Срок до 21.10.2021

1) Установить систему применяя LVM (сеть в Virtualbox настроить, сначала как NAT, затем переключить bridge). Написать отличия Nat от Bridge.

2) Подключить пустой диск и создать на нем два основных и два логических раздела.

3) \*Смонтировать в них несколько пустых корневых каталогов.

4) Перенести каталог /home на отдельный раздел.

5) Установить систему применяя RAID

- создать 2 диска и подключить их к одной ВМ

- из двух дисков сделать RAID0

- из двух дисков сделать RAID1

- имитировать отказ одного из дисков

6) Написать отличие двух команд adduser vs useradd

7) Создать пользователя, добавить его в группу, создать папку и разрешить доступ к этой

папке только этой группе

8) выучить все команды(и начать применять их в работе), которые есть в презентации

Прислать мне одним документом со скриншотами.

P.S.

1. разбивка дисков на разделы и монтирование директорий к разделам

2. работа с lvm (создание логической группы, добавление диска и расширение логической группы,

создание снапшота, восстановление данных из снапшота)

Дополнительные задания:

1. Можно ли установить пакет не в etc/ и наоборот ? Если можно - показать пример.
2. Отличие ext4 от ext2
3. - увеличить место корневого раздела на машине

- уменьшите место корневого раздела на машине

- выполнить тоже самое с lvm

1. Можно ли задать символьную и жесткую ссылку на два разных раздела/диска? удалить ссылку, что будет?