

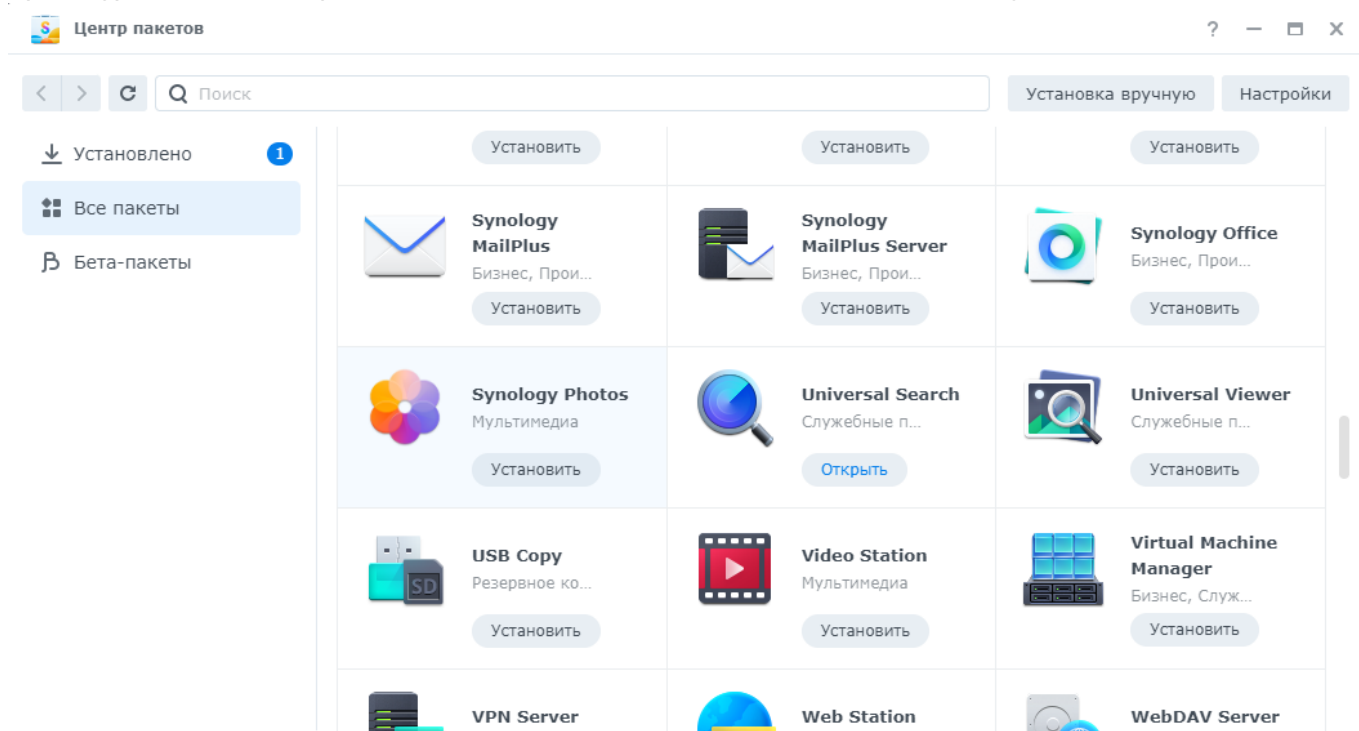
linux Ubuntu 25.10 beta Server Synology VMM

