

GitLab установка в Container Manager DSM 7.2

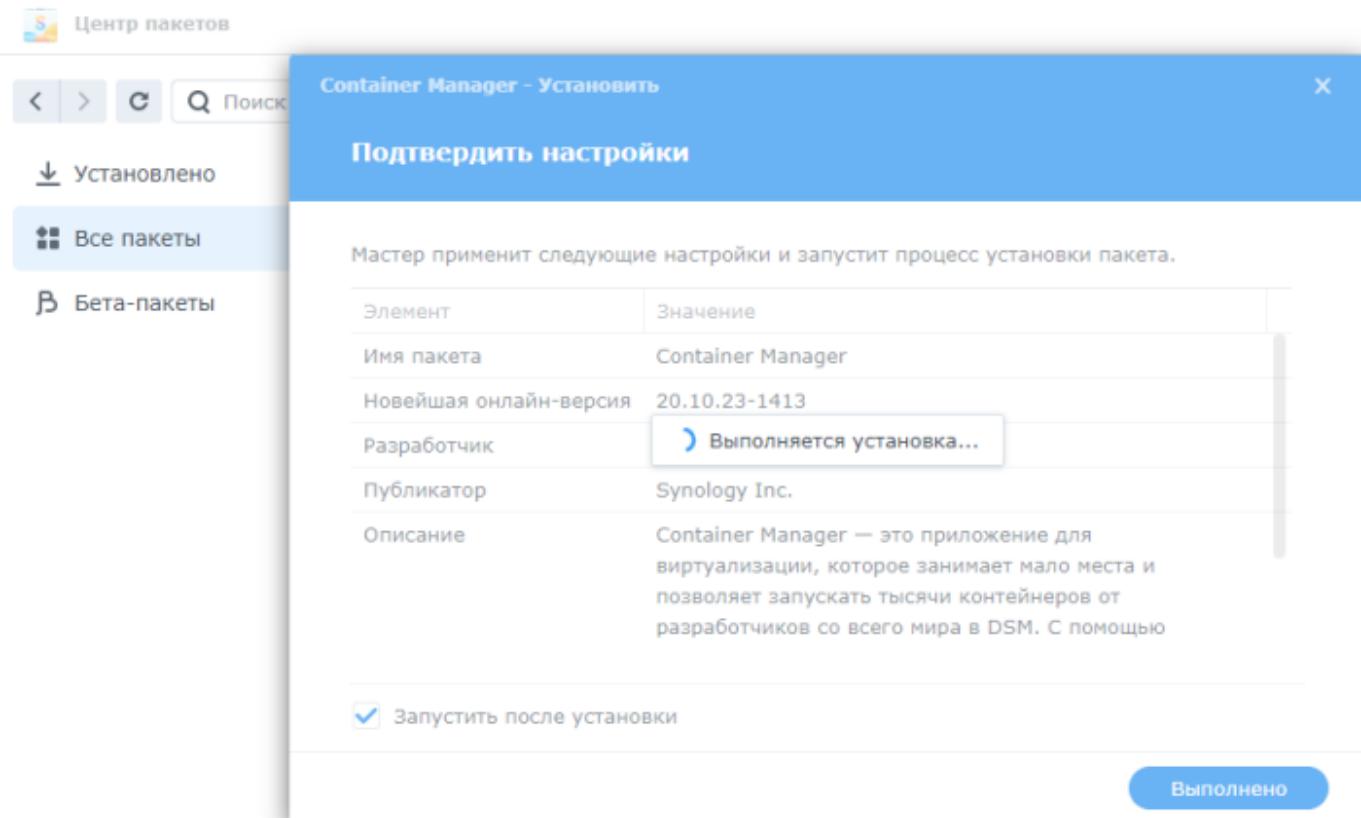
The screenshot shows the Synology Container Manager interface. On the left, there's a sidebar with various management options like 'Обзор проекта', 'Закреплено', 'Проблемы', 'Объединить запросы', 'Управлять', 'План', 'Код', 'Строить', 'Безопасный', 'Развертывать', 'Работать', 'Монитор', 'Анализировать', and 'Настройки'. The main area displays a GitLab project named 'новый2'. It shows a summary: 1 совершенная задача, 1 ветвь, 0 тегов, и 19 КБ хранилища проекта. Below this, there's a note about the initial template creation by the author 4 years ago. A 'Добавить кластер Kubernetes' button is highlighted. The file list shows 'public', '.gitlab-ci.yml', and 'README.md' with their respective commit details.

