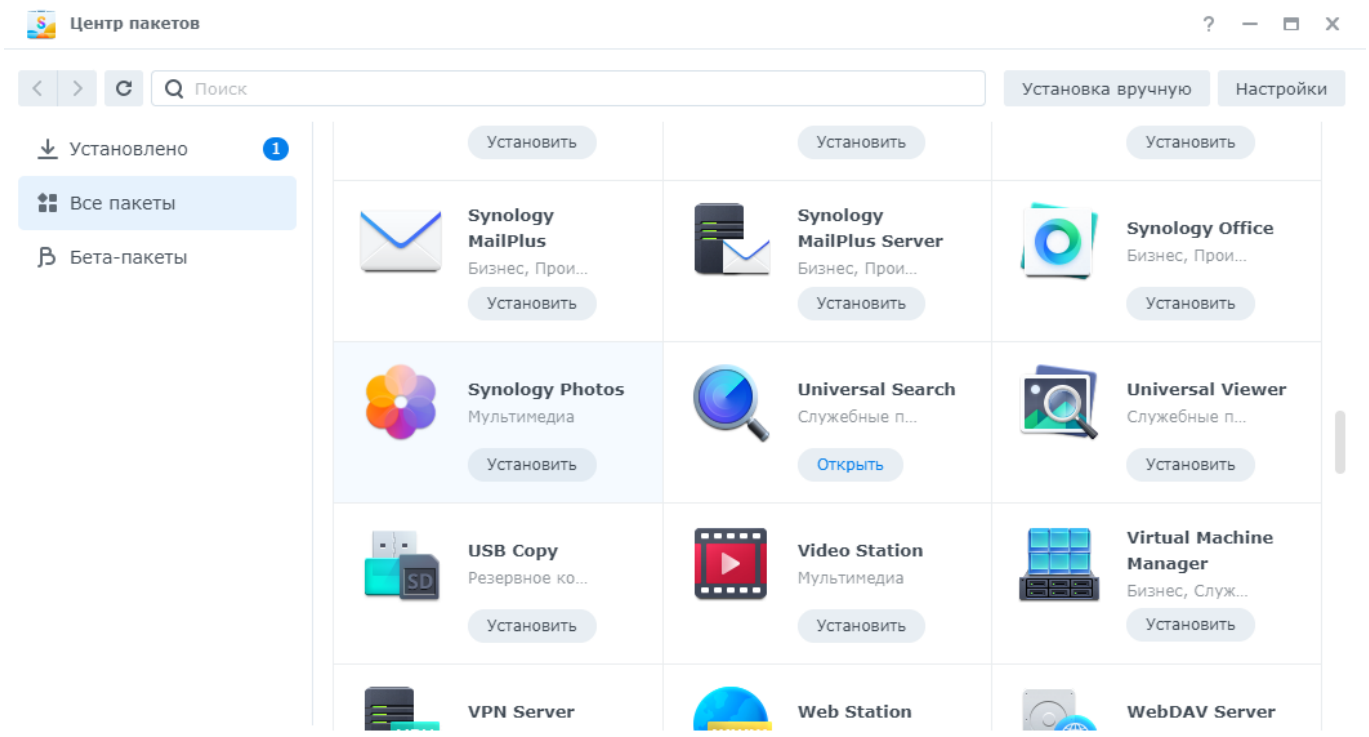
linux Ubuntu 25.10 beta Server Synology VMM

Введение

- Загрузка образа linux Ubuntu 25.10 beta Server, загрузка и установка виртуальной машины (VMM), настройка под установку OpenStreetMap Tile Server на Ubuntu.
- Устройство: Synology DS420+ (Intel Celeron J4025 2*2,90 GHz / 2gb ddr4 + 8gb ddr4 / 4*3tb hdd shr 1том).
- Установка Tile Server на Synology DS720+ (Intel Celeron J4125 4*2,70 GHz / 2gb ddr4 + 8gb ddr4 / 2*2tb hdd shr 1том) 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

