Занятие 1. Введение в сетевые технологии

Задание:

- 1) Подготовить лабораторию EVE-NG. Проверить что всё работает (образы оборудования запускаются, есть интернет и т.д.)
- 2) Подготовить лабораторный стенд
- 3) Настроить систему для захвата пакетов с виртуализируемого оборудования в лаборатории EVE-NG
- 4) В отчете отразить свою топологию сети, а так же скрин работающего захвата пакетов wireshark

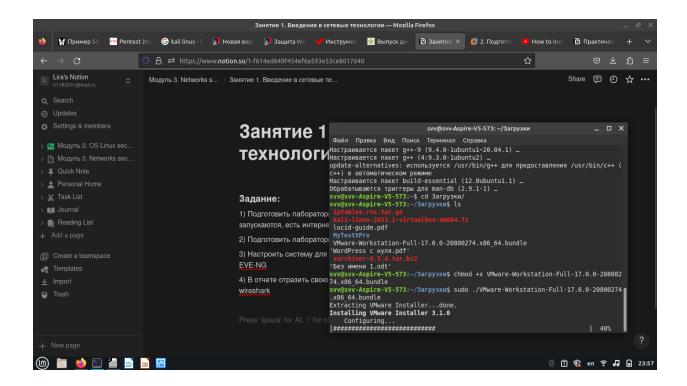


Рис. 1. Установка WMware

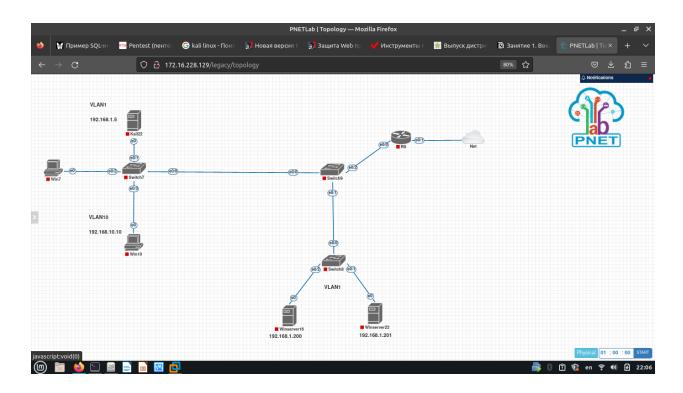


Рис 2. Создание топологии

