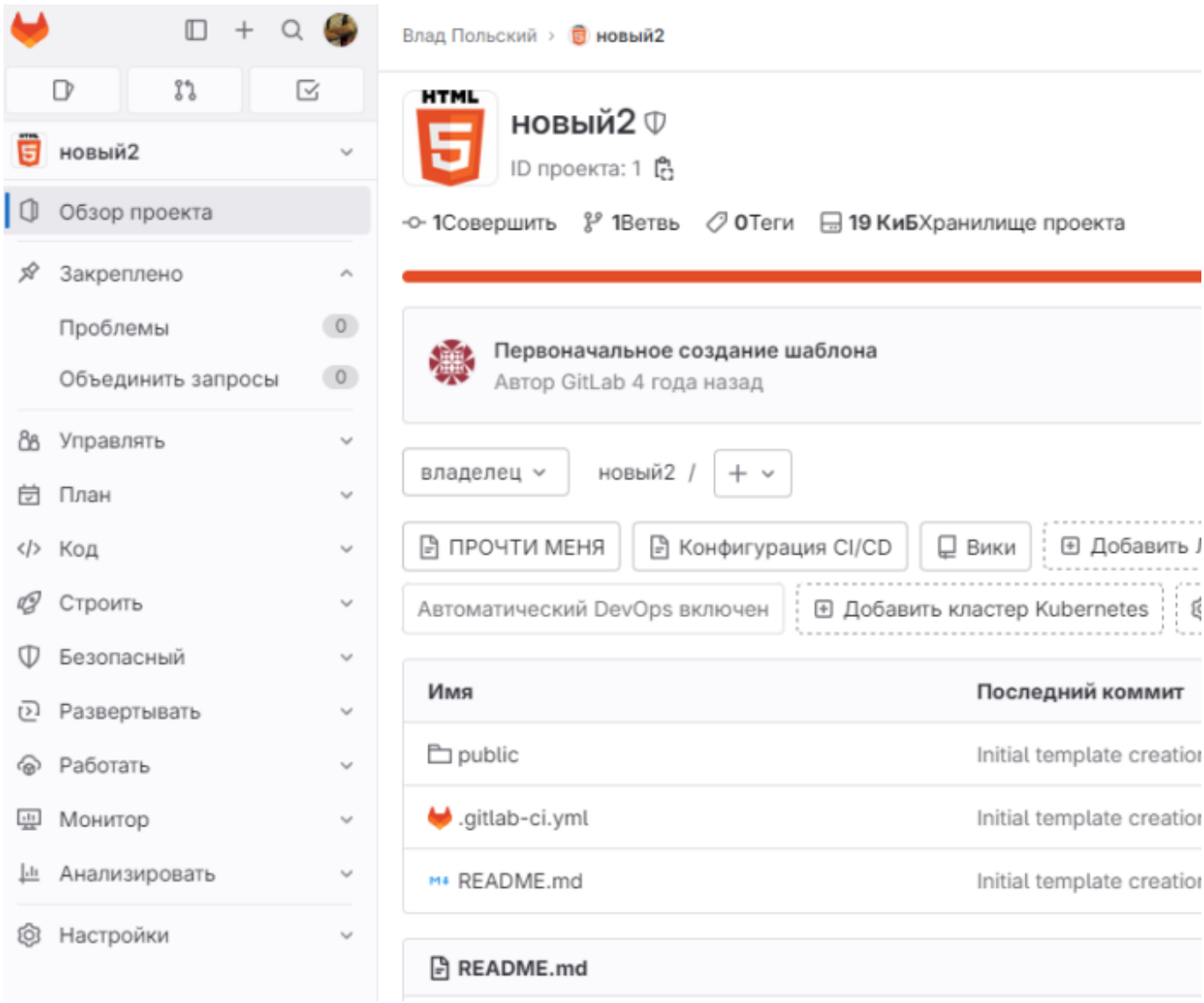
GitLab установка в Container Manager DSM 7.2