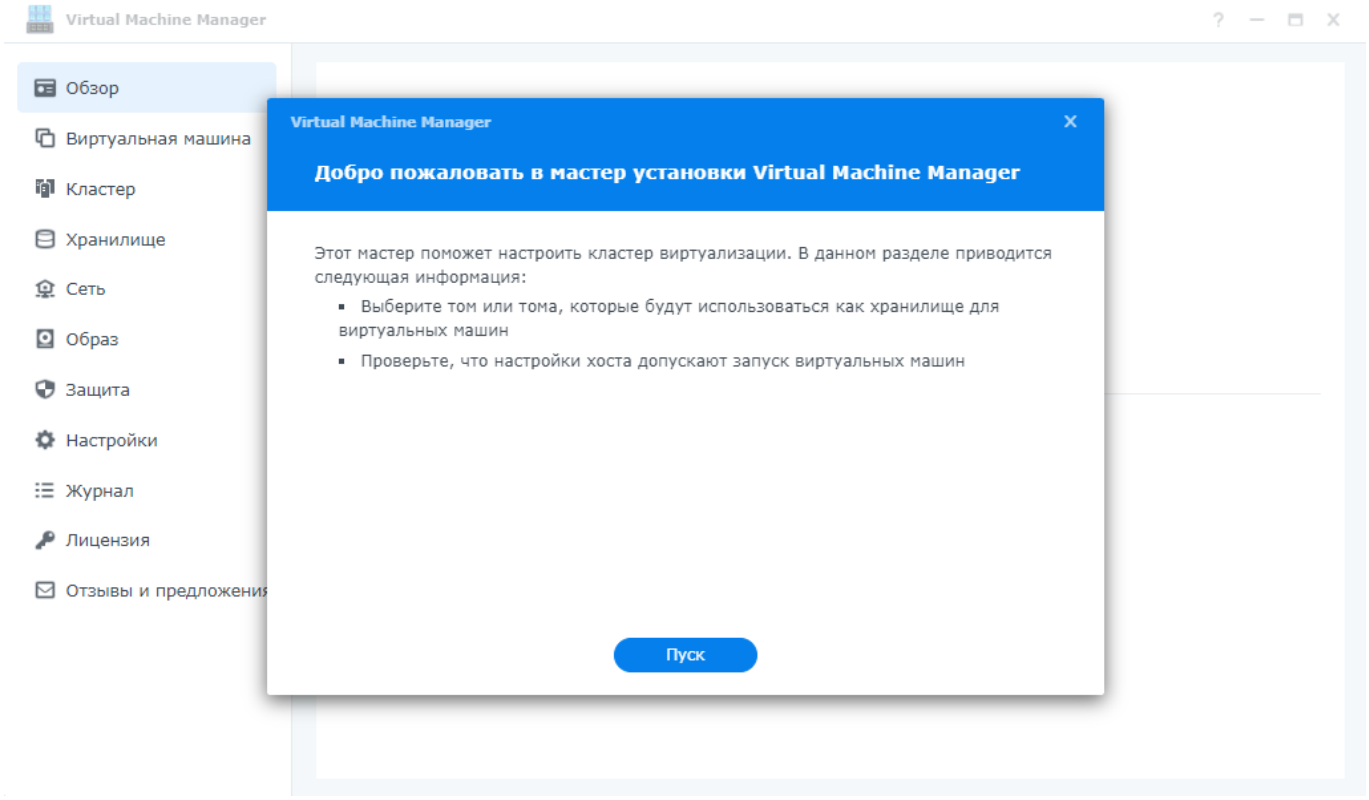


Основное меню –> Virtual Machine Manager –> Открыть

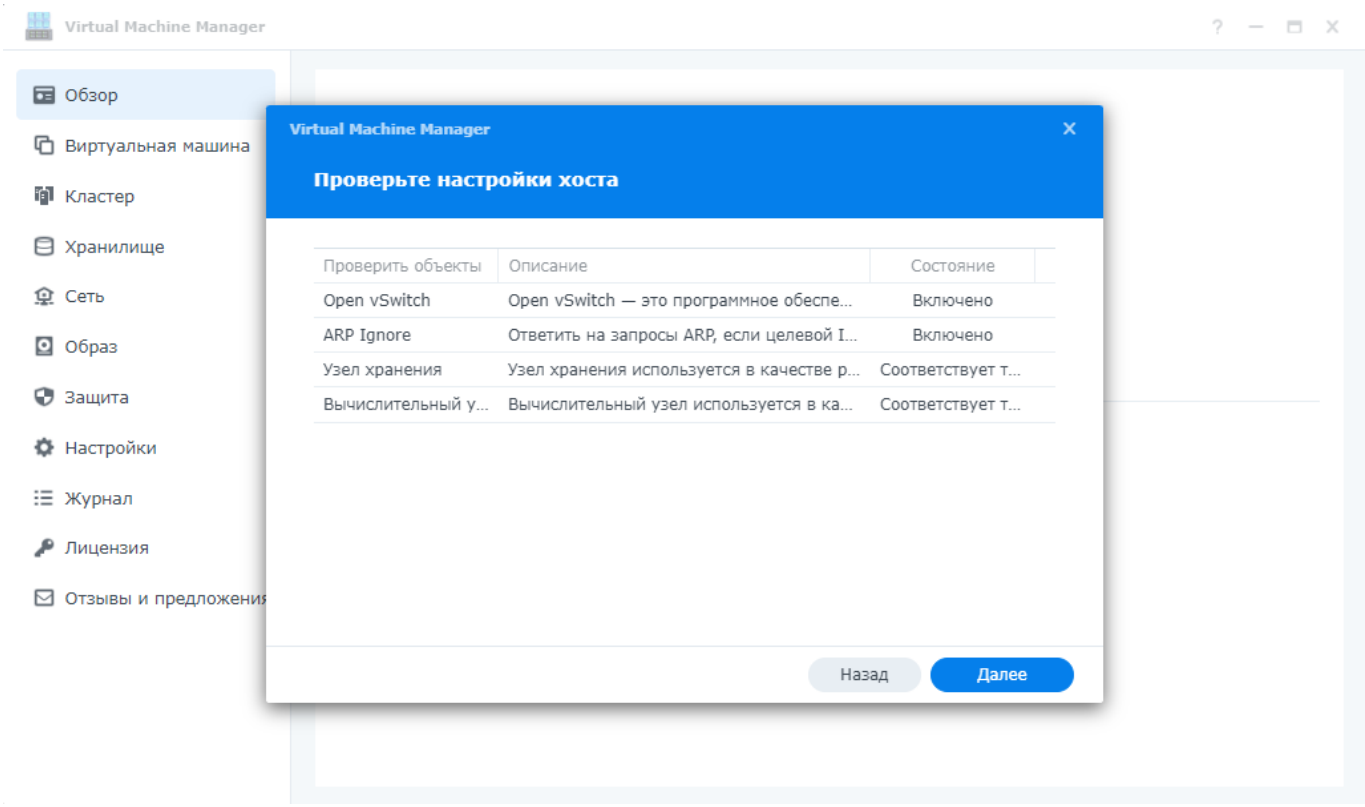


Настройка VMM

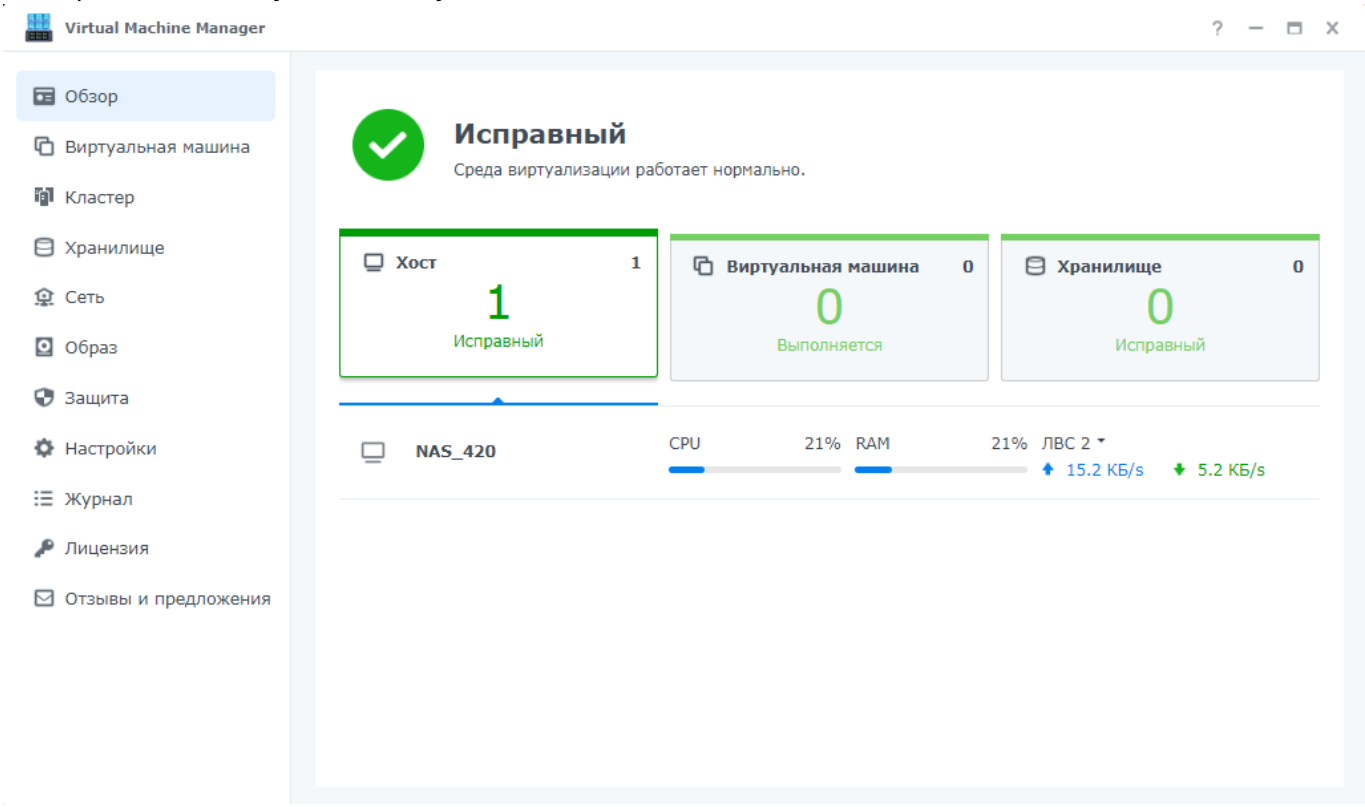
Нас приветствует мастер установки –> Пуск



