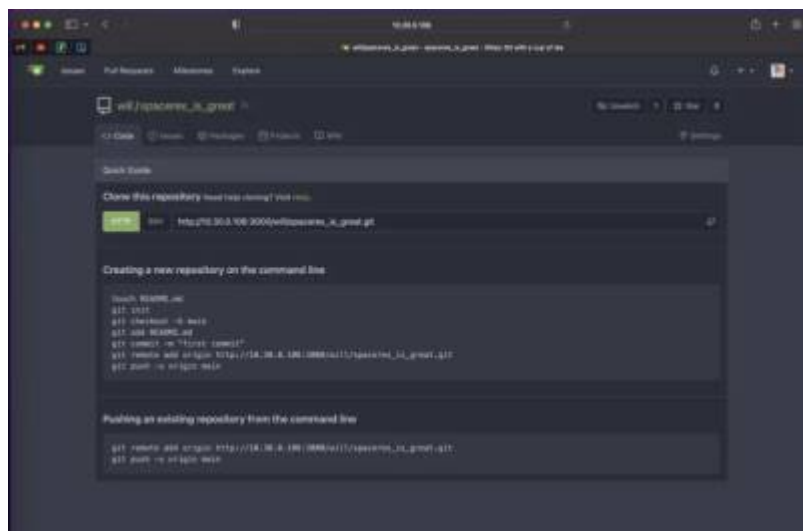


Gitea установка на Synology Docker



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

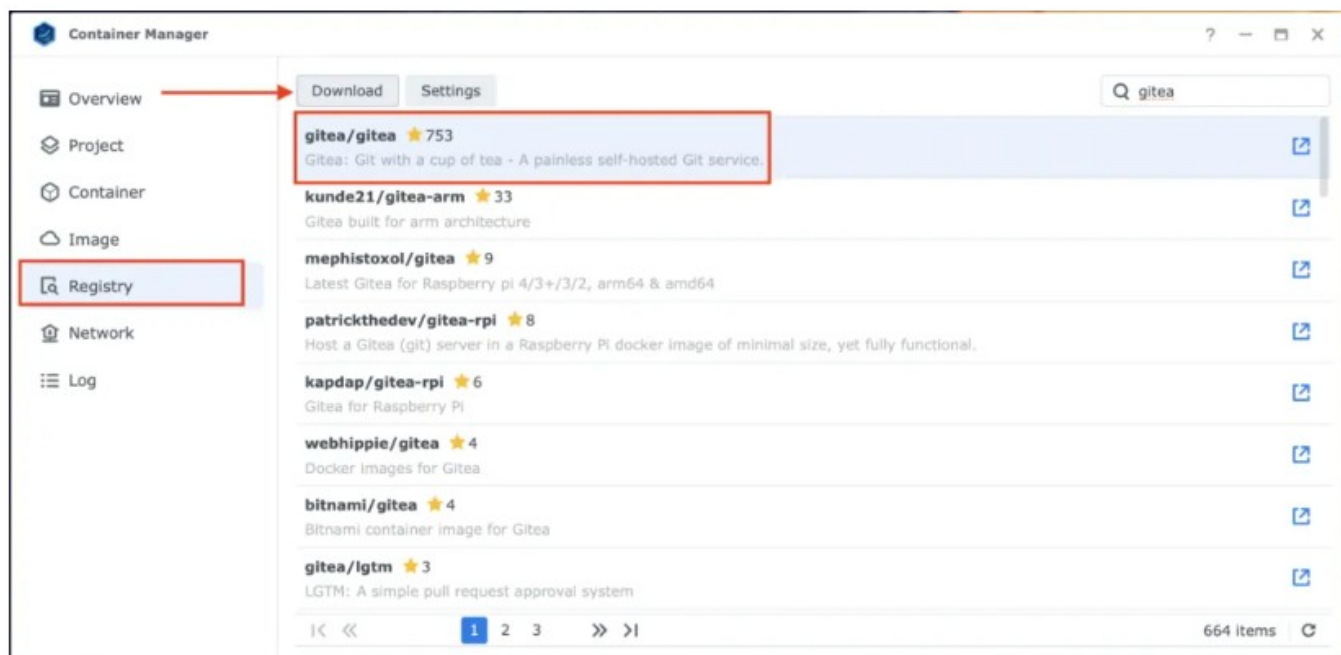
Synology NAS с установленным Docker/Container Manager (для DSM 7.2 и более поздних версий)
Либо локальный статический IP-адрес в сети, либо DNS-адрес, указывающий на IP-адрес вашего Synology.