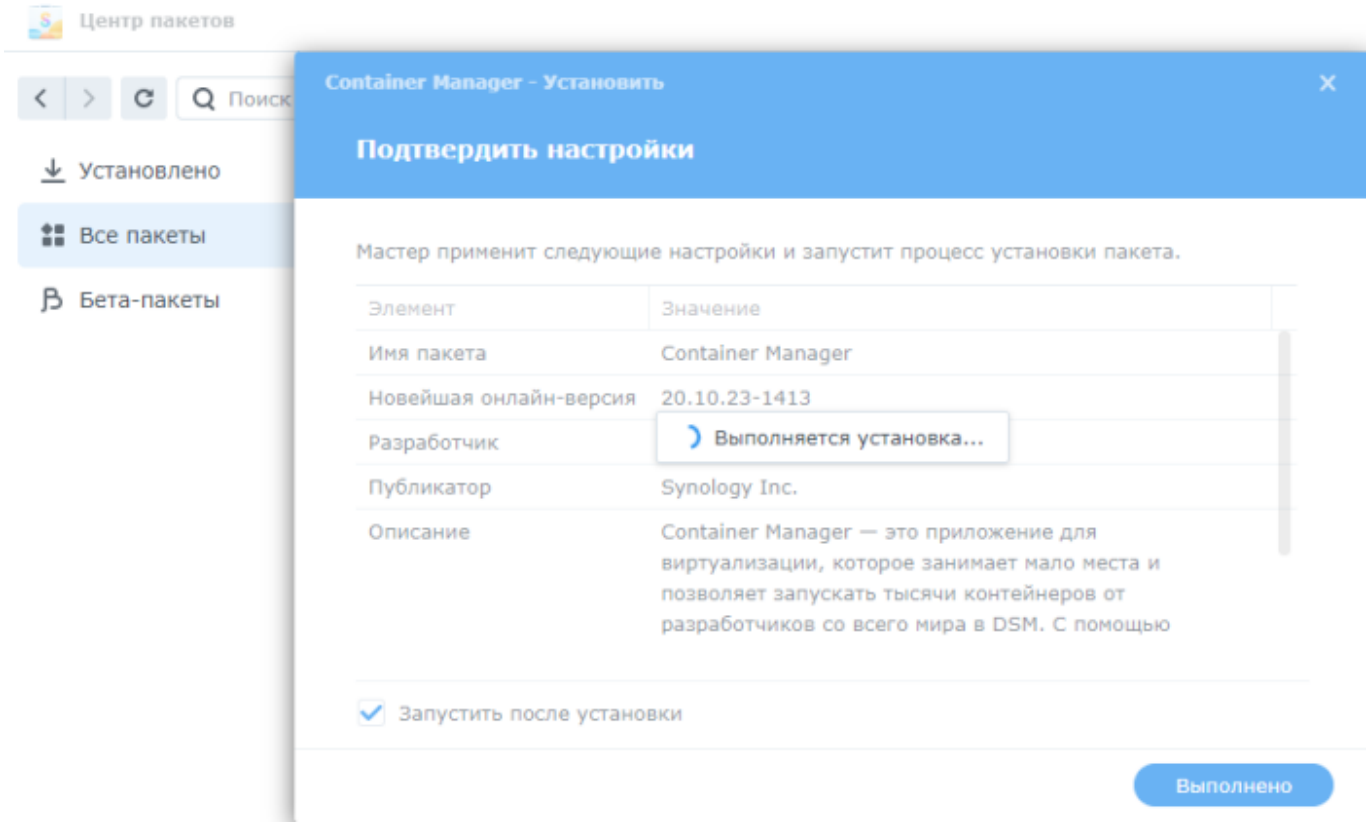


GitLab — веб-инструмент жизненного цикла DevOps с открытым исходным кодом, представляющий систему управления репозиториями кода для Git с собственной вики, системой отслеживания ошибок, CI/CD пайплайном и другими функциями

