

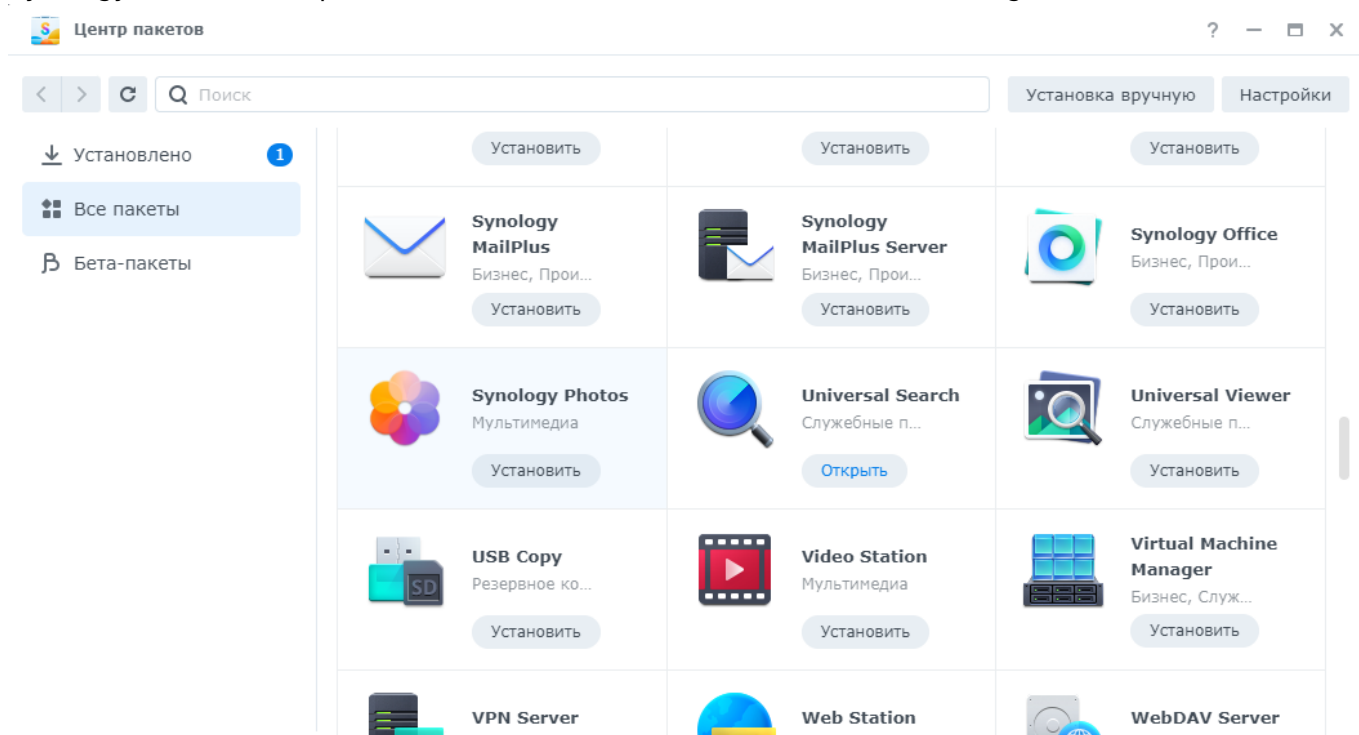
Kali linux 2025.4 Synology VMM

Введение

- Загрузка образа kali linux 2025.4, загрузка и установка виртуальной машины (VMM), настройка под тестирование Web API OpenStreetMap Tile Server на Ubuntu.
- Устройство: Synology DS720+ (Intel Celeron J4125 4*2,70 GHz / 2gb ddr4 + 8gb ddr4 / 2*3tb hdd shr 1том) .
- Установка kali linux 2025.4 на Synology DS720+ показала загрузку процессора в среднем 10-20% при выделенной виртуальной памяти в 8gb, которая занята соответственно на 90% (установлен дополнительный модуль 8gb).

Загрузка VMM

Synology DSM -> Центр пакетов -> Все пакеты -> Virtual Machine Manager -> Установить