Проверка настройки хоста (соответствует) –> Далее



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

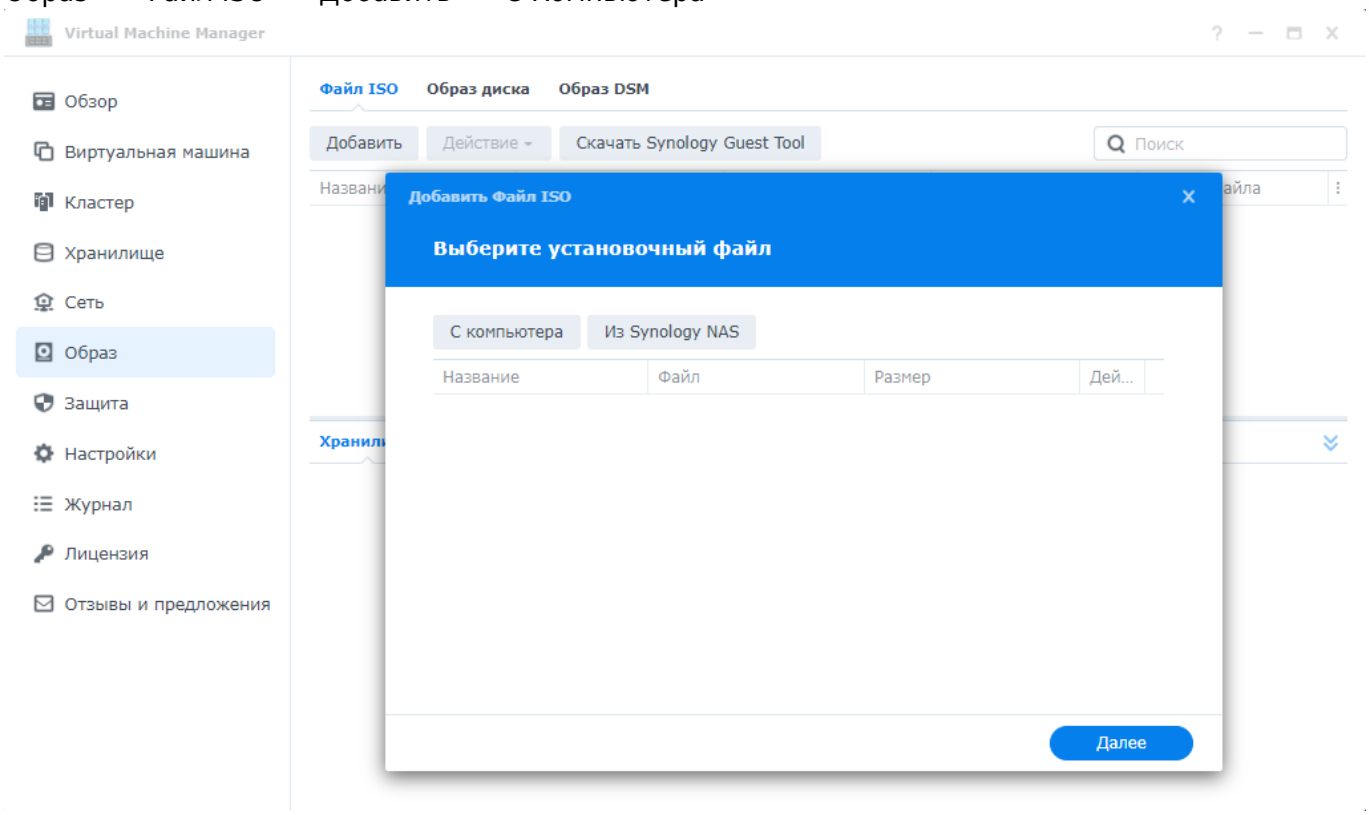


Загрузка образа linux Ubuntu 25.10 beta Server

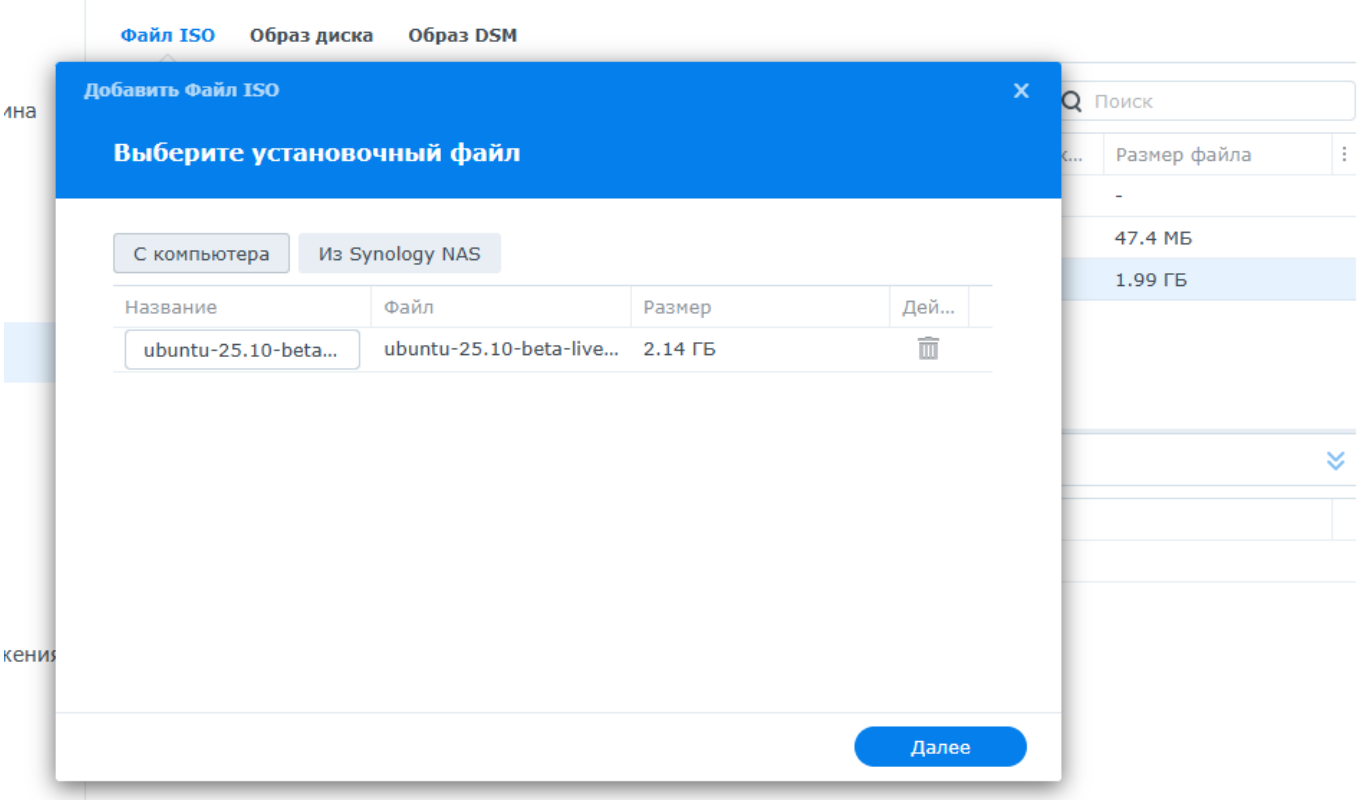
На официальном сайте или внизу страницы скачиваем необходимый образ дистрибутива. Нам предлагается два варианта: Desktop image — с возможностью попробовать его без установки на компьютер в режиме LiveCD и Server install image — для установки сразу:

Я загружу постоянный вариант Server install image.

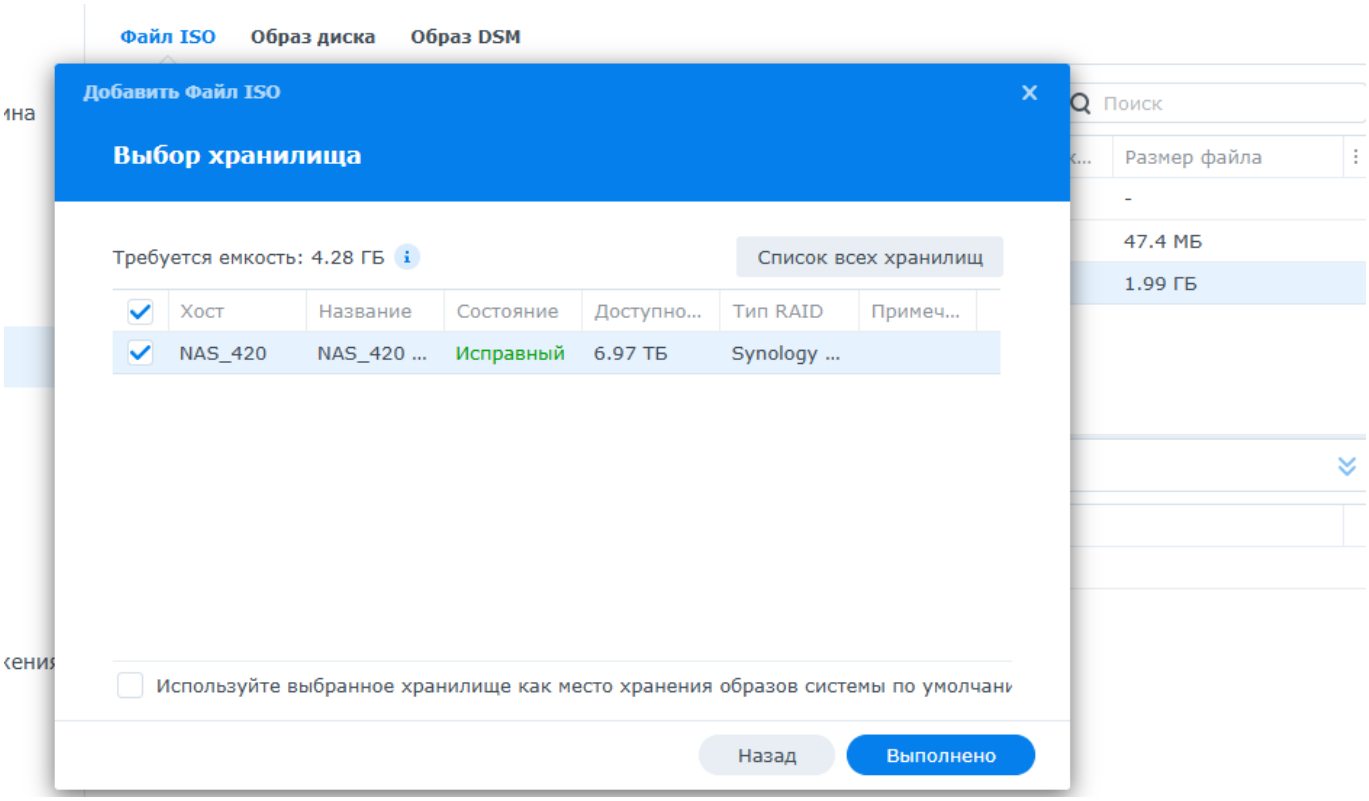
Образ –> Файл ISO –> Добавить –> С Компьютера