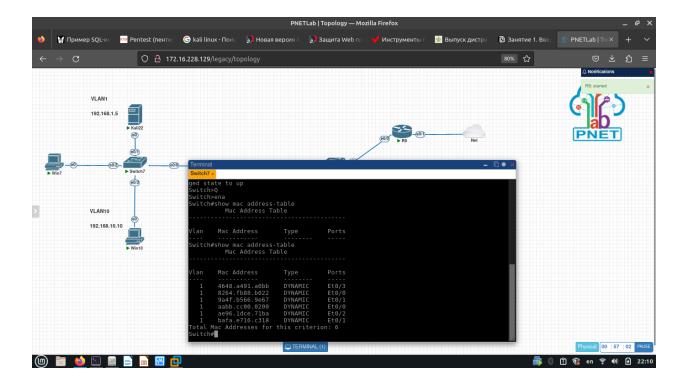


Рис 3. Таблица коммутации

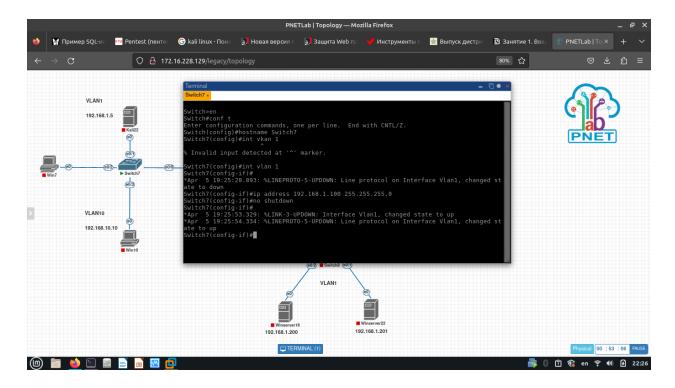


Рис 4. Настройка интерфейса

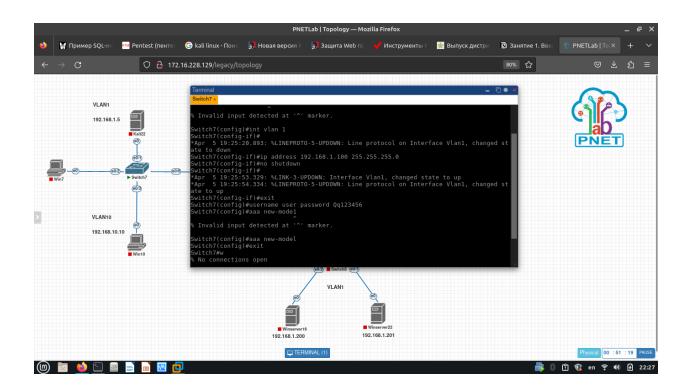


Рис 5. Создание учётное записи

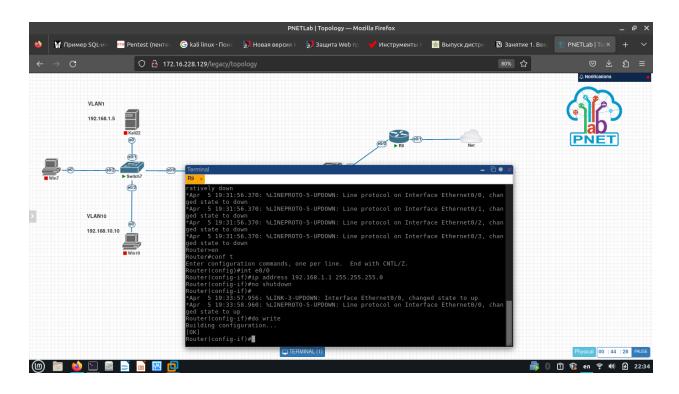


Рис 6. Настройка внутреннего интерфейса

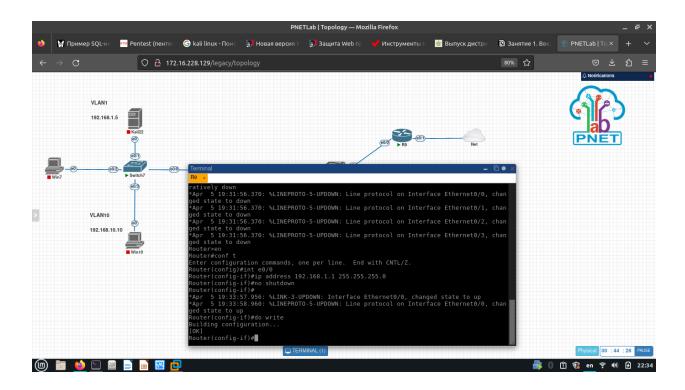


Рис 7. Настройка роутера

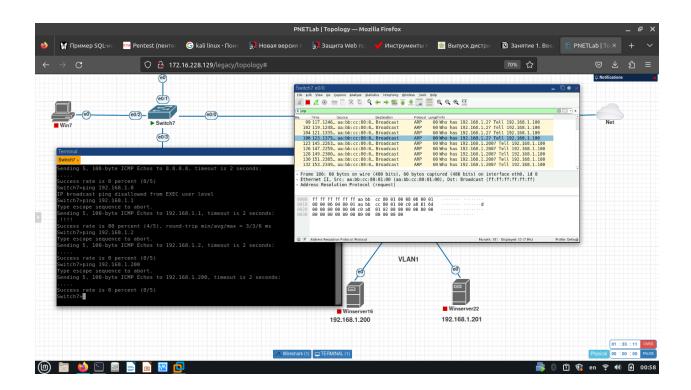


Рис 8. Перехват трафика ARP-протокола

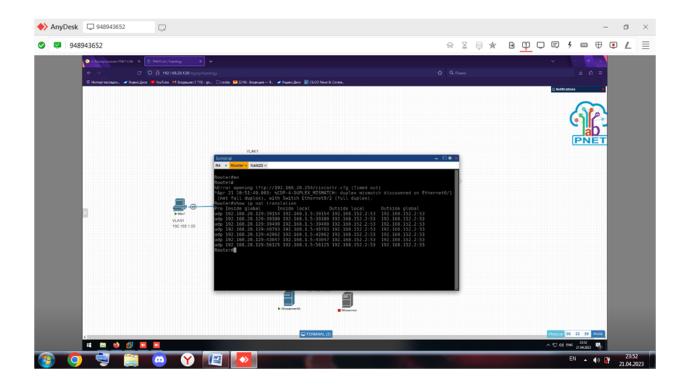


Рис 9. Дополнение. Просмотр текущих трансляций