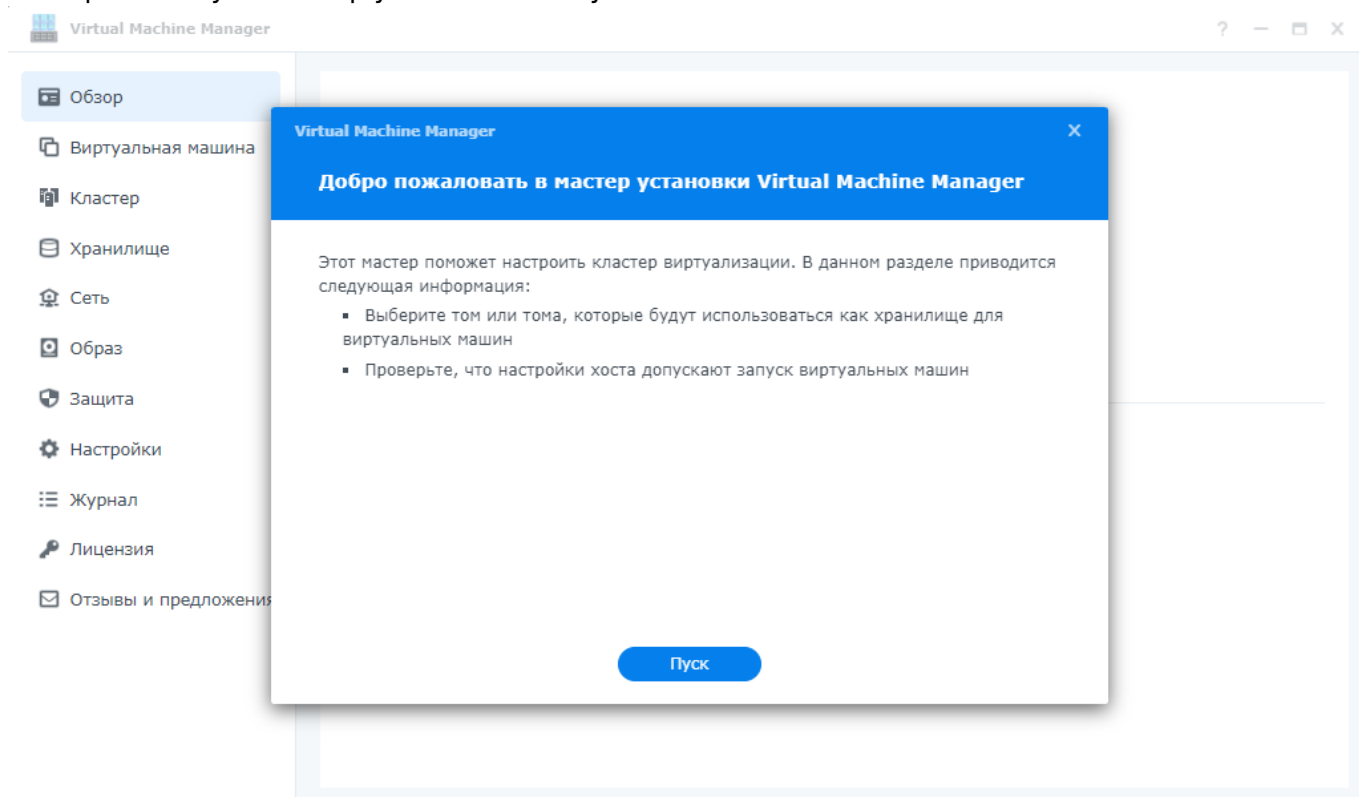


Основное меню -> Virtual Machine Manager -> Открыть

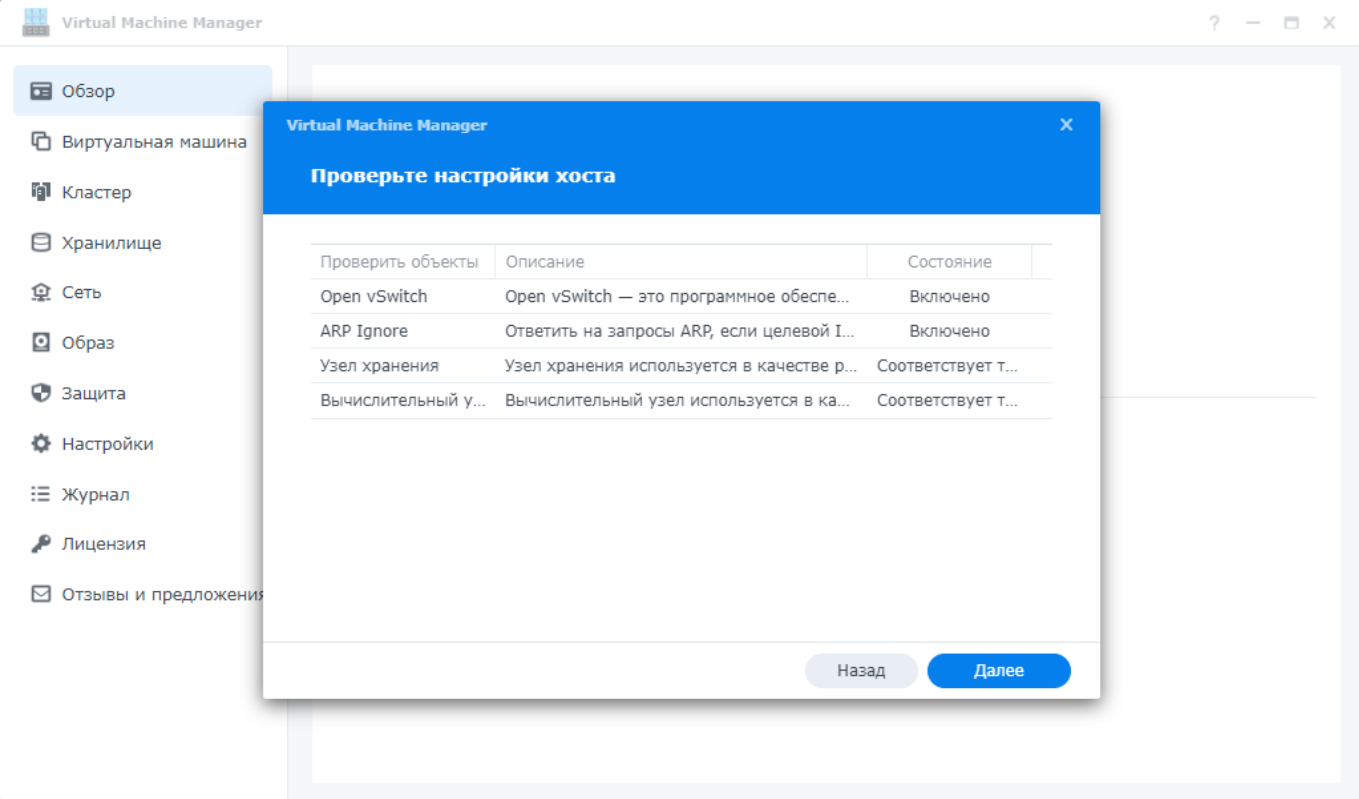


Настройка VMM

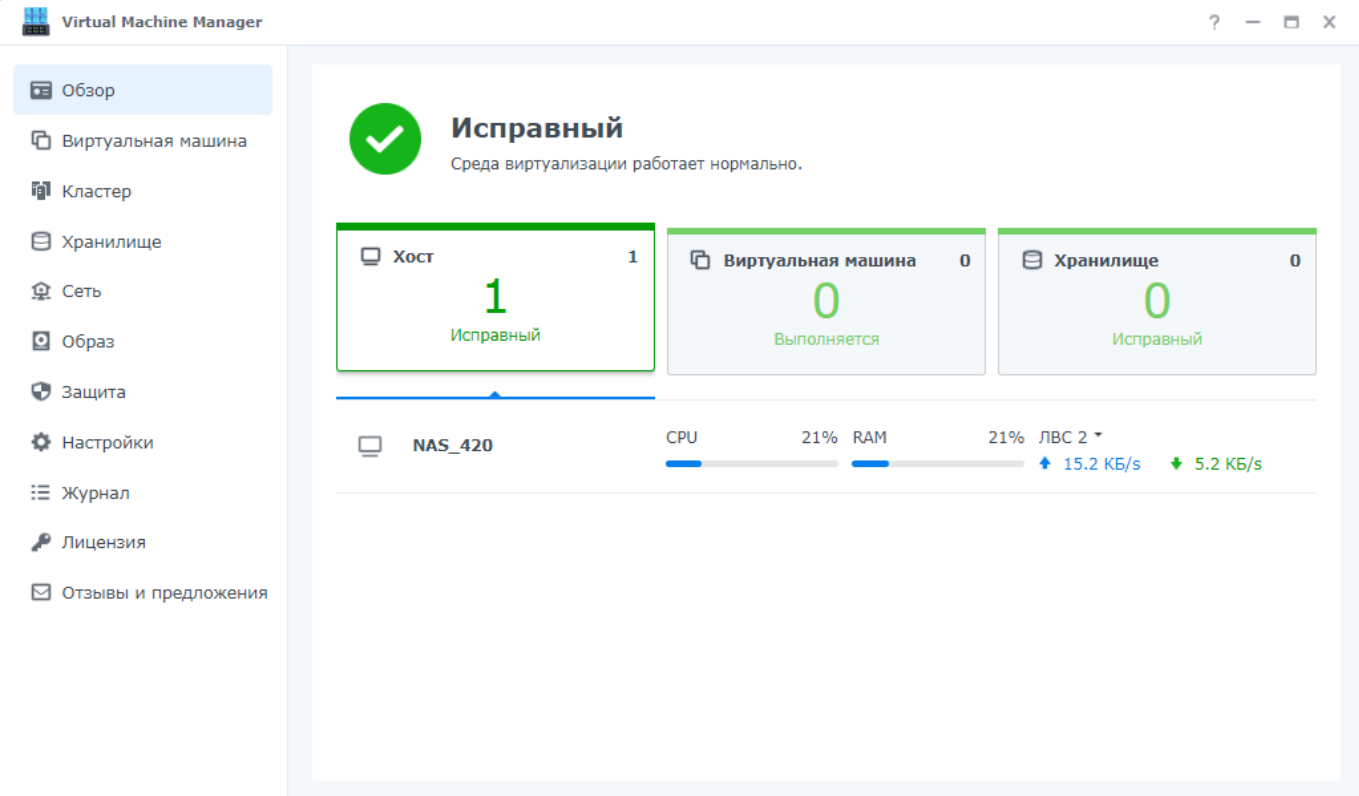
Нас приветствует мастер установки -> Пуск



