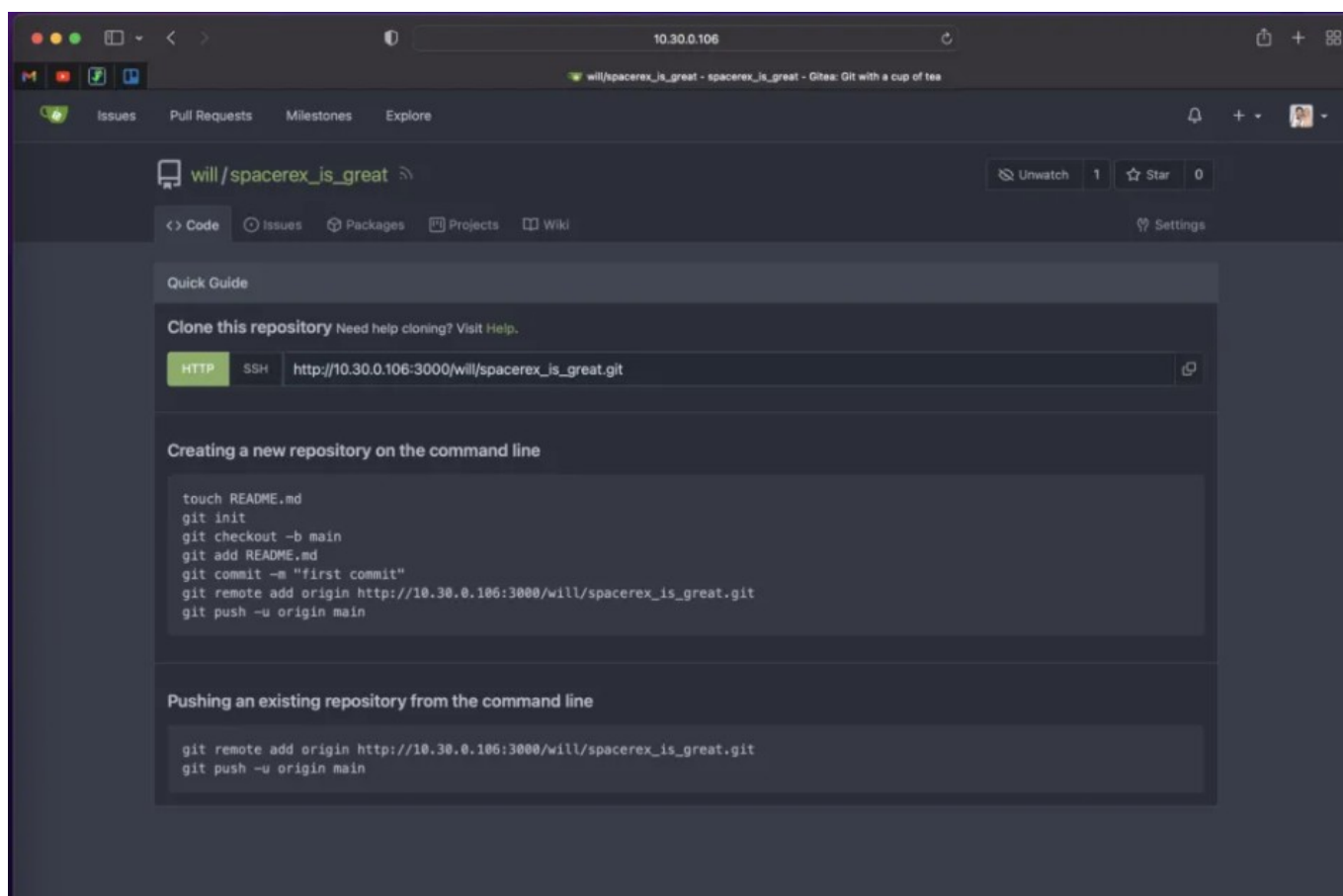