GitLab — веб-инструмент жизненного цикла DevOps с открытым исходным кодом, представляющий систему управления репозиториями кода для Git с собственной вики, системой отслеживания ошибок, CI/CD пайплайном и другими функциями

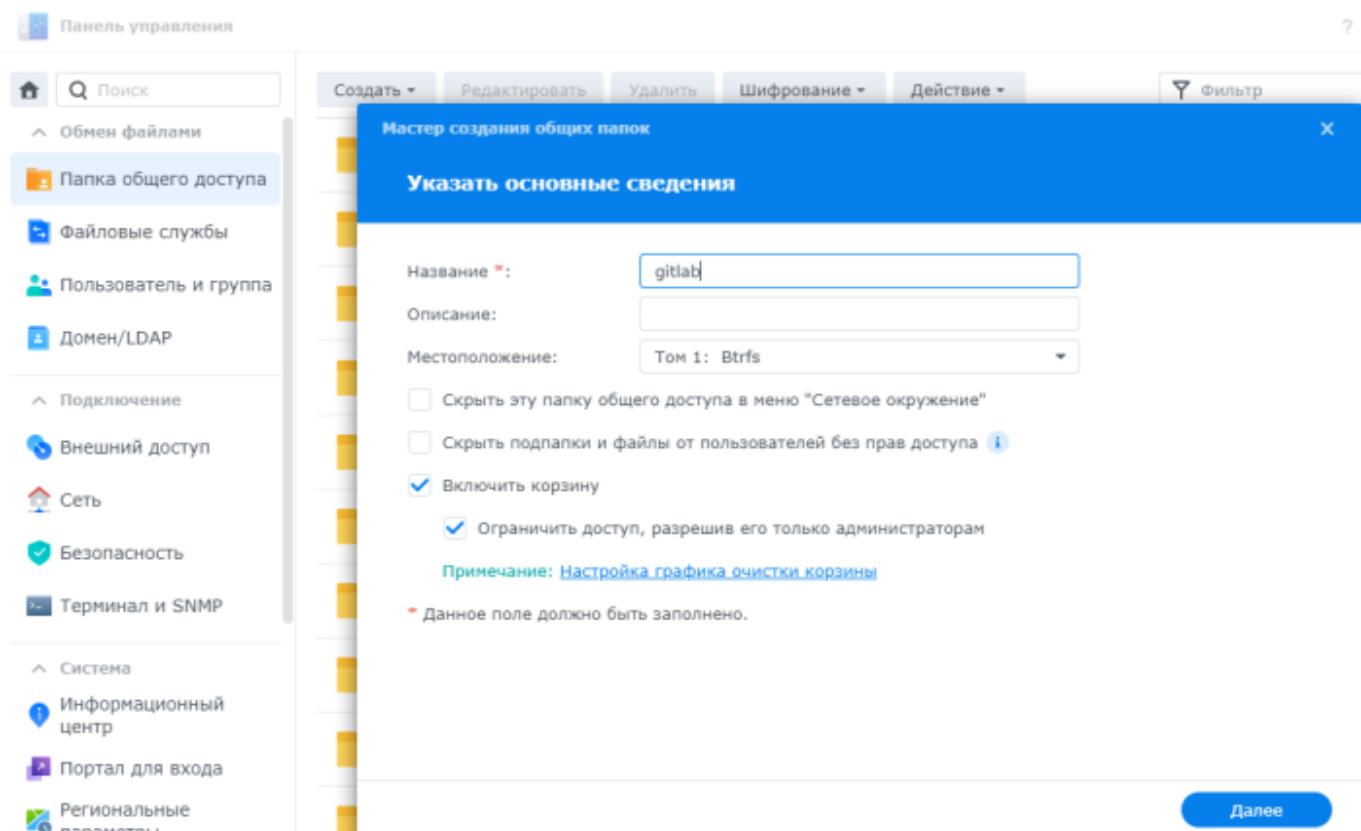
Подготовка

Прежде чем мы сможем установить GitLab на DiskStation, нам нужно сделать некоторые приготовления:

1. Установите пакет Container Manager (Docker) из Центра пакетов Synology



2. Создайте общую папку для GitLab. В этой статье я предполагаю, что общая папка называется gitlab и создается на первом томе, поэтому ее путь в файловой системе будет /volume1/gitlab.