Установка gitea на Synology NAS с помощью docker

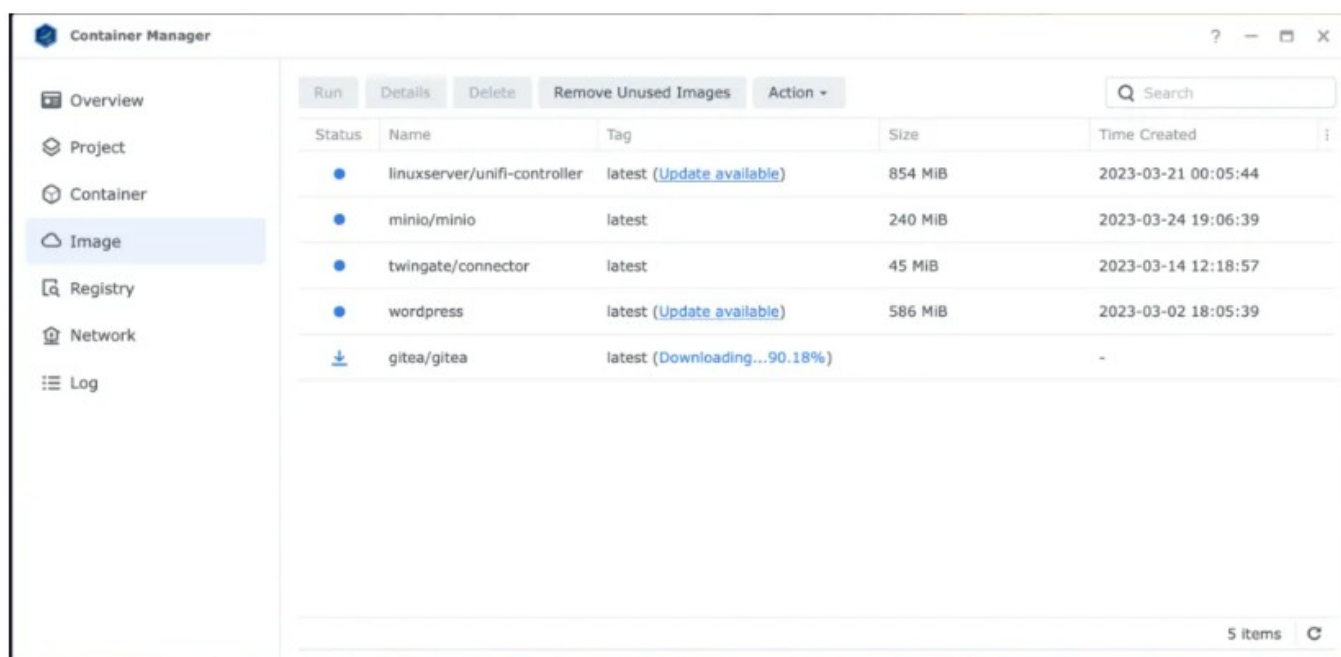
1. Загрузите контейнер Docker gitea

Откройте Docker → Registry → и найдите gitea

Загрузить gitea/gitea контейнер

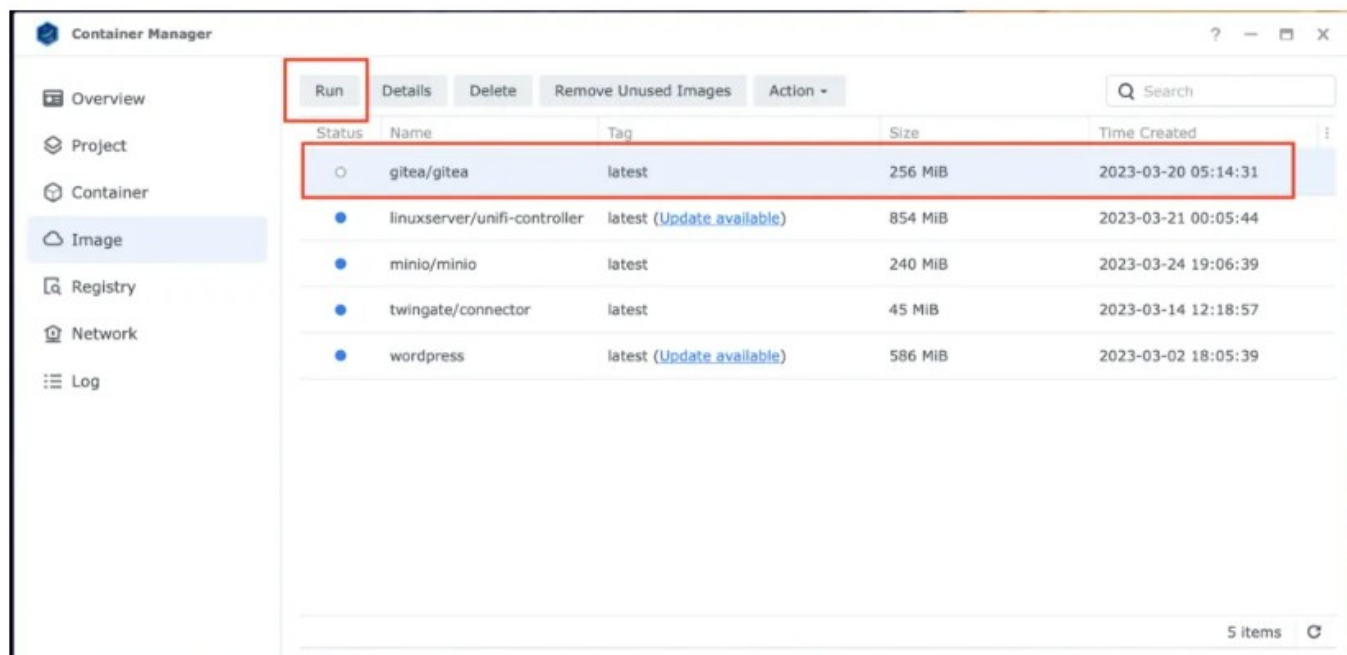


