

Каталоги файловой системы ОС Linux

Разметка диска

[!!] Разметка дисков

Заметим, что все данные на выбранном диске будут стёрты, но не ранее чем вы подтвердите, что действительно хотите сделать изменения.

Выберите диск для разметки:

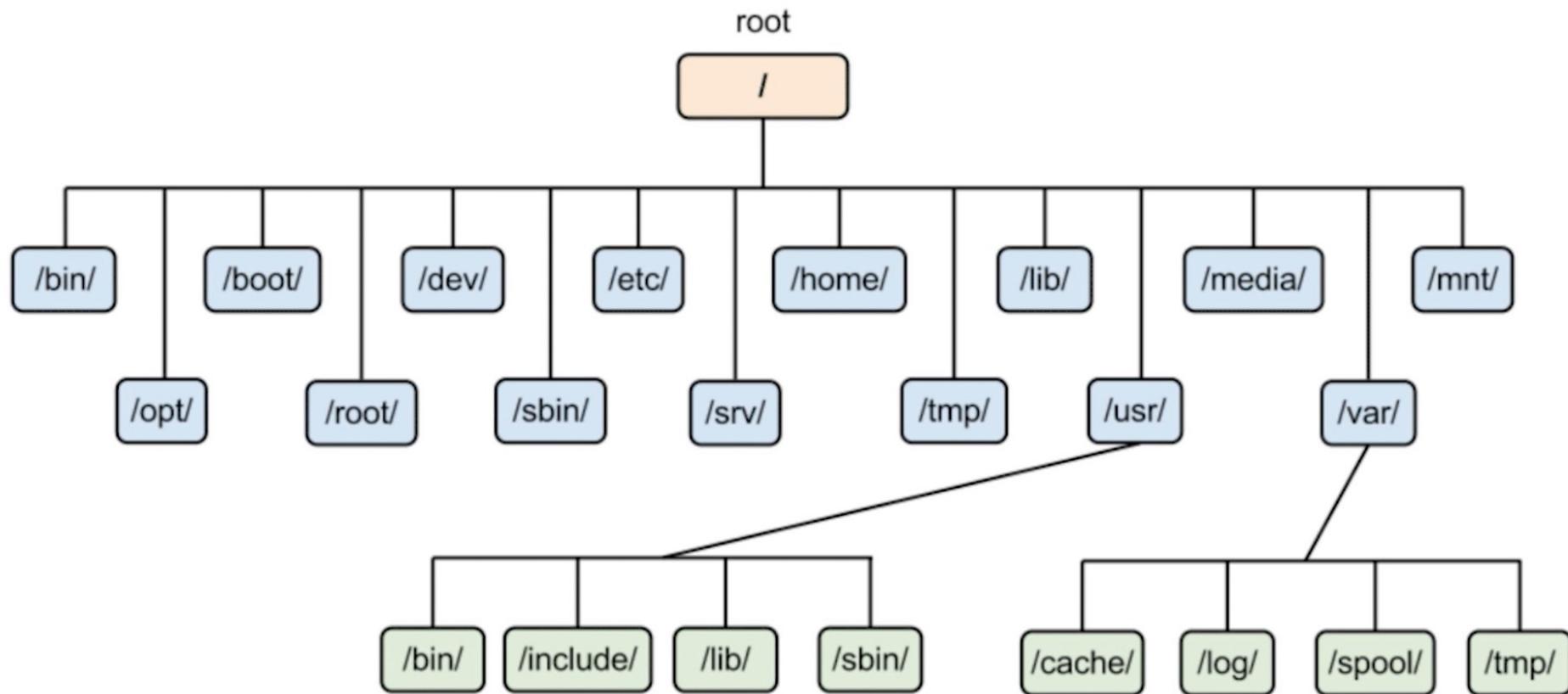
SCSI3 (0,0,0) (sda) - 21.5 GB ATA VBOX HARDDISK

<Вернуться>

Основные разделы системы

- **/boot** – содержит информацию, необходимую для загрузки системы
- **Swap** – файл подкачки
- **/** - содержит внутреннюю файловую систему ОС

Структура каталогов



Автоматическая разметка диска

[!!] Разметка дисков

Программа установки может провести вас через процесс разметки диска (предлагая разные стандартные схемы) на разделы, либо это можно сделать вручную. Если выбрать использование инструмента управления разметкой, у вас всё равно будет возможность позже посмотреть и подправить результат.

Если выбрать использование инструмента управления разметкой всего диска, то далее вас попросят указать нужный диск.

Метод разметки:

Авто - использовать весь диск
Авто - использовать весь диск и настроить LVM
Авто - использовать весь диск с шифрованным LVM
Вручную

<Вернуться>

Logical Volume Manager

Logical Volume Manager (LVM)
– это система управления томами с данными для Linux

- Позволяет создавать поверх физических разделов логические тома
- Размер логических томов можно легко менять прямо во время работы
- Поддерживает механизм снапшотов (копий системы)
- Поддерживает копирование разделов «на лету» и зеркалирование