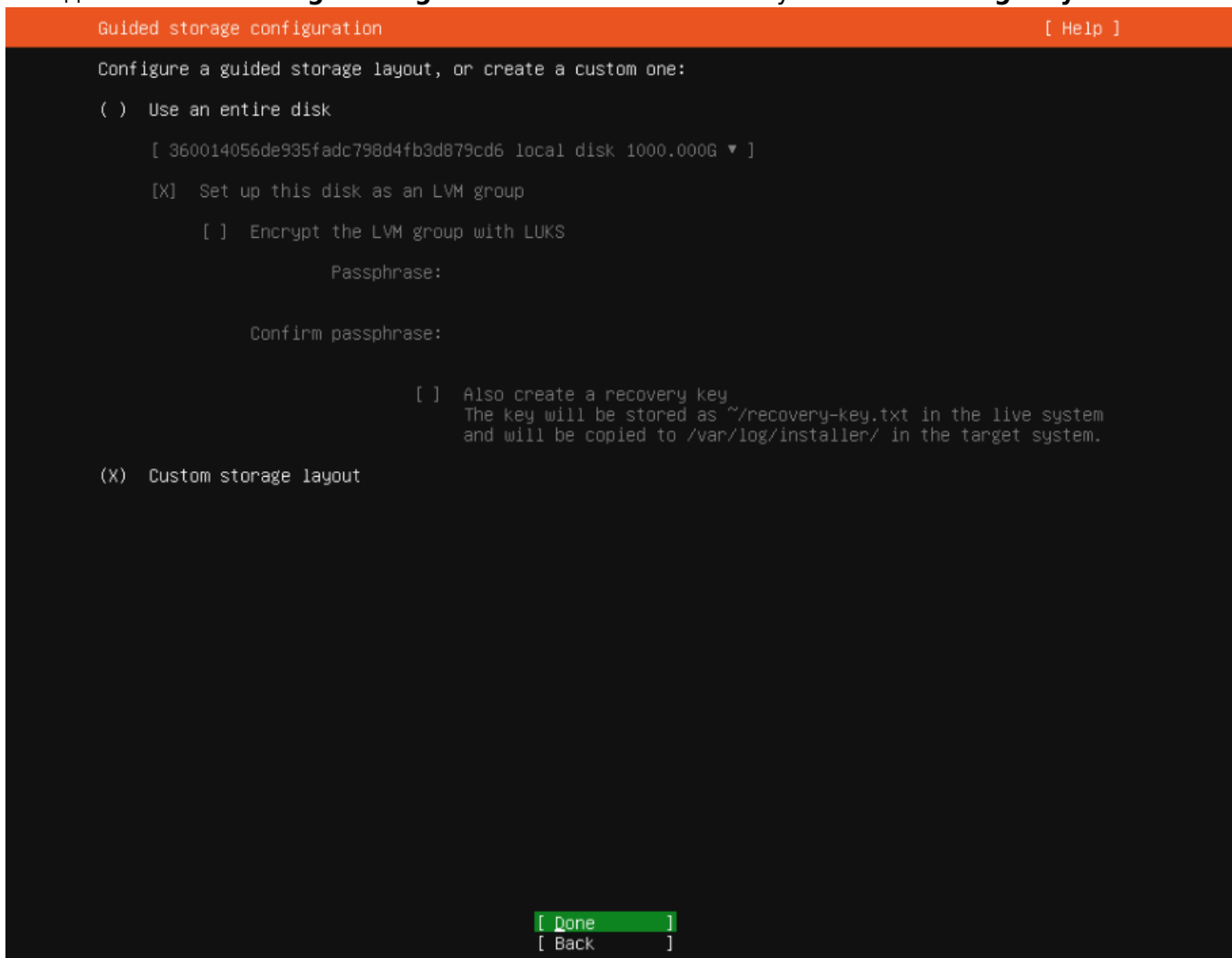


# Создание разделов при установке Ubuntu

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**»