3. Активируйте доступ DSM SSH.

Панель управления

Панель управления

Поиск

Шапка общего доступа

Файловые службы

Пользователь и группа

Домен/LDAP

Подключение

- Внешний доступ
- Сеть
- Безопасность
- Терминал и SNMP

Система

- Информационный центр

Терминал
SNMP

Используйте службу "Терминал" для входа и управления сис записями, принадлежащими группе administrators. Для полу

Включить службу Telnet

Включить службу SSH

Порт:

Дополнительные настройки

Примечание: Рекомендуется установить надежный пароль для [Автоматическая блокировка](#).

Установка Gitlab из Реестра

Загрузим последний образ GitLab. Откройте приложение Container Manager в DSM, выберите «Реестр» в меню слева и загрузите последний образ gitlab/gitlab-ce .

Container Manager

Обзор

Проект

Контейнер

Образ

Реестр

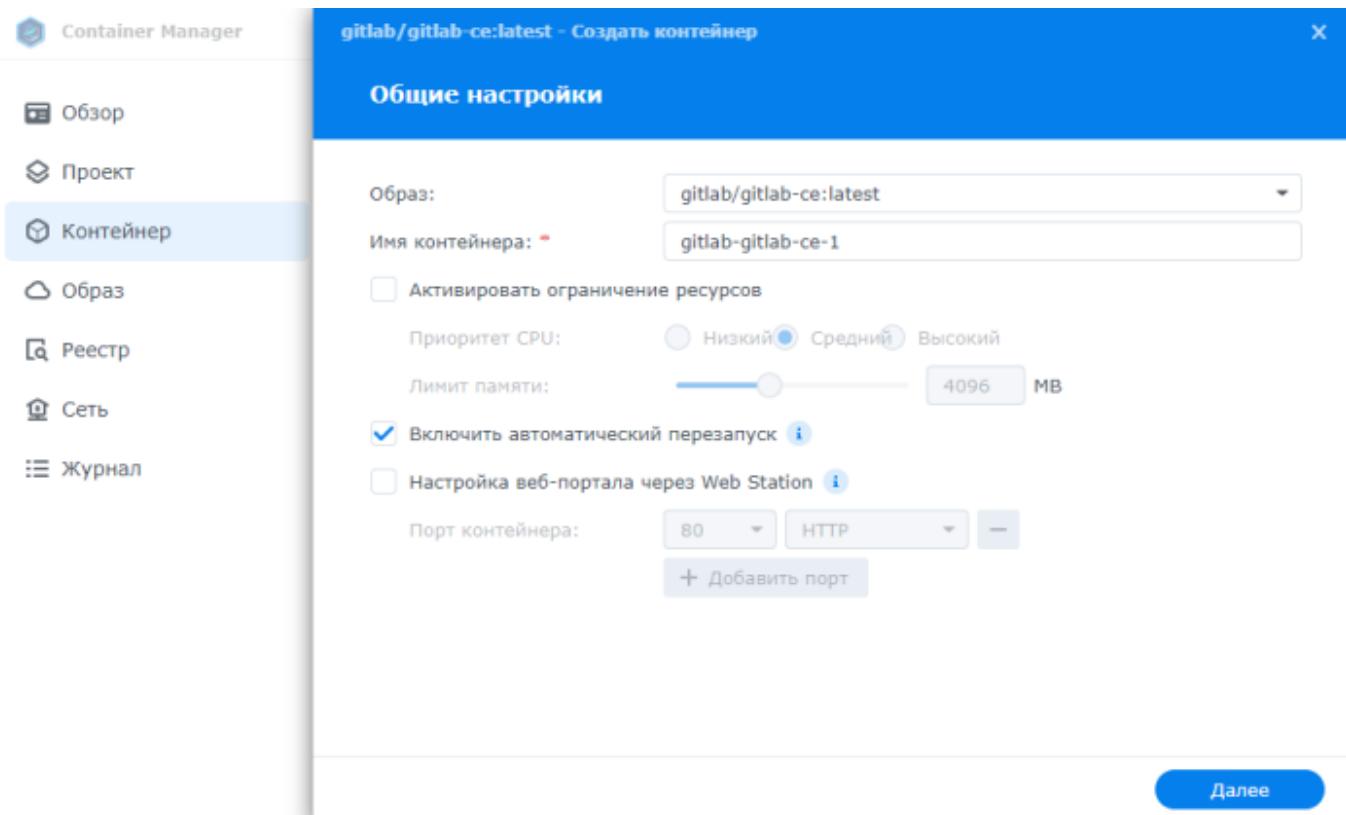
Сеть

Журнал

Загрузить
Настройки

gitlab/gitlab-ce ★ 3945	
GitLab Community Edition docker image based on the Omnibus package	
gitlab/gitlab-ce-qa ★ 9	
GitLab QA has a test suite that allows end-to-end tests. https://gitlab.com/gitlab-org/gitlab-qa	

Создать новый контейнер с помощью создать в меню Контейнер



Настройки портов

Чтобы разрешить доступ к экземпляру GitLab извне, нам нужно определить привязки портов. Эти привязки портов будут перенаправлять порты хоста DiskStation в контейнер GitLab Docker.

gitlab/gitlab-ee:latest - Создать контейнер

Дополнительные настройки

Настройки портов

Введите доступные порты DSM в поле "Локальный порт", чтобы сопоставить порты с портами контейнера. Указанные в этом разделе порты являются открытыми портами контейнера.

7999	22	TCP	-
8443	443	TCP	-
8080	80	TCP	-

+ Добавить

Настройки тома

Защита окружающей среды

Можно добавить переменную среды, которую необходимо применить к контейнеру.

