Отчёт по лабораторной работе №13

Фильтр пакетов

Борисенкова София Павловна

27 ноября 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

Цель

Получить навыки настройки пакетного фильтра и управления брандмауэром в Linux.

Выполнение лабораторной работы

Получение привилегий

Рис. 1: Определение зоны и служб

Просмотр зон и служб

Рис. 2: Просмотр конфигурации зоны

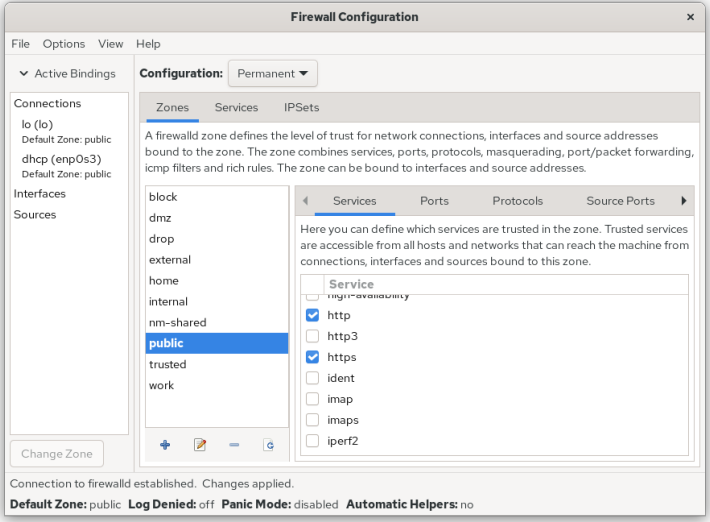
Добавление службы vnc-server

Рис. 3: Добавление vnc-server

Добавление порта 2022/tcp

Рис. 4: Добавление порта 2022/tcp

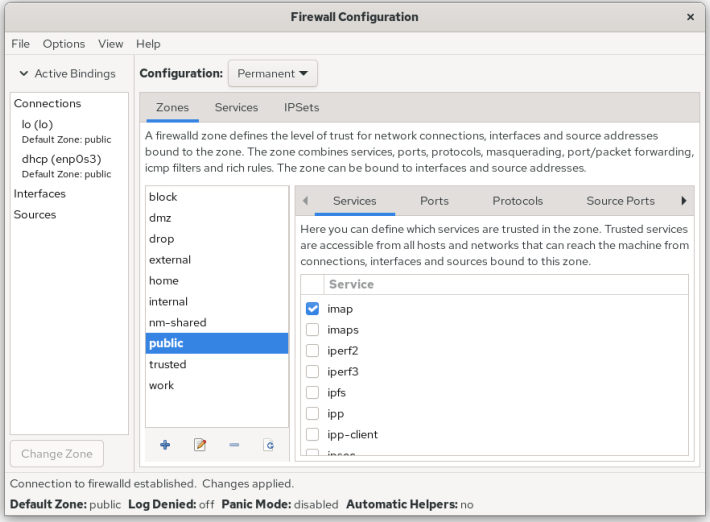
Запуск firewall-config



Применение GUI-настроек

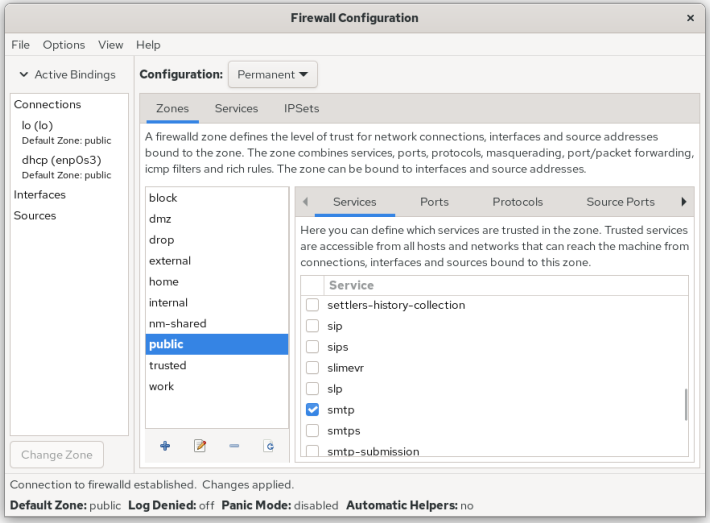
Рис. 6: Применение настроек firewall-config

Включение imap



Включение pop3

Включение smtp



Итоги работы

Вывод

- Изучены механизмы управления firewall через firewall-cmd
- Получены навыки работы с временной и постоянной конфигурацией.
- Освоено добавление служб и портов.
- Применены команды и GUI-инструменты
- Понято различие между runtime и permanent конфигурациями.