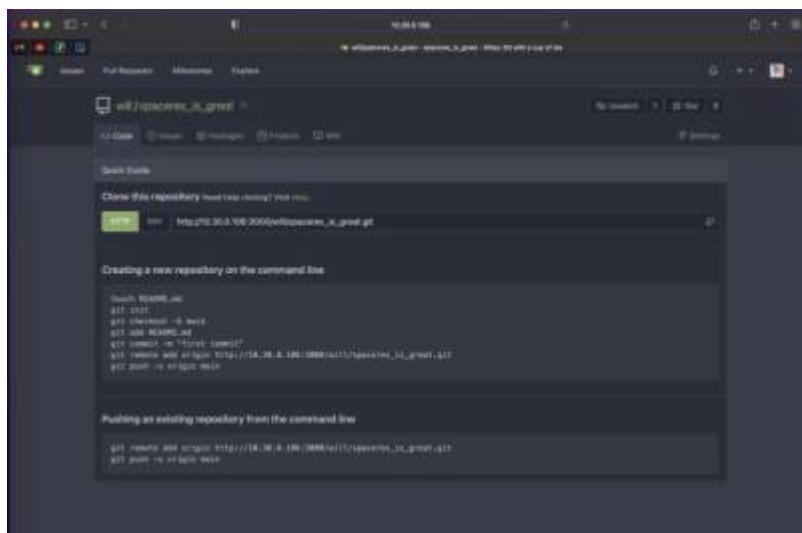


Gitea установка на Synology Docker



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

The screenshot shows the Container Manager interface with the 'Registry' tab selected. A red box highlights the search bar containing 'gitea'. Below it, the 'gitea/gitea' entry is also highlighted with a red box. The entry details are as follows:

- gitea/gitea ★ 753**
- Gitea: Git with a cup of tea - A painless self-hosted Git service.

Other entries listed include:

- kunde21/gitea-arm ★ 33
- mephistoxol/gitea ★ 9
- patrickthedevel/gitea-rpi ★ 8
- kapdap/gitea-rpi ★ 6
- webhippie/gitea ★ 4
- bitnami/gitea ★ 4
- gitea/lgtm ★ 3

At the bottom, there are navigation buttons (back, forward, etc.) and a total count of 664 items.

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

The screenshot shows the Container Manager interface with the 'Image' tab selected. A red box highlights the 'gitea/gitea' entry in the list, which is shown as 'Downloading... 90.18%'. The table columns are:

Status	Name	Tag	Size	Time Created
●	linuxserver/unifi-controller	latest (Update available)	854 MiB	2023-03-21 00:05:44
●	minio/minio	latest	240 MiB	2023-03-24 19:06:39
●	twingate/connector	latest	45 MiB	2023-03-14 12:18:57
●	wordpress	latest (Update available)	586 MiB	2023-03-02 18:05:39
⬇	gitea/gitea	latest (Downloading... 90.18%)	-	-

At the bottom, there are navigation buttons and a total count of 5 items.

2. Запуск контейнера Docker gitea

После загрузки контейнера выберите gitea изображение и нажмите run

The screenshot shows the Synology Container Manager interface. On the left, there's a sidebar with options: Overview, Project, Container, Image (which is selected and highlighted in blue), Registry, Network, and Log. The main area has a table with columns: Status, Name, Tag, Size, and Time Created. The first row, 'gitea/gitea:latest', is selected and highlighted with a red box. The 'Run' button in the top navigation bar is also highlighted with a red box.

Status	Name	Tag	Size	Time Created
○	gitea/gitea	latest	256 MiB	2023-03-20 05:14:31
●	linuxserver/unifi-controller	latest (Update available)	854 MiB	2023-03-21 00:05:44
●	minio/minio	latest	240 MiB	2023-03-24 19:06:39
●	twingate/connector	latest	45 MiB	2023-03-14 12:18:57
●	wordpress	latest (Update available)	586 MiB	2023-03-02 18:05:39

