Лабораторная работа 13

Фильтр пакетов

Баранов Никита Дмитриевич

Информация

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



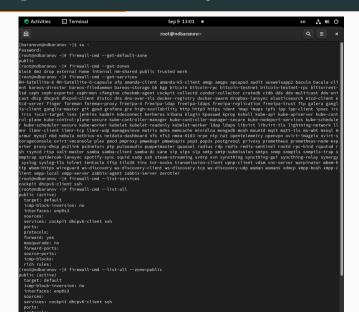
Цель работы

Получить навыки настройки пакетного фильтра в Linux.

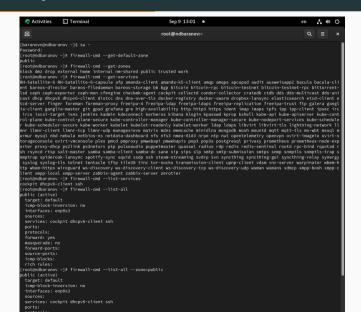
Задание

- 1. Используя firewall-cmd:
 - определить текущую зону по умолчанию;
 - определить доступные зоны;
 - определить службы в текущей зоне;
 - добавить vnc-server.
- 2. Используя firewall-config:
 - добавить службы http, ssh, ftp;
 - добавить порт 2022/udp.
- 3. Выполнить задание для самостоятельной работы (раздел 13.5).

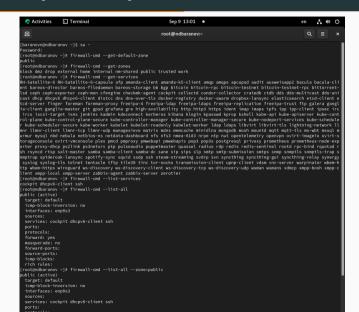
Определение зоны по умолчанию



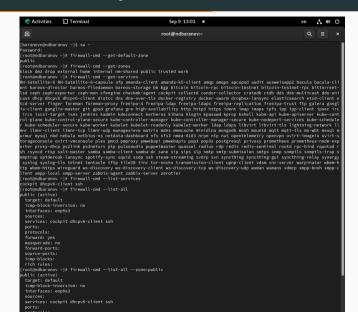
Доступные зоны безопасности



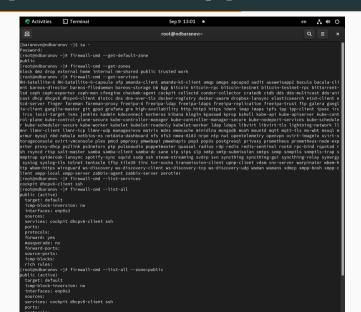
Доступные службы



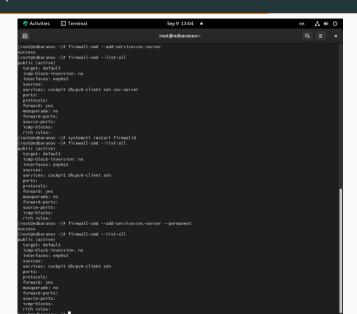
Активные службы в зоне



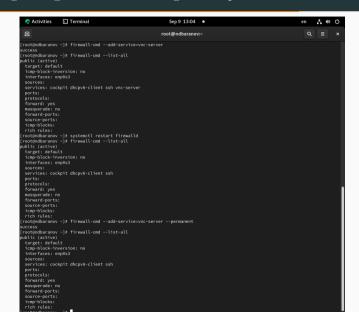
Сравнение вывода информации о зоне



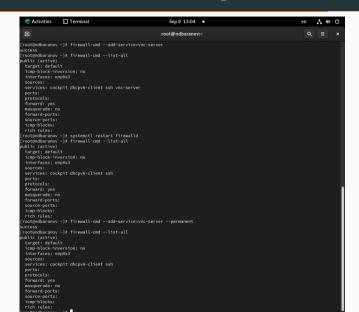
Добавление VNC-server



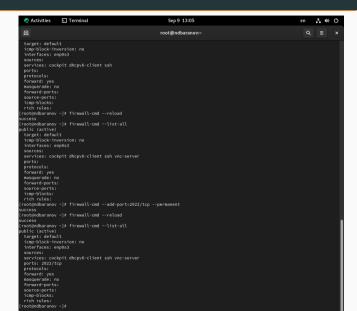
Проверка после перезапуска



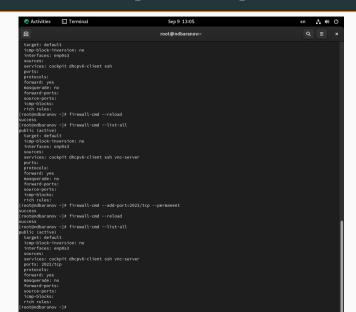
Добавление VNC-server permanent



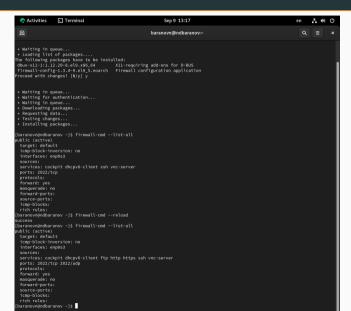
Перезагрузка конфигурации



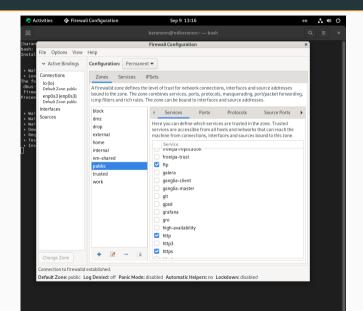
Добавление порта 2022/tcp



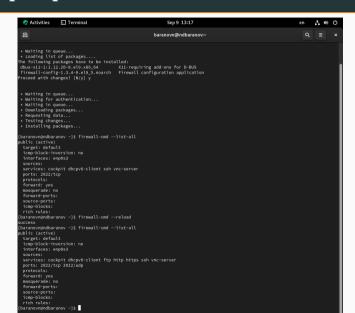
Установка firewall-config



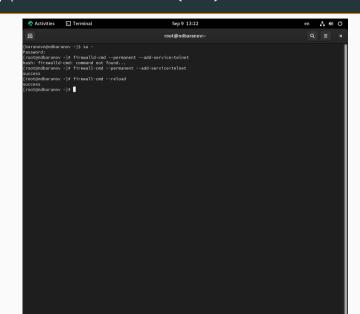
Работа с firewall-config



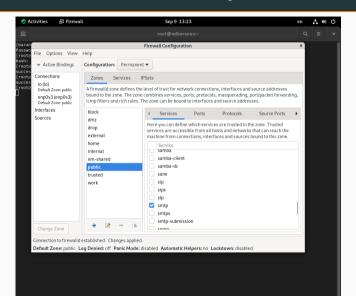
Проверка после GUI



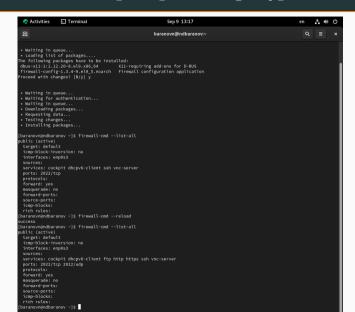
Добавление telnet (CLI)



Добавление почтовых служб (GUI)



Финальная проверка конфигурации



Выводы

- Получены навыки настройки пакетного фильтра в Linux
- Освоена работа с firewall-cmd и firewall-config
- Настроены зоны, службы и порты
- Изучена разница между временными и постоянными настройками