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

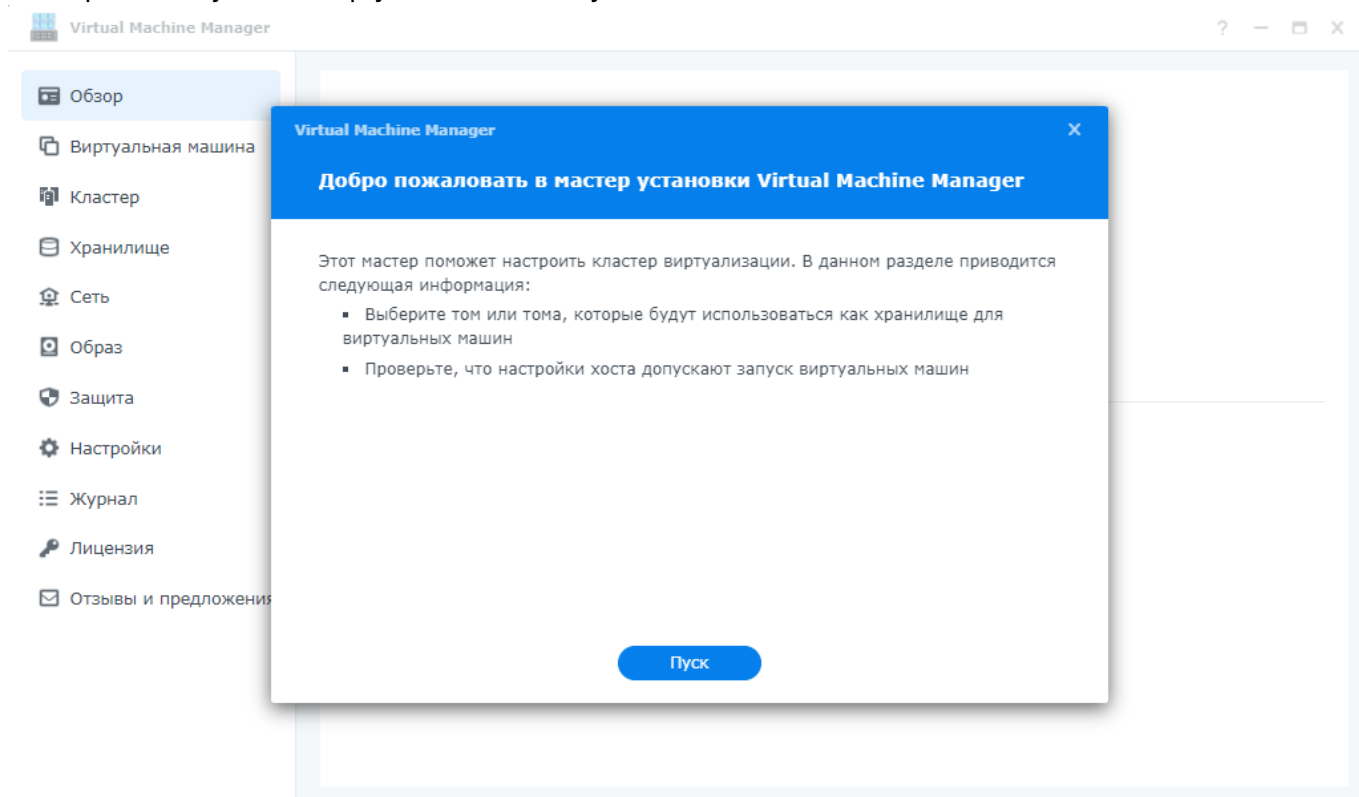


Основное меню -> Virtual Machine Manager -> Открыть

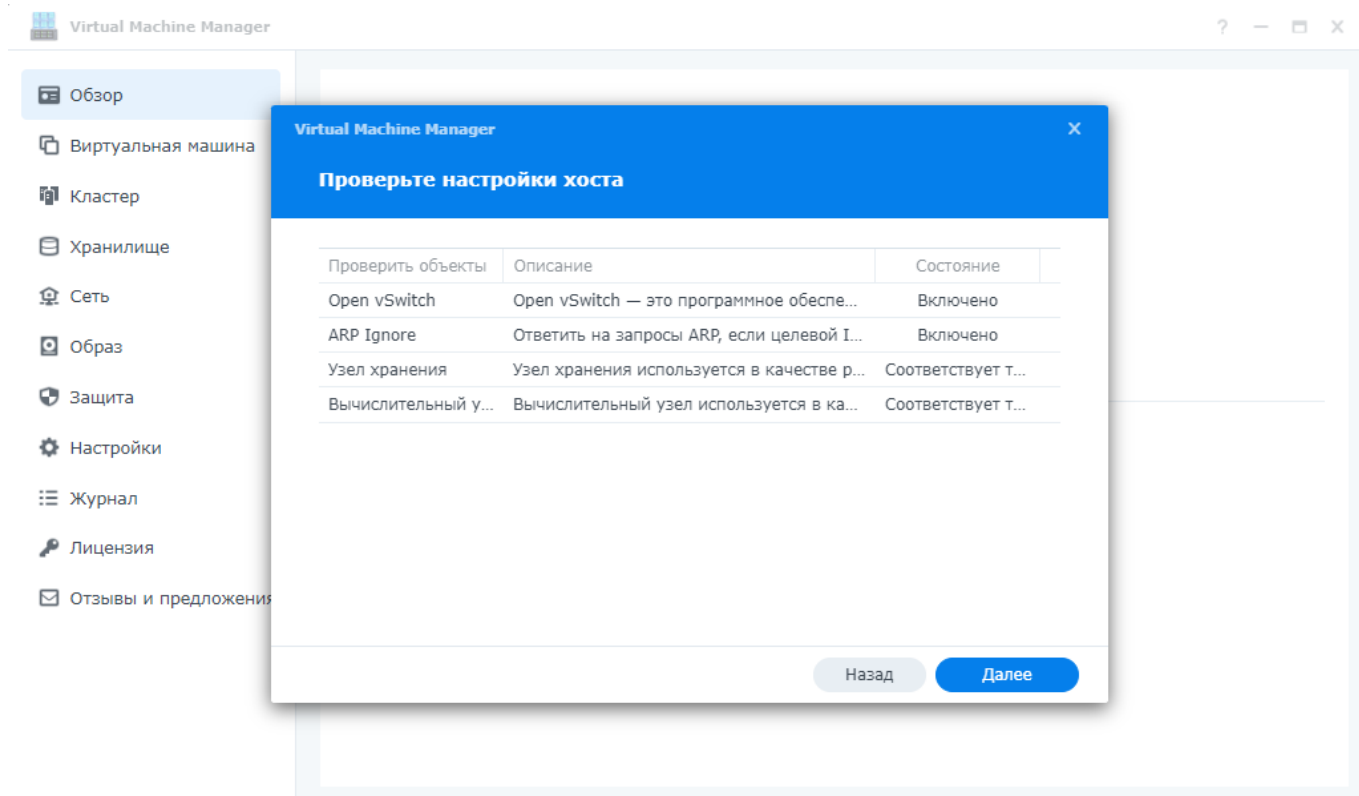


Настройка VMM

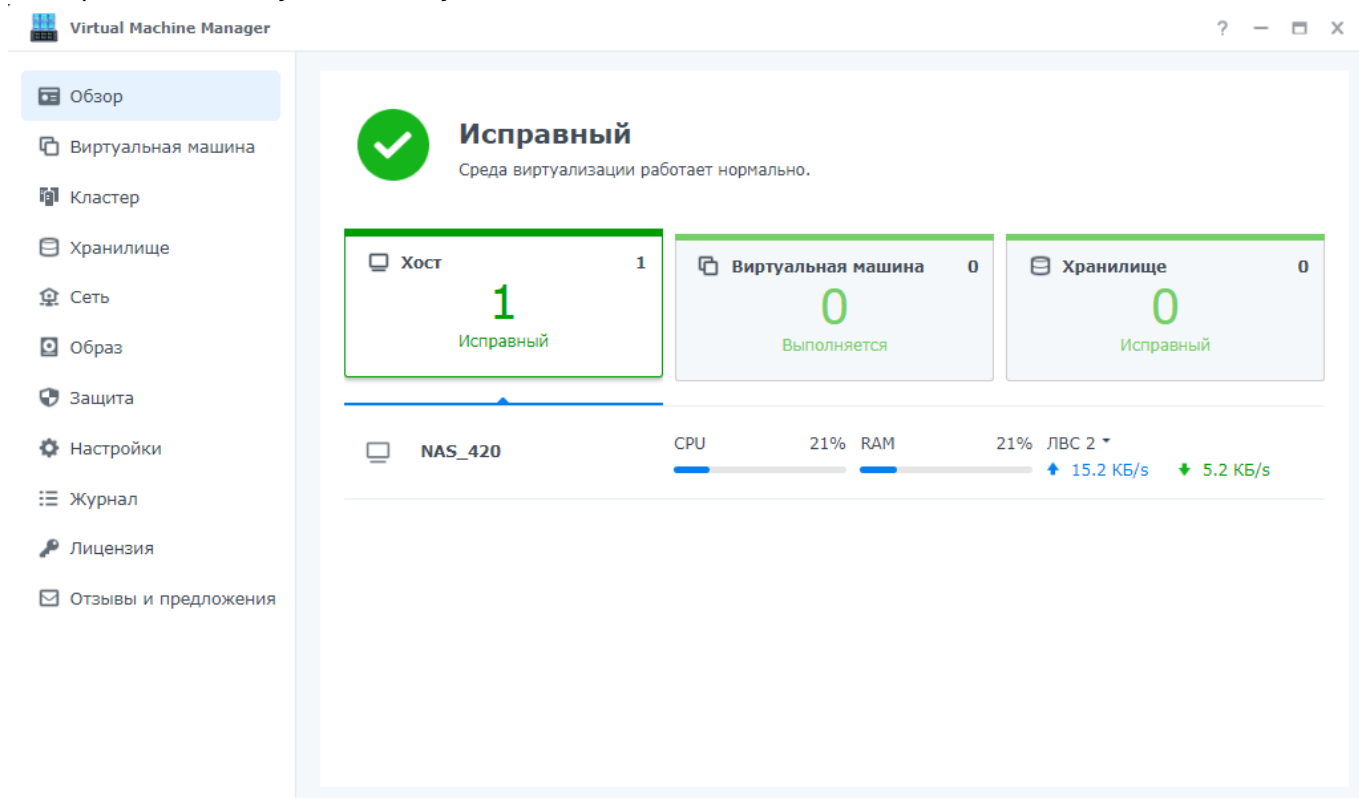
Нас приветствует мастер установки -> Пуск