Затем вы должны увидеть загруженное изображение в Image тапе менеджера контейнеров.



2. Запуск контейнера Docker gitea

После загрузки контейнера выберите gitea изображение и нажмите run



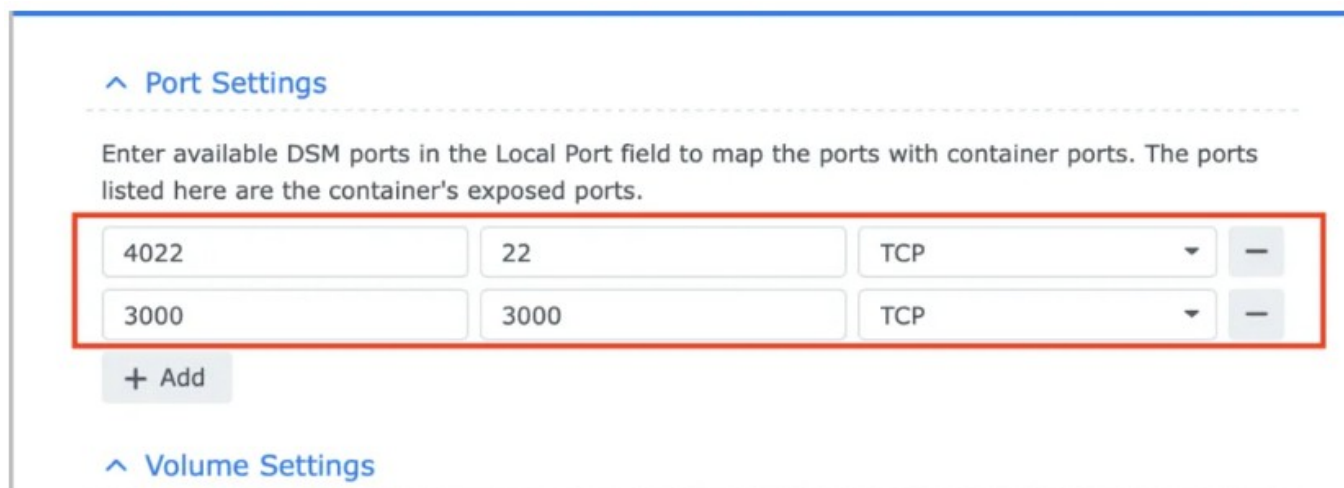
Это запустит меню настройки для контейнера gitea docker. Введите следующие параметры

