

Лабораторная работа №4

Подготовка экспериментального стенда GNS3

Ко Антон Геннадьевич

2025-10-25

Содержание I

1. Информация

1.1 Докладчик

- Ко Антон Геннадьевич

2. Вводная часть

2.1 Цель работы

Установка и настройка GNS3 и сопутствующего программного обеспечения.

2.2 Задание

- 1 Установить GNS3-all-in-one, GNS3 VM, проверить корректность запуска.

2. Вводная часть

2.1 Цель работы

Установка и настройка GNS3 и сопутствующего программного обеспечения.

2.2 Задание

- 1 Установить GNS3-all-in-one, GNS3 VM, проверить корректность запуска.
- 2 Импортировать в GNS3 образ маршрутизатора FRR.

2. Вводная часть

2.1 Цель работы

Установка и настройка GNS3 и сопутствующего программного обеспечения.

2.2 Задание

- 1 Установить GNS3-all-in-one, GNS3 VM, проверить корректность запуска.
- 2 Импортировать в GNS3 образ маршрутизатора FRR.
- 3 Импортировать в GNS3 образ маршрутизатора VyOS.

3. Установка GNS3-all-in-one, GNS3 VM

3.1 Установка GNS3-all-in-one

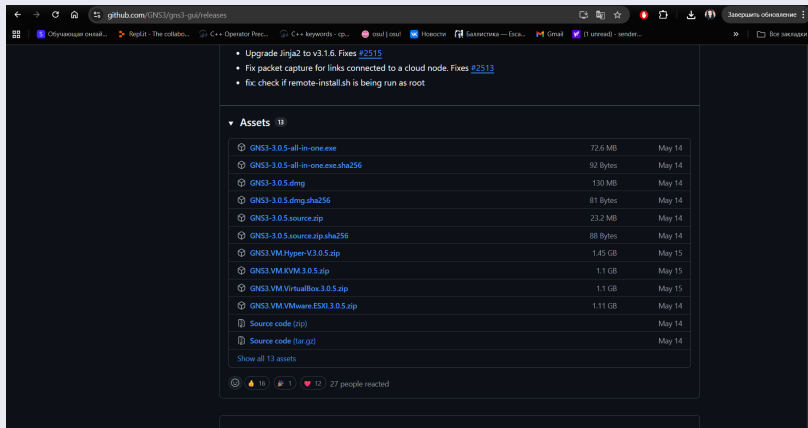
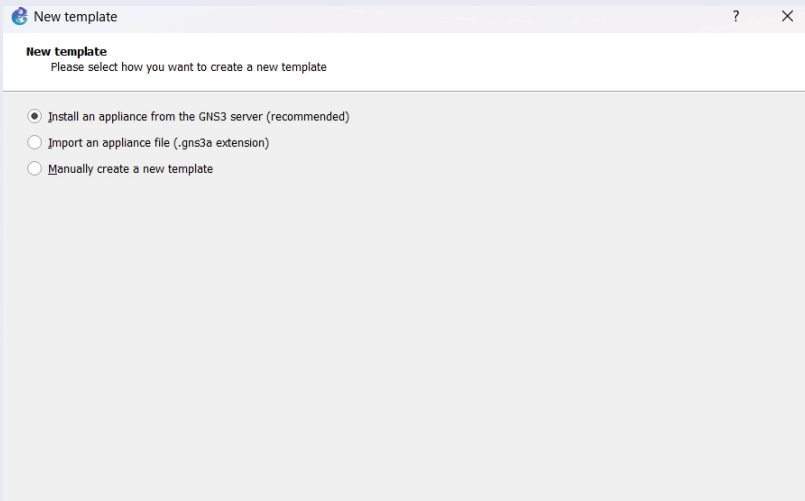


Рисунок 1: Установка GNS3-all-in-one

4. Добавление образа маршрутизатора FRR

4.1 Добавление образа маршрутизатора FRR

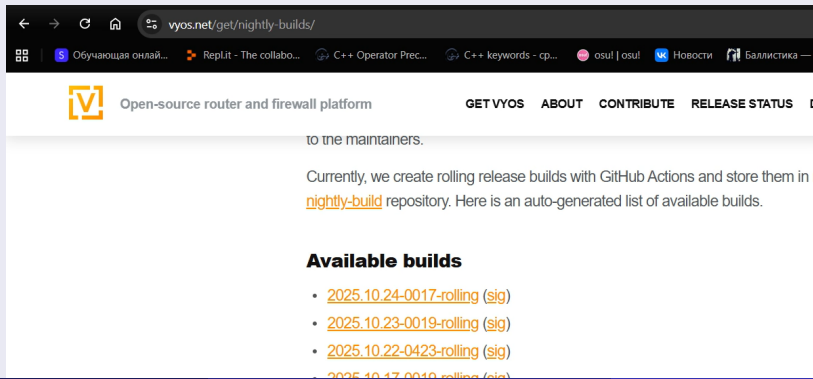


5. Добавление образа маршрутизатора VyOS

5.1 Добавление образа маршрутизатора VyOS

Скачали файл `vyos-2025.10.24-0017-rolling-generic-amd64` с сайта `vyos.net`

5.2 Добавление образа маршрутизатора VyOS



6. Выводы

В результате выполнения лабораторной работы были установлены GNS3-all-in-one, GNS3 VM и проверена корректность их работы. Также импортированы образы маршрутизаторов FRR и VyOS.