Проверка настройки хоста (соответствует) -> Далее



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



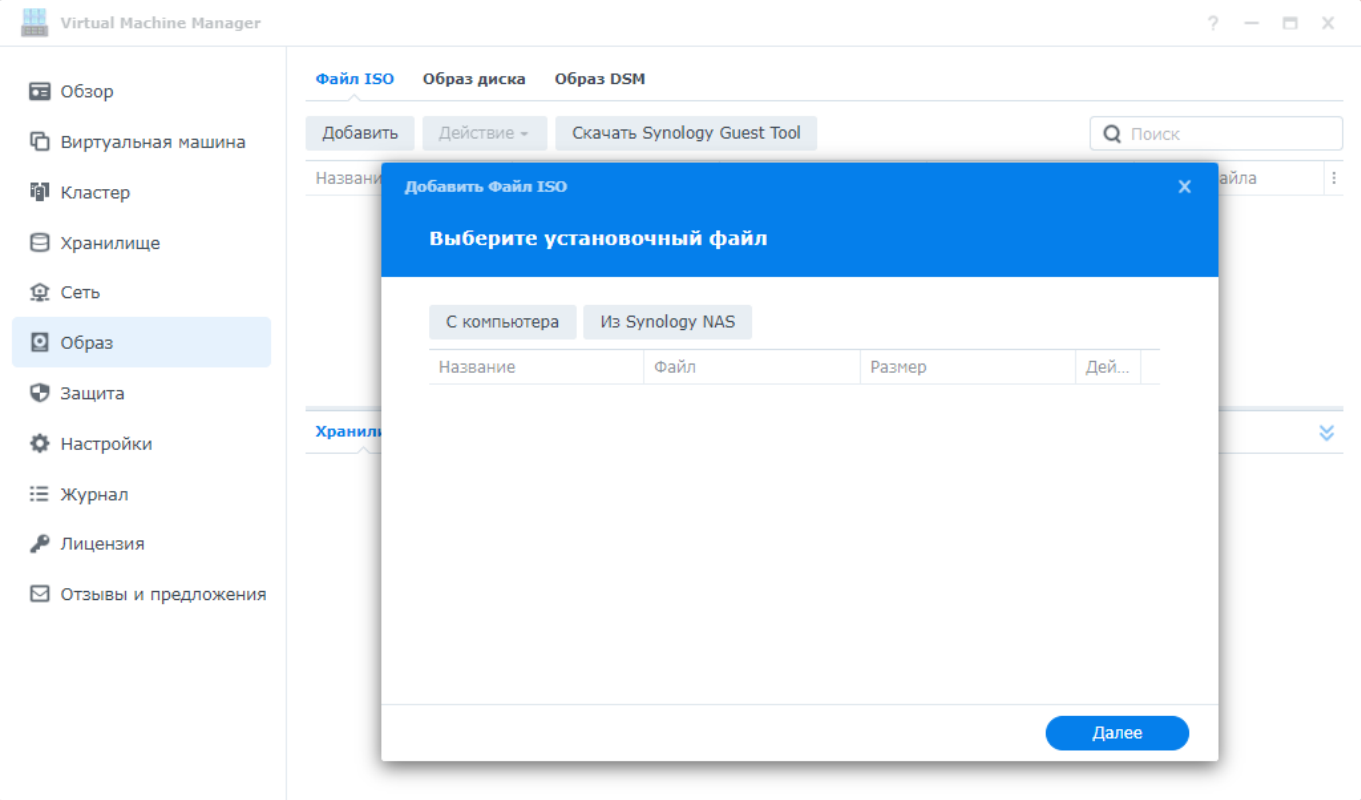
Загрузка образа linux Ubuntu 25.10 beta Server

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:

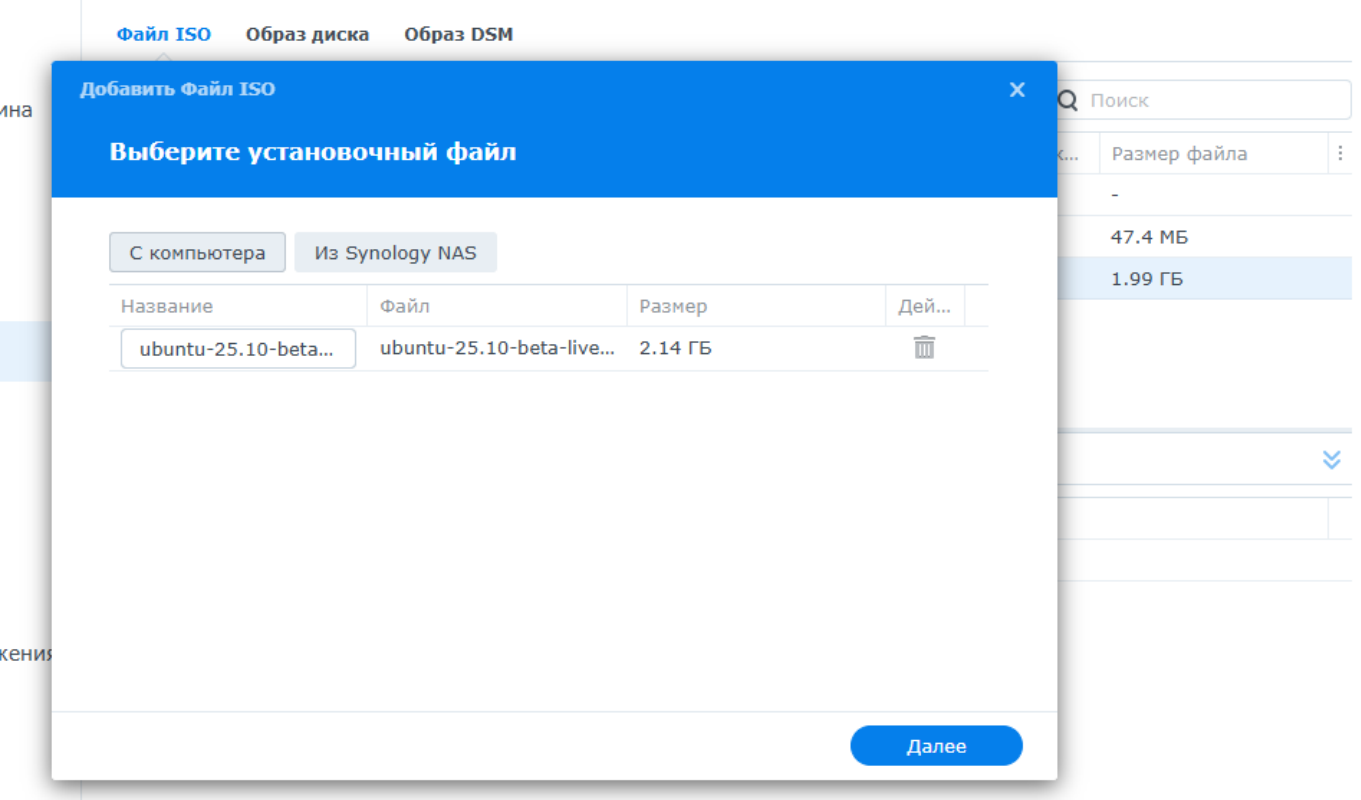


Я загружу постоянный вариант Server install image.