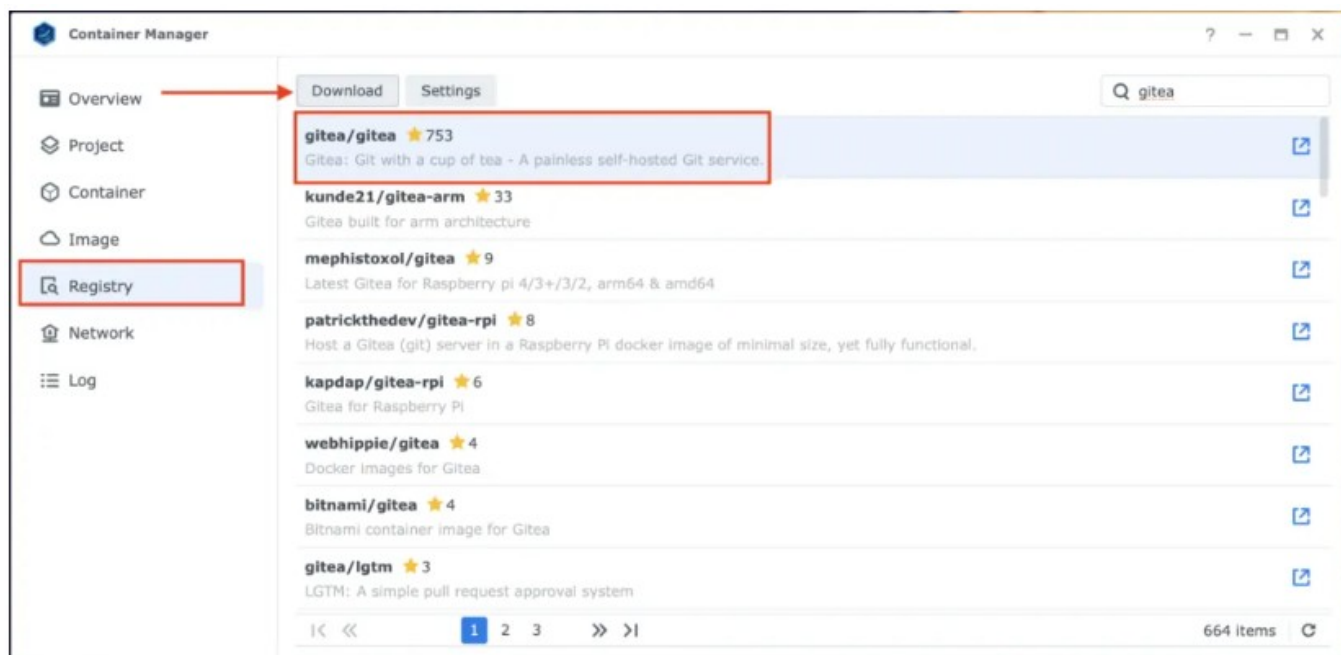