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' and the 'Host Port' 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 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/

Installation - Gitea: Git with a cup of tea

If you run Gitea inside Docker, please read the [documentation](#) before changing any settings.

Database Settings

Gitea requires MySQL, PostgreSQL, MSSQL, SQLite3 or TiDB (MySQL protocol).

Database Type * **SQLite3**

Path * **/data/gitea/gitea.db**

File path for the SQLite3 database.
Enter an absolute path if you run Gitea as a service.

General Settings

Site Title * **Gitea: Git with a cup of tea**

You can enter your company name here.

Repository Root Path * **/data/git/repositories**

Remote Git repositories will be saved to this directory.

Git LFS Root Path **/data/git/lfs**

Files tracked by Git LFS will be stored in this directory. Leave empty to disable.

Run As Username * **git**

Enter the operating system username that Gitea runs as. Note that this user must have access to the repository root path.

Server Domain * **10.30.0.106 <-your ip or DNS here**

Domain or host address for the server.

SSH Server Port **4022**

Port number your SSH server listens on. Leave empty to disable.

Gitea HTTP Listen Port * **3000**

Port number the Gitea web server will listen on.

Gitea Base URL * **http://10.30.0.106 <-your ip or DNS here>:3000/**

Base address for HTTP(S) clone URLs and email notifications.

Log Path * **/data/gitea/log**

Log files will be written to this directory.

☐ Enable Update Checker

Checks for new version releases periodically by connecting to gitea.io.

Optional Settings

- ▶ Email Settings
- ▶ Server and Third-Party Service Settings
- ▶ Administrator Account Settings

