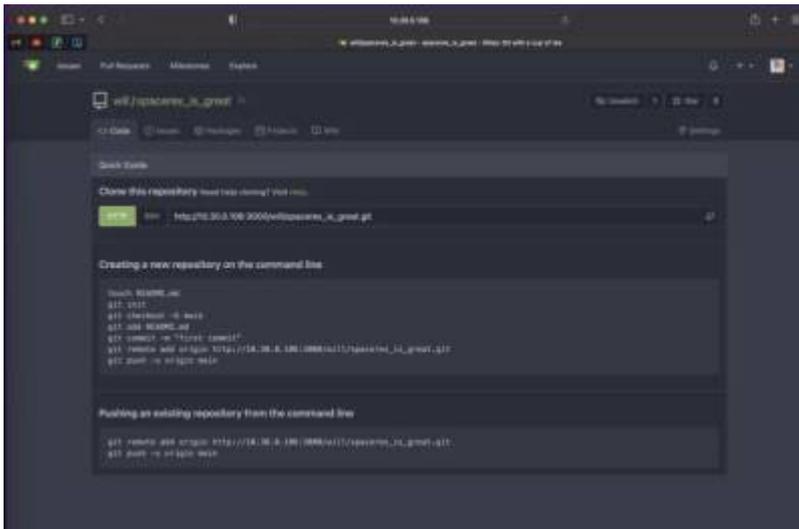


Gitea установка на Synology Docker



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

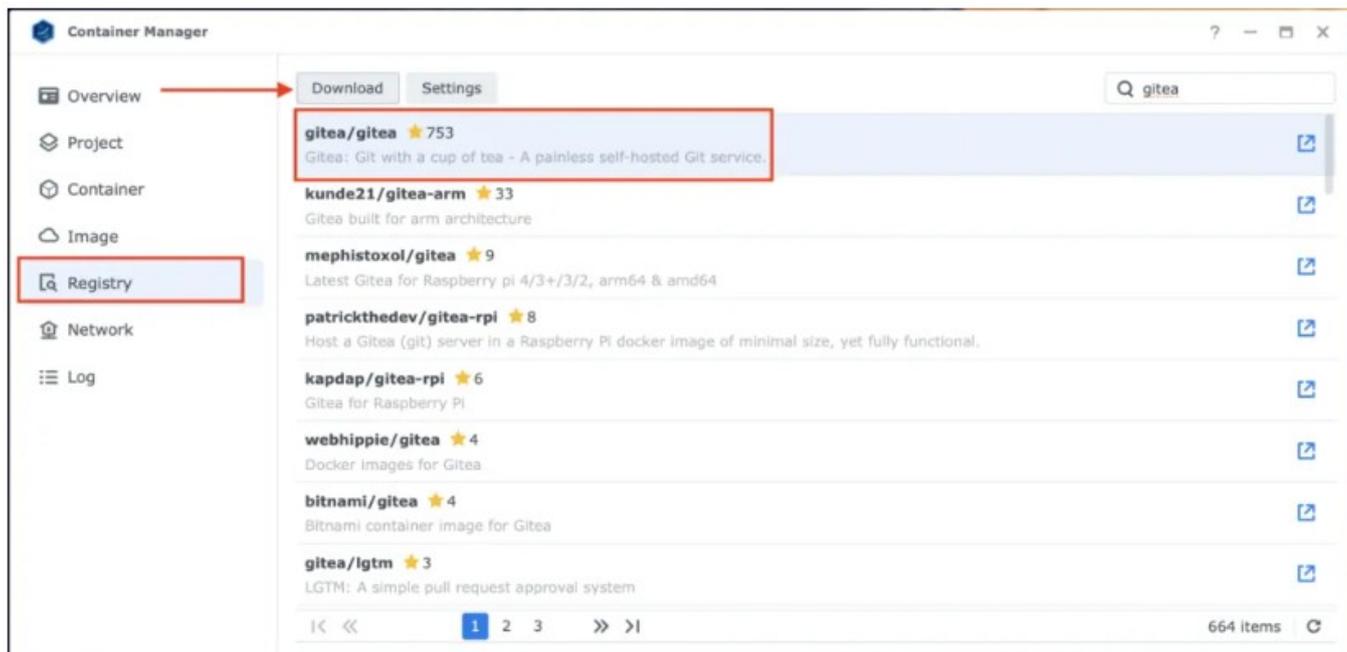
Synology NAS с установленным Docker/Container Manager (для DSM 7.2 и более поздних версий)
Либо локальный статический IP-адрес в сети, либо DNS-адрес, указывающий на IP-адрес вашего Synology.