Gitea установка на Synology Docker

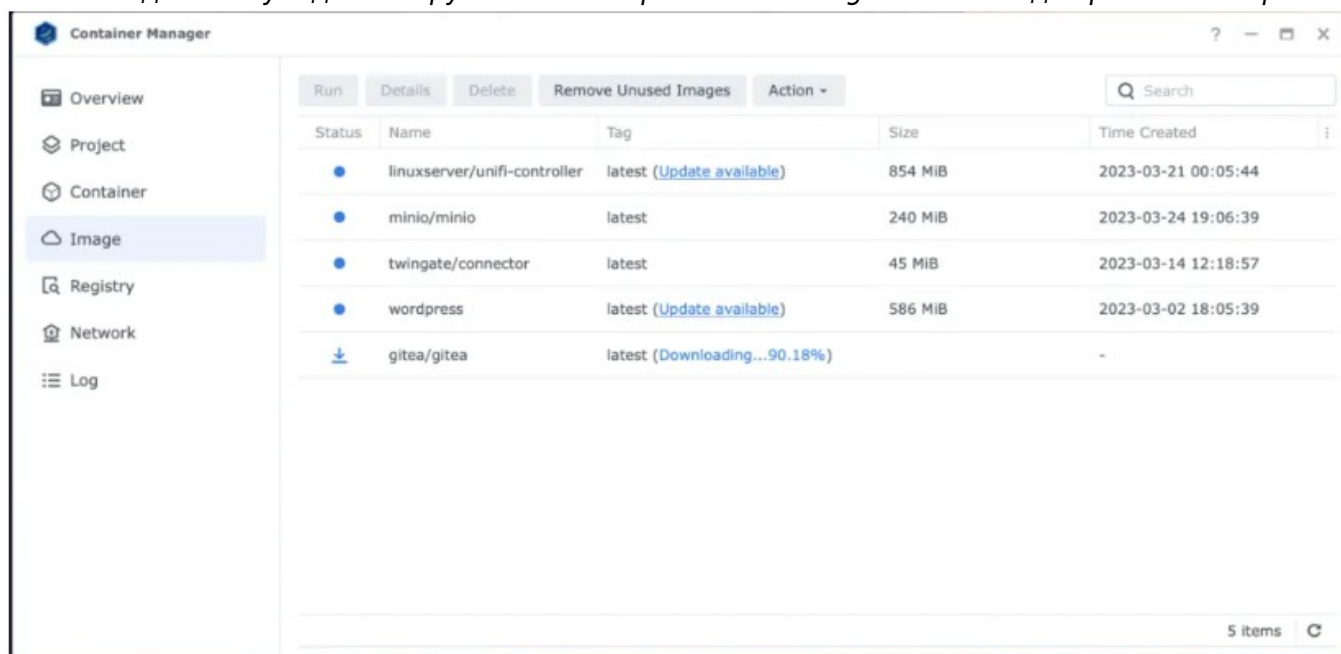


Обзор

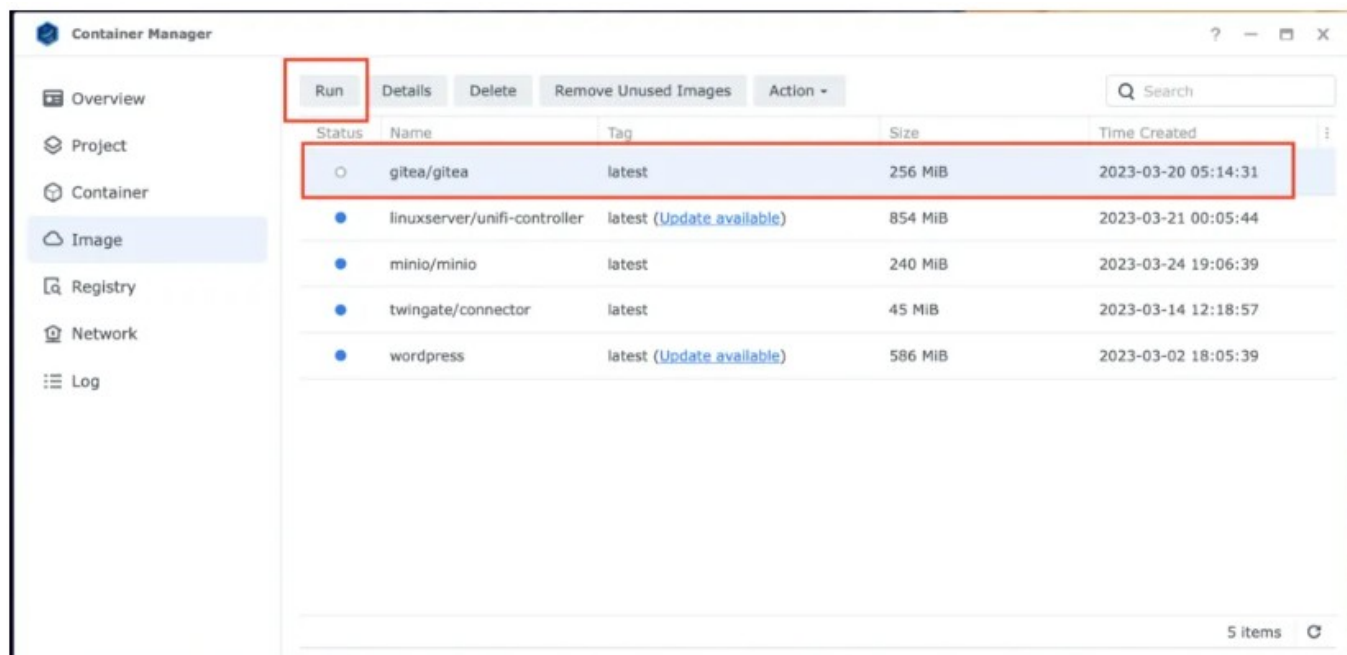
gitea — очень легкий веб-клиент git, который можно запустить на Synology NAS с помощью Docker. Это позволяет вам легко управлять репозиториями git с помощью веб-интерфейса и использовать имя пользователя и пароль вместо ключей SSH для извлечения контейнеров git. Используя встроенный обратный прокси-сервер Synology, вы также можете легко добавить https: шифрование. =====Предварительные условия===== Synology NAS с установленным Docker/Container Manager (для DSM 7.2 и более поздних версий) Либо локальный статический IP-адрес в сети, либо DNS-адрес, указывающий на IP-адрес вашего Synology. =====Установка gitea на Synology NAS с помощью docker===== 1. Загрузите контейнер Docker gitea===== Откройте Docker → Registry → и найдите gitea Загрузить gitea/gitea контейнер