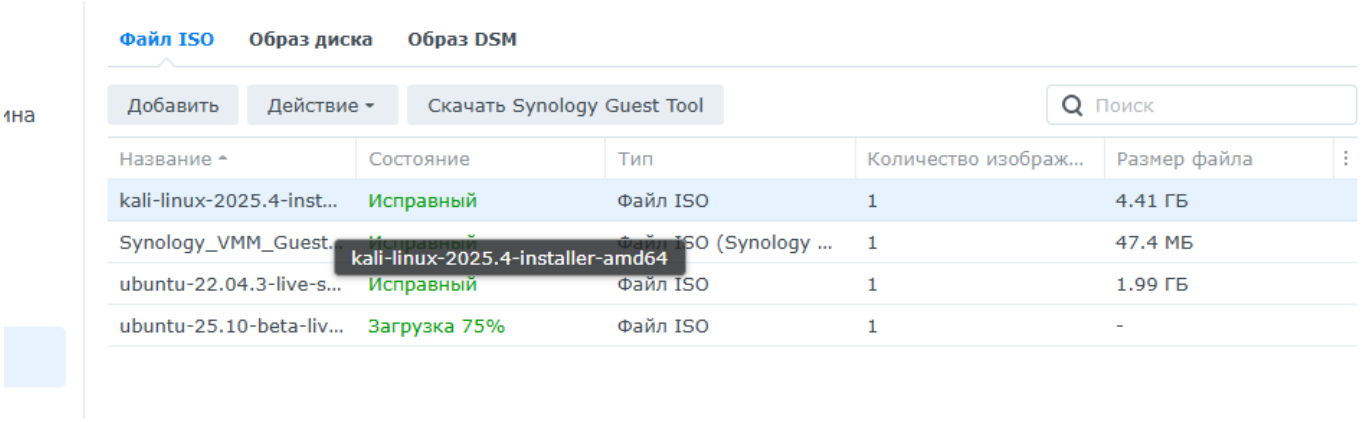
Выбираем загруженный образ –> Далее



Выбираем хранилище –> Выполнено

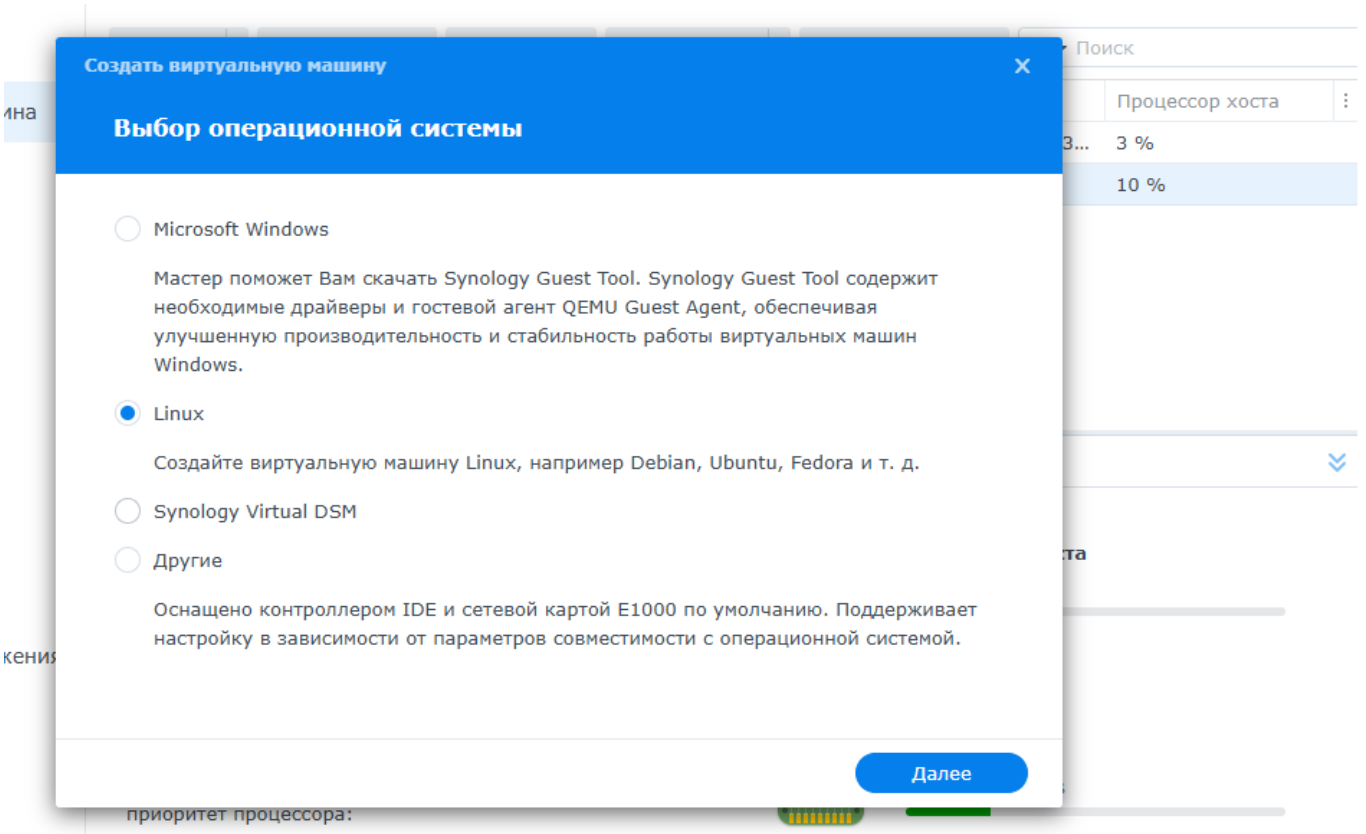


Дожидаемся загрузки и создания