Проверка настройки хоста (соответствует) -> Далее



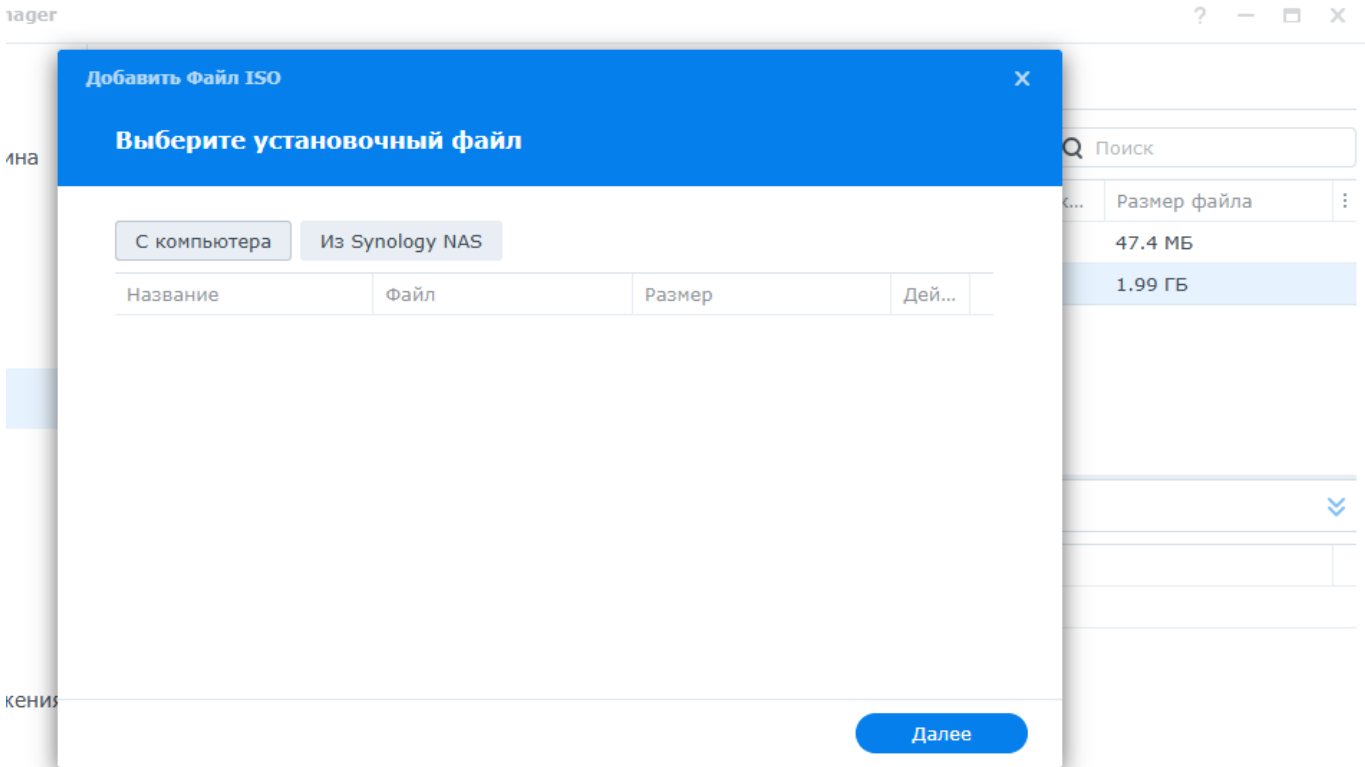
Выбираем том для установки (у меня все диски объединены в 1 том) -> Далее



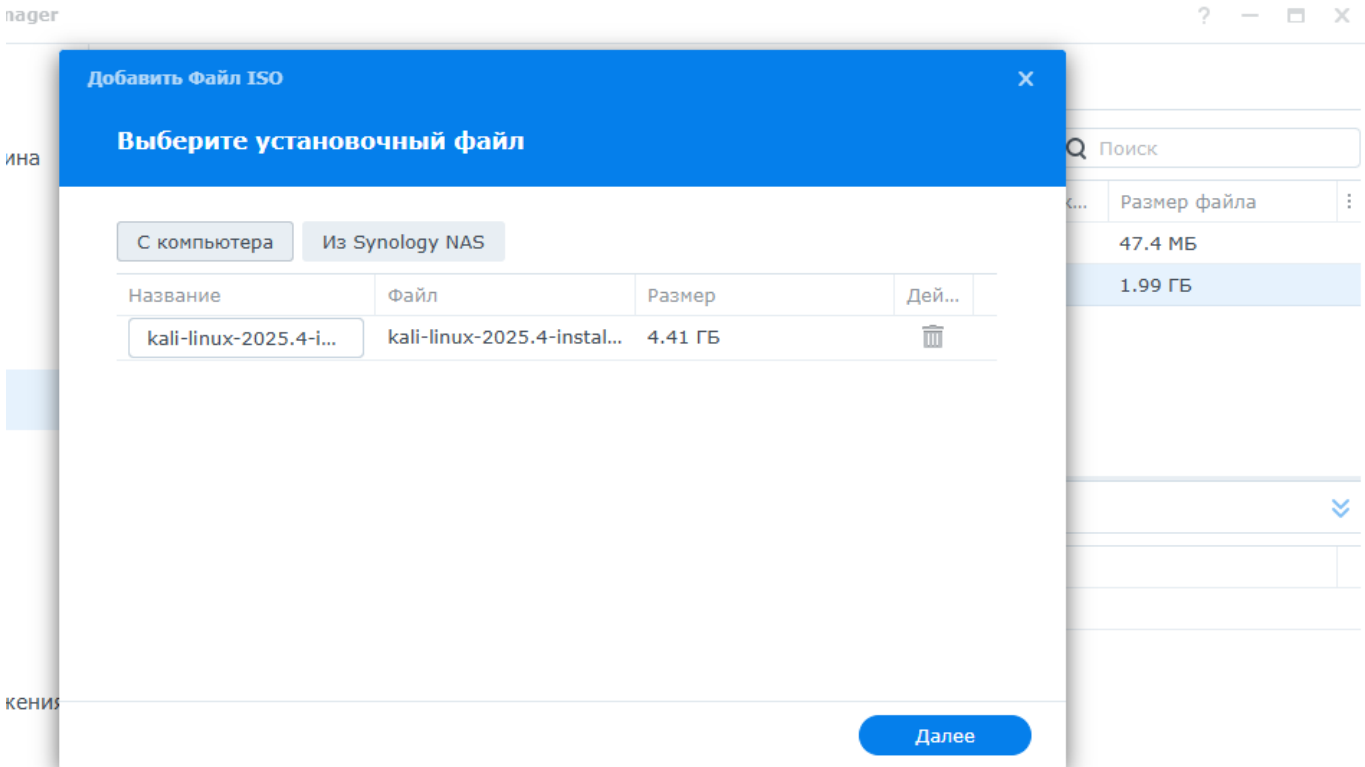
Загрузка образа kali linux 2025.4

На официальном [сайте](#) или внизу страницы скачиваем необходимый образ дистрибутива.

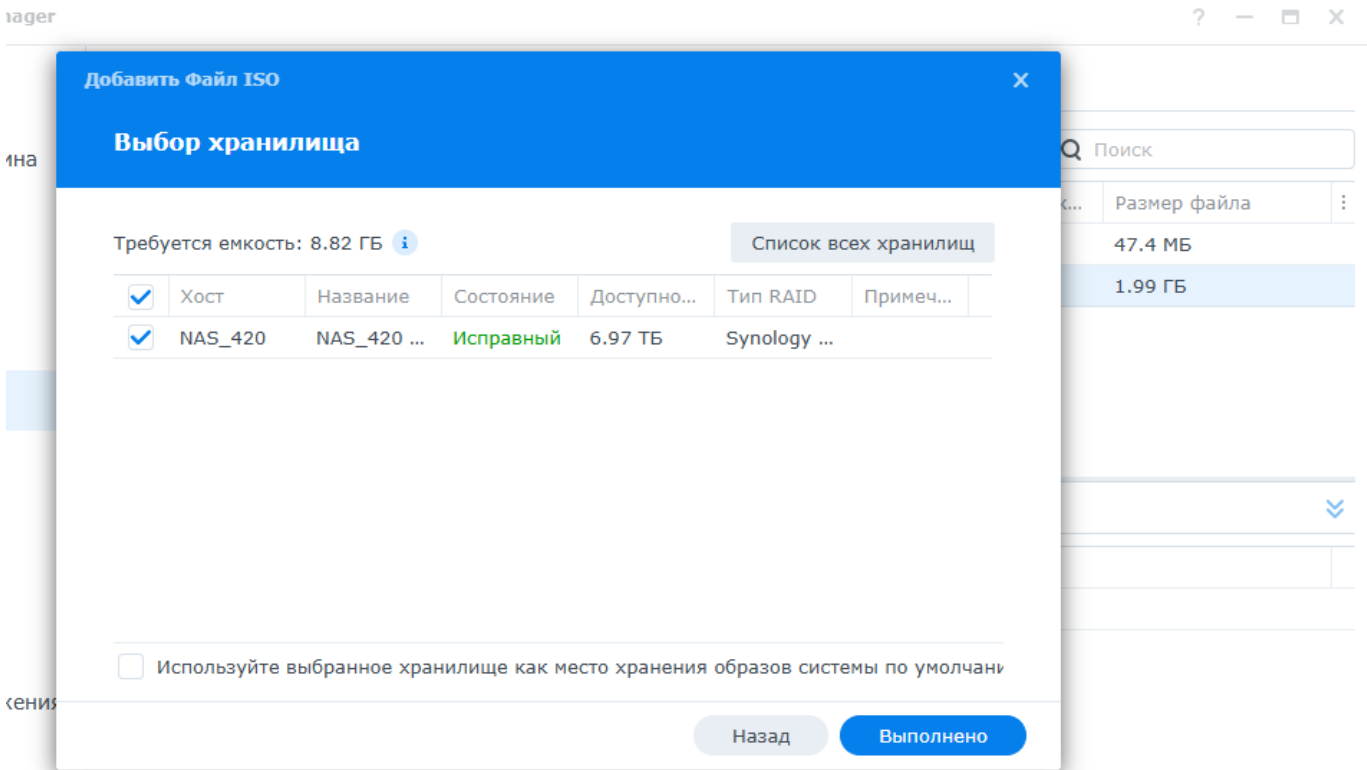
Я загружу постоянный вариант kali-2025.4 install image.
Образ -> Файл ISO -> Добавить -> С Компьютера



