Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» (СибГУТИ)

Кафедра Вычислительных систем(ВС)

Лабораторная работа №4

по дисциплине «Облачные технологии»

Выполнил: студент гр.ИВ-622

Тимофеев Д.А.

Работу проверил: Доцент кафедры ВС, к.т.н.

Ефимов А.В.

Новосибирск 2020

СОДЕРЖАНИЕ:

[СОДЕРЖАНИЕ: 2](#_Toc39119897)

[1. Выполнение настройки доступа к системе хранения данных 3](#_Toc39119898)

[1.1. Подключился по ssh 3](#_Toc39119899)

[1.2. Cопоставление с картой сети на рисунке 6 4](#_Toc39119900)

[1.3. Содержимое папки /etc/sysconfig/network-scripts 5](#_Toc39119901)

[1.4. Проверил доступность интерфейсов СХД 5](#_Toc39119902)

[1.5. Отправили iSCSI Discovery запрос на один из интерфейсов СХД 5](#_Toc39119903)

[1.6. Посмотрел на каких устройствах я авторизирован 6](#_Toc39119904)

[1.7. Посмотрел набор устройств 6](#_Toc39119905)

[1.8. Добавил multipath 7](#_Toc39119906)

[1.9. Restart multipaths 8](#_Toc39119907)

[1.10. Показания команды multipath -ll - ✔ успешно 8](#_Toc39119908)

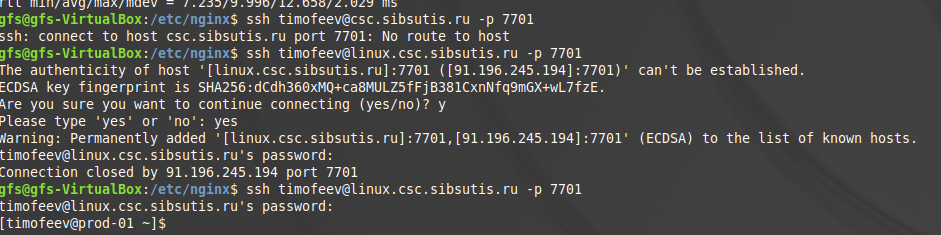
[1.11. Показаний команды lsblk 8](#_Toc39119909)

[1.12. Монтирую раздел и добавляют файл с текстом 9](#_Toc39119910)

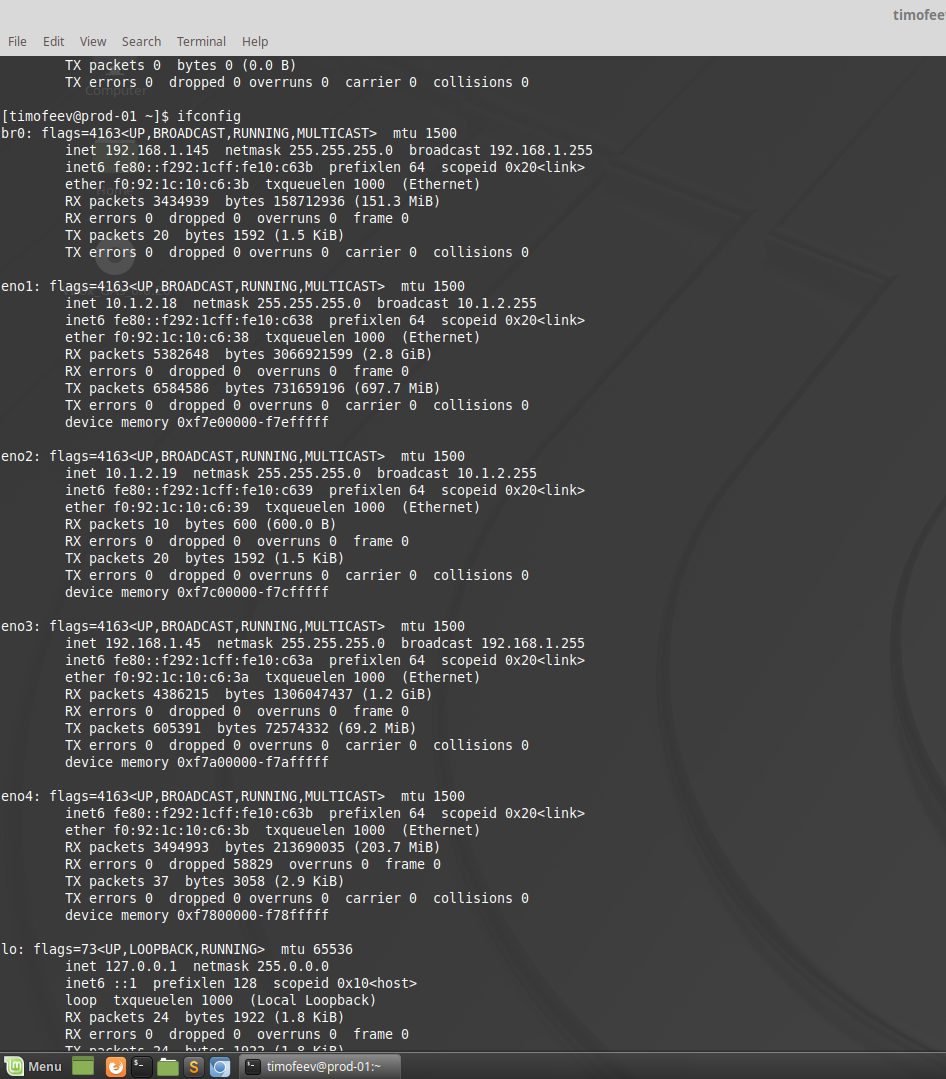
[1.13. Смотрим как все смонтировалось 10](#_Toc39119911)