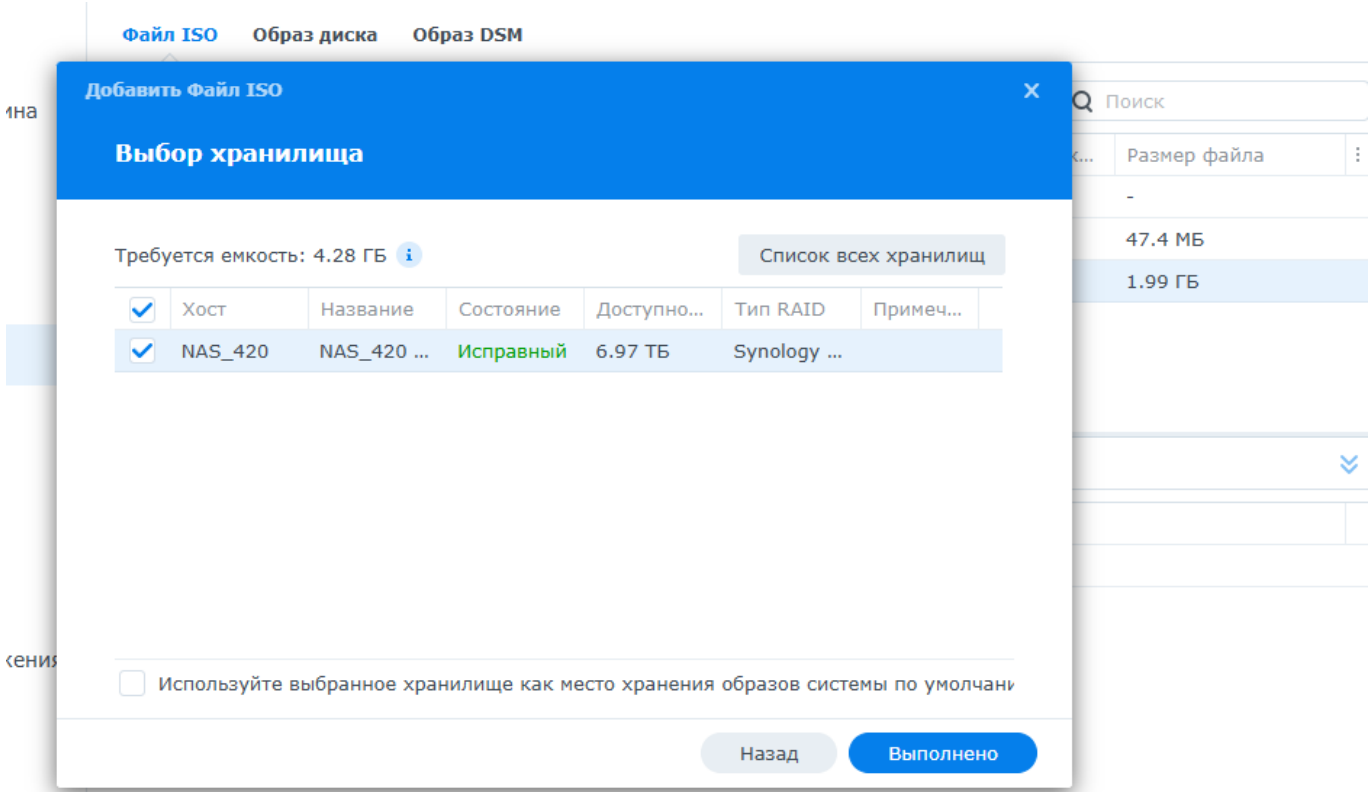
Образ -> Файл ISO -> Добавить -> С Компьютера