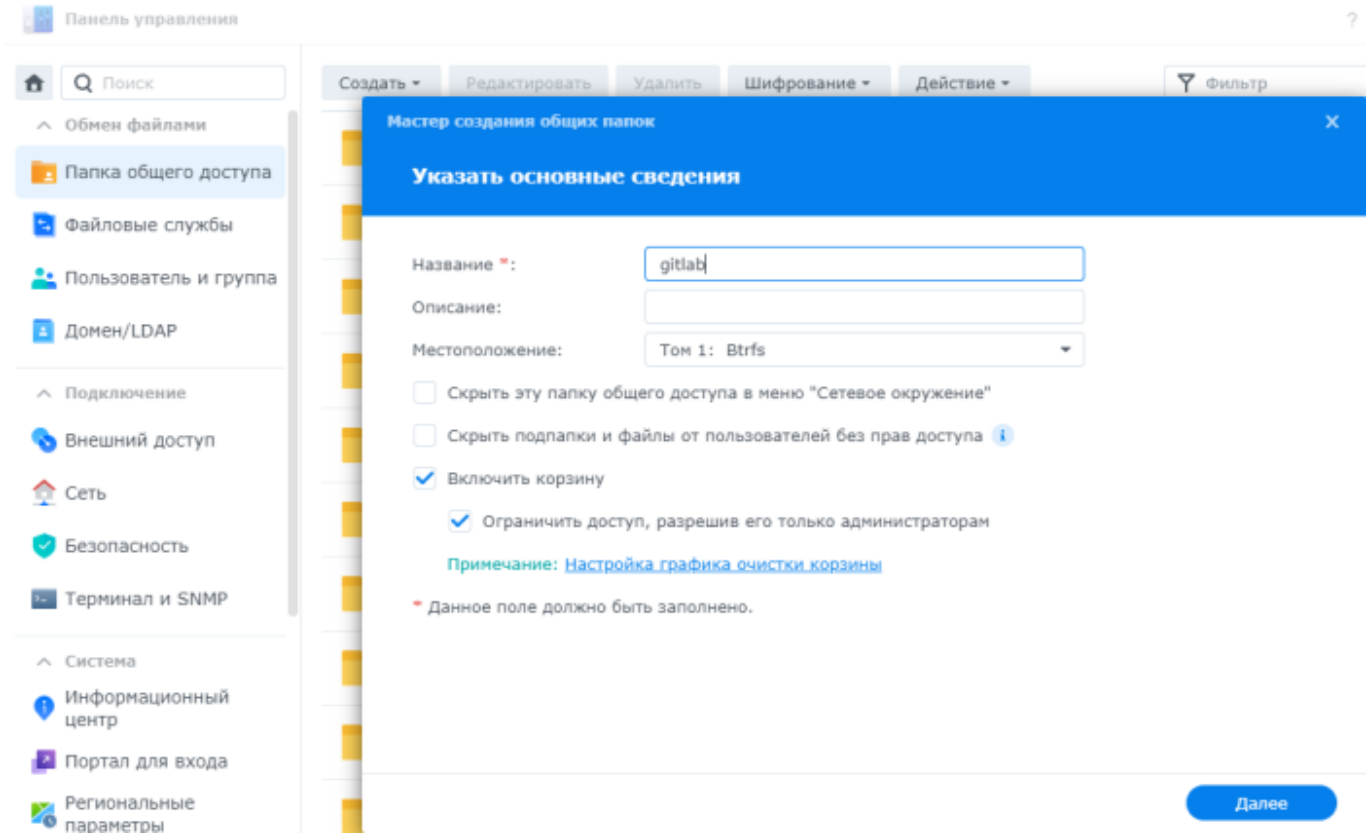
Подготовка

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

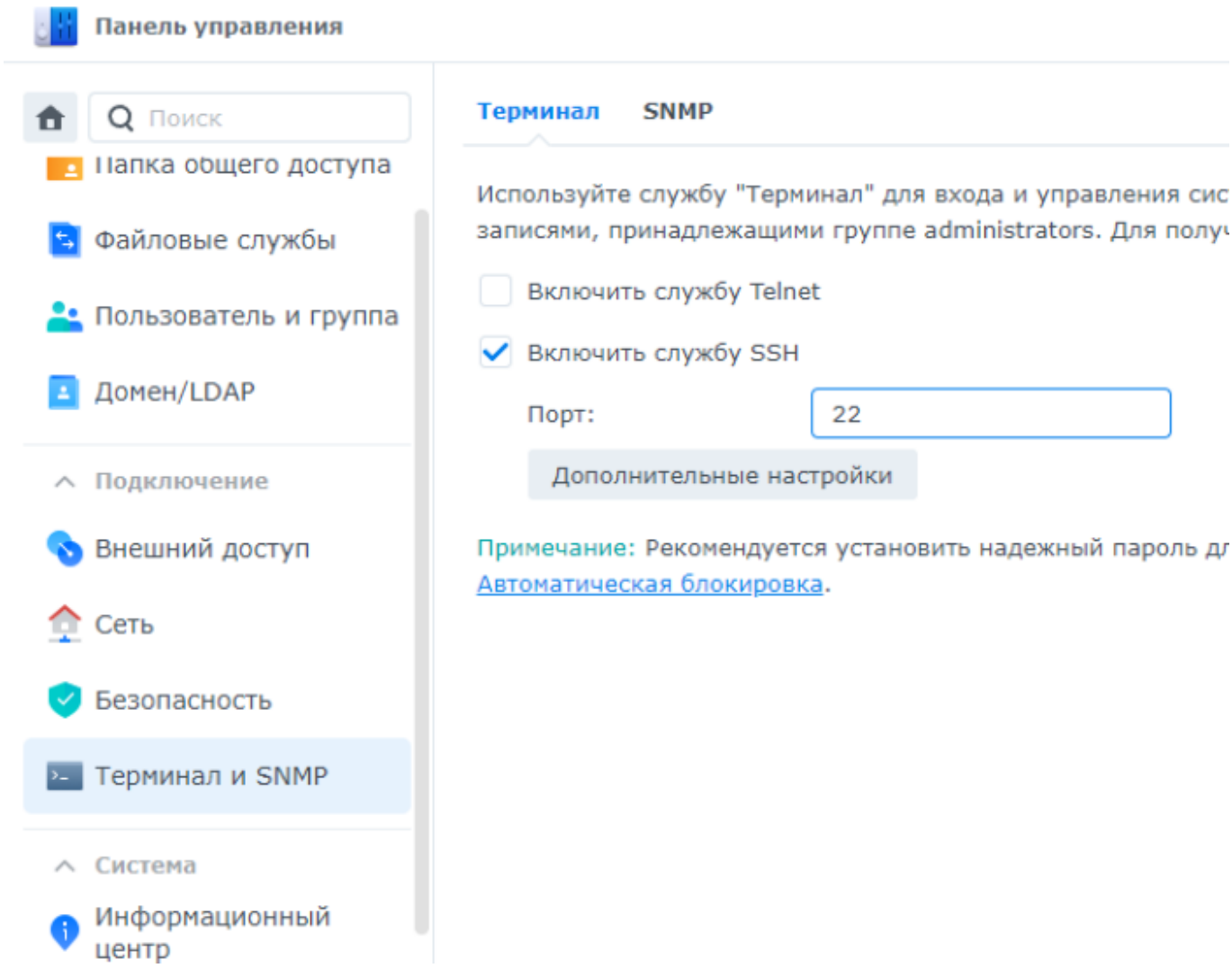
1. 1. Установите пакет Container Manager (Docker) из Центра пакетов Synology



1. 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.