[1.14. Увеличил число маршрутов 11](#_Toc39119912)

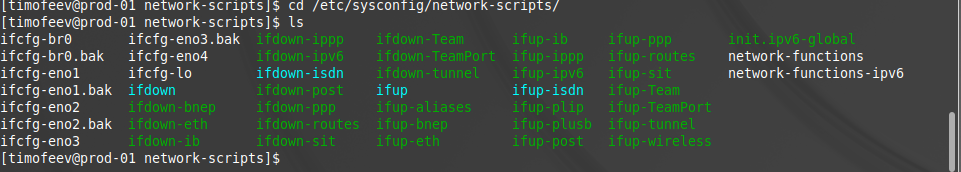
1. Выполнение настройки доступа к системе хранения данных
   1. Подключился по ssh



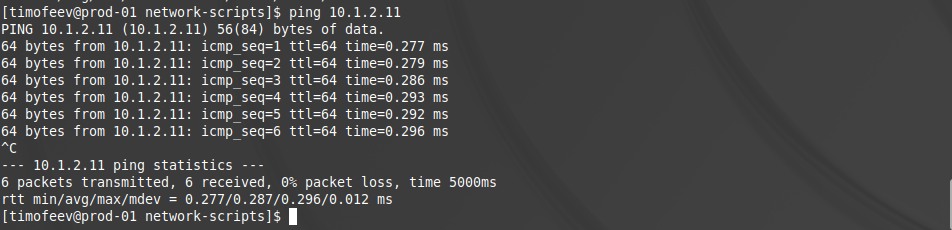
* 1. Cопоставление с картой сети на рисунке 6



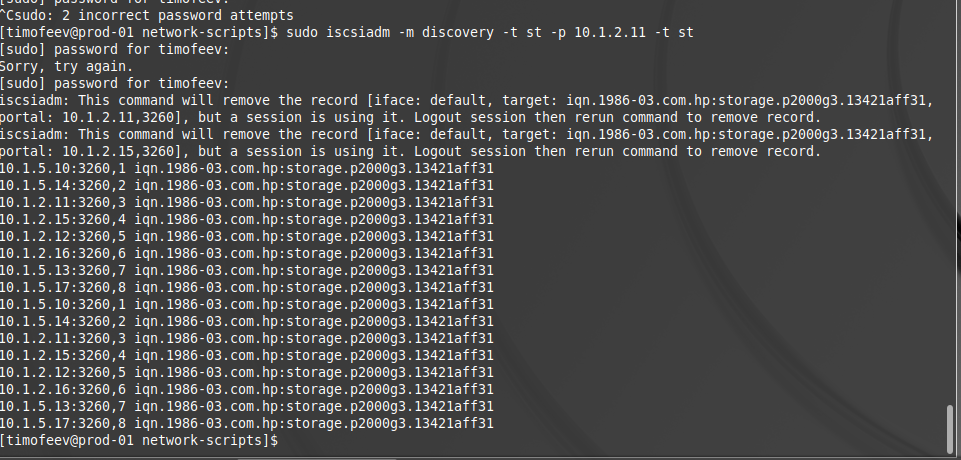
* 1. Содержимое папки /etc/sysconfig/network-scripts