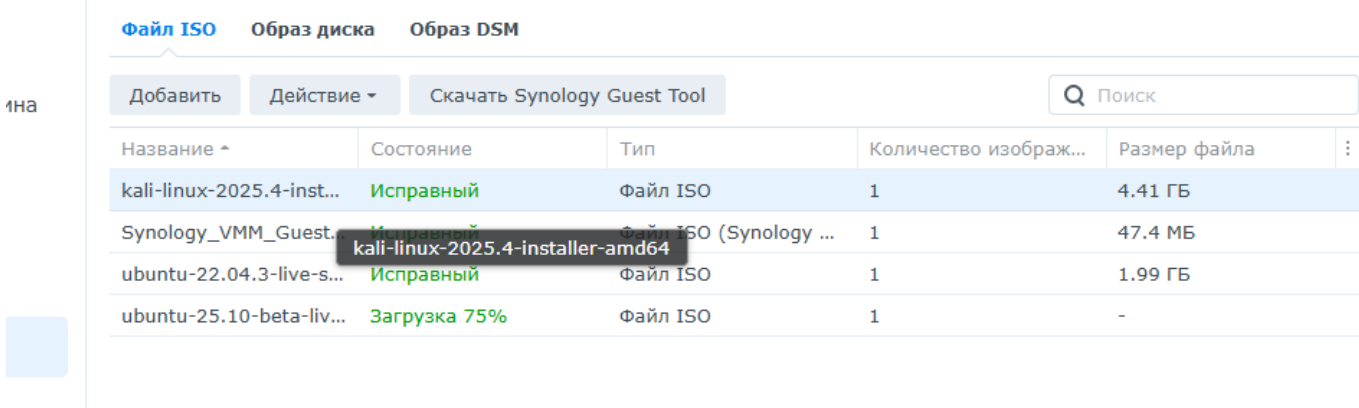
Выбираем загруженный образ -> Далее



Выбираем хранилище -> Выполнено

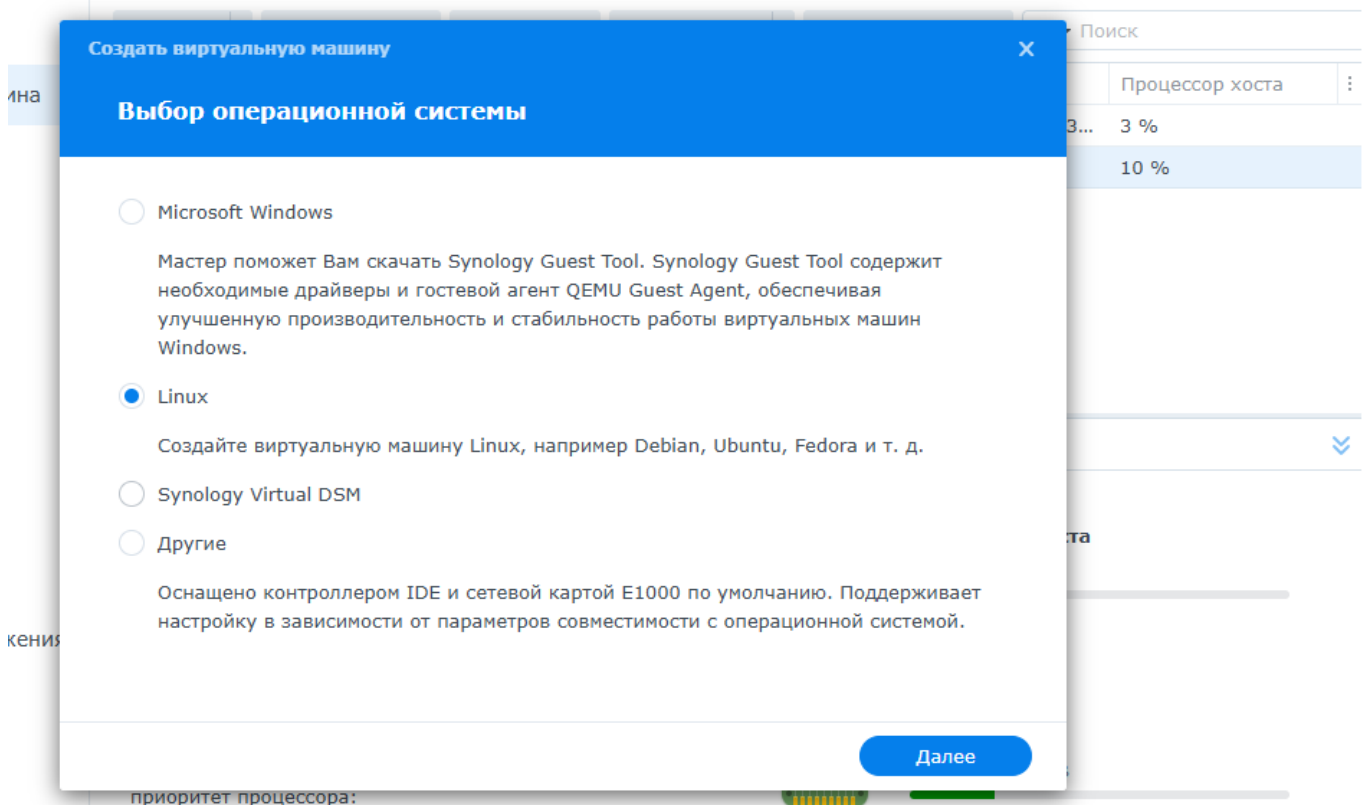


Дожидаемся загрузки и создания

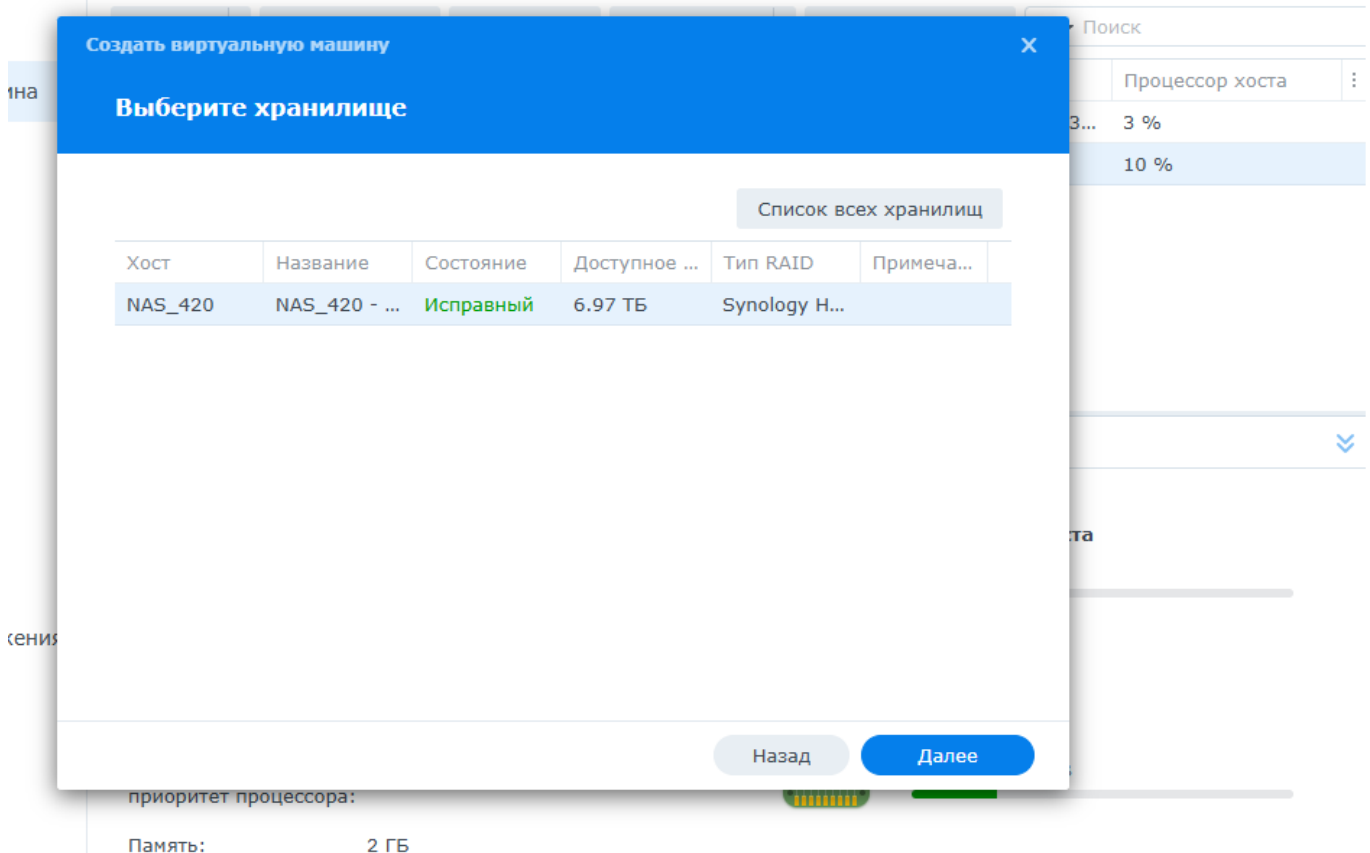


Создание виртуальной машины