*Выбор разбития диска вручную*  
Окно конфигурации хранилища

```
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 1000.000G ▶ ]
free space                999.998G ▶

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

USED DEVICES

No used devices

[ Done ]
[ Reset ]
[ Back ]
```

### 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

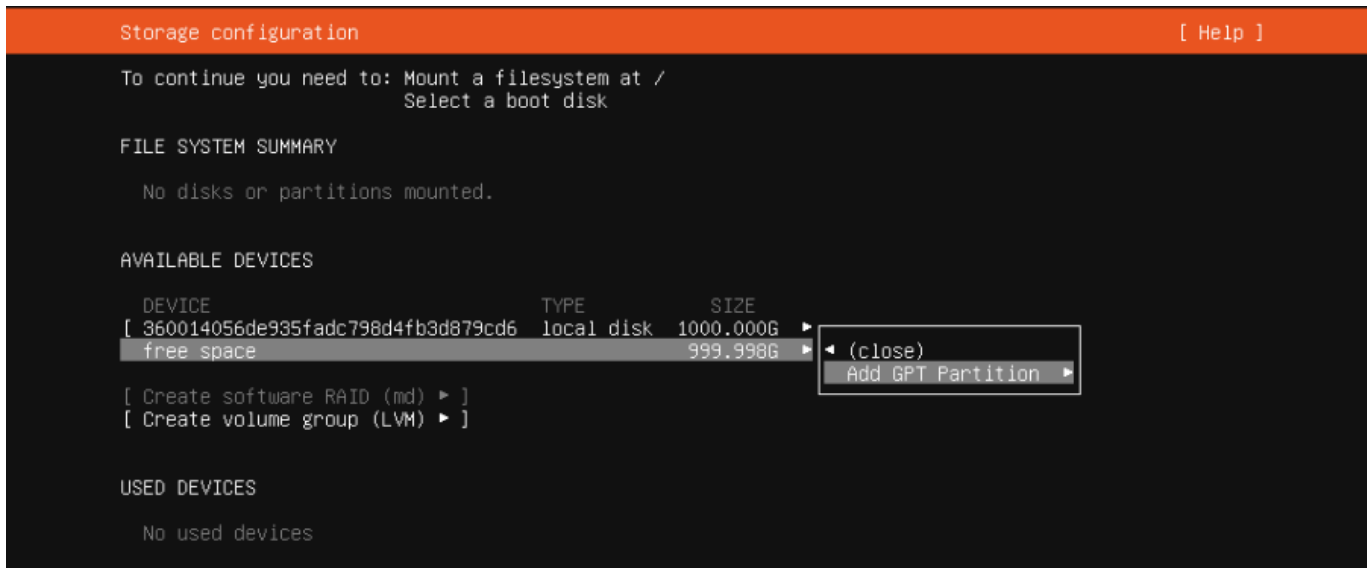
DEVICE                TYPE          SIZE
[ 360014056de935fadc798d4fb3d879cd6 local disk 1000.000G ▶ ]
free space                999.998G ▶