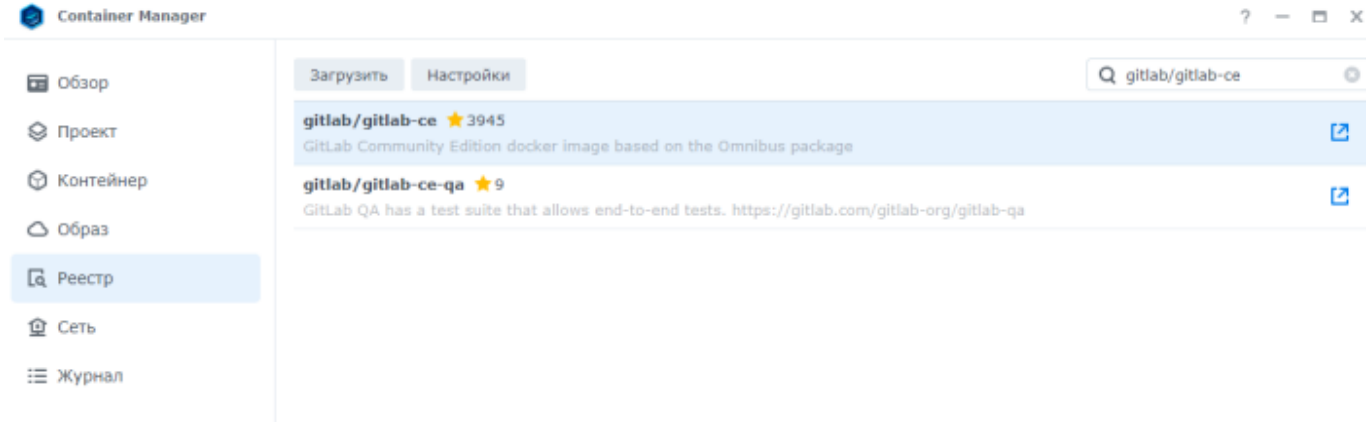


1. 3.Активируйте доступ DSM SSH.