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

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

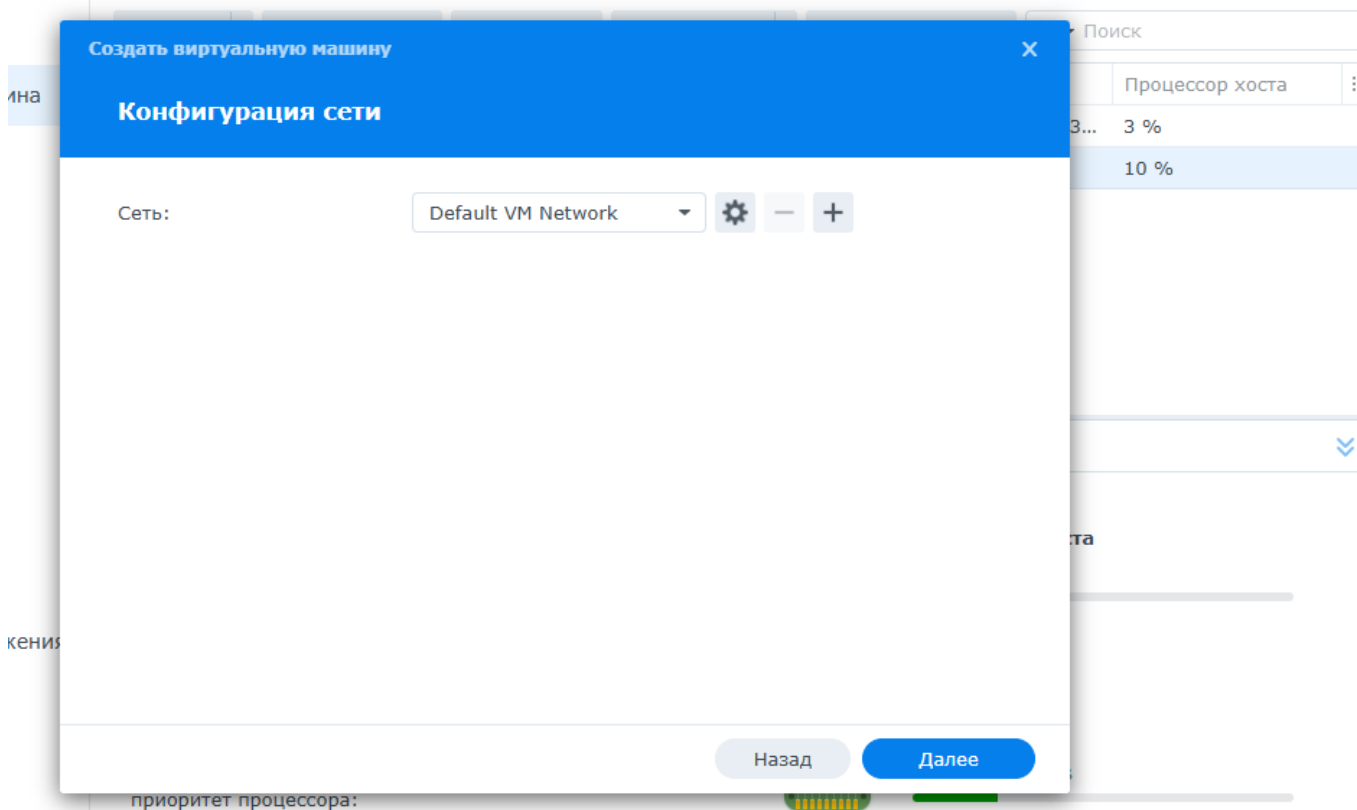
Создать виртуальную машину

Хранилище

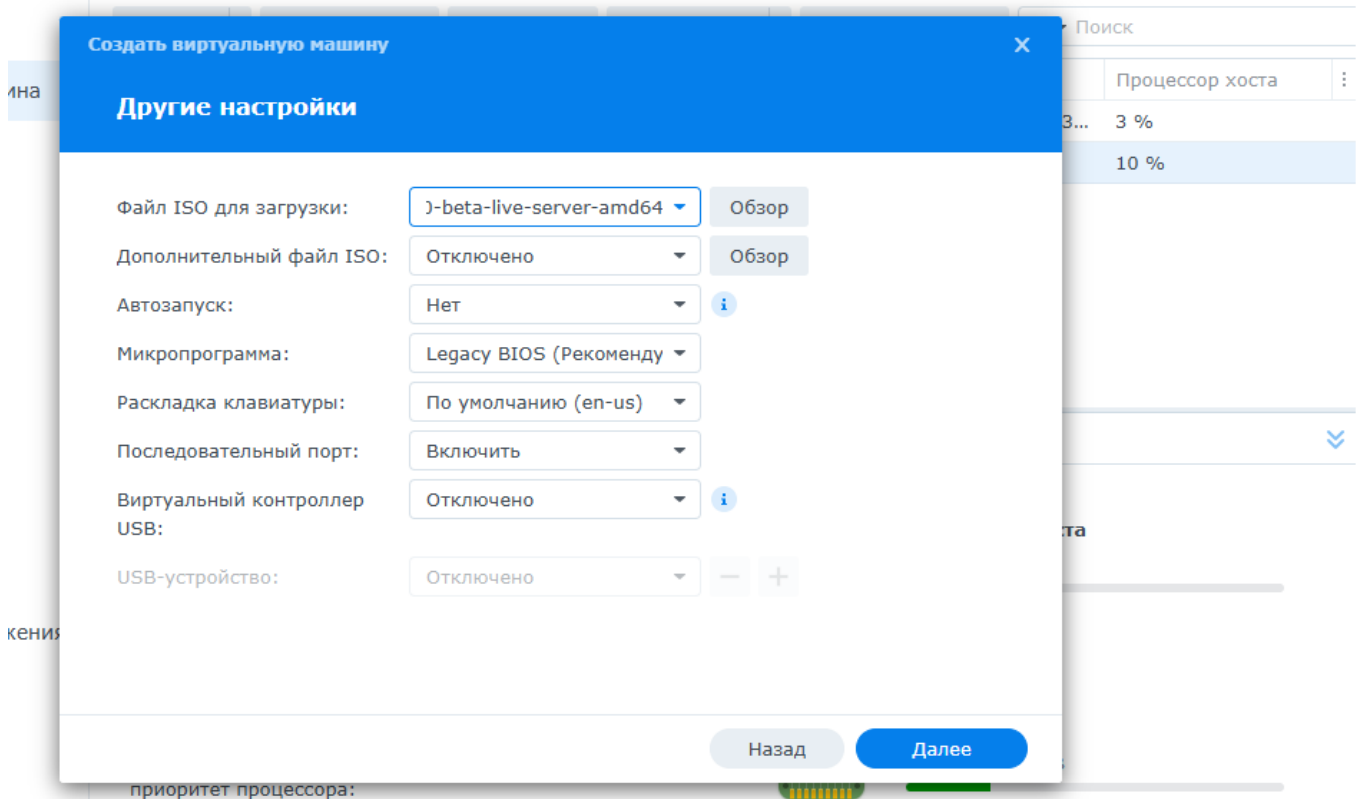
Виртуальный диск 1:   