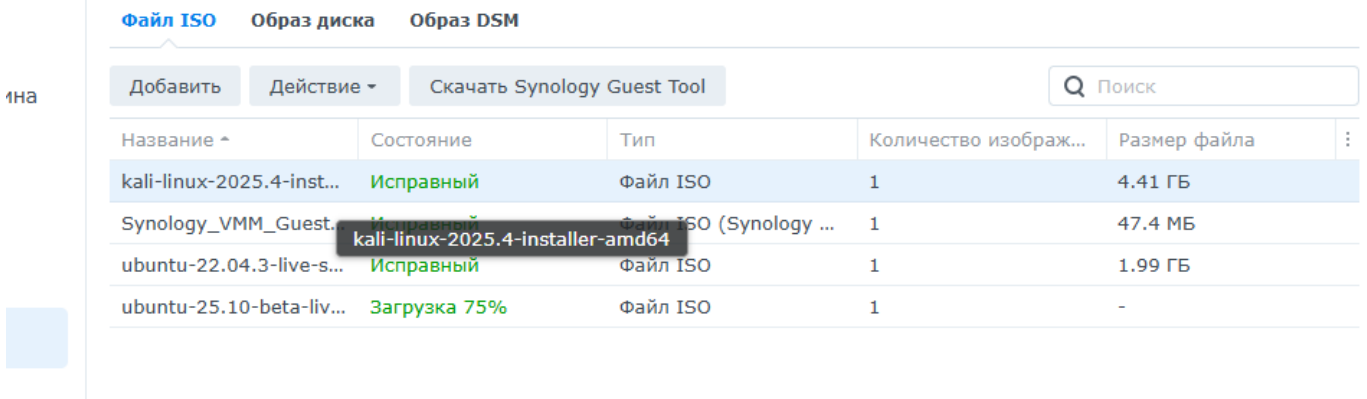
Выбираем загруженный образ -> Далее



Выбираем хранилище -> Выполнено

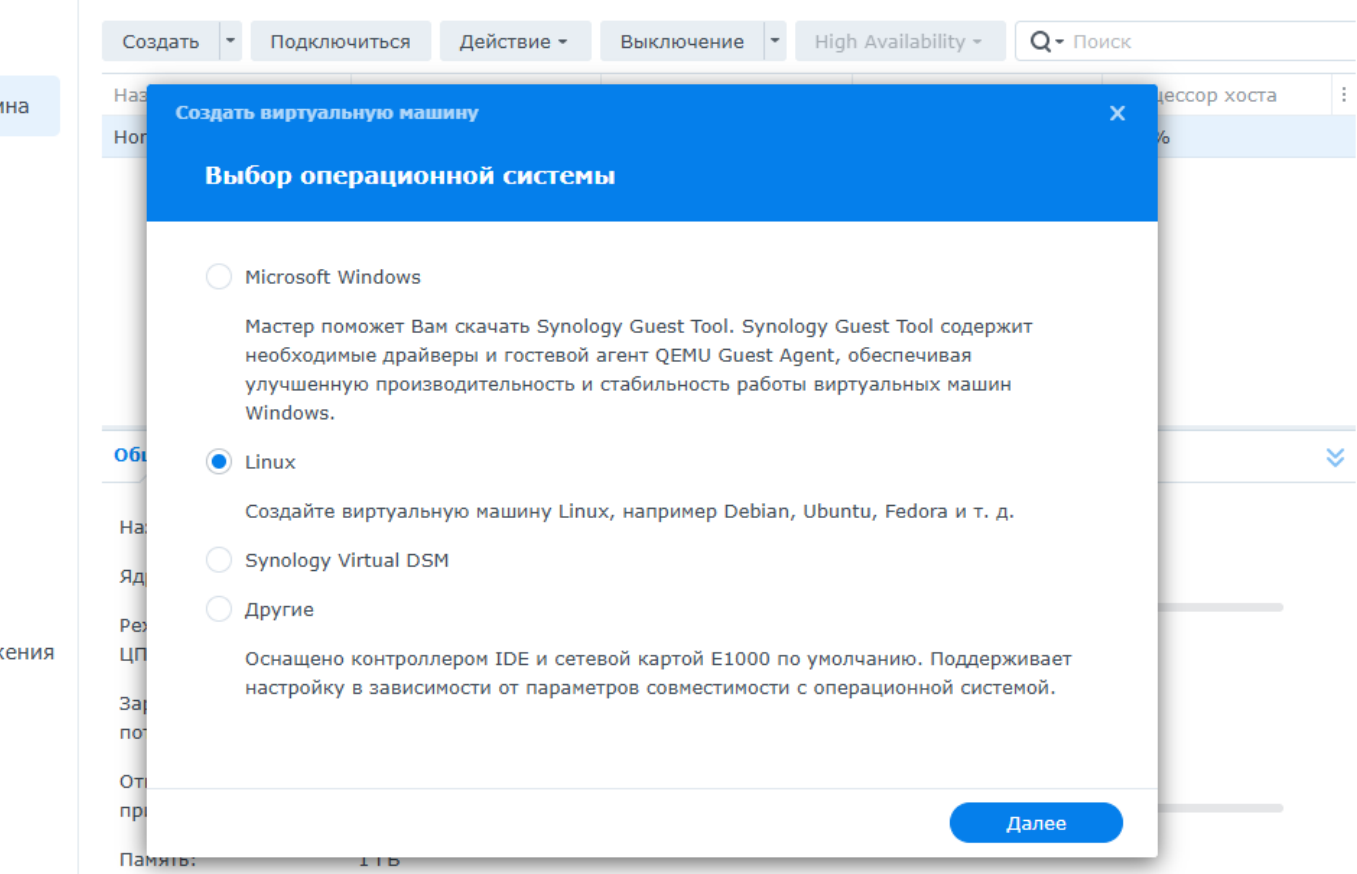


Дожидаемся загрузки и создания

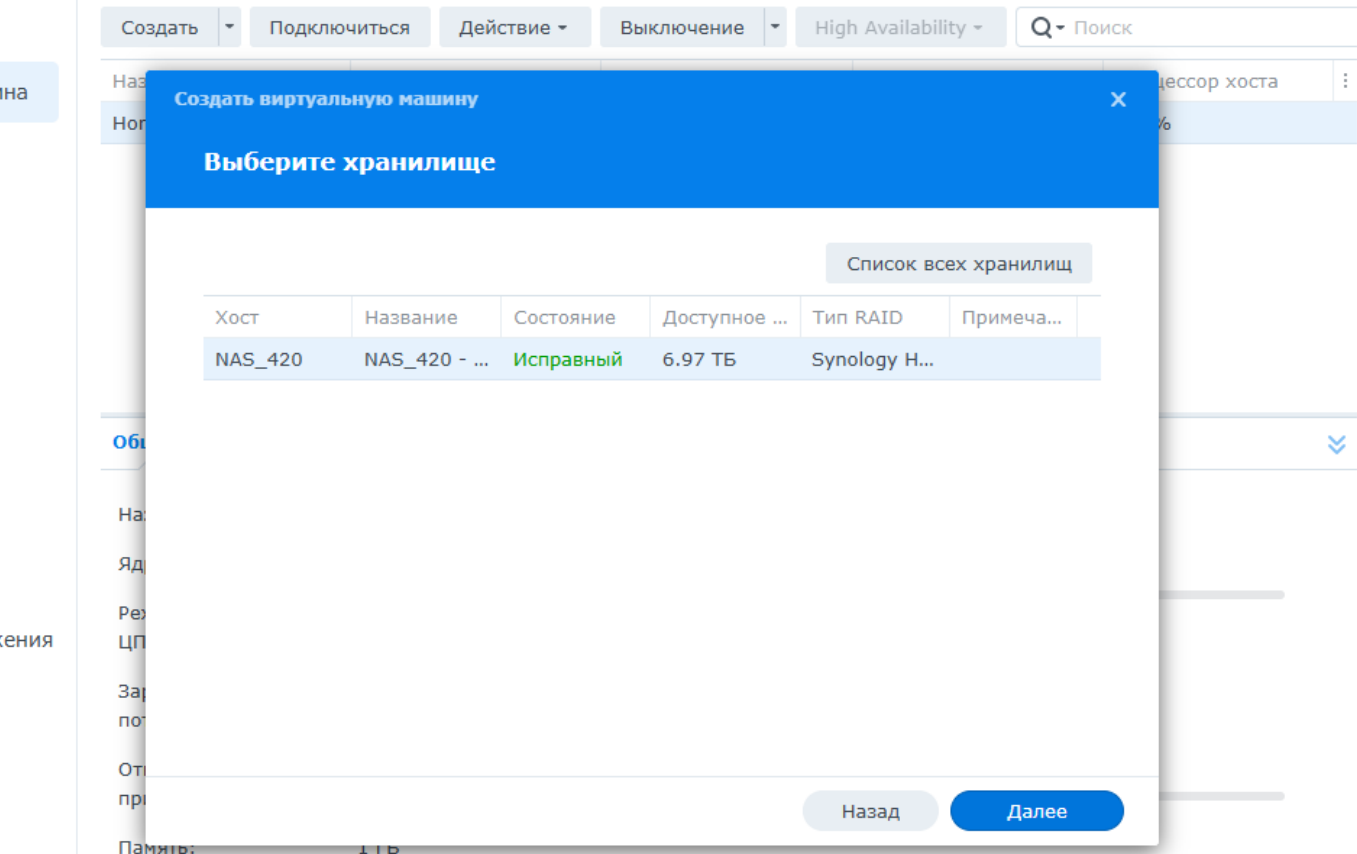


Создание виртуальной машины

Виртуальная машина -> Создать -> Выбор операционной системы (linux) -> Далее



Выбор хранилища -> Далее



Настройка общих характеристик (Synology DS720+, 4 ядра, 2+8gb озу) -> Далее

Создать Подключиться Действие Выключение High Availability Поиск

Создать виртуальную машину

Настройка общих характеристик

Название:

Процессор(ы):

Память:

Видео-карта:

Тип машины:

Приоритет виртуальной машины:

Описание:

Назад Далее

Выставляем размер хранилища (пишут что достаточно 250 гб) -> Далее

Создать Подключиться Действие Выключение High Availability Поиск

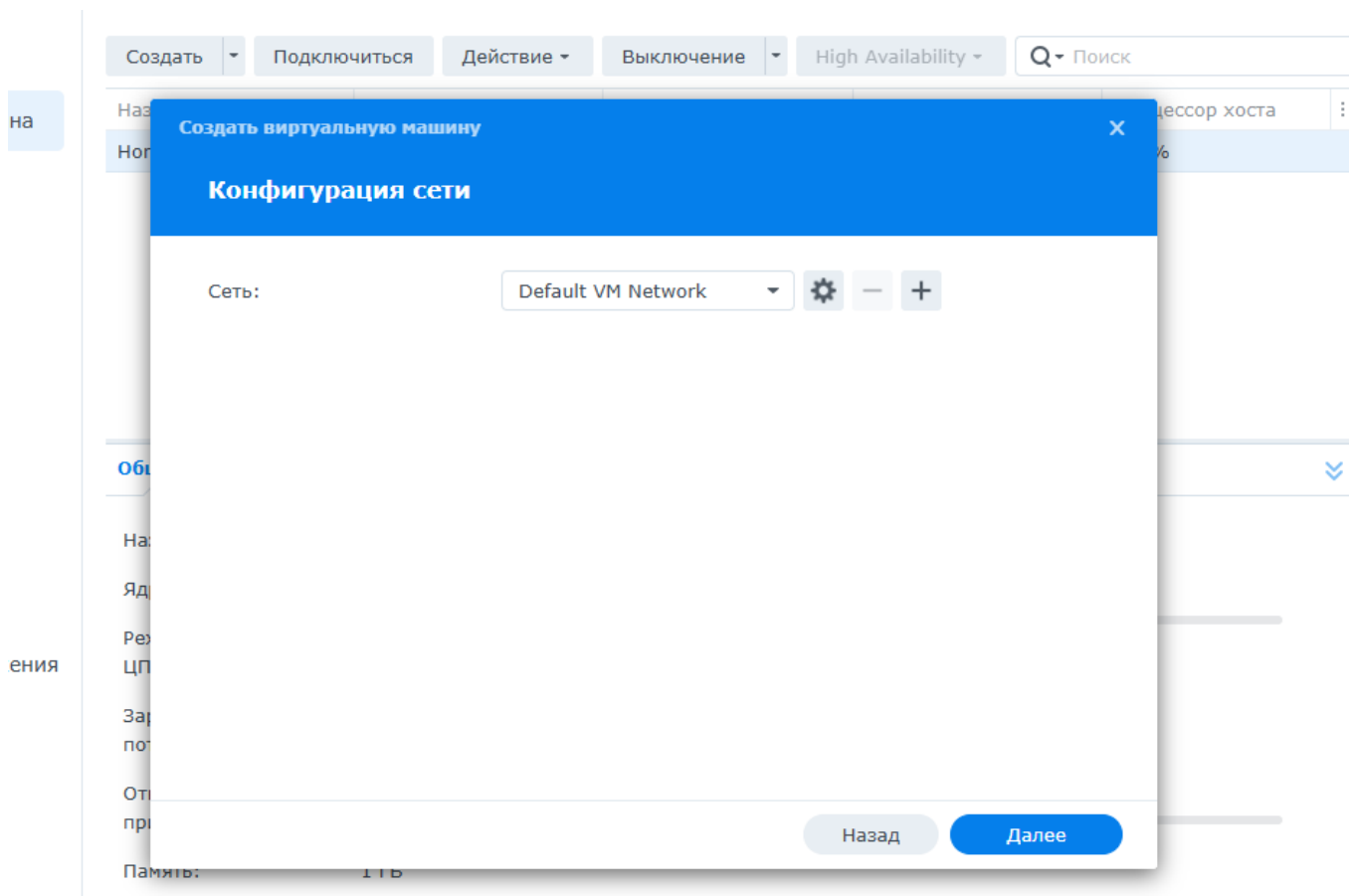