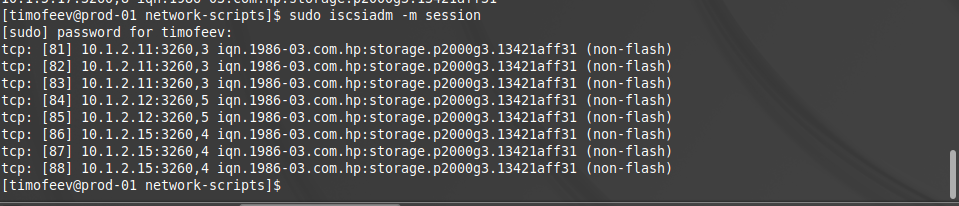
* 1. Проверил доступность интерфейсов СХД



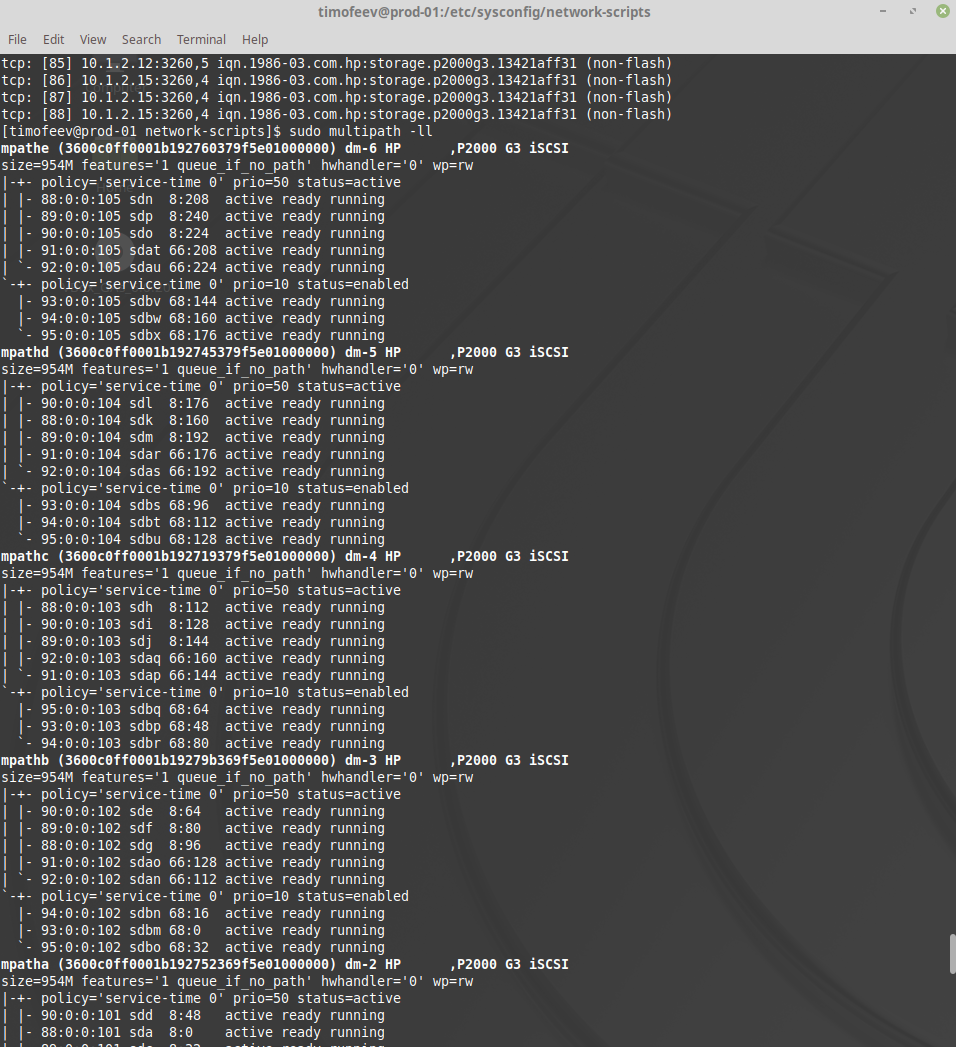
* 1. Отправили iSCSI Discovery запрос на один из интерфейсов СХД