Назад Далее

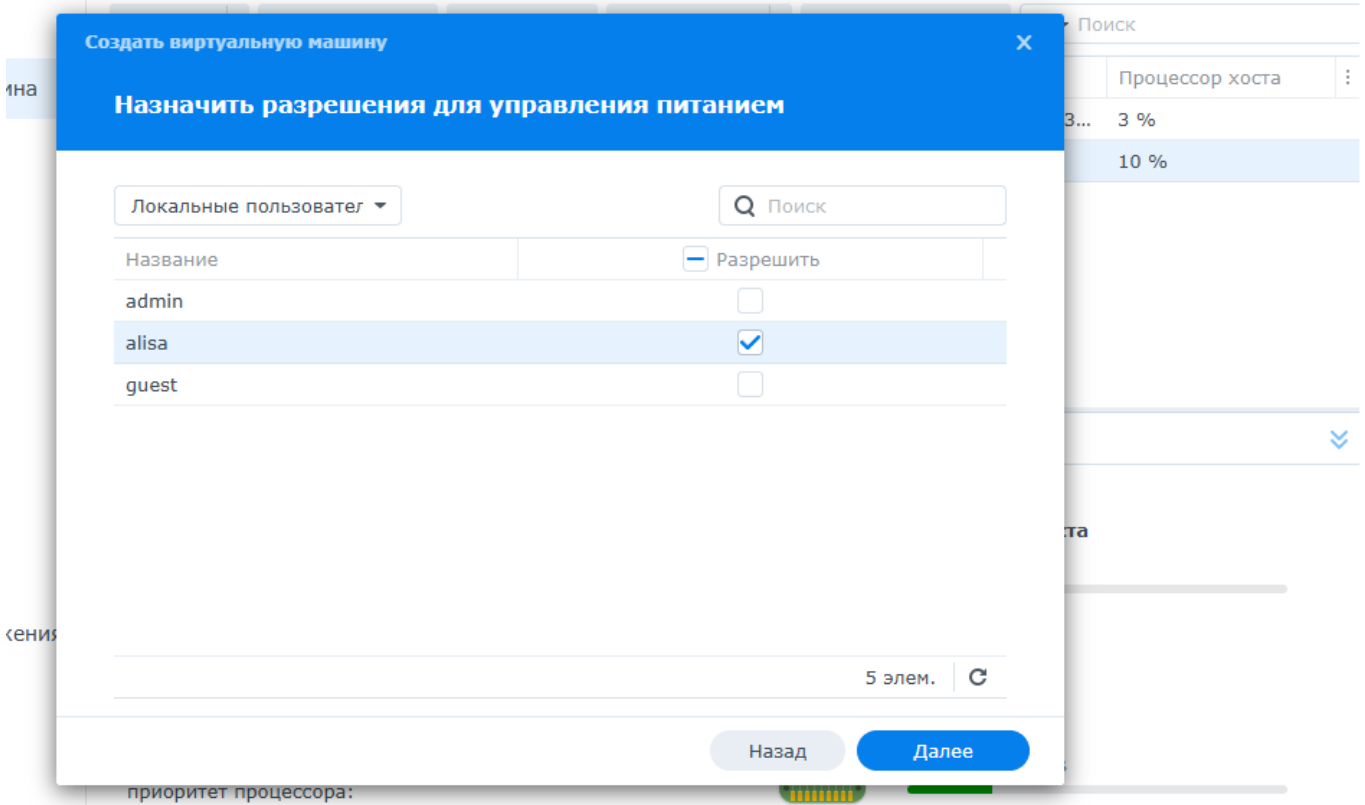
Конфигурация сети (без изменений) -> Далее



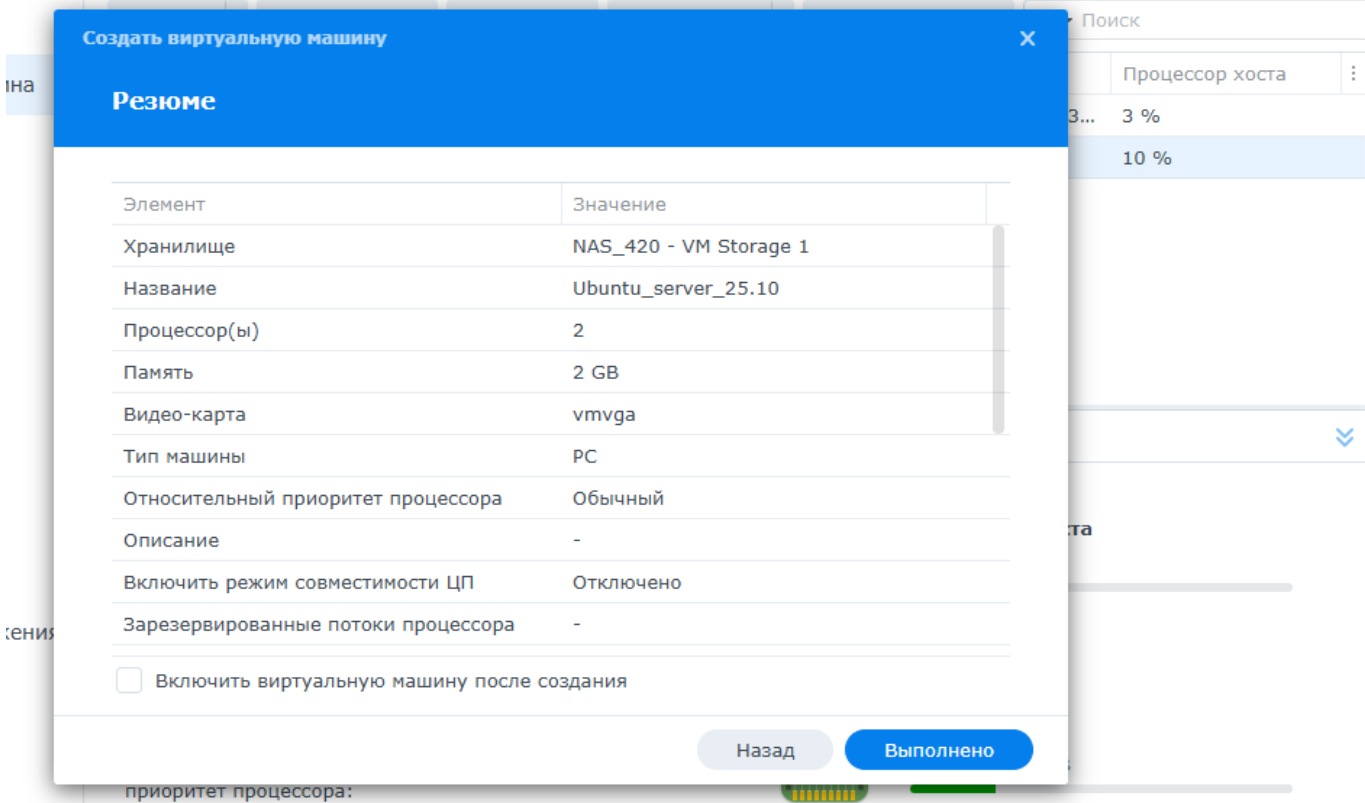
Другие настройки -> Файл ISO для загрузки -> Наш образ Ubuntu 25.10 beta Server -> Далее