Установка gitea на Synology NAS с помощью docker

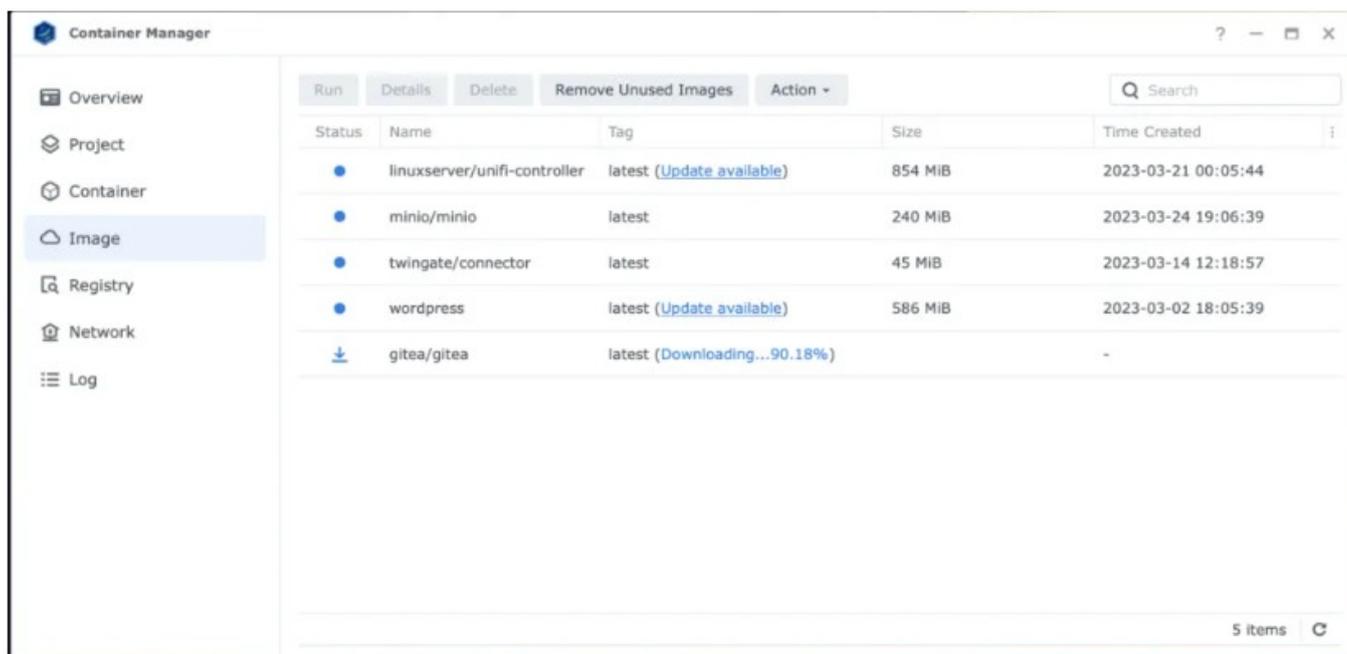
1. Загрузите контейнер Docker gitea

Откройте Docker → Registry → и найдите gitea

Загрузить gitea/gitea контейнер

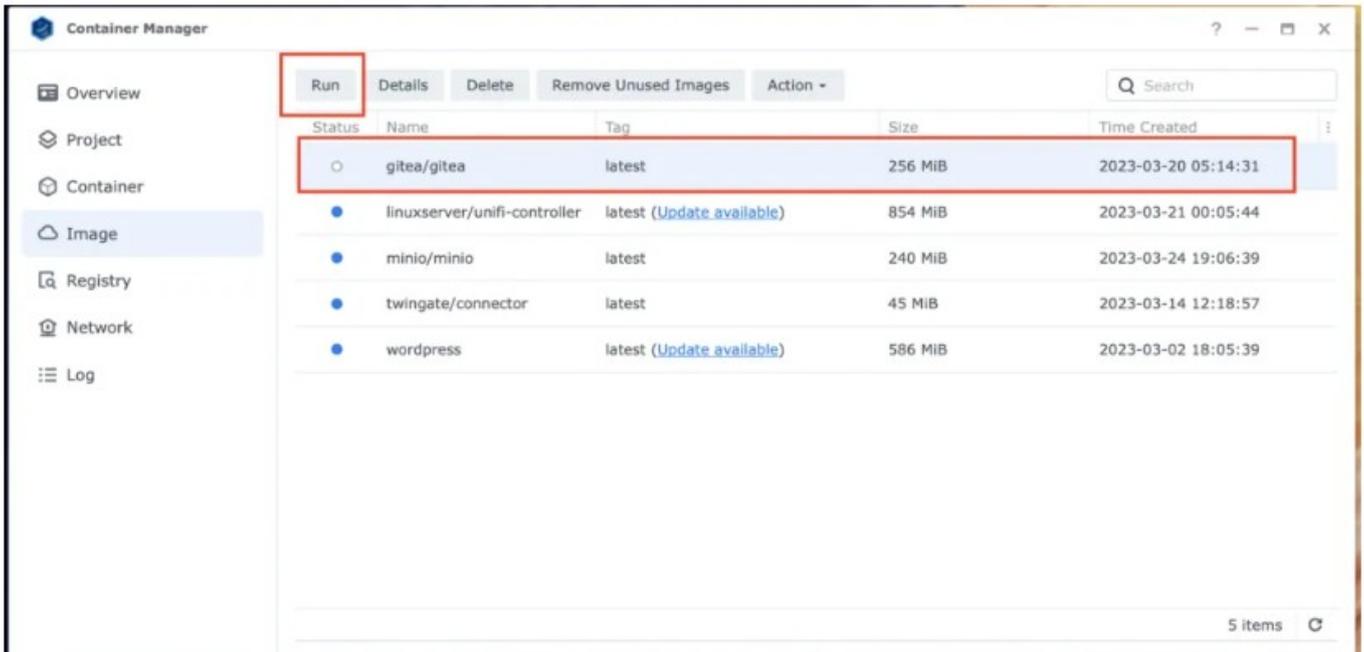


Затем вы должны увидеть загруженное изображение в Image тапе менеджера контейнеров.