Создать виртуальную машину

Хранилище

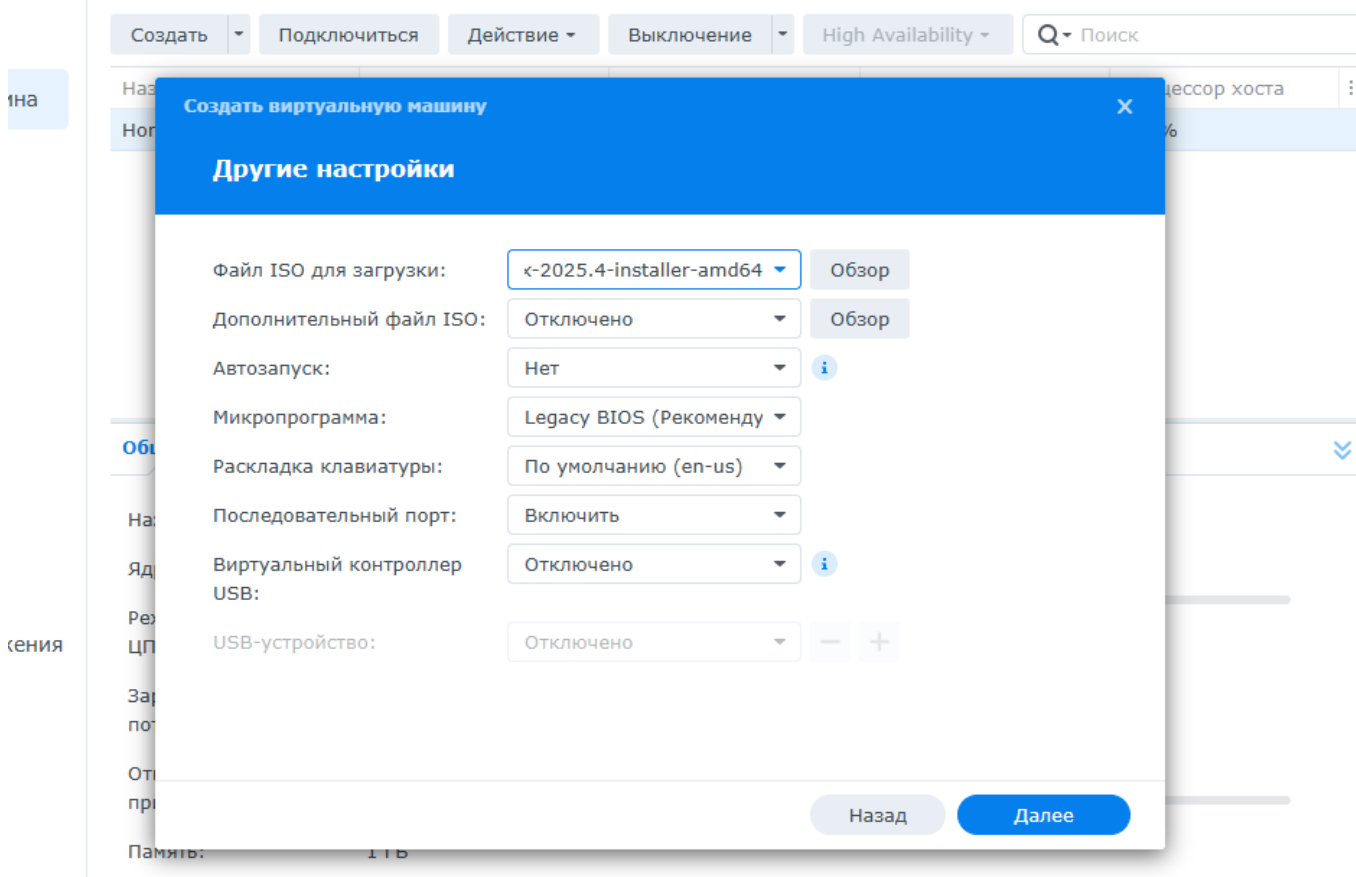
Виртуальный диск 1:

Назад Далее

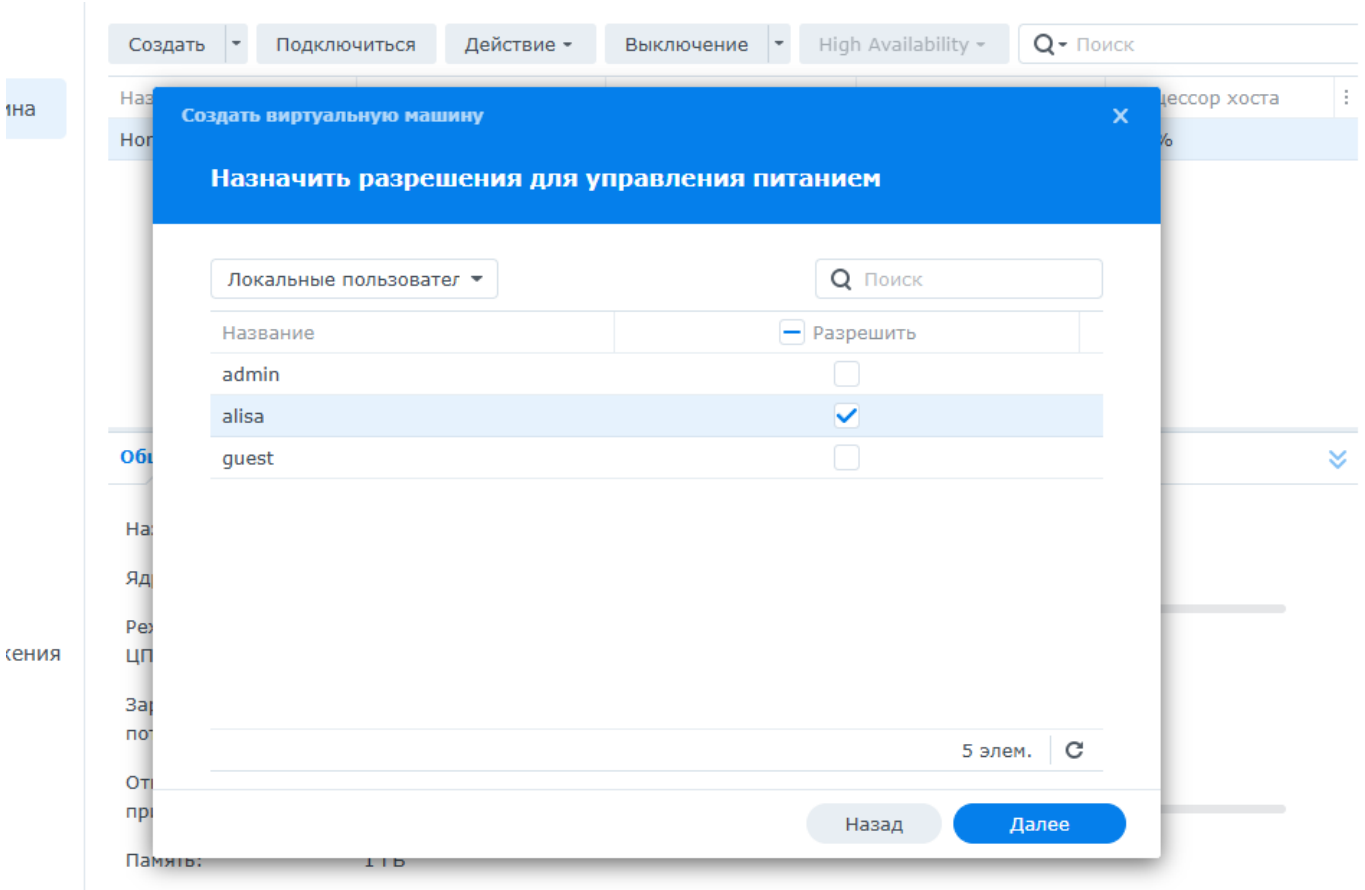
Конфигурация сети (без изменений) -> Далее