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

Имя контейнера и автоматический перезапуск

gitea/gitea:latest - Create Container

General Settings

Image: gitea/gitea:latest

Container Name: * gitea

Enable resource limitation

CPU Priority: Low Med High

Memory Limit: 4096 MB

Enable auto-restart i

Set up web portal via Web Station i

Container: gitea-настройки-контейнера-1024x803

HTTP

+ Add Port

Next

Настройки порта

Контейнеру gitea требуется 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

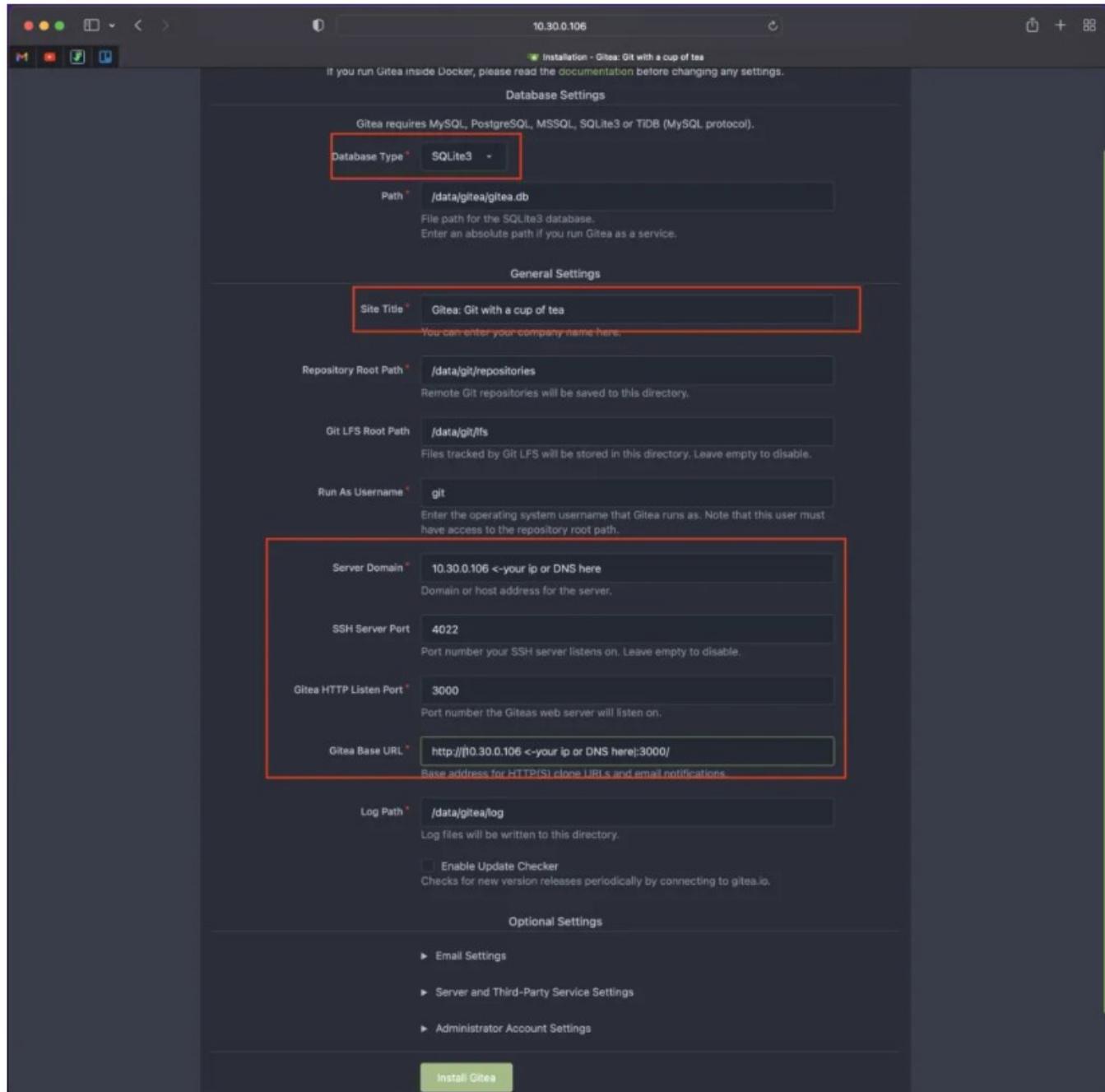
Это последняя настройка контейнера Docker! Теперь просто нажмите «Готово» и контейнер автоматически запустится!

3. Подключитесь к Docker-контейнеру gitea

При первой загрузке контейнера 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	HTTP://<ваш IP-адрес NAS или DNS-имя>:3000/