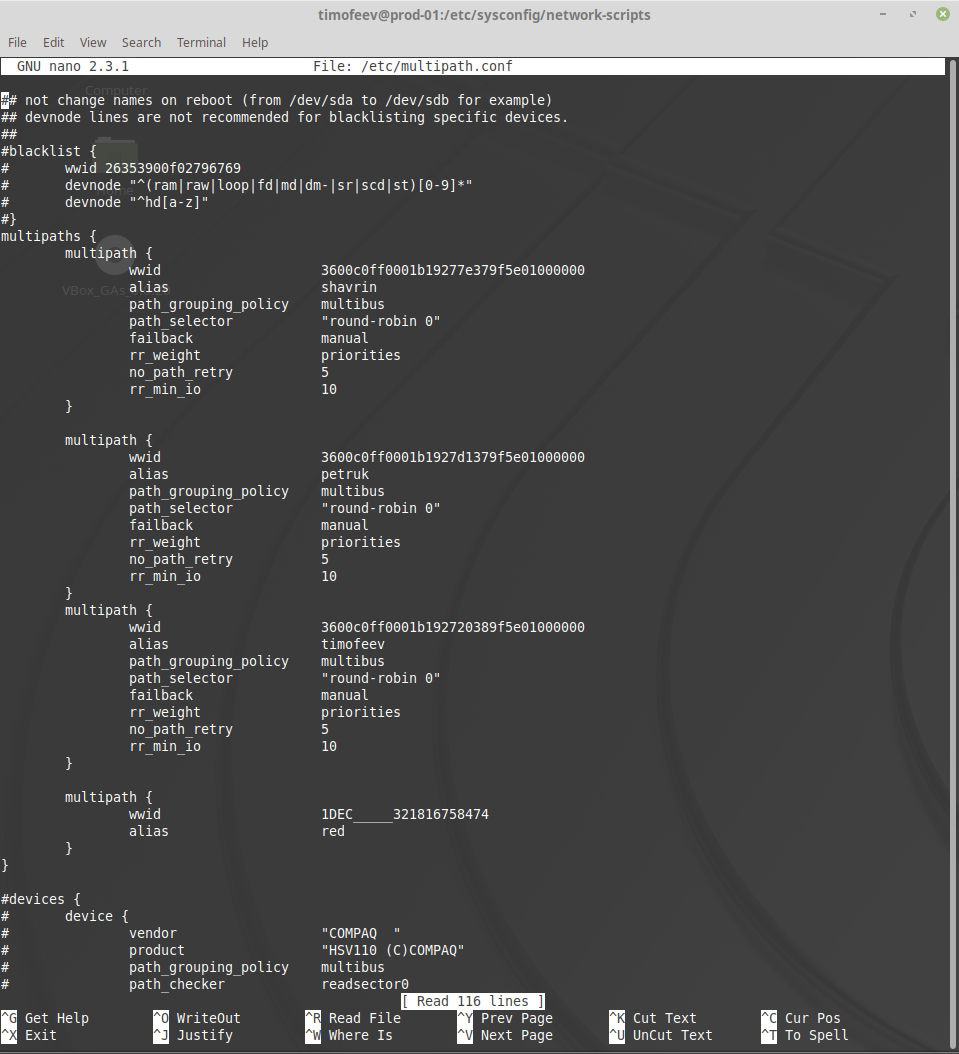
* 1. Посмотрел на каких устройствах я авторизирован



* 1. Посмотрел набор устройств



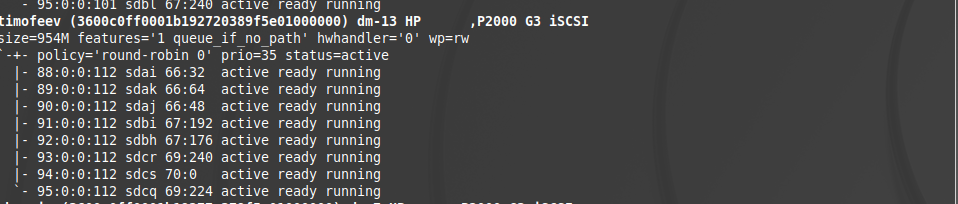
* 1. Добавил multipath



* 1. Restart multipaths



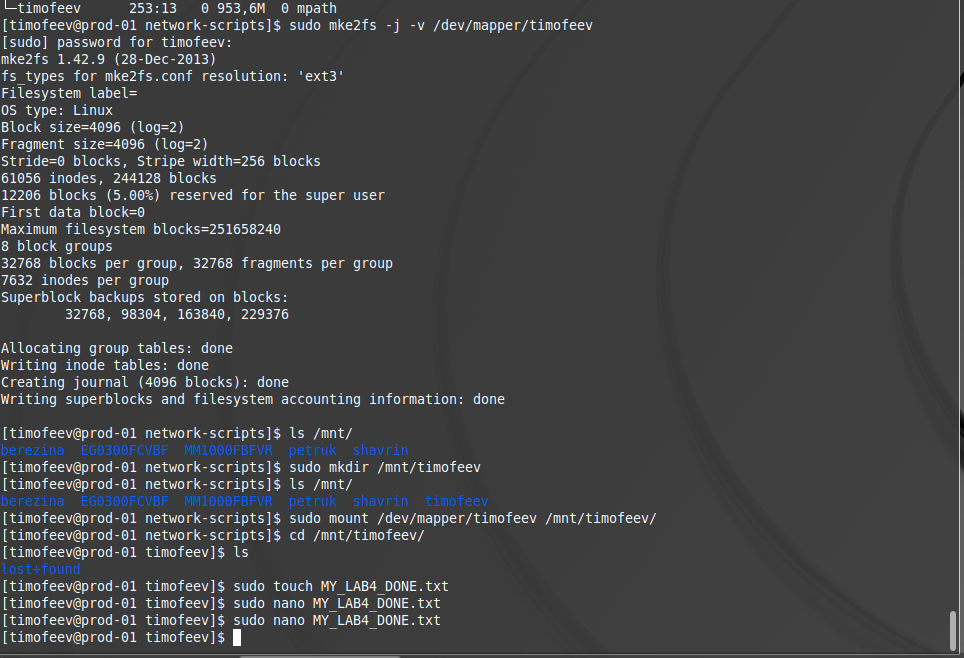
* 1. Показания команды multipath -ll - ✔ успешно