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

USED DEVICES

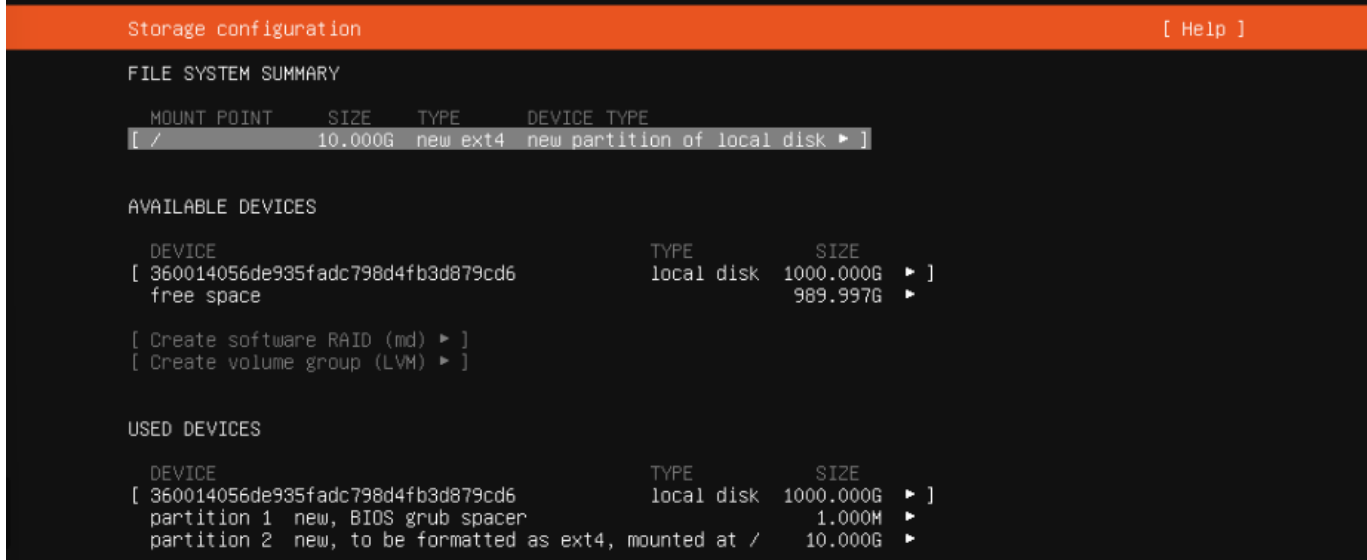
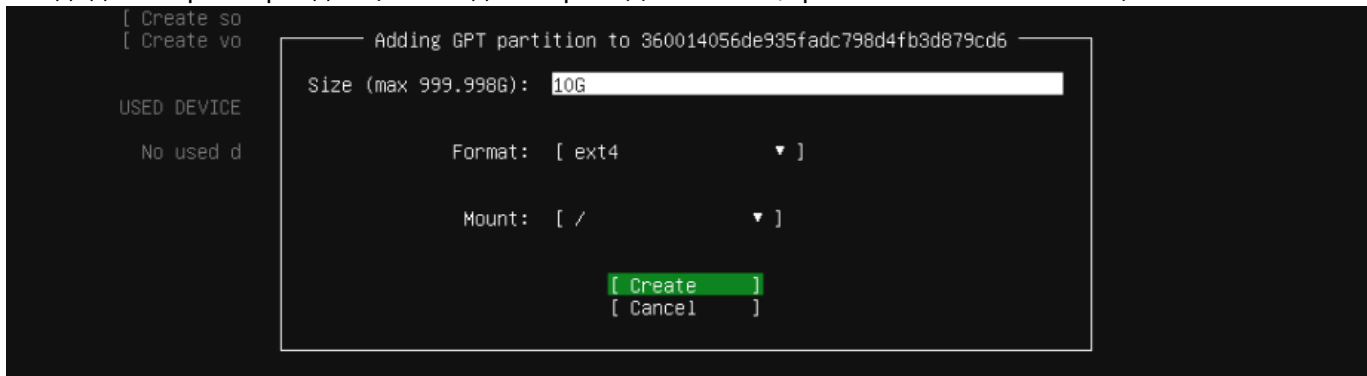
No used devices
```

## 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

DEVICE
[ 360014056
partition
partition

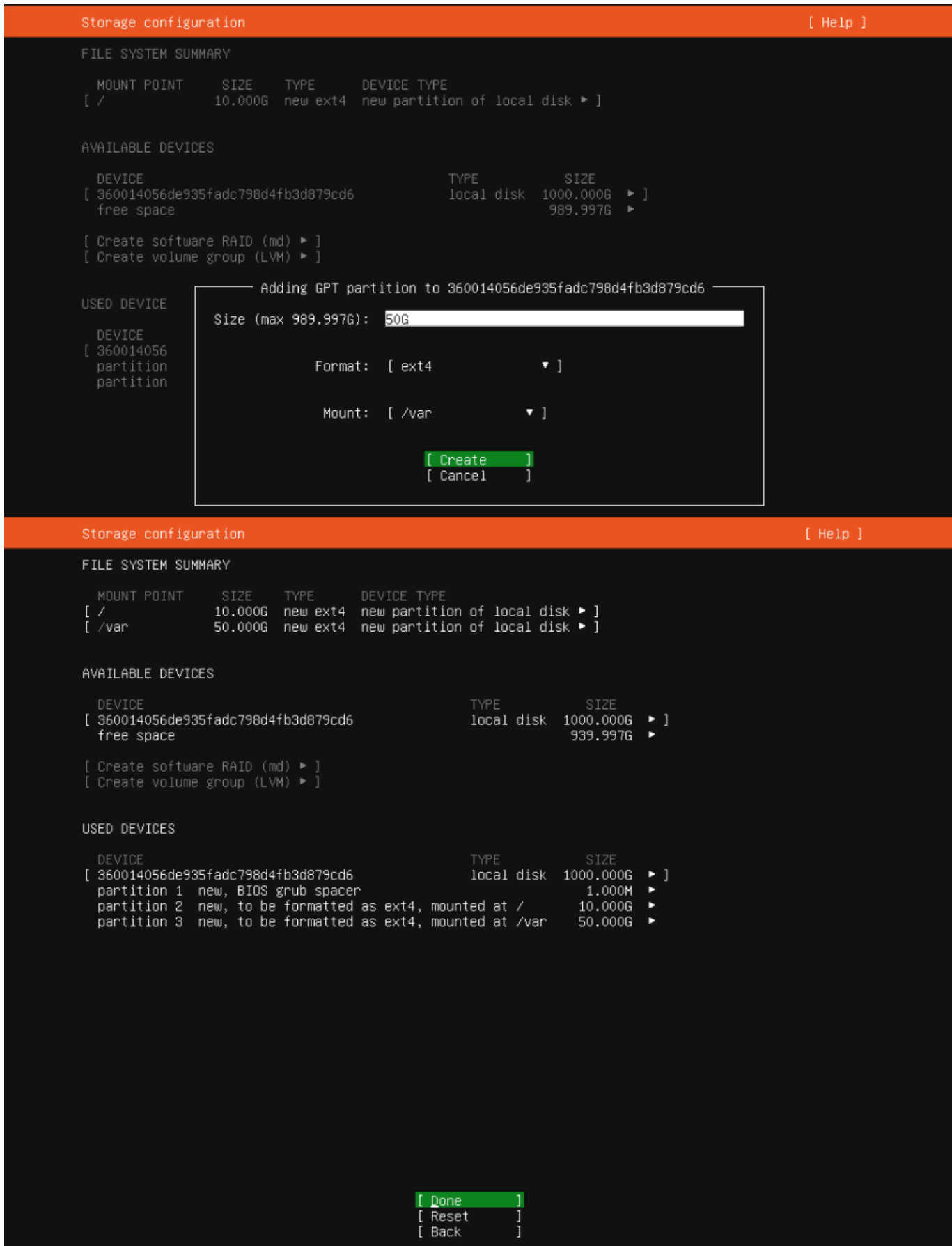