Затем вы должны увидеть загруженное изображение в Image тапе менеджера контейнеров.



====2. Запуск контейнера Docker gitea==== После загрузки контейнера выберите gitea изображение и нажмите run



Это запустит меню настройки для контейнера gitea docker. Введите следующие параметры
===Имя контейнера и автоматический перезапуск===

The screenshot shows the 'gitea/gitea:latest - Create Container' dialog box. The 'General Settings' tab is active. The 'Image' dropdown is set to 'gitea/gitea:latest'. The 'Container Name' field contains 'gitea'. The 'Enable resource limitation' checkbox is unchecked. The 'CPU Priority' is set to 'Med'. The 'Memory Limit' is set to '4096 MB'. The 'Enable auto-restart' checkbox is checked. The 'Set up web portal via Web Station' checkbox is unchecked. The 'Container Port' field contains 'gitea-настройки-контейнера-1024x803'. The 'HTTP' dropdown is set to 'HTTP'. There is a '+ Add Port' button. A 'Next' button is at the bottom right.

===Настройки порта=== Контейнеру gitea требуются два порта. 1 используется для SSH, а 1 используется для http pulling. По умолчанию ваш NAS будет использовать port 22 для своего собственного SSH, поэтому выберите port 4022 внешний порт для ssh. Он port 3000 должен быть неиспользуемым на вашем NAS, поэтому вы можете просто использовать его. Оба будут TCP. После того, как вы закончите, ваша конфигурация порта должна выглядеть следующим

образом:

^ Port Settings

Enter available DSM ports in the Local Port field to map the ports with container ports. The ports listed here are the container's exposed ports.

4022

22

TCP

—

3000

3000

TCP

—

+ Add

^ Volume Settings

===Картографирование объема=== Контейнеру gitea docker нужна только одна папка конфигурации, /data. Для этого на экране сопоставления томов выберите + Add Folder. Затем создайте новую папку в docker общей папке с именем gitea. Выберите эту папку. Затем в разделе сопоставления поместите /data и дайте ей право на чтение и запись. Когда вы закончите, ваши настройки тома должны выглядеть следующим образом:

^ Volume Settings

Map the volumes of the container to shared folders on Synology NAS.

/docker/gitea

/data

Read/Write

—

+ Add Folder

+ Add File

Это последняя настройка контейнера Docker! Теперь просто нажмите «Готово» и контейнер автоматически запустится! ===3. Подключитесь к Docker-контейнеру gitea=== При первой загрузке контейнера потребуются несколько минут для запуска. После этого перейдите <https://your NAS IP:3000> в браузере. Вы должны увидеть экран настройки gitea.

Измените следующие переменные на эти значения

Параметр	Ценить
Тип базы данных	SQLite3 (если у вас уже запущена база данных)
Название сайта	Что бы вы ни хотели, чтобы это было
Домен сервера	Ваш IP-адрес NAS или DNS-имя
Порт SSH-сервера	4022 (выбранный ранее при сопоставлении портов)
Базовый URL Gitea	

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:install_gitea_docker&rev=1742019237

Last update: 2025/03/15 09:13