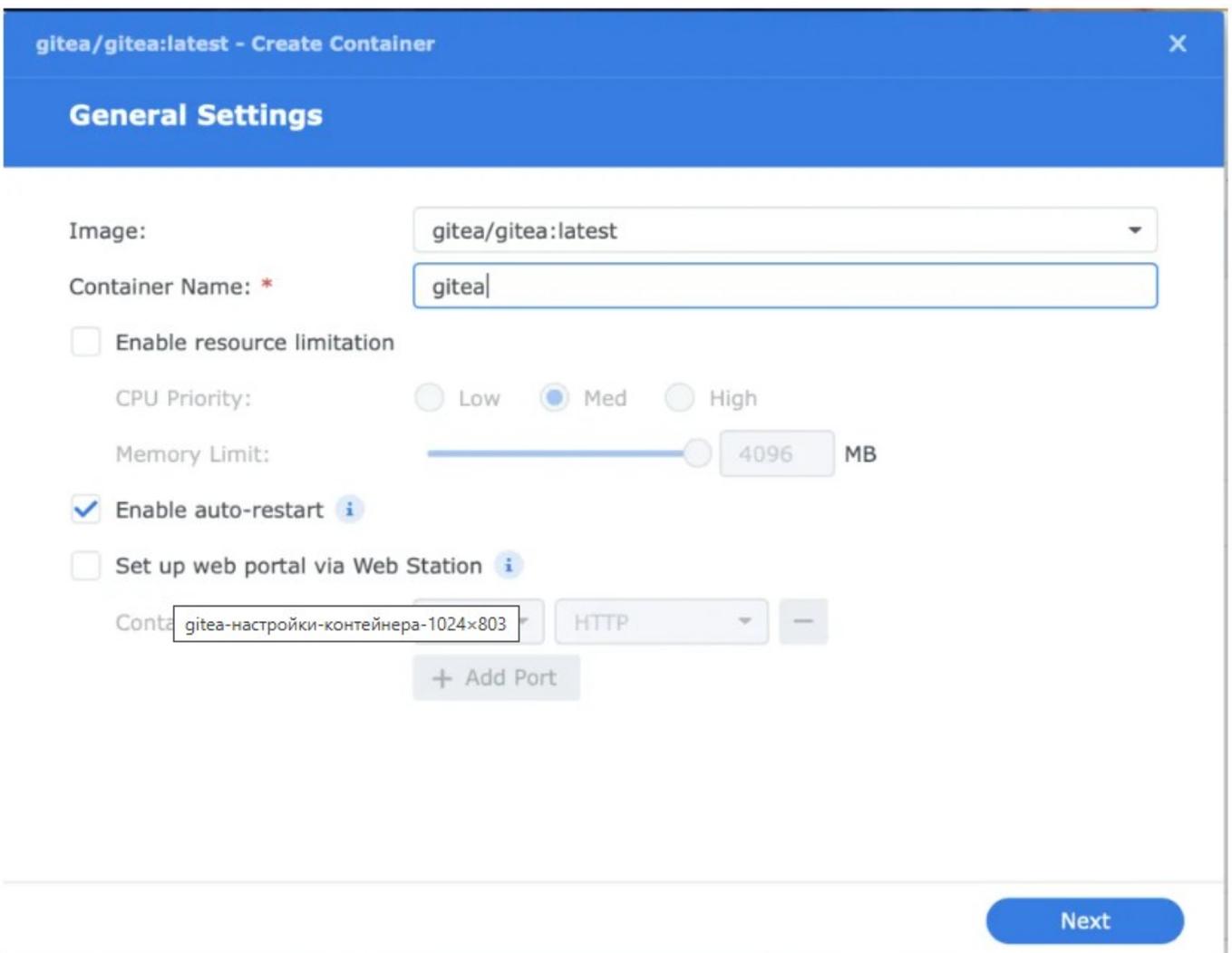
2. Запуск контейнера Docker gitea

После загрузки контейнера выберите gitea изображение и нажмите run



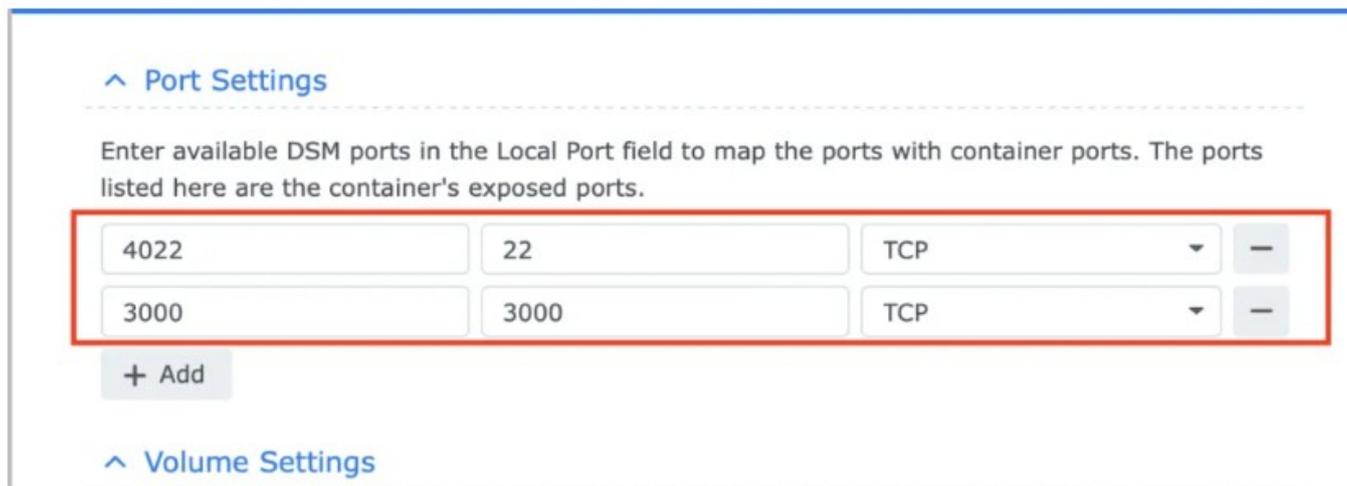
Это запустит меню настройки для контейнера gitea docker. Введите следующие параметры

Имя контейнера и автоматический перезапуск



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:



The screenshot shows the 'Port Settings' section of a configuration interface. It includes a header 'Port Settings' with an expand/collapse arrow. Below the header is a descriptive text: '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.' There is a table with two rows of port mappings, highlighted with a red border. The first row shows '4022' in the 'Local Port' field, '22' in the 'Container Port' field, and 'TCP' in the 'Protocol' dropdown. The second row shows '3000' in the 'Local Port' field, '3000' in the 'Container Port' field, and 'TCP' in the 'Protocol' dropdown. Below the table is a '+ Add' button. At the bottom of the section is a 'Volume Settings' header with an expand/collapse arrow.

Local Port	Container Port	Protocol
4022	22	TCP
3000	3000	TCP

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:



The screenshot shows the 'Volume Settings' section of a configuration interface. It includes a header 'Volume Settings' with an expand/collapse arrow. Below the header is a descriptive text: 'Map the volumes of the container to shared folders on Synology NAS.' There is a table with one row of volume mapping, highlighted with a red border. The first column shows '/docker/gitea' with a folder icon. The second column shows '/data' in a text input field. The third column shows 'Read/Write' in a dropdown menu. Below the table are two buttons: '+ Add Folder' and '+ Add File'.

Container Path	Host Path	Permissions
/docker/gitea	/data	Read/Write

Это последняя настройка контейнера Docker! Теперь просто нажмите «Готово» и контейнер автоматически запустится!

3. Подключитесь к Docker-контейнеру gitea

При первой загрузке контейнера потребуется 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:

<http://git.wwooss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

http://git.wwooss.ru/doku.php?id=software:nas:install_gitea_docker&rev=1742019438

Last update: **2025/03/15 09:17**