Adding GPT partition to 360014056de935fadc798d4fb3d879cd6

Size (max 989.997G): 50G

Format: [ ext4 ▼ ]

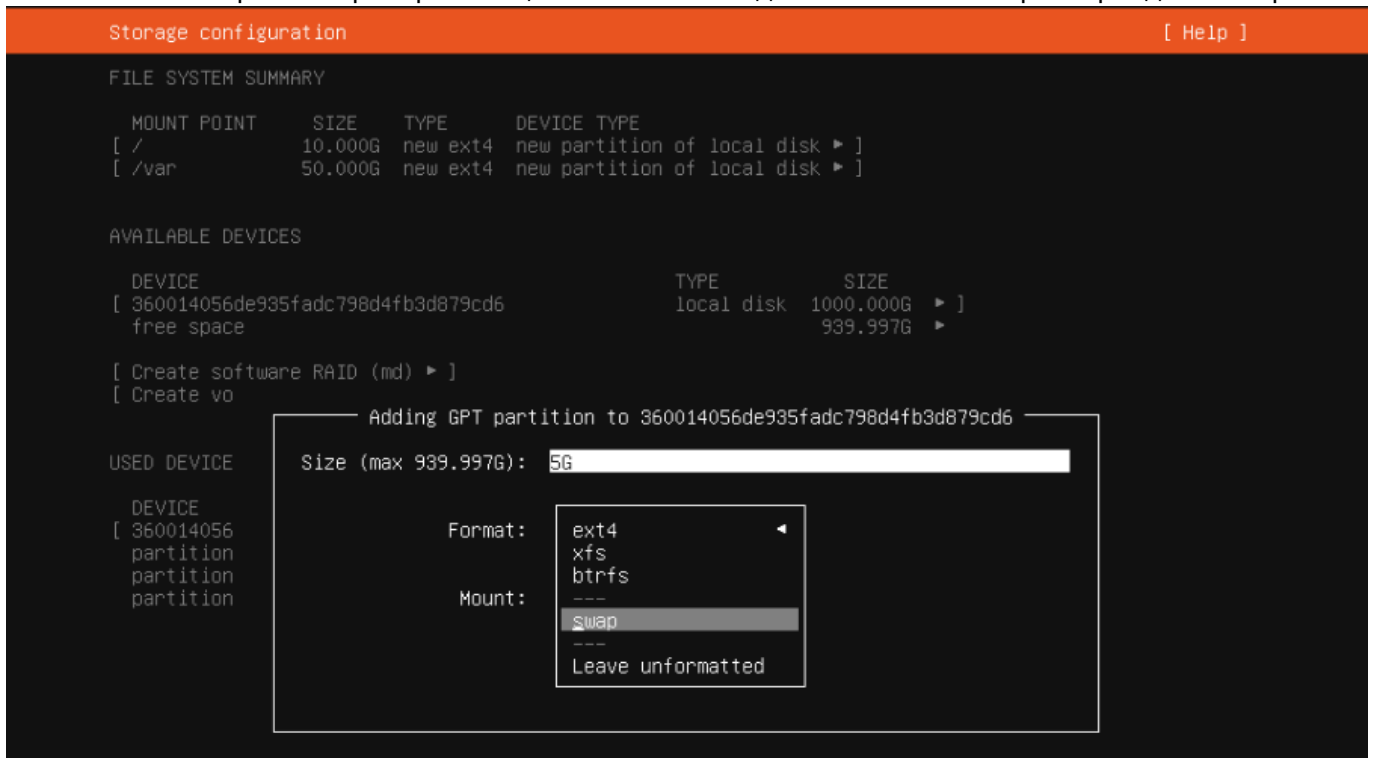
Mount:

- /
- /boot
- /home
- /srv
- /usr
- /var
- /var/lib
- Other
- 
- Leave unmounted

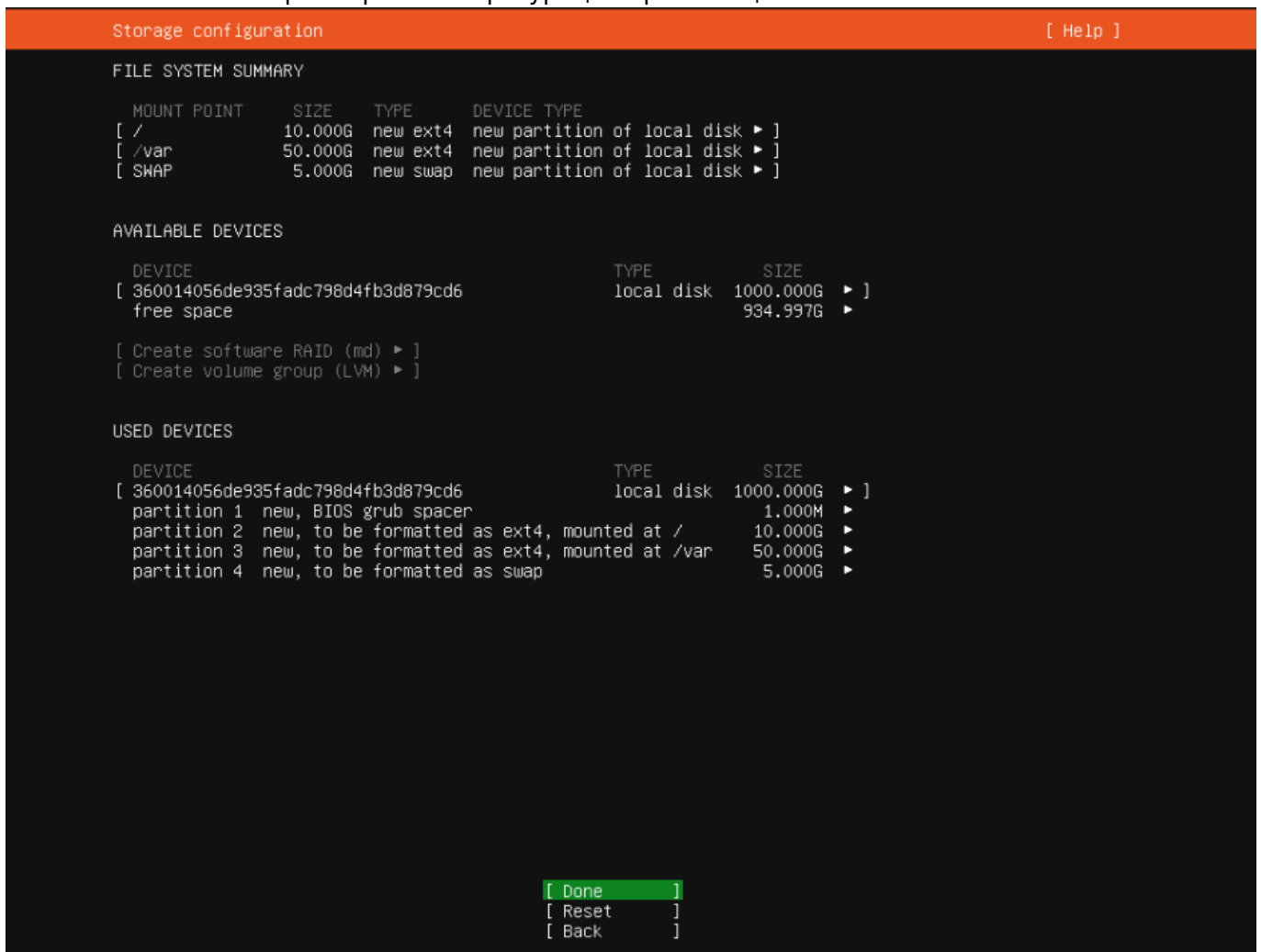


## Создание раздела подкачки (SWAP)

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



Просмотрев 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:

```
[ Create volume ]
USED DEVICE
DEVICE
[ 360014056
partition
partition
partition

Confirm destructive action

Selecting Continue below will begin the installation process and
result in the loss of data on the disks selected to be formatted.

You will not be able to return to this or a previous screen once the
installation has started.

Are you sure you want to continue?

[ No ]
[ Continue ]
```

From:

<https://www.vladpolskiy.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:

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

Last update: **2024/05/26 12:34**