PATH	/opt/gitlab/embedded/bin:	-
LANG	C.UTF-8	-

Назад **Далее**

Настройки каталогов

Нам нужно создать три каталога в ранее созданной папке gitLab:

1. config
2. data
3. logs

File Station

NAS_720

- book
- docker
- Drive
- gitlab**
- home
- homes
- MailPlus

gitlab

Создать Загрузить Действие Инструменты Нас

Название

- #recycle
- config
- data
- logs

Смонтируем созданные каталоги

- /etc/gitlab — каталог конфигурации
- /var/opt/gitlab — пользовательский контент (репозитории, базы данных, ...)
- /var/log/gitlab — лог-файлы

Мы делаем это, определяя тома каталогов. Это делается путем сопоставления подкаталогов ранее созданного общего каталога с контейнером путем определения пути монтирования.

gitlab/gitlab-ce:latest - Создать контейнер - Дополнительные настройки

контейнера. Указанные в этом разделе порты являются открытыми портами контейнера.

7999	22	TCP	-
8443	443	TCP	-
8080	80	TCP	-

+ Добавить

Настройки тома

Сопоставьте тома контейнера с общими папками на Synology NAS.

/gitlab/logs	/var/log/gitlab	Чтение/запись	-
/gitlab/data	/var/opt/gitlab	Чтение/запись	-
/gitlab/config	/etc/gitlab	Чтение/запись	-

+ Добавить папку + Добавить файл

Защита окружающей среды

Возможности

Назад Далее

После применения всех изменений и запуска контейнера GitLab потребуется некоторое время, чтобы загрузились в наши вновь созданные папки файлы конфигурации. Через некоторое время вы сможете получить доступ к своему новому экземпляру GitLab по адресу <http://IPnas:8080> (Вместо IPnas укажите IP адрес вашего NAS Synology).

Первый запуск gitlab

⚠ Не защищено | 192.168.1.25:8080/users/sign_in



GitLab Community Edition

Имя пользователя или адрес электронной почты

Пароль

 👁

Забыли пароль?