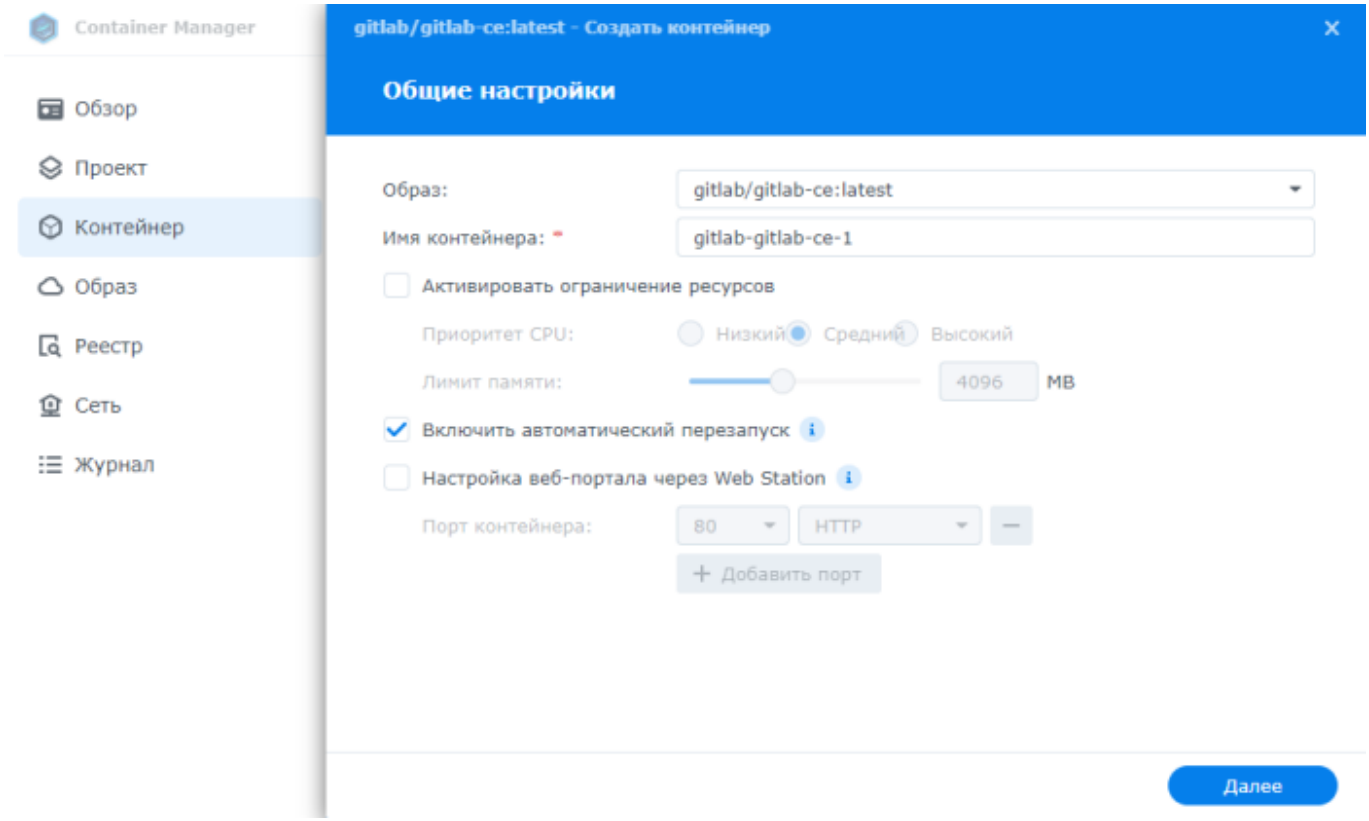


Установка Gitlab из Реестра

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

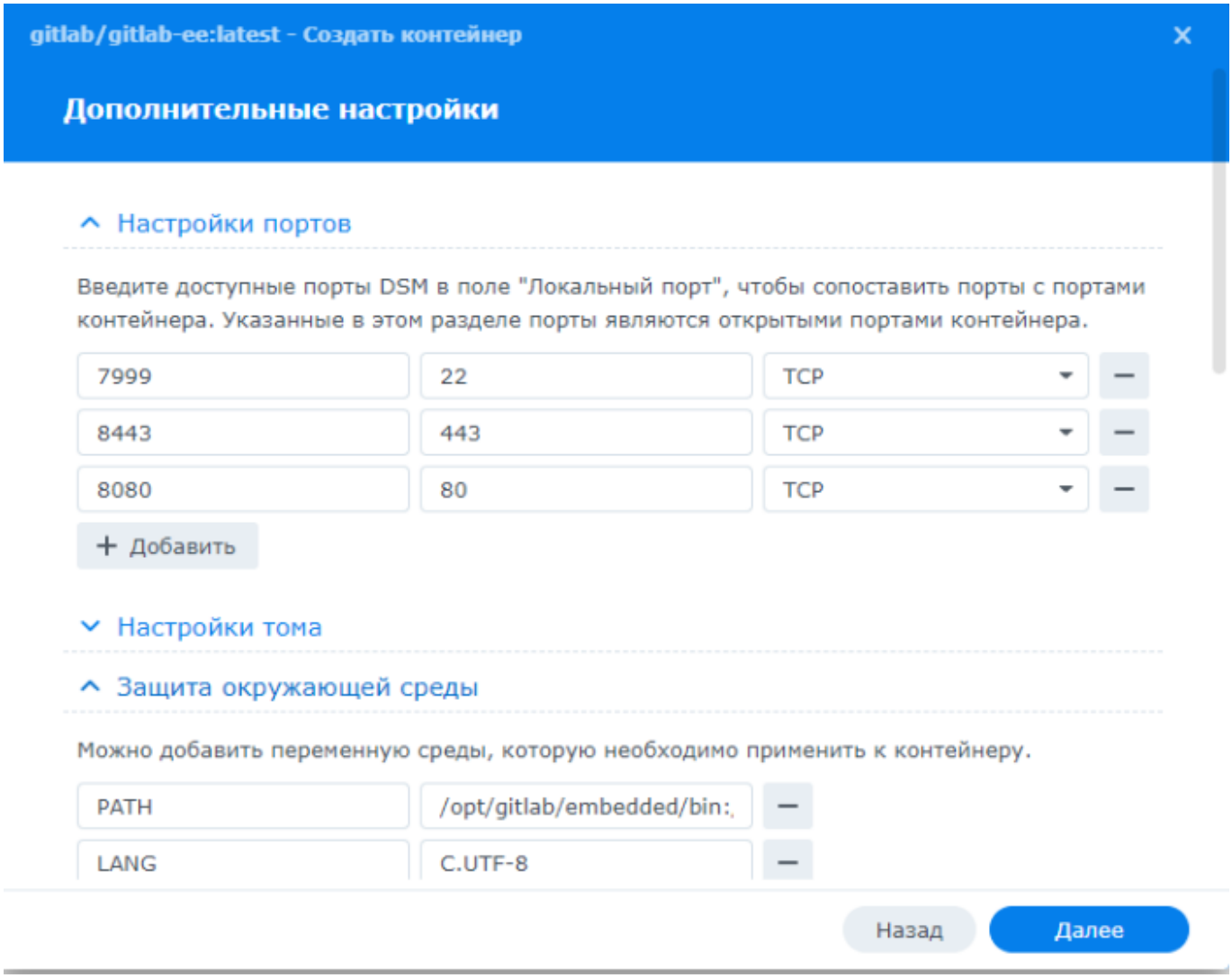


Создать новый контейнер с помощью создать в меню Контейнер