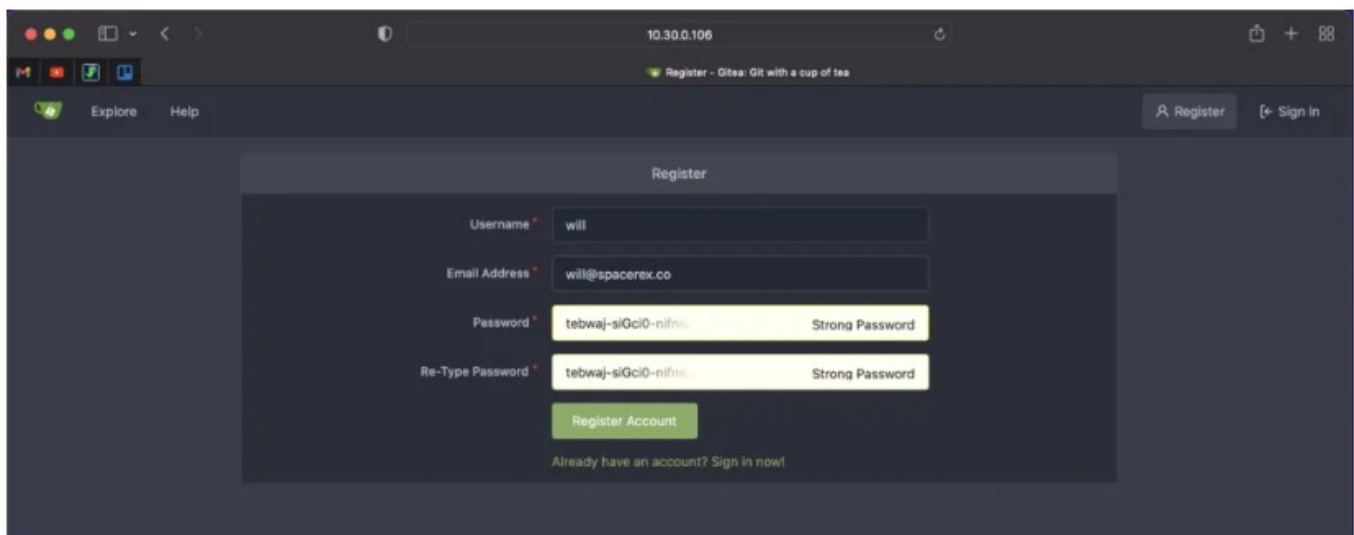
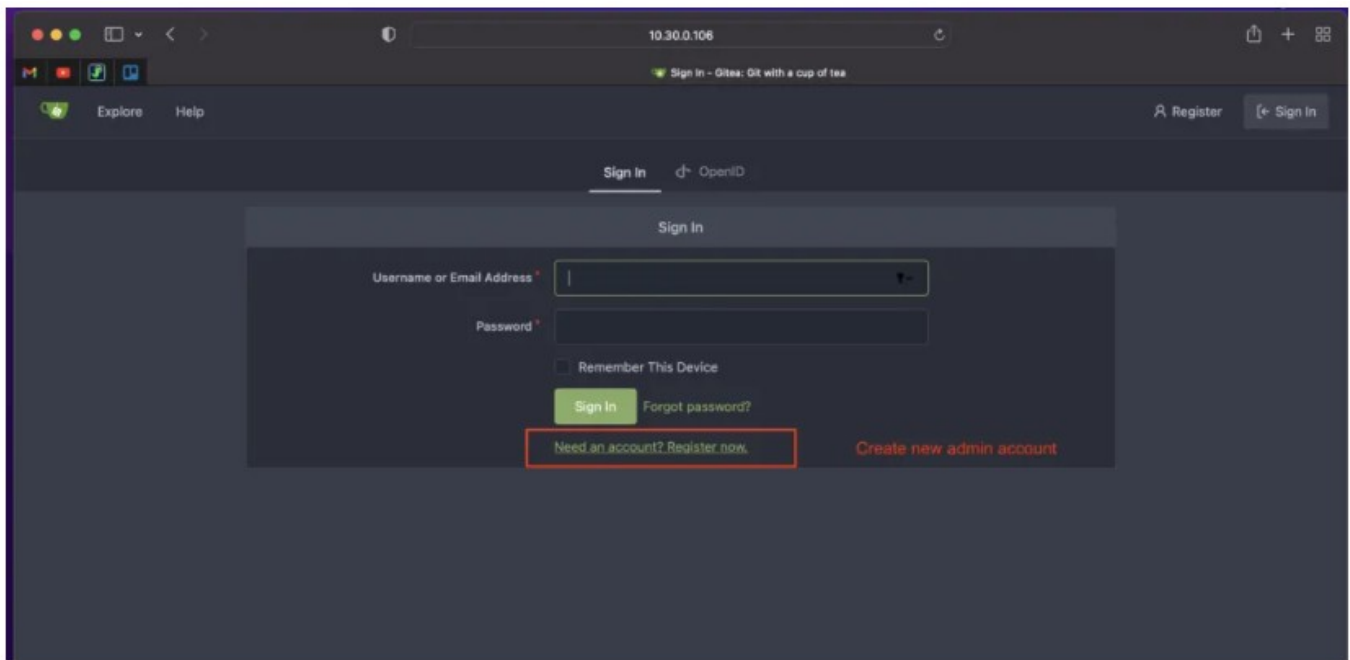
Install Gitea

Просто нажмите Install Gitea. Этот процесс займет пару минут.

