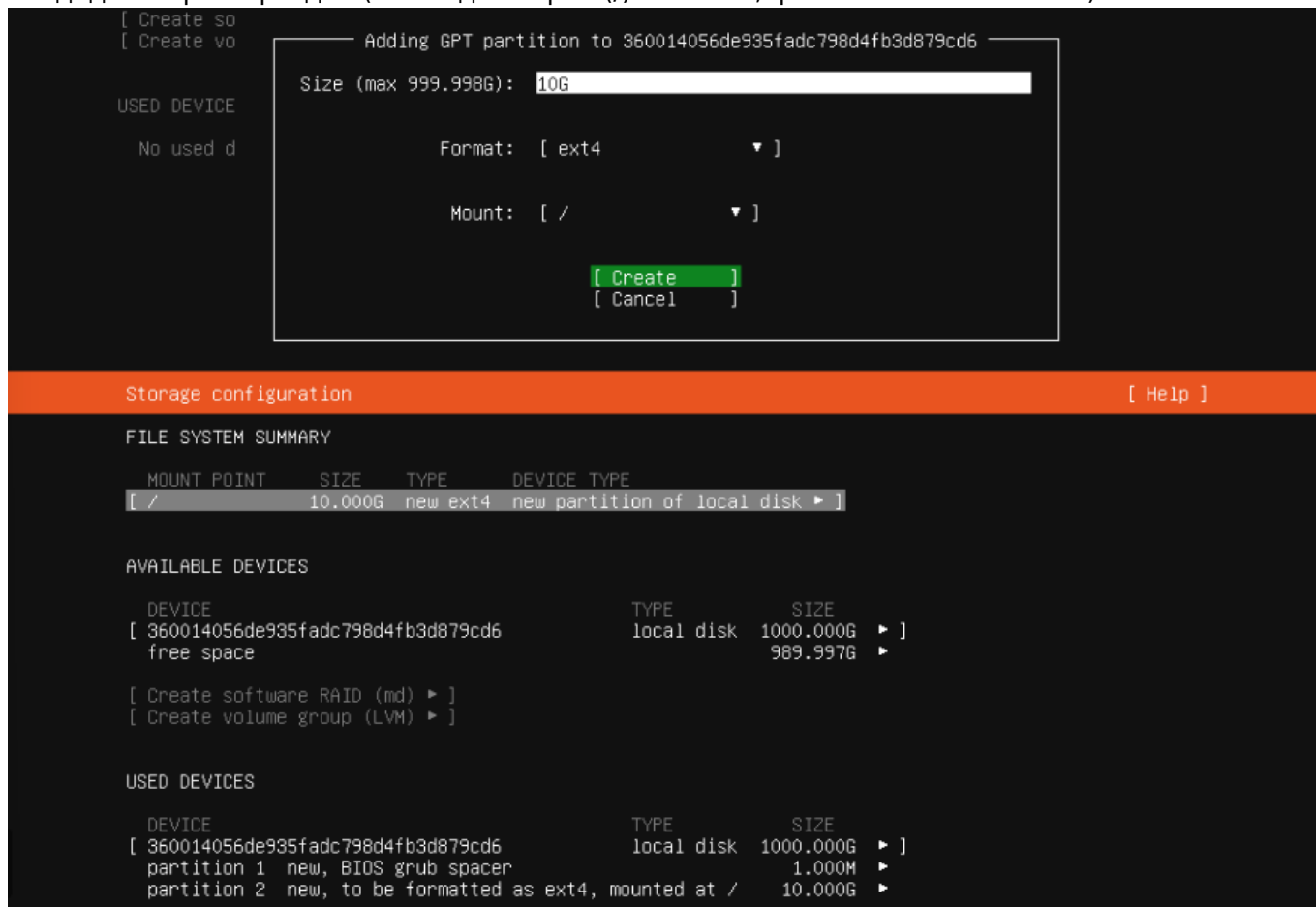


## Создание корневого разделов



### Создание корневого(/) раздела

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



## Создание раздела для каталога /var

Storage configuration[ Help ]

FILE SYSTEM SUMMARY

MOUNT POINT	SIZE	TYPE	DEVICE TYPE
[ /	10.000G	new ext4	new partition of local disk ▶ ]

AVAILABLE DEVICES

DEVICE	TYPE	SIZE
[ 360014056de935fadc798d4fb3d879cd6	local disk	1000.000G ▶
free space		989.997G ▶

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

USED DEVICES

DEVICE	TYPE	SIZE
[ 360014056de935fadc798d4fb3d879cd6	local disk	1000.000G ▶ ]
partition 1	new, BIOS grub spacer	1.000M ▶
partition 2	new, to be formatted as ext4, mounted at /	10.000G ▶