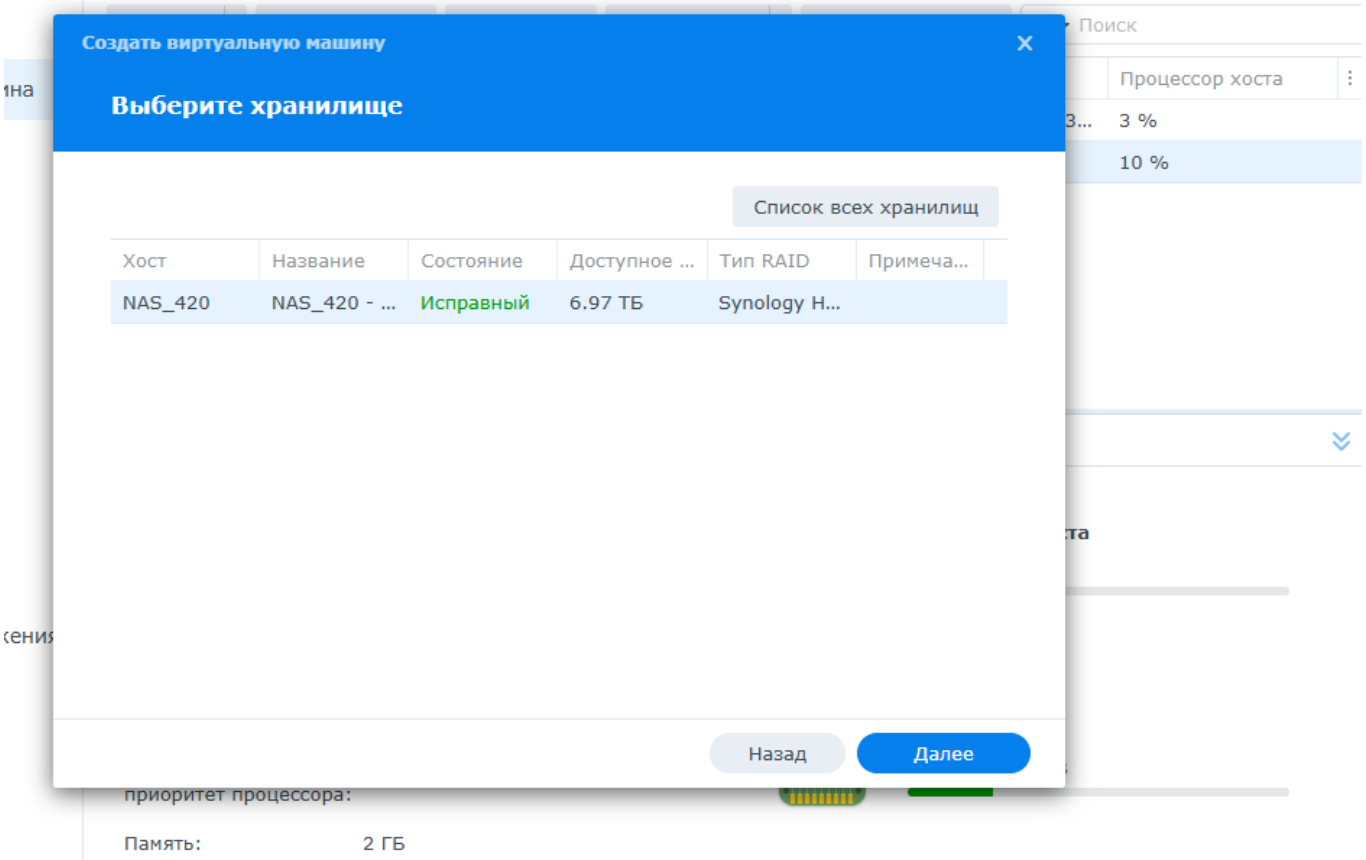


Создание виртуальной машины

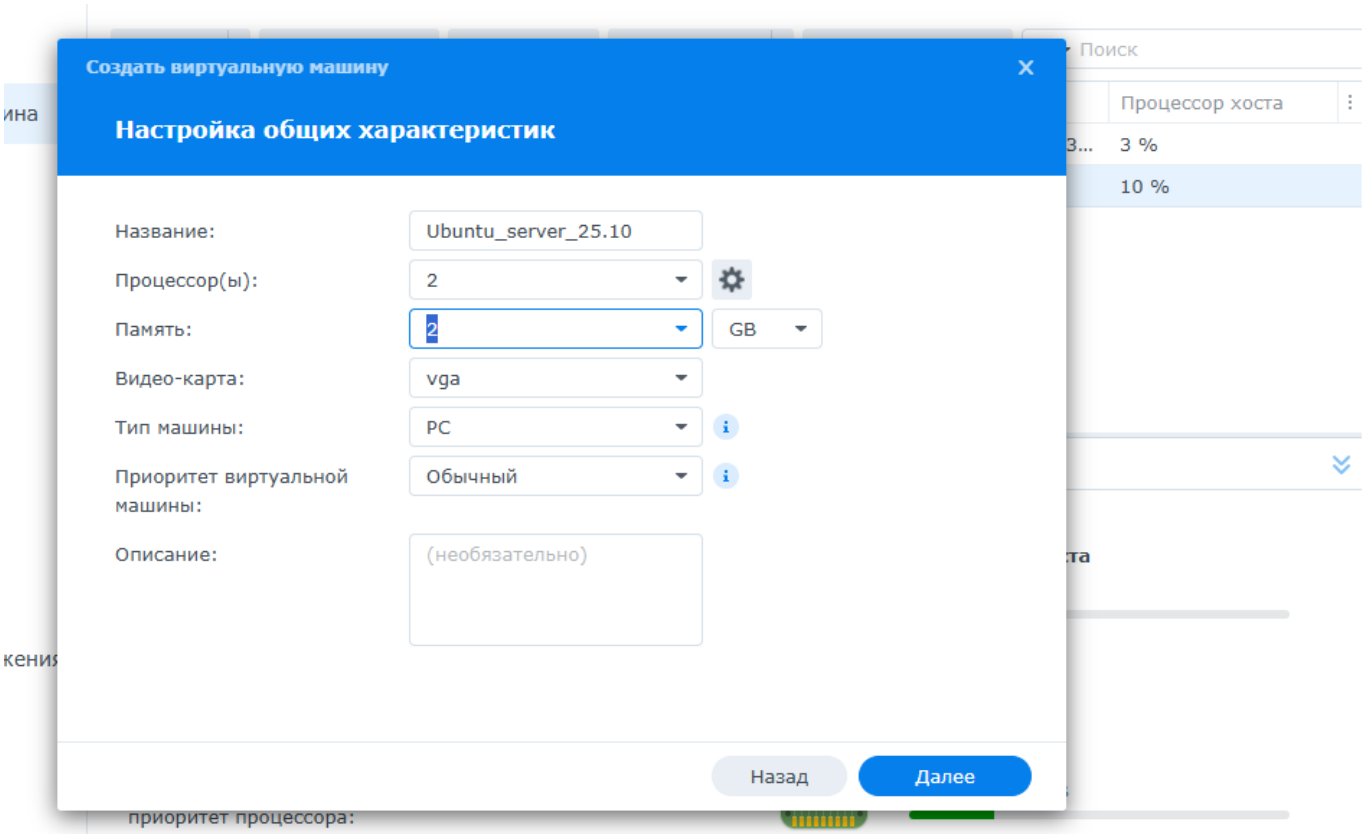
Виртуальная машина –> Создать –> Выбор операционной системы (linux) –> Далее