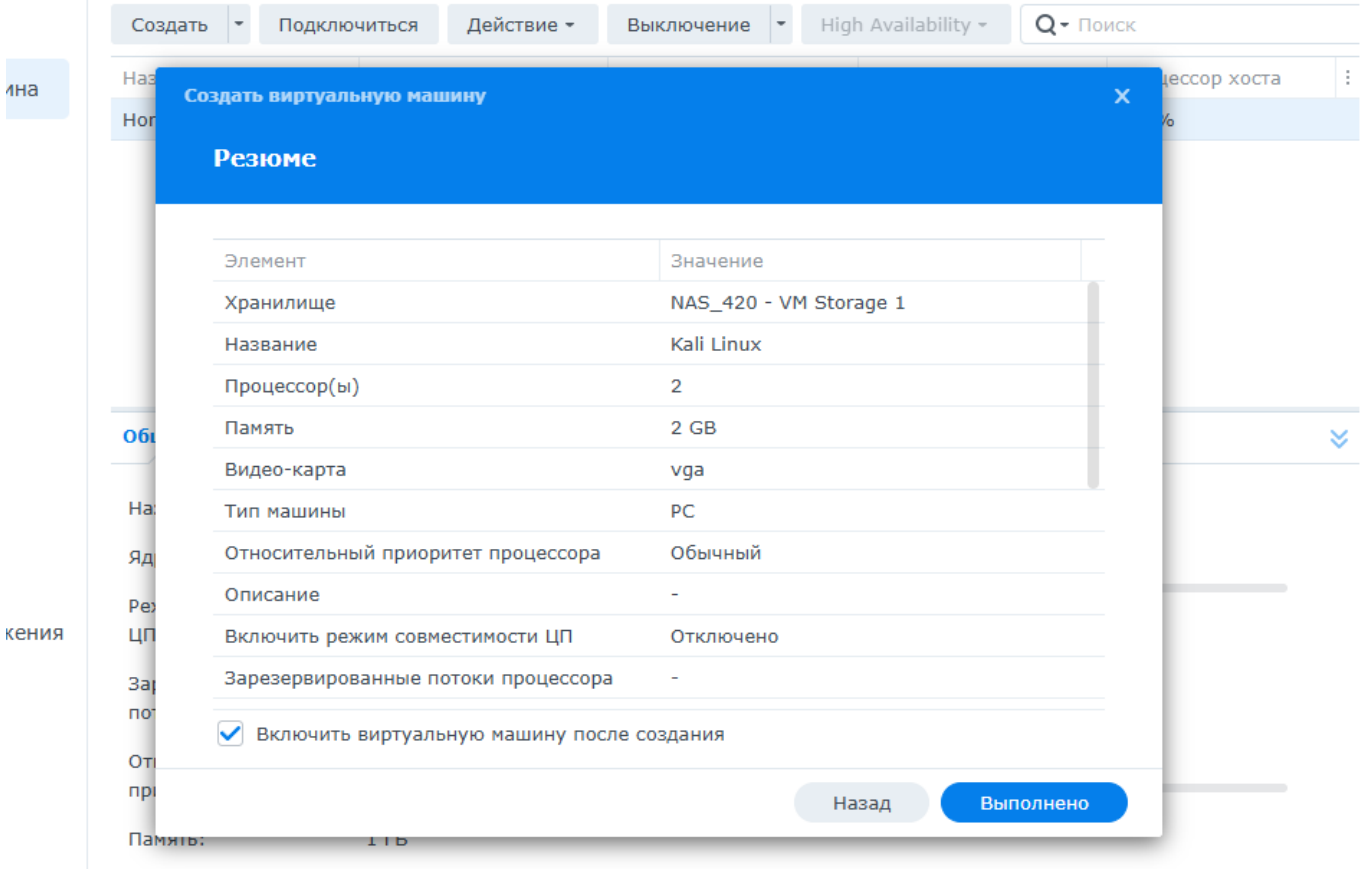
Другие настройки -> Файл ISO для загрузки -> Наш образ kali linux 2025.4 -> Далее