Storage configuration[ Help ]

FILE SYSTEM SUMMARY

MOUNT POINT	SIZE	TYPE	DEVICE TYPE
[ /	10.000G	new ext4	new partition of local disk ▶ ]

AVAILABLE DEVICES

DEVICE	TYPE	SIZE
[ 360014056de935fadc798d4fb3d879cd6	local disk	1000.000G ▶ ]
free space		989.997G ▶

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

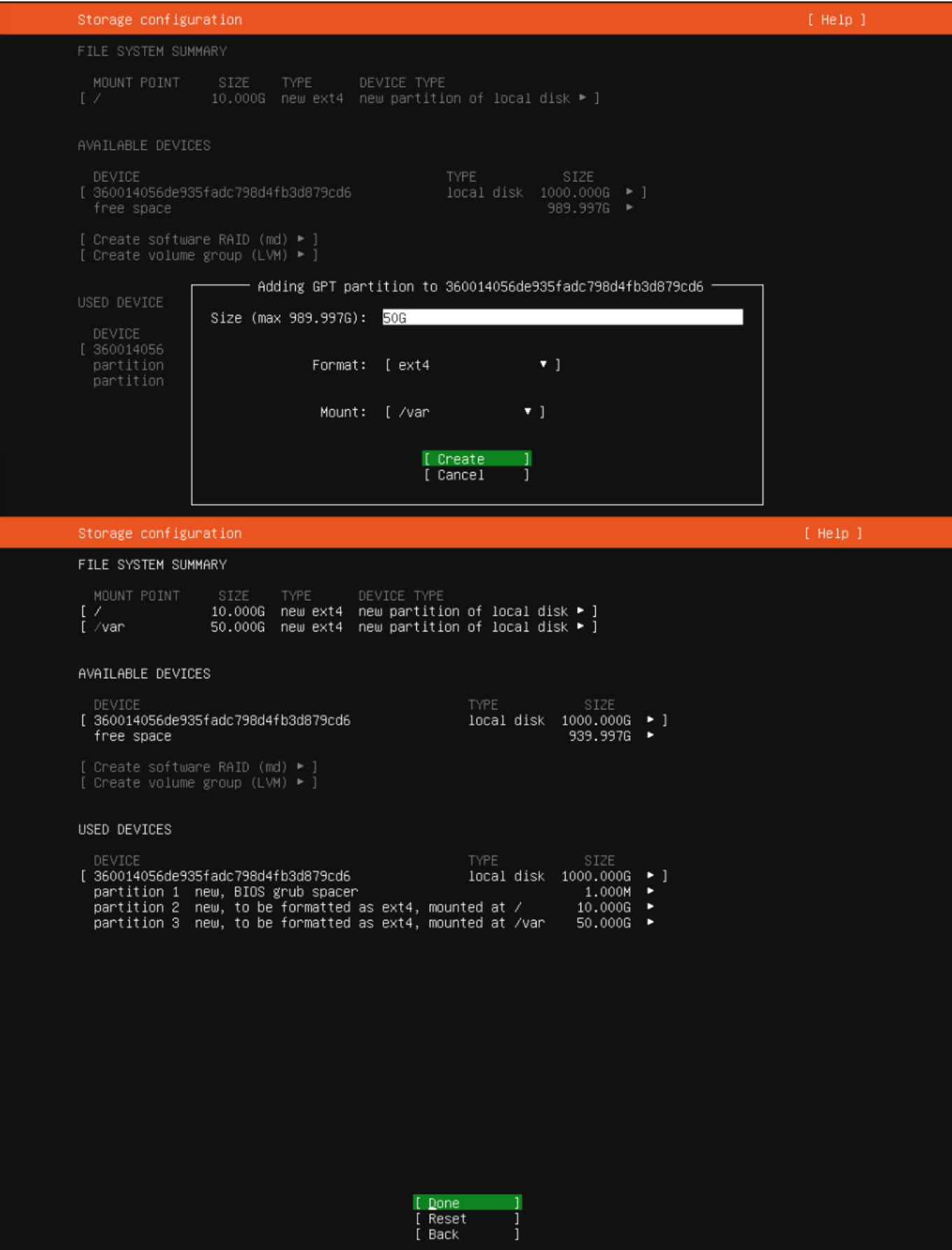
USED DEVICE

Adding GPT partition to 360014056de935fadc798d4fb3d879cd6

Size (max 989.997G): 50G

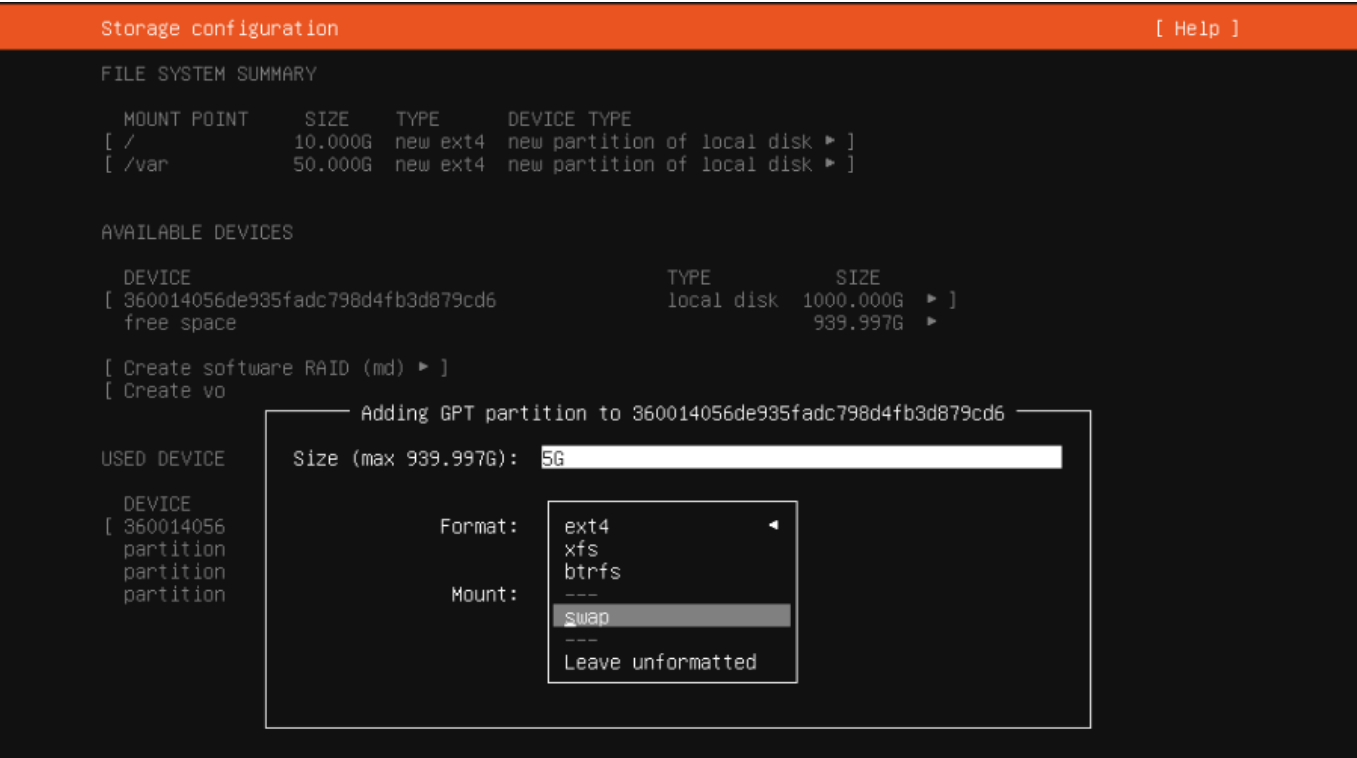
Format: [ ext4 ▼ ]

Mount: [ /boot  
/home  
/srv  
/usr  
/var  
/var/lib  
Other  
---  
Leave unmounted ]