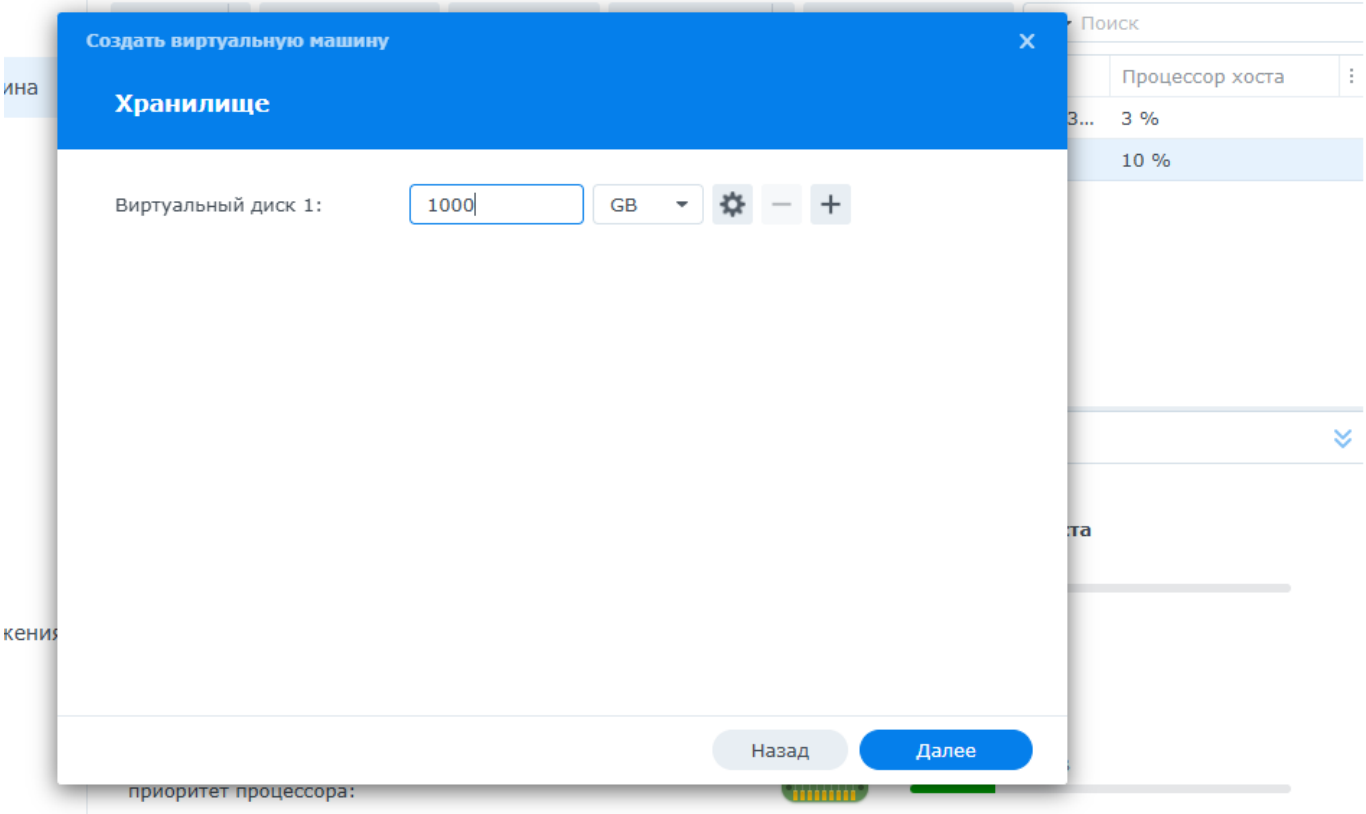
Выбор хранилища –> Далее



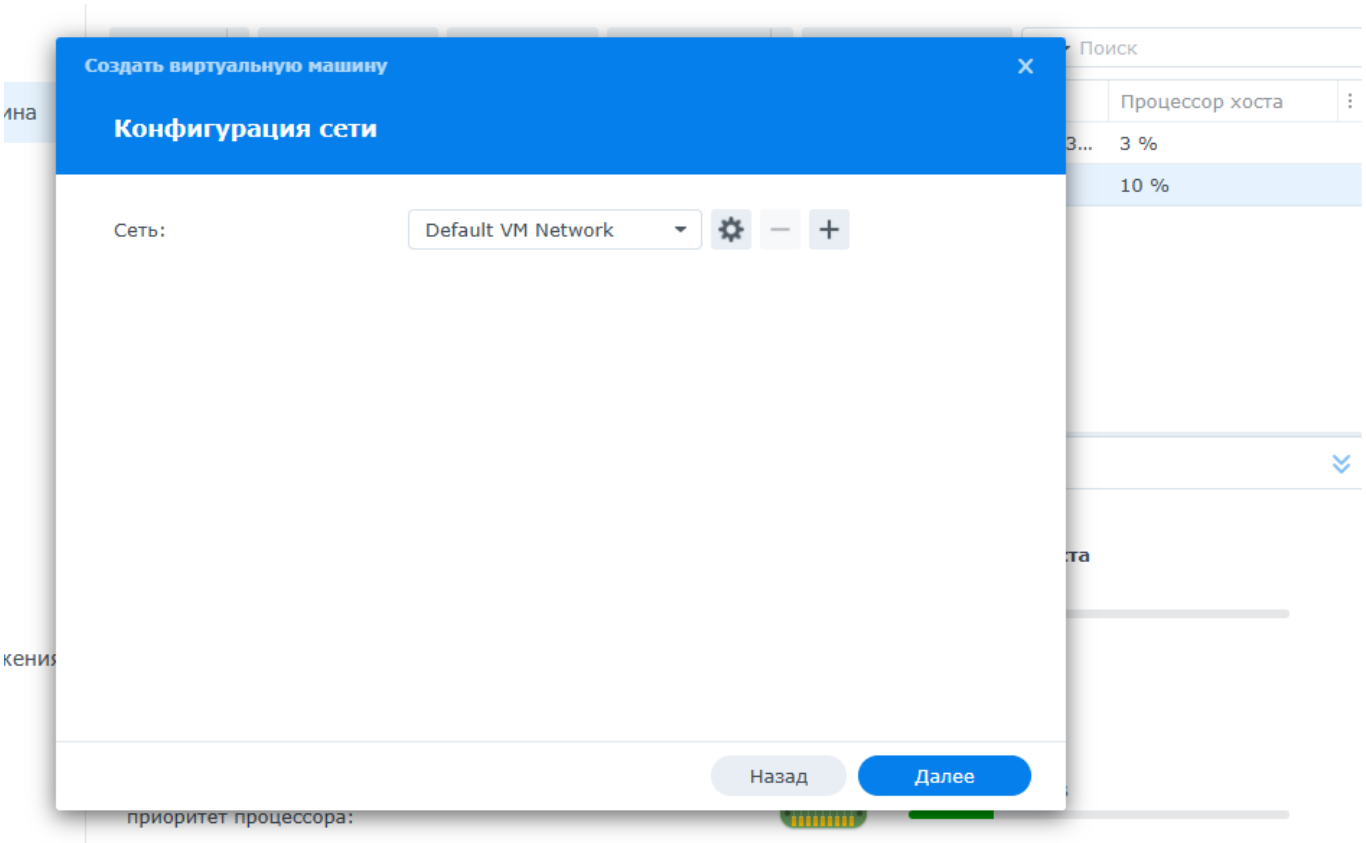
Настройка общих характеристик (Synology DS420+, 2 ядра, 2+8gb озу с расчетом на запуск osm tile server) –> Далее



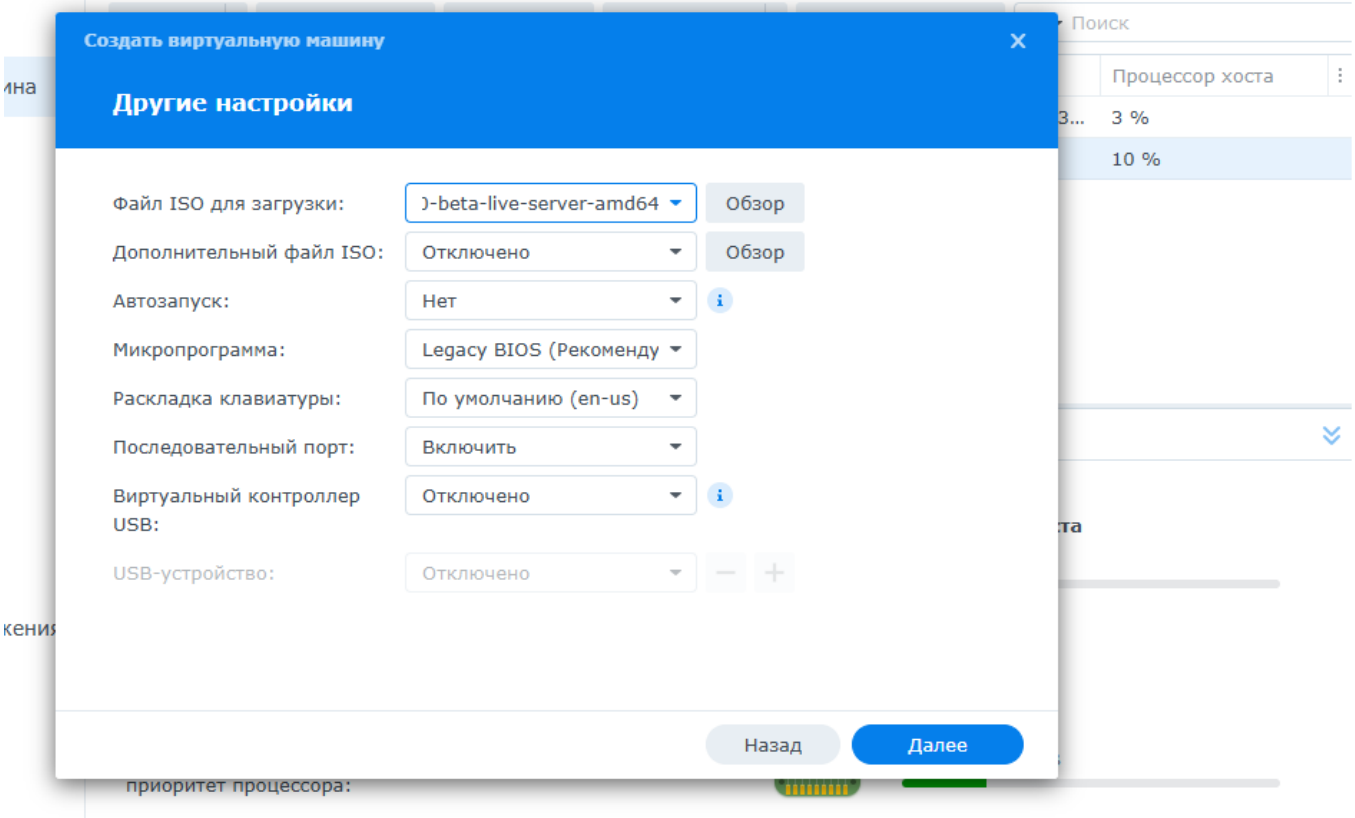
Выставляем размер хранилища (пишут что достаточно 250 гб) –> Далее



