Лабораторная работа 15

Управление логическими томами

Баранов Никита Дмитриевич

Информация

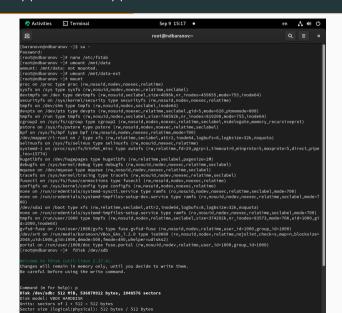
- Баранов Никита Дмитриевич
- студент группы НПИбд-02-24
- Российский университет дружбы народов
- 1132242977@pfur.ru



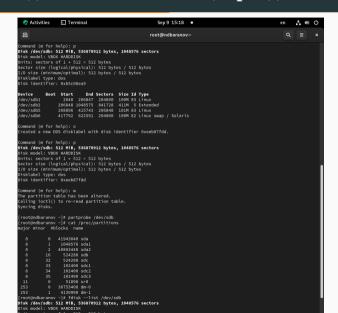
Цель работы

Получить навыки управления логическими томами (LVM).

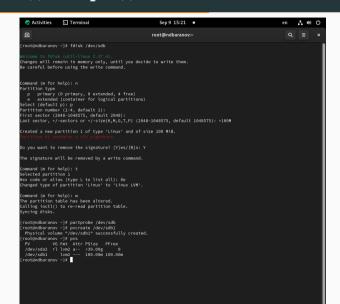
Подготовка дисков



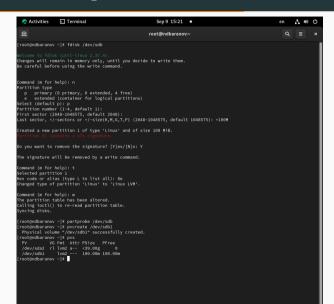
Создание новой таблицы разделов



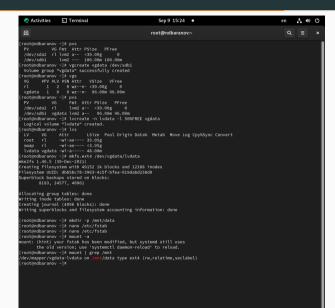
Создание раздела LVM



Создание физического тома



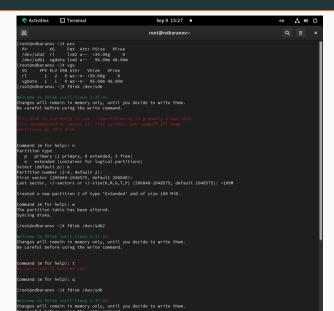
Создание группы томов и логического тома



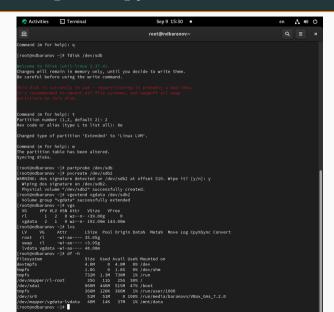
Проверка /etc/fstab



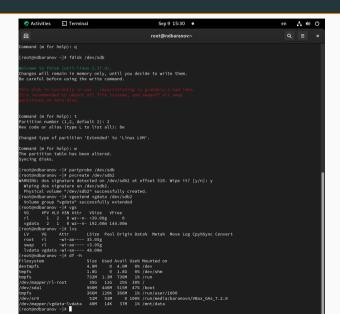
Добавление второго раздела



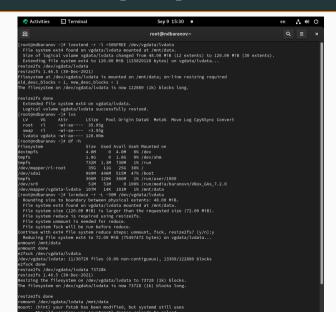
Расширение группы томов



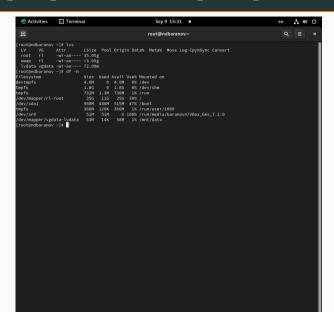
Увеличение логического тома



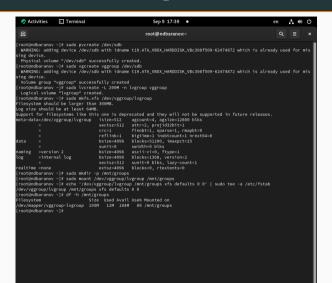
Уменьшение размера тома



Проверка изменения размеров



Самостоятельная работа: создание lvgroup (200 MB, XFS)



Выводы

- Получены навыки работы с LVM
- Созданы и отформатированы логические тома
- Настроено автоматическое монтирование
- Выполнено расширение тома и файловой системы