Назначаем разрешения пользователям для управления питанием -> Далее



Проверяем настройки -> Выполнено



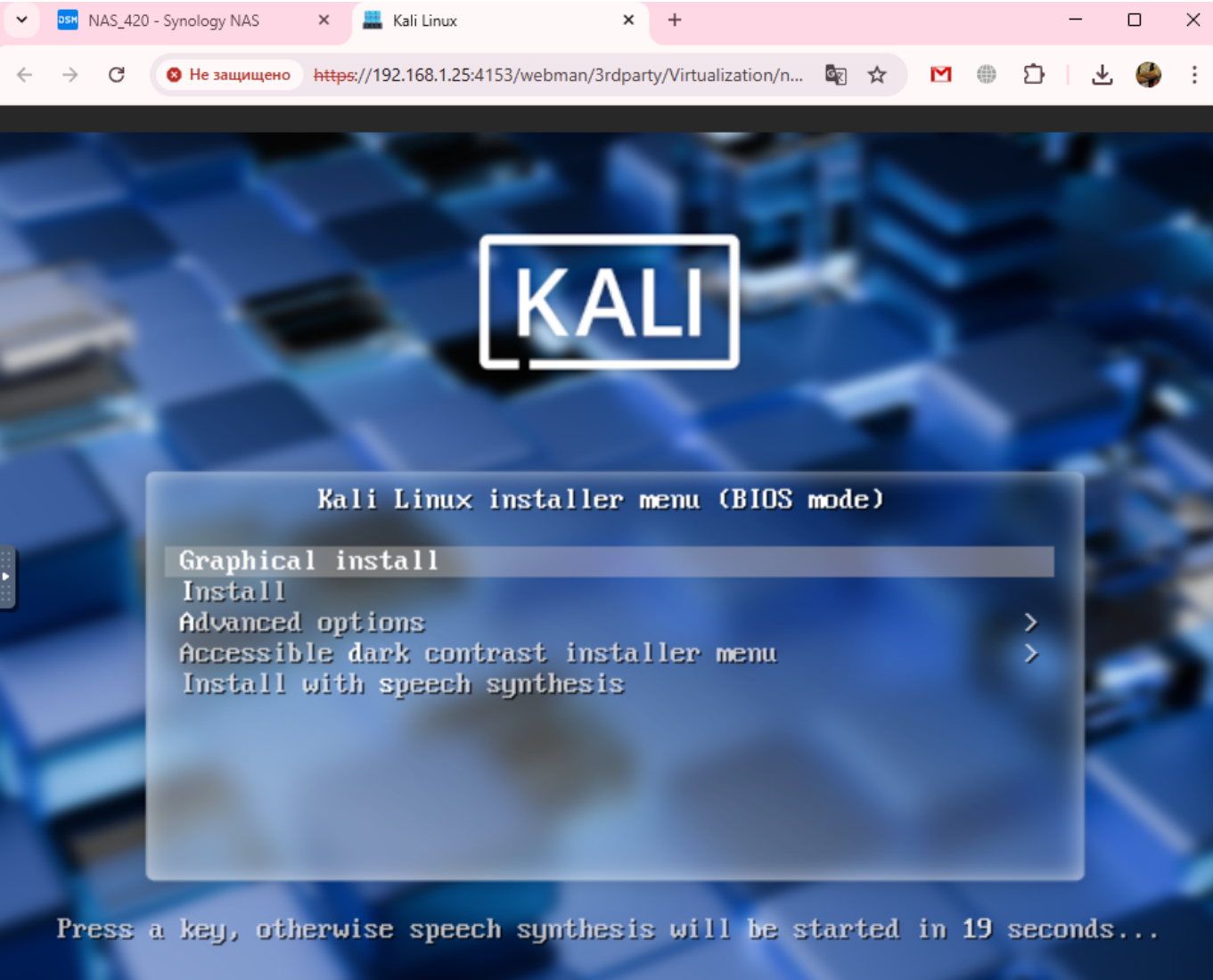
Ждем создания виртуальной машины

anager

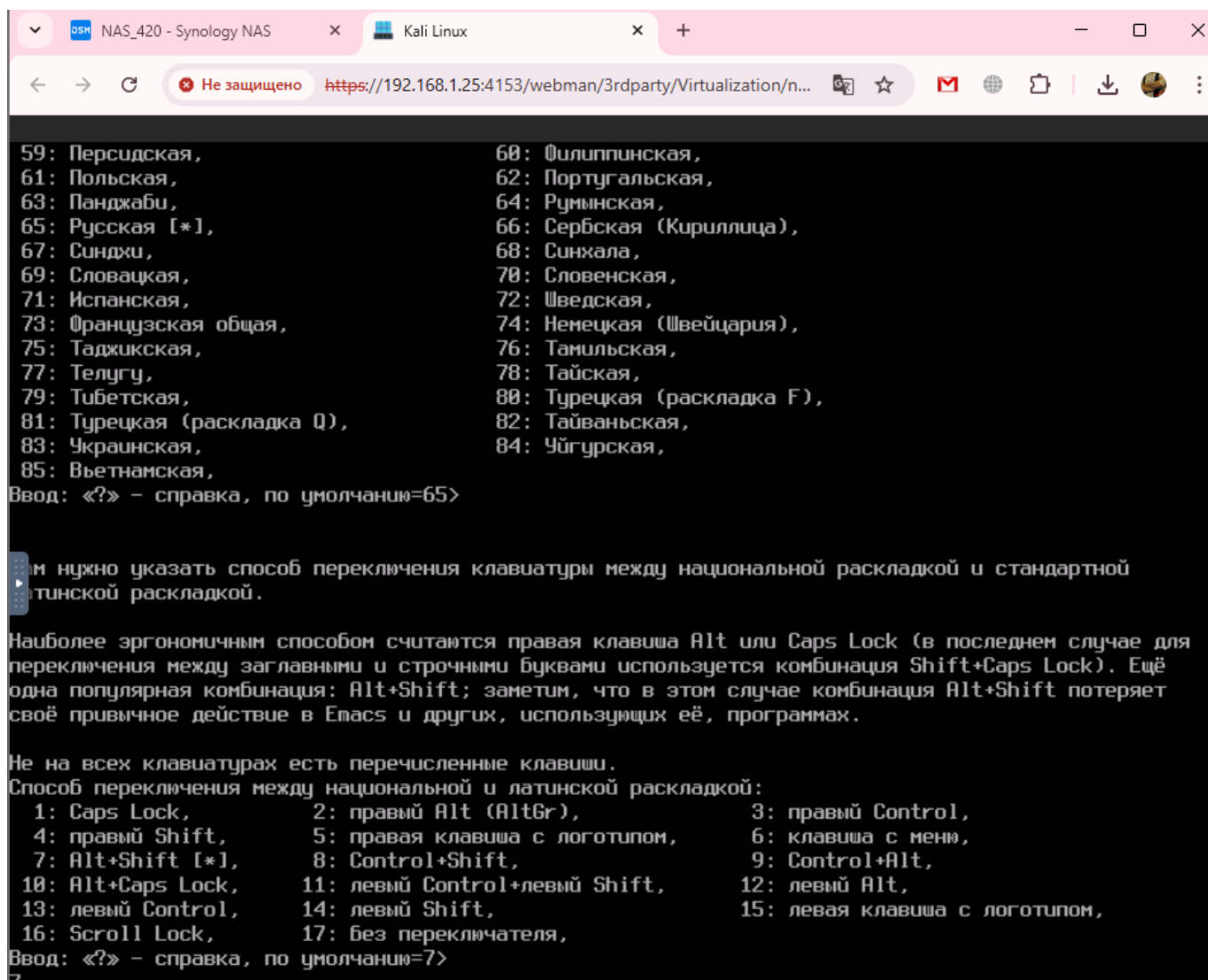
СоздатьПодключитьсяДействиеВыключениеHigh AvailabilityПоиск

Название	Состояние	Выполняющий хост	IP-адрес	Процессор хоста	
Home Assistant	Выполняется	NAS_420	192.168.1.133, 172.3...	2.5 %	
Kali Linux	Выполняется создан...	-	-	-	

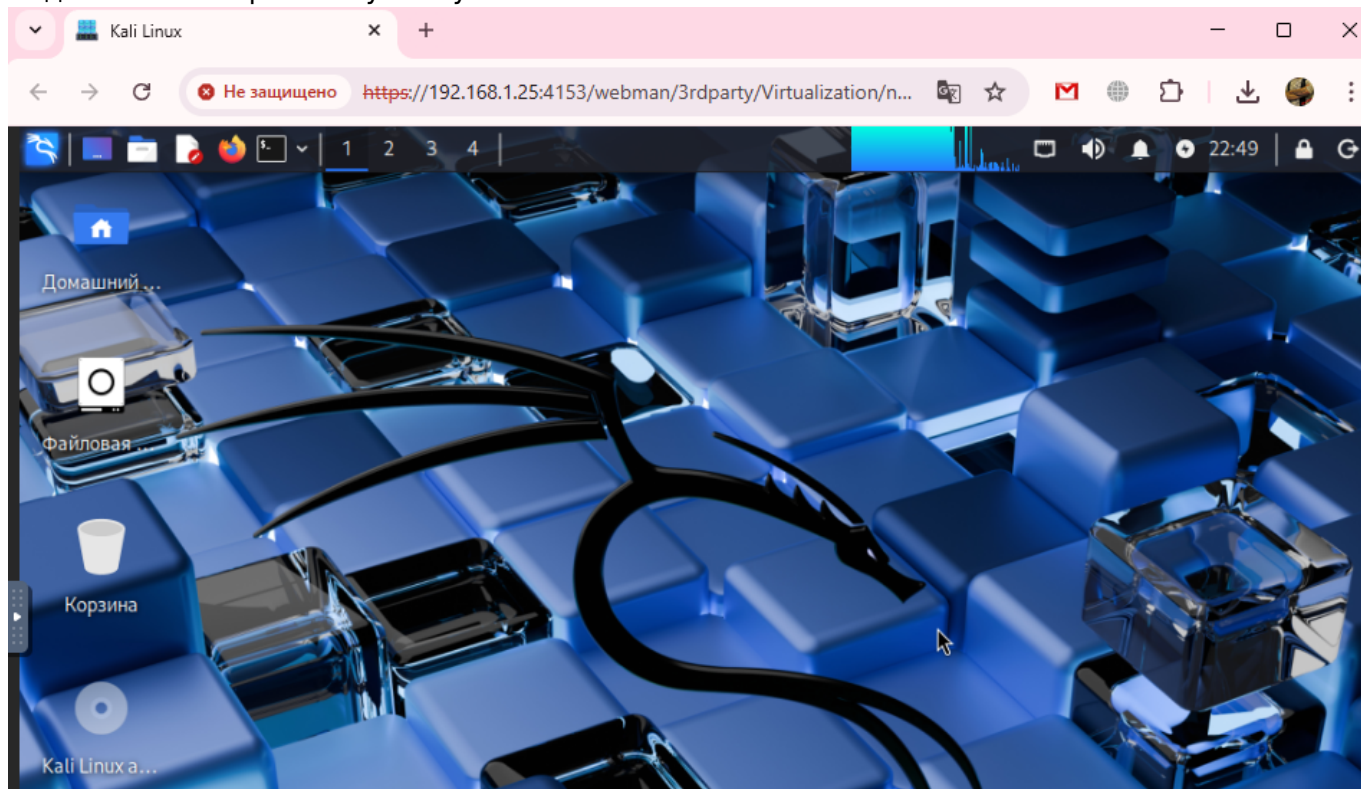
Выбираем нашу машину -> Подключиться



Проводим процесс установки



Подключаемся к рабочему столу Kali linux



Дополнения и Файлы

- Kali linux 2025.4

From:

<https://wwoss.direct.quickconnect.to/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:nas:synology_vmm_kali_linux_2025.4

Last update: **2026/01/11 01:24**