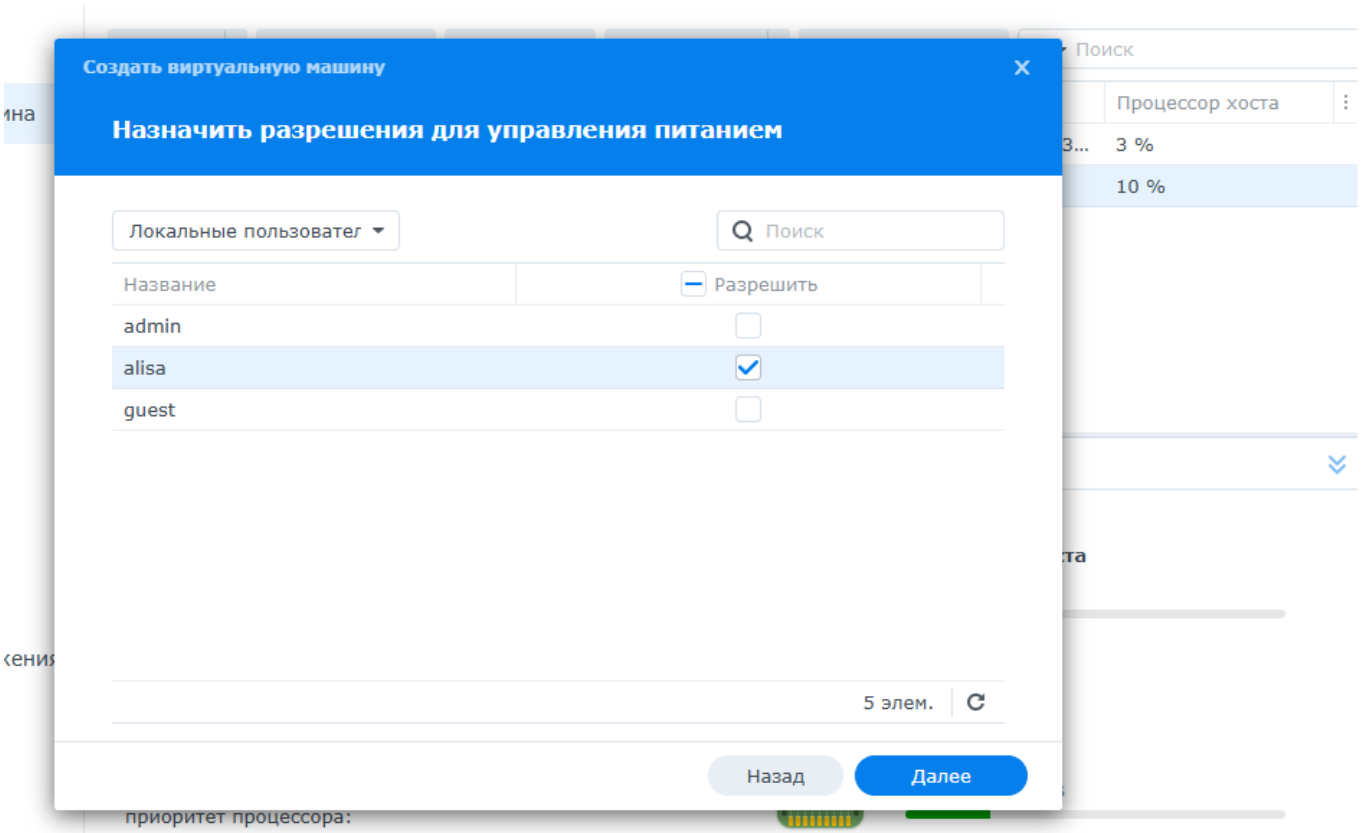
Конфигурация сети (без изменений) –> Далее



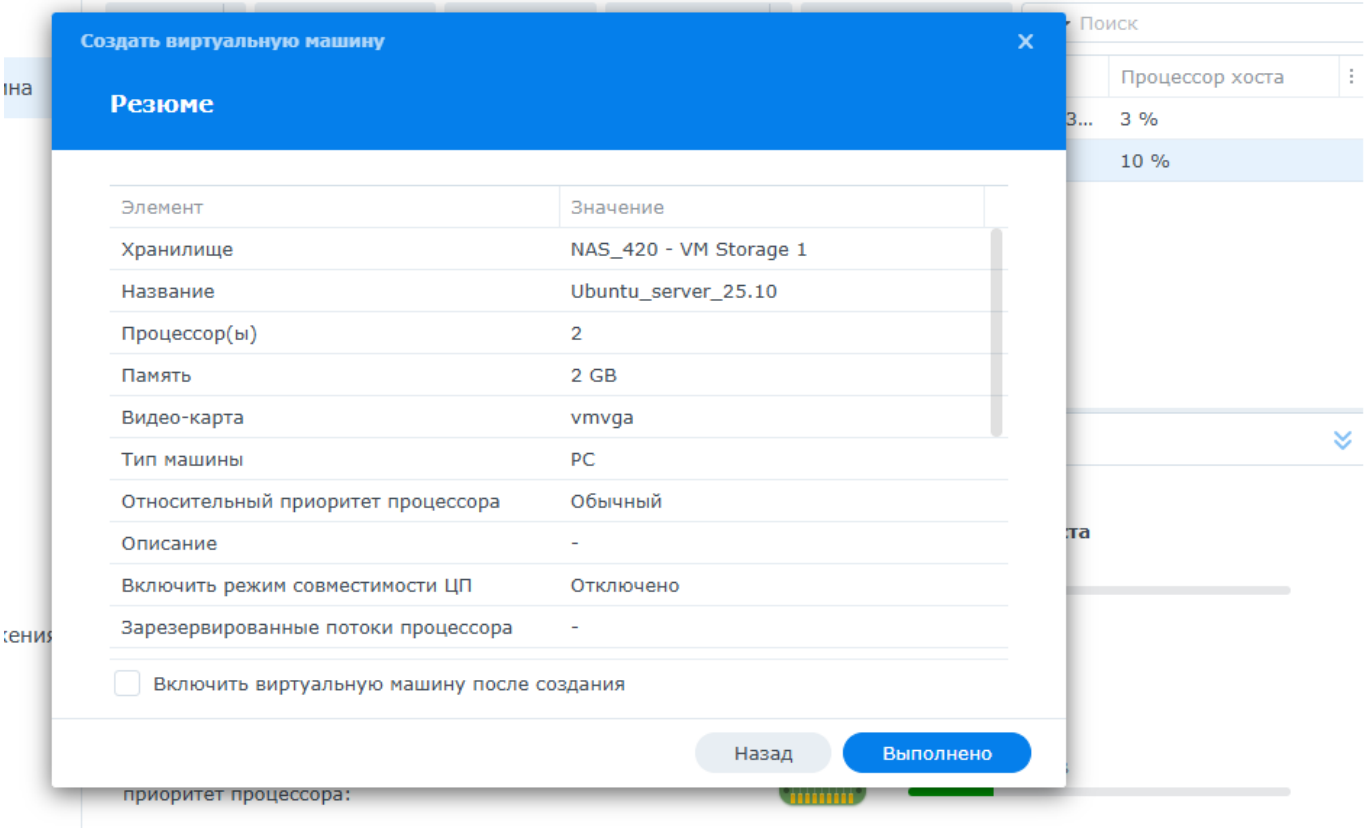
Другие настройки настройки –> Файл ISO для загрузки –> Наш образ Ubuntu 25.10 beta Server –> Далее