Настройки портов

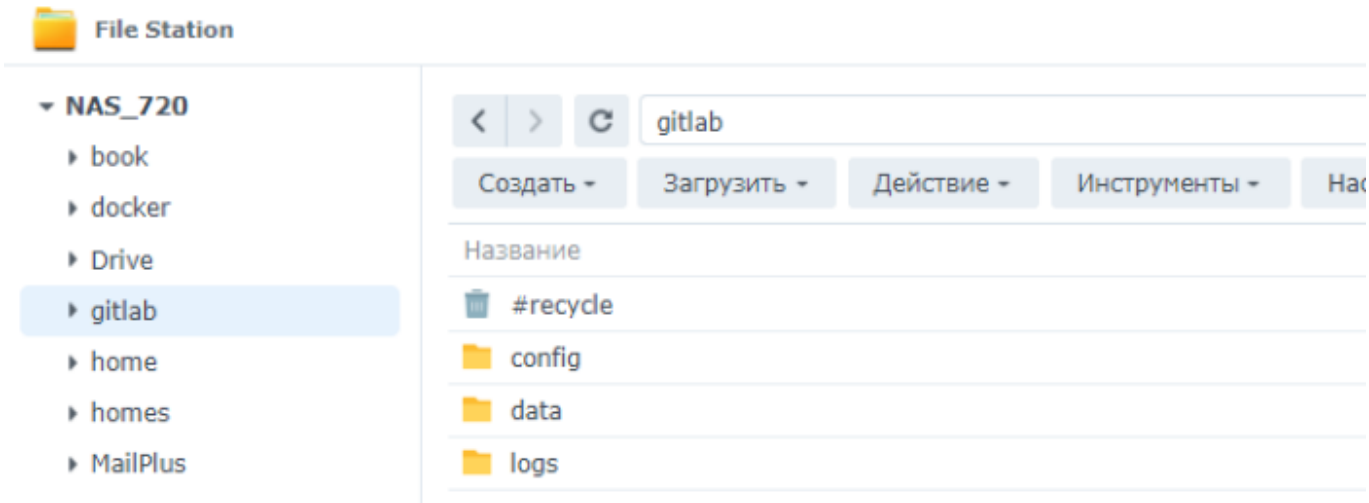
Чтобы разрешить доступ к экземпляру GitLab извне, нам нужно определить привязки портов. Эти привязки портов будут перенаправлять порты хоста DiskStation в контейнер GitLab Docker.