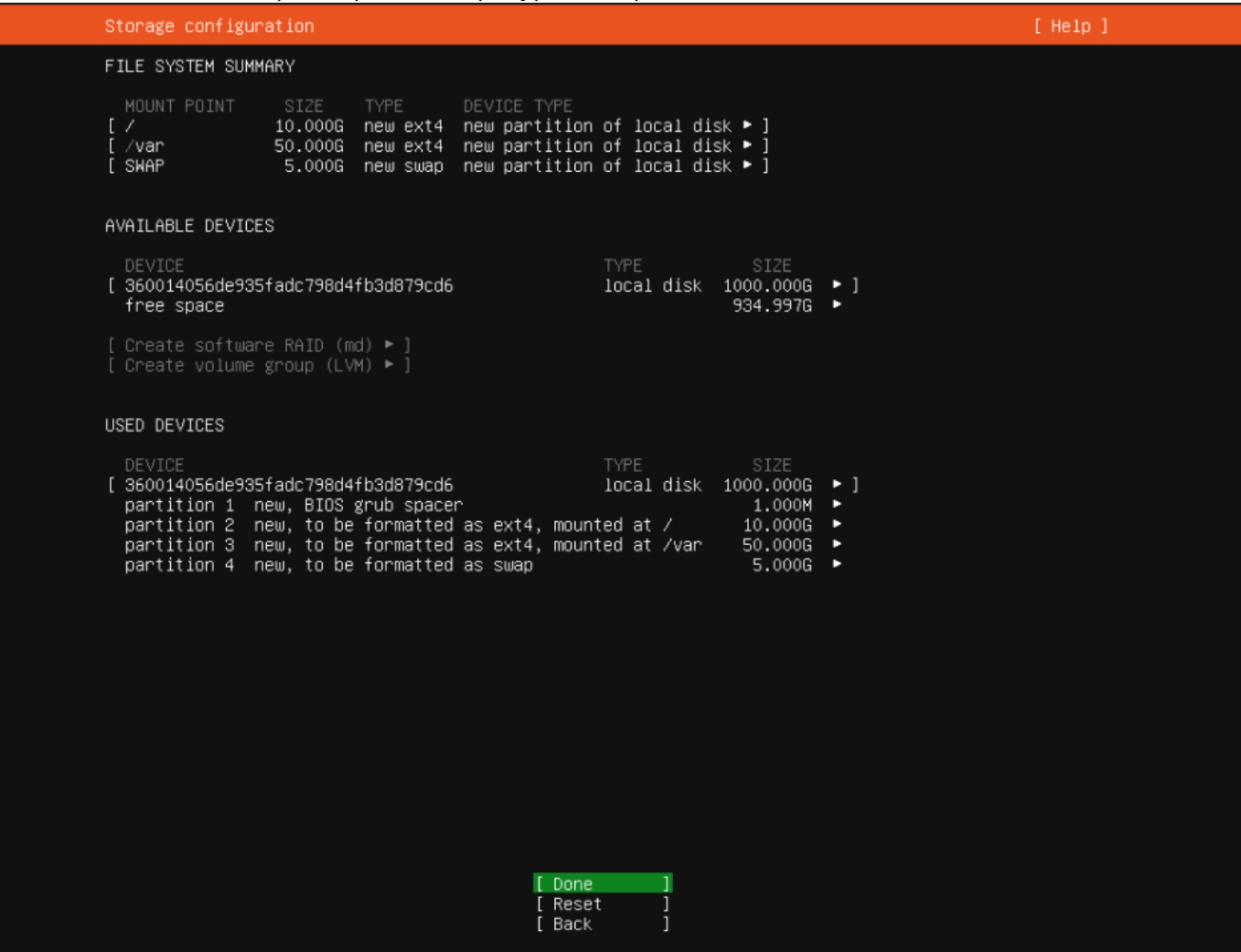


## Создание раздела подкачки (SWAP)

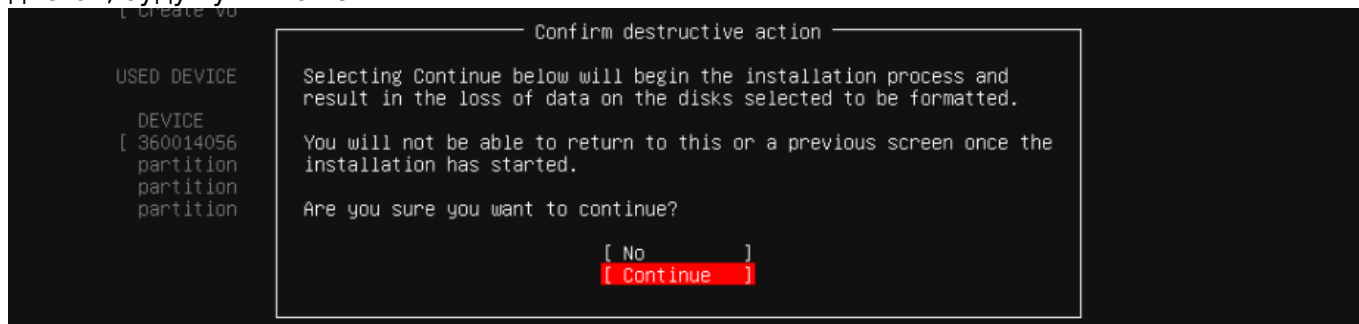
Аналогичным образом в раскрывающемся меню вкладки «Format» выбираем раздел «swap»



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.



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



From:  
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux\\_server:creating\\_partitions\\_when\\_installing\\_ubuntu](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux_server:creating_partitions_when_installing_ubuntu)

Last update: 2024/05/26 12:34