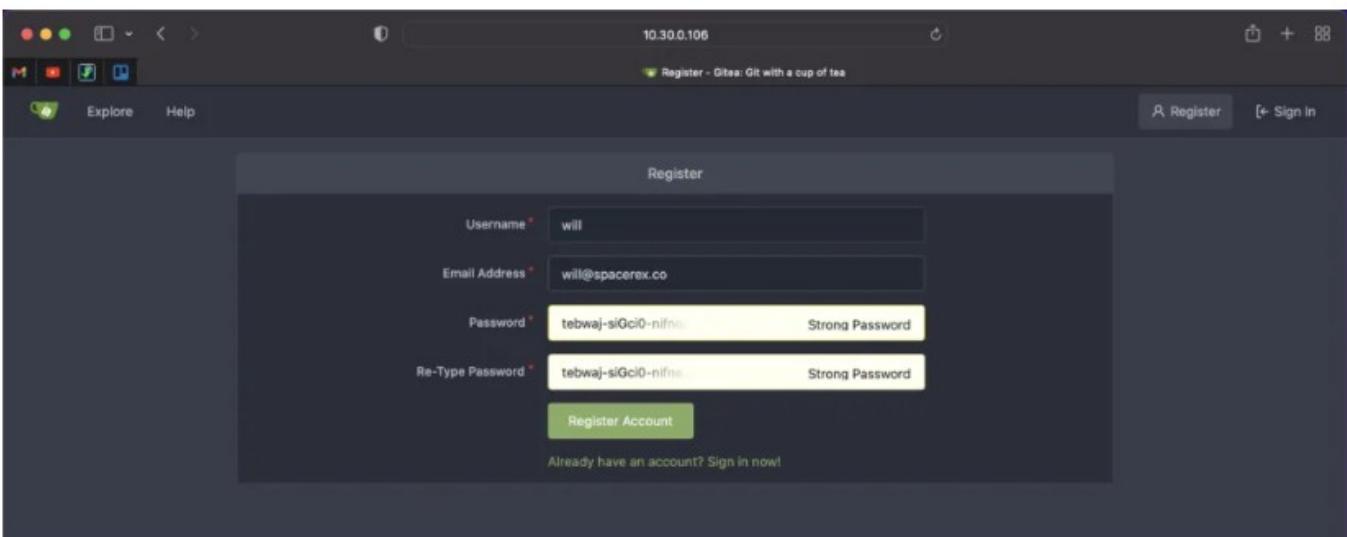
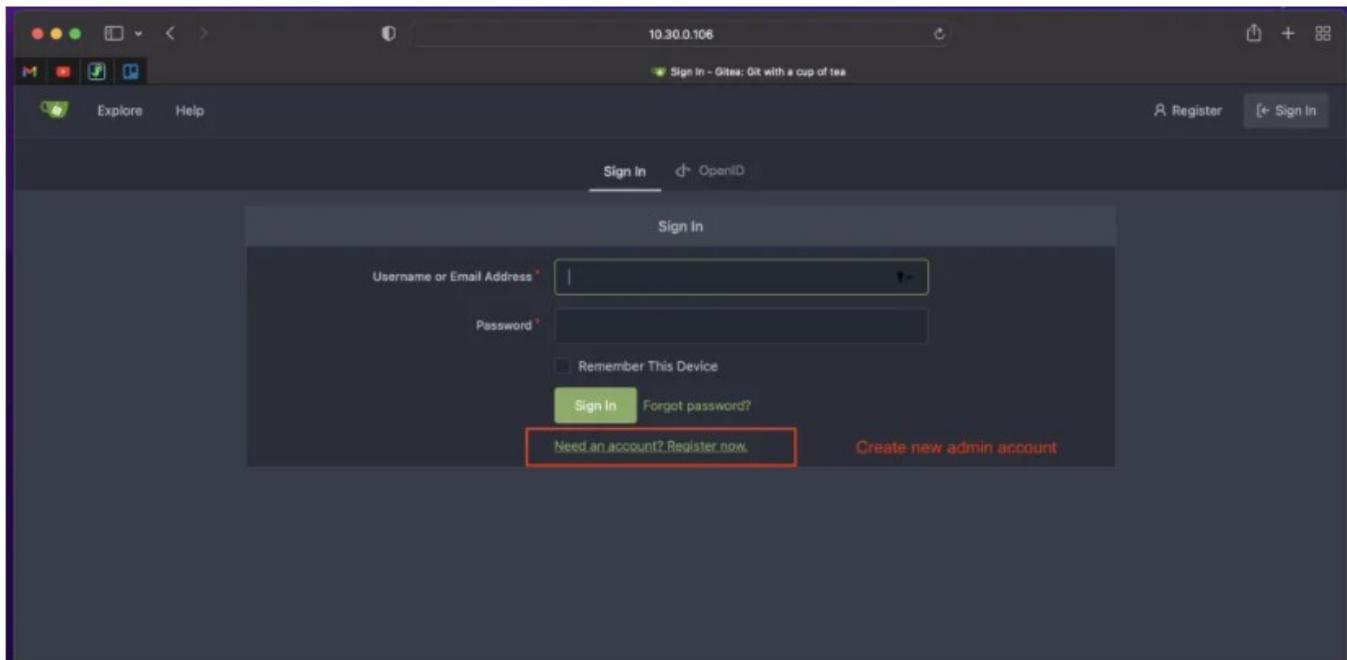


Просто нажмите Install Gitea. Этот процесс займет пару минут.