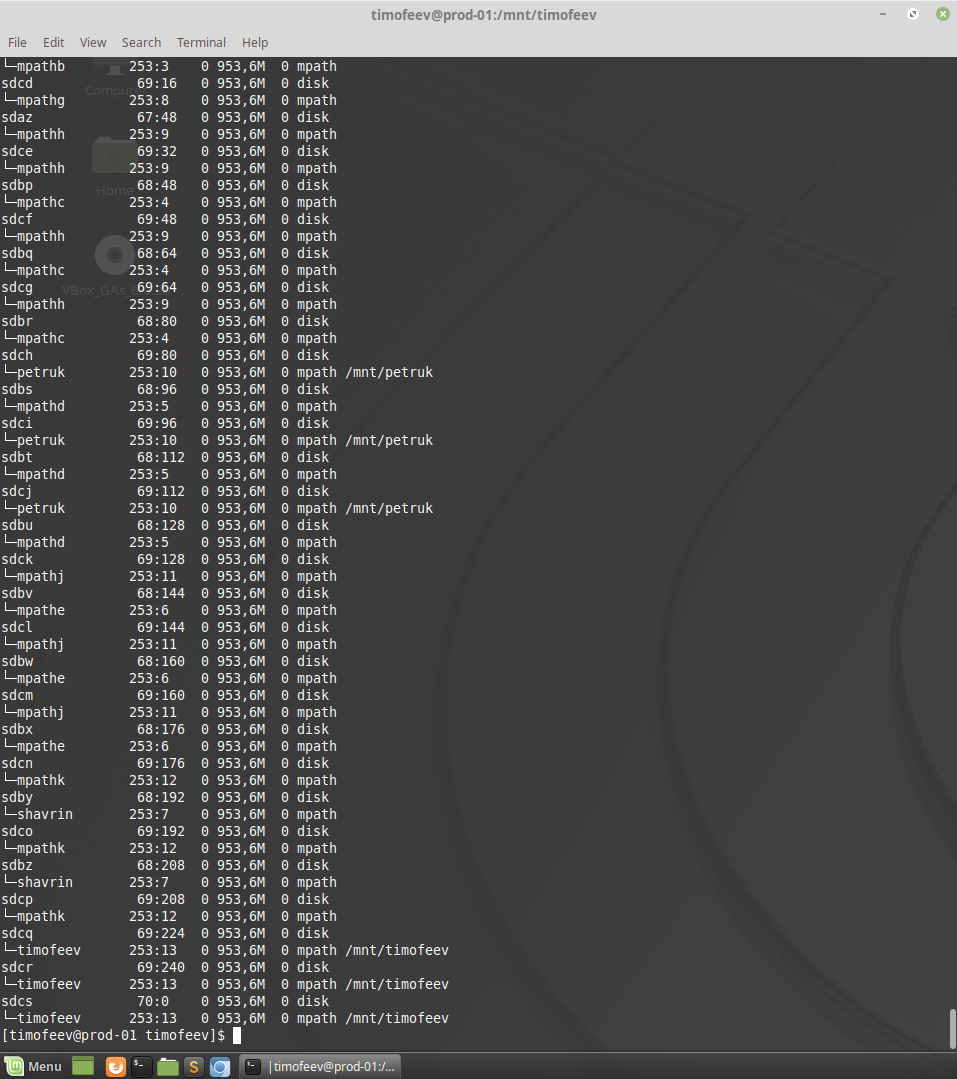
* 1. Показаний команды lsblk



* 1. Монтирую раздел и добавляют файл с текстом



* 1. Смотрим как все смонтировалось



* 1. Увеличил число маршрутов