Настройки каталогов

Нам нужно создать три каталога в ранее созданной папке gitLab:

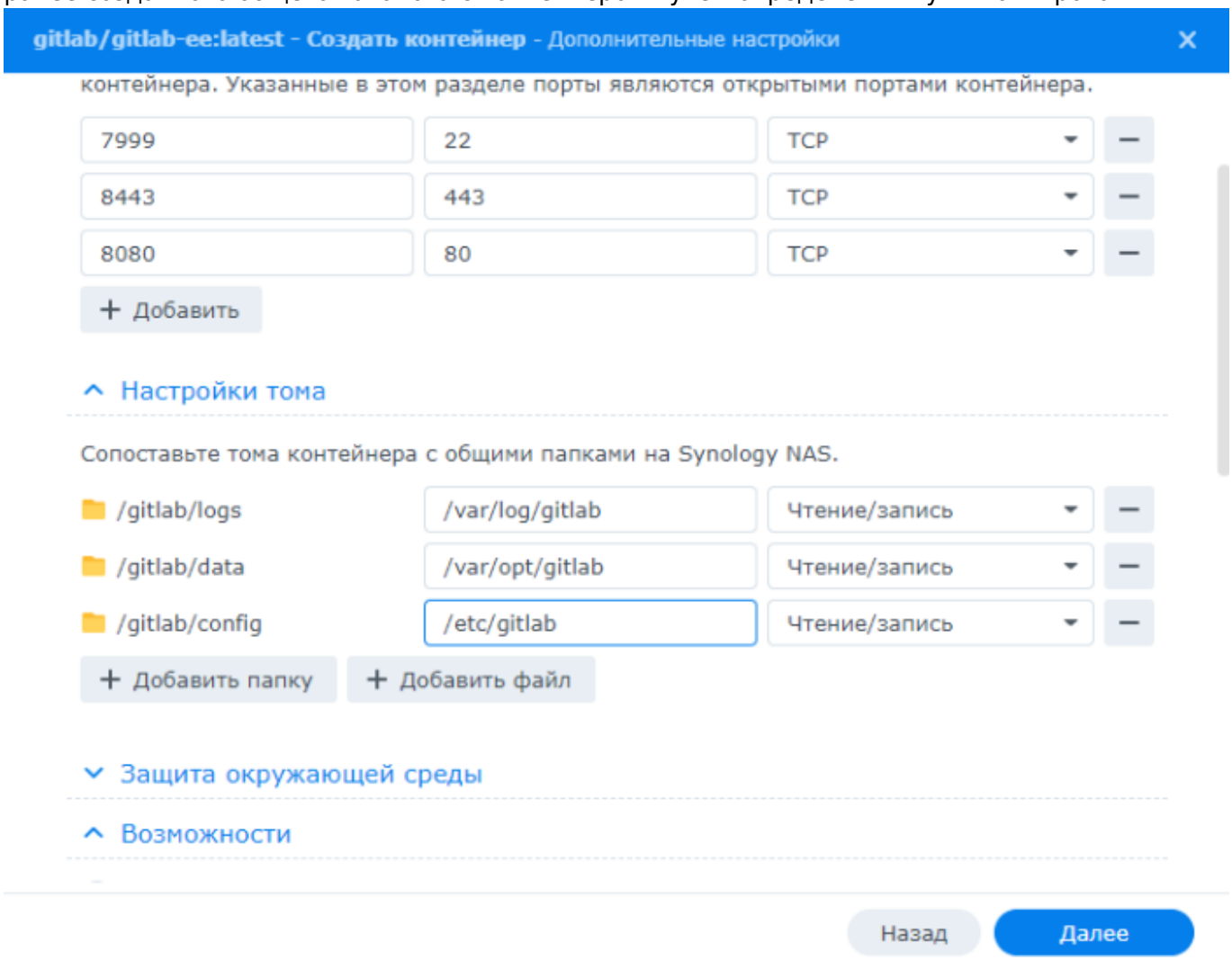
1. config
2. data
3. logs



Смонтируем созданные каталоги

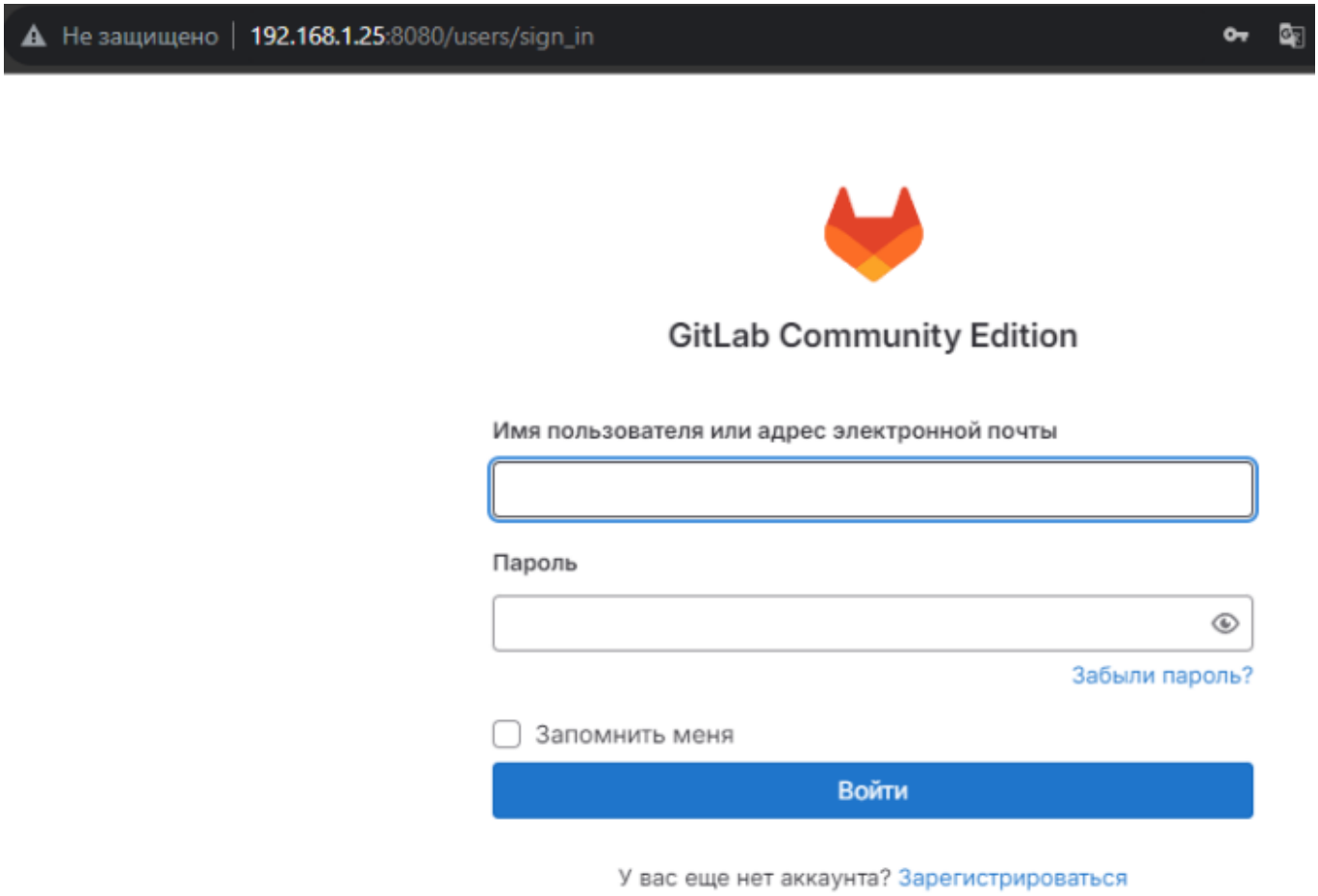
- /etc/gitlab — каталог конфигурации
- /var/opt/gitlab — пользовательский контент (репозитории, базы данных, ...)
- /var/log/gitlab — лог-файлы