Назначаем разрешения пользователям для управления питанием -> Далее



Проверяем настройки -> Выполнено



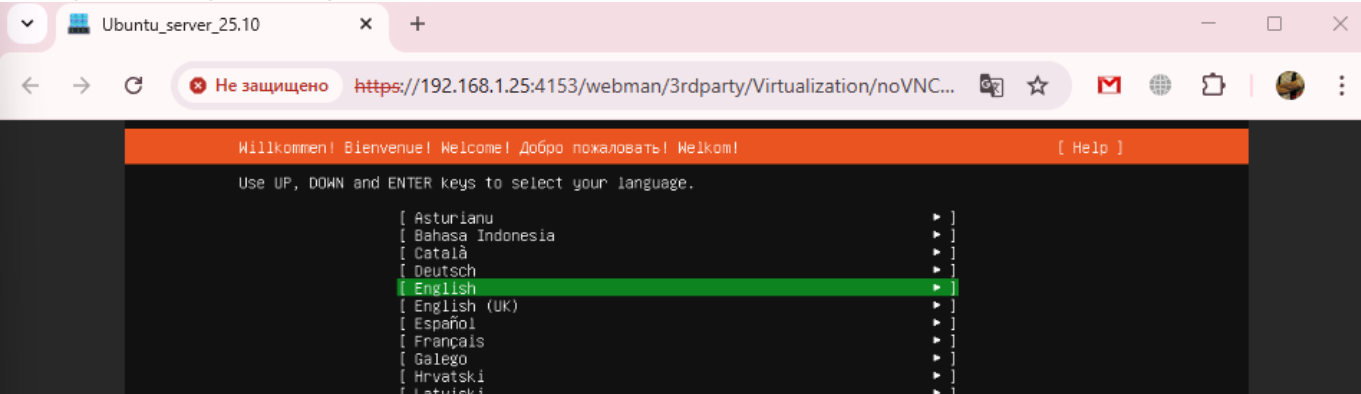
Ждем создания виртуальной машины

на

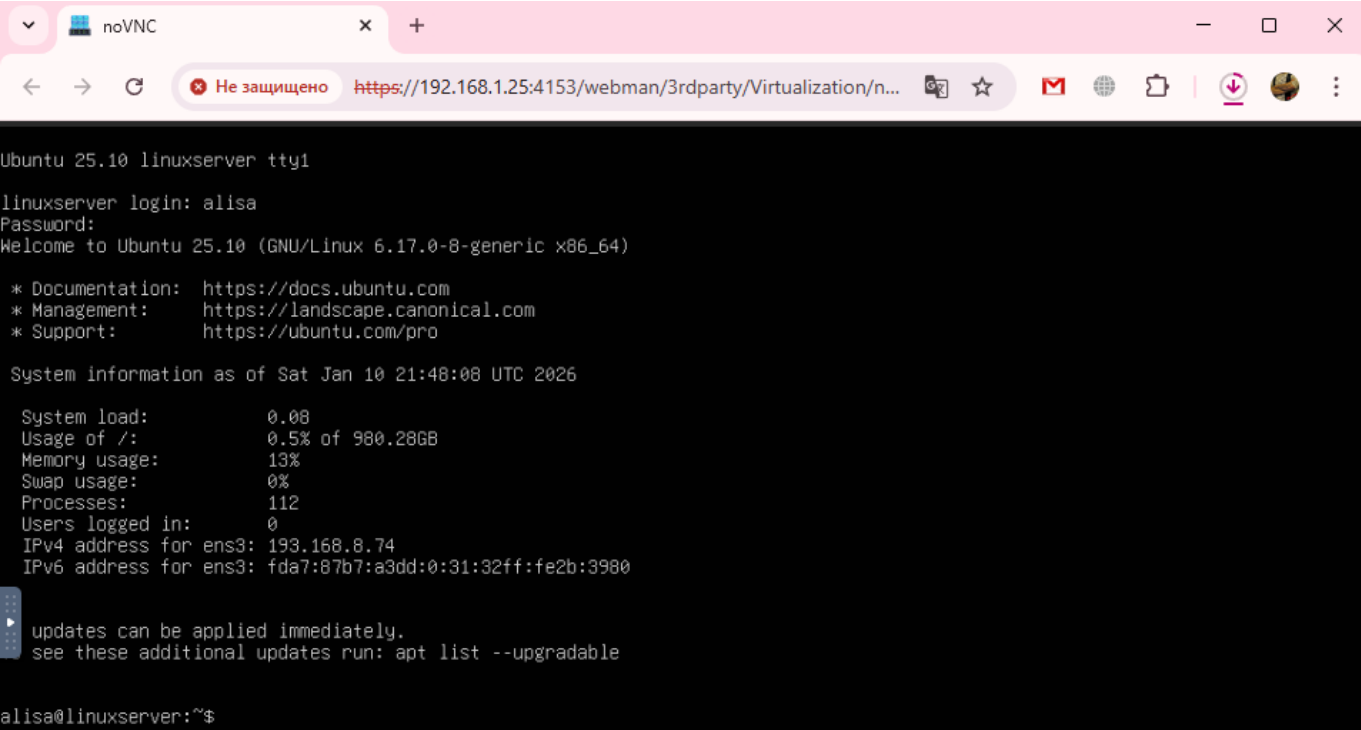
Создать ▾	Подключиться	Действие ▾	Выключение ▾	High Availability ▾	Q Поиск
Название ^	Состояние	Выполняющий хост	IP-адрес	Процессор хоста	⋮
Home Assistant	Питание отключено	NAS_420	-	-	
Kali Linux	Выполняется	NAS_420	-	10.5 %	
Ubuntu_server_25.10	Выполняется	NAS_420	-	16 %	

ОбщиеВиртуальный дискСетьHigh Availability

Выбираем нашу машину -> Подключиться



Заходим под своим логином



Дополнения и Файлы

- Ubuntu Server 25.10 beta

From:

<https://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

https://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:nas:synology_vmm_25.10

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