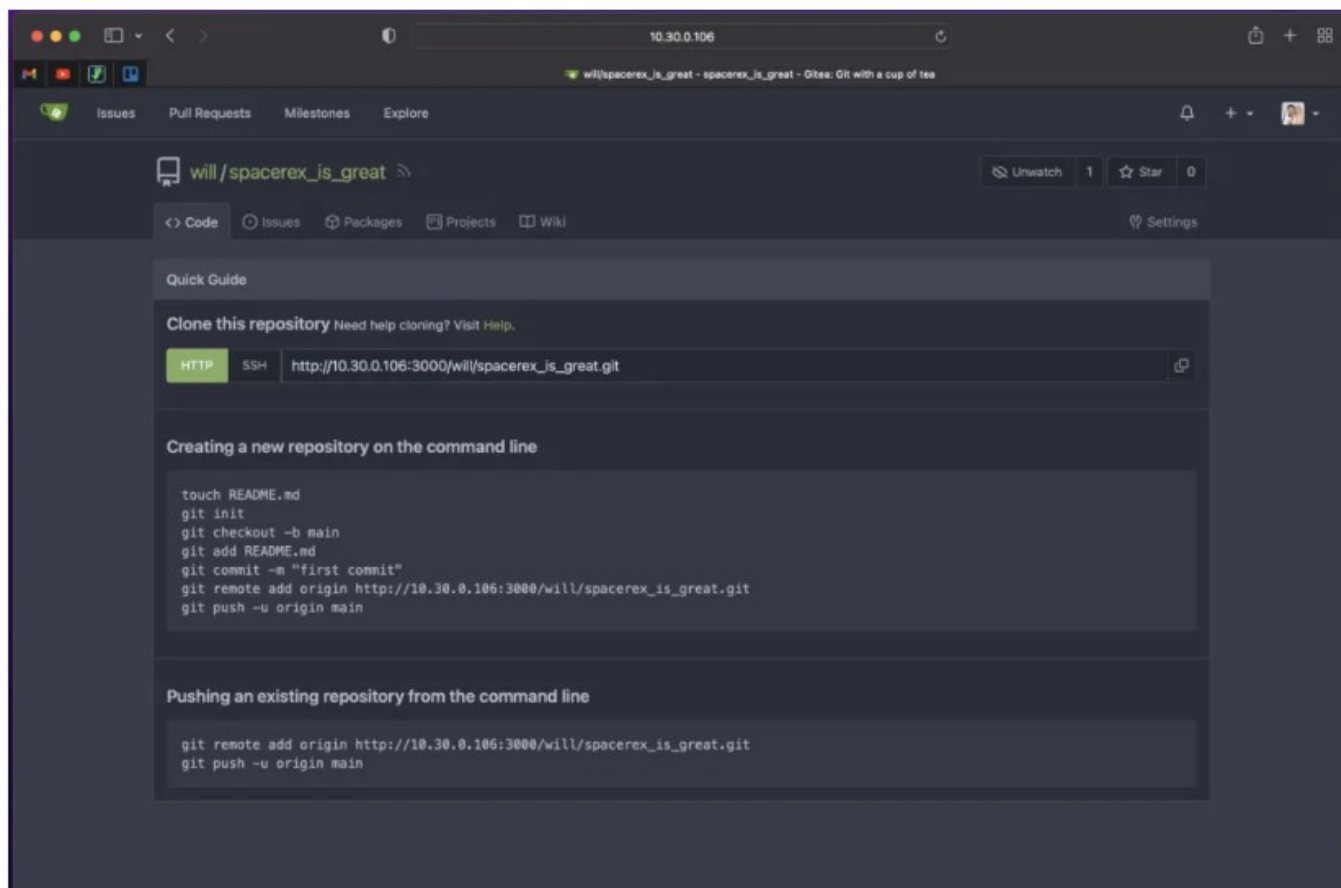
4: Создание учетной записи администратора gitea

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](#)

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

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:install_gitea_docker&rev=1742024222

Last update: **2025/03/15 10:37**