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

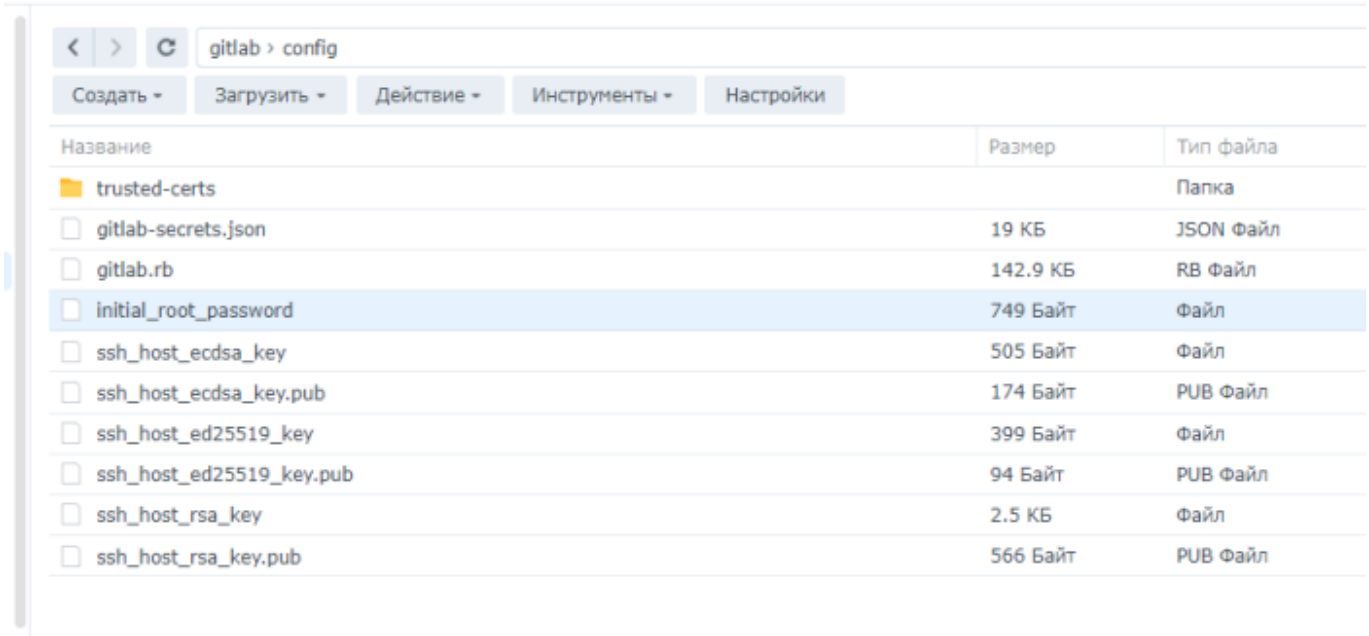


После применения всех изменений и запуска контейнера GitLab потребуется некоторое время, чтобы загрузились в наши вновь созданные папки файлы конфигурации. Через некоторое время вы сможете получить доступ к своему новому экземпляру GitLab по адресу http://IPnas:8080 (Вместо IPnas укажите IP адрес вашего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

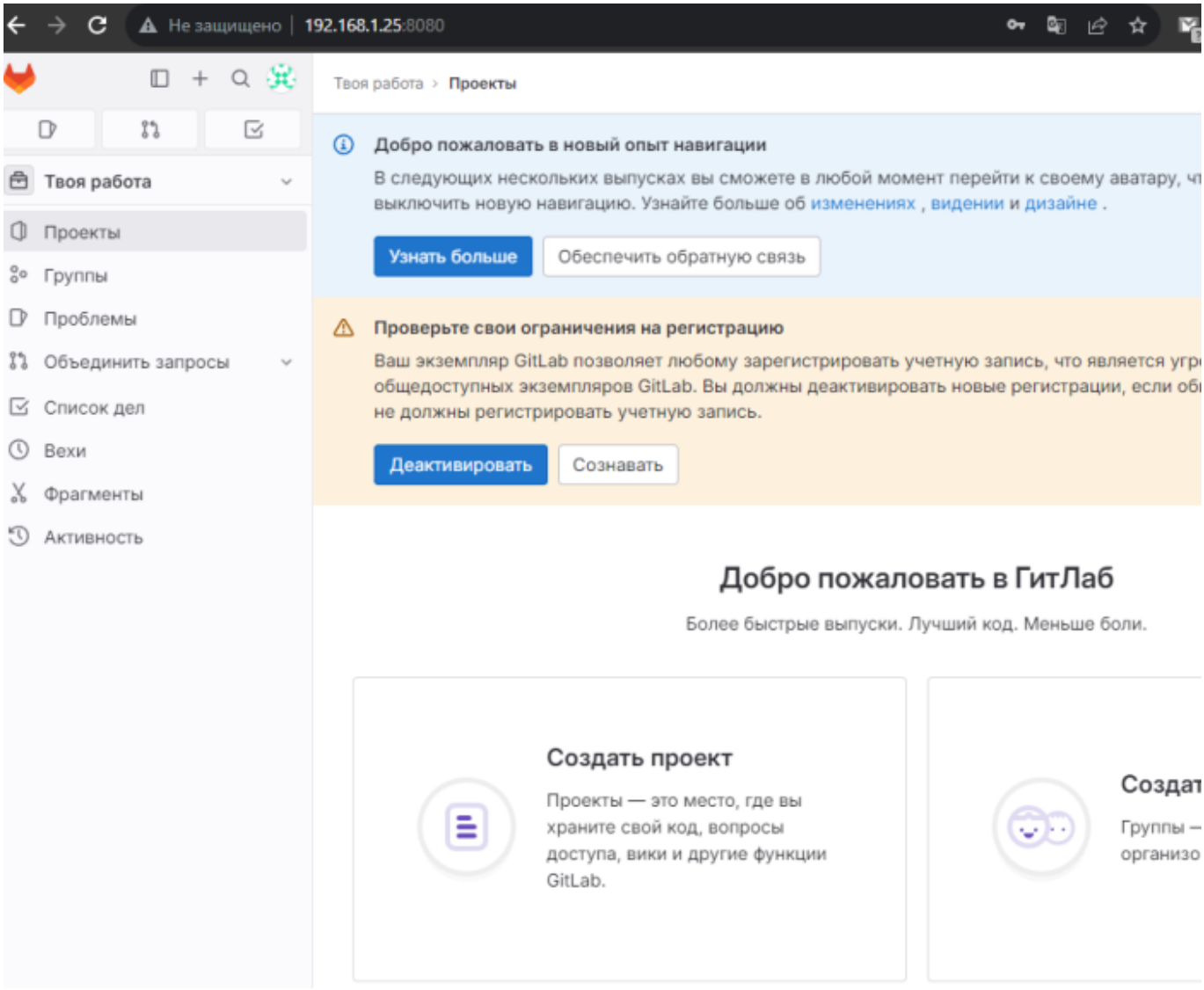
Первый запуск gitlab



Имя пользователя:root
Пароль находиться в файле initial_root_password в папке confis в директории gitlab



Окно администратора программы



Файлы для загрузки

GitLab CE: Community Edition

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**