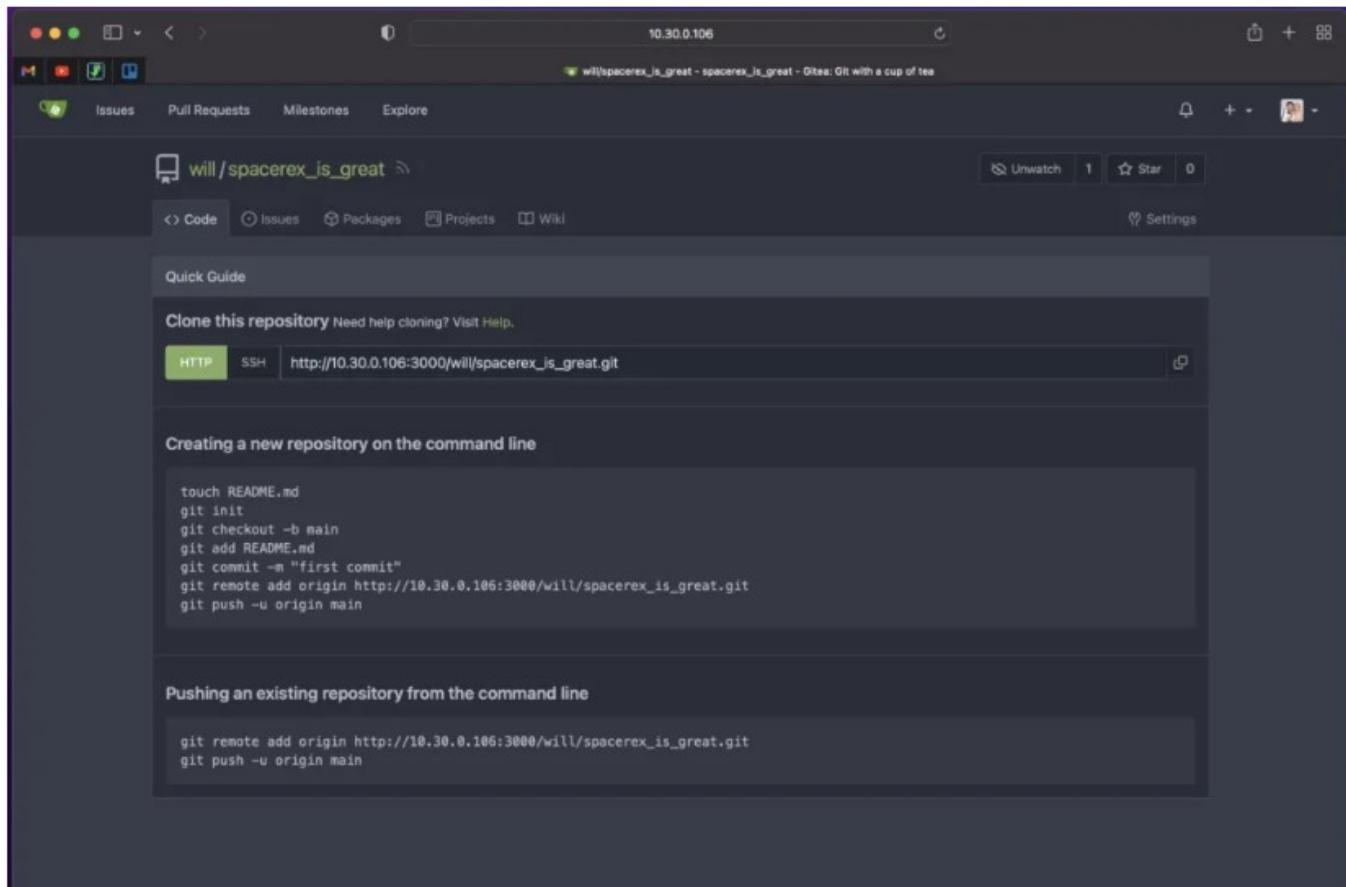
4. Создание учетной записи администратора gitea

После завершения установки gitea вы будете перенаправлены на экран входа. Выберите

Register now и создайте новую учетную запись. Первая зарегистрированная учетная запись станет учетной записью администратора и будет иметь полный доступ к сайту.



Просто создайте новую учетную запись и все готово! Теперь вы можете войти в систему и начать создавать свои репозитории git!



Дополнения и Файлы

- Ссылка на оригинальную статью
- Настройка gitea app.ini

From:

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



Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:install_gitea_docker

Last update: **2025/03/23 22:37**