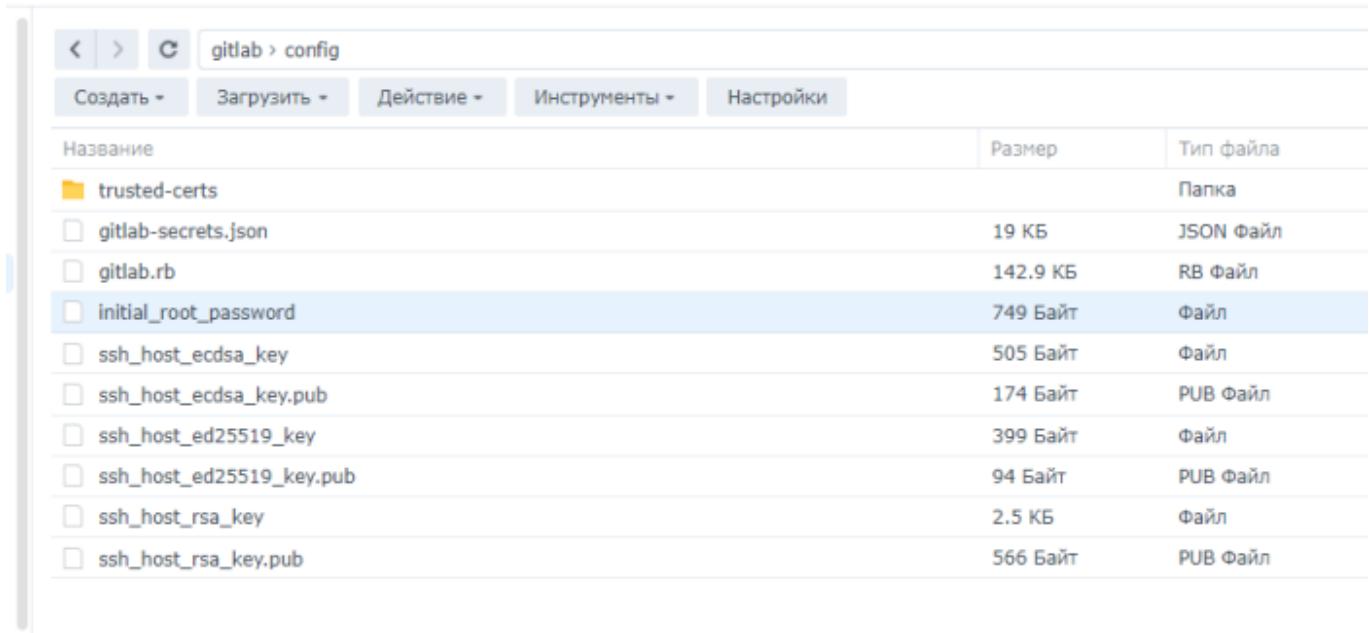
Запомнить меня

Войти

У вас еще нет аккаунта? [Зарегистрироваться](#)

Имя пользователя:root

Пароль находится в файле initial_root_password в папке config в директории gitlab



Название	Размер	Тип файла
trusted-certs		Папка
gitlab-secrets.json	19 КБ	JSON Файл
gitlab.rb	142.9 КБ	RB Файл
initial_root_password	749 Байт	Файл
ssh_host_ecdsa_key	505 Байт	Файл
ssh_host_ecdsa_key.pub	174 Байт	PUB Файл
ssh_host_ed25519_key	399 Байт	Файл
ssh_host_ed25519_key.pub	94 Байт	PUB Файл
ssh_host_rsa_key	2.5 КБ	Файл
ssh_host_rsa_key.pub	566 Байт	PUB Файл

Окно администратора программы

The screenshot shows the GitLab interface. On the left is a sidebar with icons for 'Твоя работа' (Your work), 'Проекты' (Projects), 'Группы' (Groups), 'Проблемы' (Issues), 'Объединить запросы' (Merge requests), 'Список дел' (Todos), 'Вехи' (Milestones), 'Фрагменты' (Snippets), and 'Активность' (Activity). The main area displays a welcome message: 'Добро пожаловать в новый опыт навигации' (Welcome to the new navigation experience) and 'Проверьте свои ограничения на регистрацию' (Check your registration limits). It also features a 'Добро пожаловать в ГитЛаб' (Welcome to GitLab) section with a 'Создать проект' (Create project) button and a 'Создат' (Create) button.

Файлы для загрузки

Two download links are shown in a green rounded rectangle:

- [!\[\]\(ee67f5de42743d0dcb88811b519c220d_img.jpg\) GitLab CE: Community Edition](#)
- [!\[\]\(9615d691b76bfc1344aa6183094b8a02_img.jpg\) GitLab EE: Enterprise Edition](#)

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



Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:nas_ds420_gitlab_dsm_7

Last update: 2023/08/06 02:31