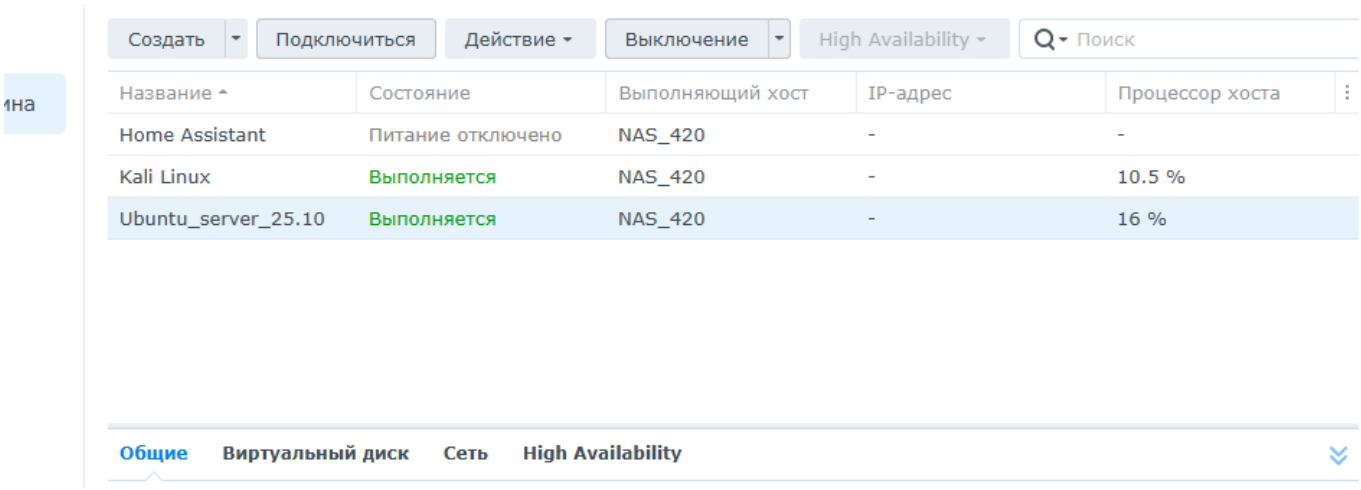
Назначаем разрешения пользователям для управления питанием –> Далее



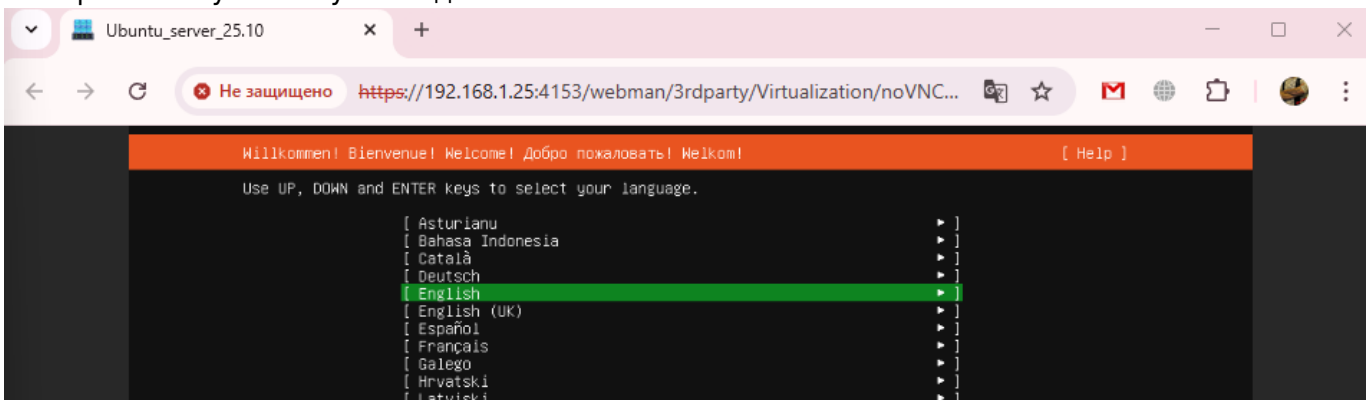
Проверяем настройки –> Выполнено



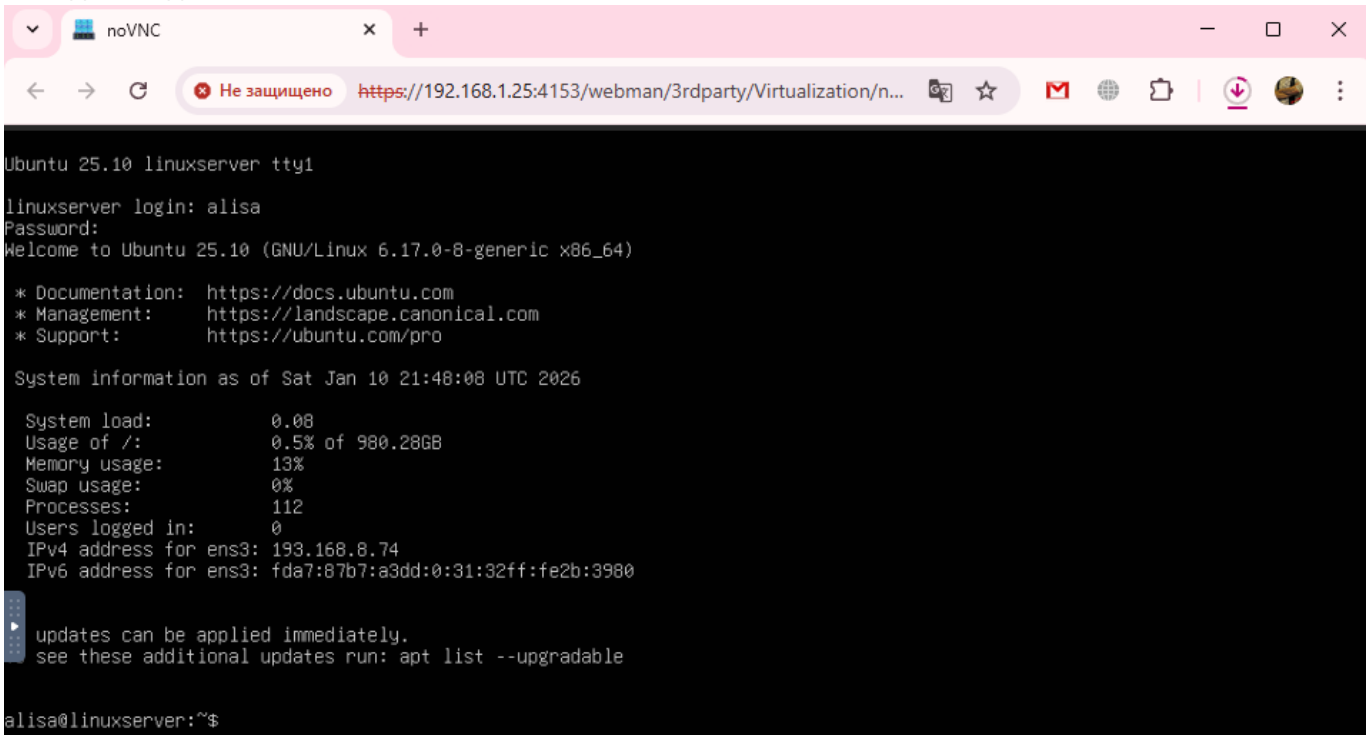
Ждем создания виртуальной машины



Выбираем нашу машину –> Подключиться



Заходим под своим логином



Дополнения и Файлы

- Ubuntu Server 25.10 beta

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:synology_vmm_25.10

Last update: **2026/01/11 01:37**