GitLab установка в Container Manager DSM 7.2

Y	🗆 + Q 🗳	Влад Польский > 📵 новый2
5	Р № № новый2	нтмь НОВЫЙ2 Ф ID проекта: 1 🛱
0	Обзор проекта	-о- 1Совершить 🖇 1Ветвь 🖉 0Теги 🕞 19 КиБХранилище проекта
兌	Закреплено ^	
	Проблемы	Первоначальное создание шаблона
	Объединить запросы 🛛 🔘	Автор GitLab 4 года назад
රිපි	Управлять 🗸	
ÿ	План ~	владелец • Новыи2 / + •
	Код 🗸	🖹 ПРОЧТИ МЕНЯ 📄 Конфигурация CI/CD 📮 Вики 🕑 Добавить Ј
Ø	Строить 🗸	Автоматический DevOps включен 🗄 Добавить кластер Kubernetes 💈
Φ	Безопасный 🗸	
ව	Развертывать 🗸	Имя Последний коммит
ଚ	Работать 🗸	Depublic Initial template creation
<u></u>	Монитор 🗸	➡.gitlab-ci.yml Initial template creation
<u> .11</u>	Анализировать 🗸	Me README.md Initial template creation
0	Настройки ~	README.md

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

Last update: 2023/08/06 software:nas:nas_ds420_gitlab_dsm_7 http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:nas:nas_ds420_gitlab_dsm_7 02:31

🧕 Центр пакетов			
< > С Q Поиск	Container Manager - Установи		
<u>↓</u> Установлено	Подтвердить настро	йки	
🔡 Все пакеты	Мастер применит следующи	ие настройки и запустит процесс установки пакета.	
В Бета-пакеты	Элемент	Значение	
	Имя пакета	Container Manager	
	Новейшая онлайн-версия	20.10.23-1413	
	Разработчик	Э Выполняется установка	
	Публикатор	Synology Inc.	
	Описание	Container Manager — это приложение для виртуализации, которое занимает мало места и позволяет запускать тысячи контейнеров от разработчиков со всего мира в DSM. С помощью	
	Запустить после устано	вки	

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.

6	Панель управления					?
ŧ	Q Поиск Со	адать - Редактировать	Удалить Шифрование - Действие -		ү Фильтр	
^	Обмен файлами	Мастер создания общих пап	0K			x
	Папка общего доступа	Указать основные	сведения			
۰.	Файловые службы					
-	Пользователь и группа	Название ":	gitlab			
	Домен/LDAP	Описание: Местоположение:	Tom 1: Btrfs	•		
^	Подключение	Скрыть эту папку общ	его доступа в меню "Сетевое окружение"			
6	Внешний доступ	Скрыть подпапки и ф	айлы от пользователей без прав доступа 🚺			
⊉	Сеть	🗹 Включить корзину				
0	Безопасность	Ограничить досту Примечание: <u>Настрой</u>	п, разрешив его только администраторам <u>ка графика очистки корзины</u>			
3-	Терминал и SNMP	 Данное поле должно бы 	ть заполнено.			
^	Система					
0	Информационный центр					
2	Портал для входа					
20	Региональные параметры				Далее	

1. З.Активируйте доступ DSM SSH.

📲 Панель управления	
Q Поиск	Терминал SNMP
Папка общего доступа	Используйте службу "Терминал" для входа и управления сис
🔄 Файловые службы	записями, принадлежащими группе administrators. Для получ
≗ Пользователь и группа	Включить службу Telnet
📫 Домен/LDAP	 Включить службу SSH Порт: 22
∧ Подключение	Дополнительные настройки
💊 Внешний доступ	Примечание: Рекомендуется установить надежный пароль дл Автоматическая блокировка.
🔶 Сеть	
🕏 Безопасность	
🛌 Терминал и SNMP	
 Система Информационный центр 	

Установка Gitlab из Реестра

2025/08/30 05:09

3/8

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

S Container Manager		? – 🗆 X
🖬 Обзор	Загрузить Настройки Q gitlab/gitl	ab-ce 🔘
🛇 Проект	gitlab/gitlab-ce 🚖 3945 GitLab Community Edition docker image based on the Omnibus package	12
🛇 Контейнер	gitlab/gitlab-ce-qa 🛧 9	2
🛆 Образ	Gittab QX has a test suite that allows end-to-end tests. https://gittab.com/gittab-org/gittab-qa	
🔁 Реестр		
😟 Сеть		
∷≣ Журнал		

Создать новый контейнер с помощью создать в меню Контейнер

Last update: 2023/08/06 software:nas:nas_ds420_gitlab_dsm_7 http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:nas:nas_ds420_gitlab_dsm_7 02:31

👩 Container Manager	gitlab/gitlab-ce:latest - Создать контейнер	×			
🖬 Обзор	Общие настройки				
🛇 Проект	Oбраз: gitlab/gitlab-ce:latest	•			
🛇 Контейнер	Имя контейнера: • gitlab-gitlab-ce-1				
🛆 Образ	Активировать ограничение ресурсов				
С Реестр	Приоритет CPU: 🦳 Низкий 🖲 Средни 🕢 Высокий				
👲 Сеть	Лимит памяти: 4096 MB				
≣ Журнал	Настройка веб-портала через Web Station 👔				
	Порт контейнера: 80 т НТТР т — — — — — — — — — — — — — — — — — —				
	Да	лее			

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.

git	gitlab/gitlab-ee:latest - Создать контейнер			
	Дополнительные настр	ройки		
	 Настройки портов 			
	Введите доступные порты DSI контейнера. Указанные в этог	М в поле "Локальный порт", чт • разделе порты являются откј	обы сопоставить порты с портами рытыми портами контейнера.	
	7999	22	тср –	
	8443	443	тср –	
	8080	80	тср –	
	+ Добавить			
	 Настройки тома 			
	 Защита окружающей с 	реды		
	Можно добавить переменную	среды, которую необходимо п	рименить к контейнеру.	
	РАТН	/opt/gitlab/embedded/bin:	-	
	LANG	C.UTF-8	-	
			Назад Далее	

Настройки каталогов

Нам нужно создать три каталога в ранее созданной папке gitLab:



worldwide open-source software - http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/

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.

ad/gitiad-ee:latest - Co.	здать контейнер - Дополнительн	ые настройки				
контейнера. Указанны	в этом разделе порты являютс	я открытыми портами конт	ейнера.			
7999	22	ТСР	•	-		
8443	443	ТСР	•	-		
8080	80	ТСР	•	-		
+ Добавить						
 Настройки тома 						
Сопоставьте тома конт	ейнера с общими папками на Ѕу	nology 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 					
 Защита окружаю 	щей среды					
 Защита окружаю Возможности 	щей среды					

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



Войти

У вас еще нет аккаунта? Зарегистрироваться

Имя пользователя:root

Пароль находиться в файле initial_root_password в папке confis в директории gitlab

Запомнить меня

< > C	gitlab > config					
Создать =	Загрузить +	Действие +	Инструменты +	Настройки		
Название					Размер	Тип файла
trusted-ce	rts					Папка
gitlab-secr	ets.json				19 KE	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

Last update: 2023/08/06 software:nas:nas_ds420_gitlab_dsm_7 http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:nas:nas_ds420_gitlab_dsm_7 02:31



Файлы для загрузки



GitLab CE: Community Edition

GitLab EE: Enterprise Edition

From:

http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/ - worldwide open-source software

Permanent link: http://synoinstall-gqctx9n8ug2b3eq1.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:nas:nas_ds420_gitlab_dsm_7

Last update: 2023/08/06 02:31

