2025/09/12 21:59 1/5 NAS-сервер Synology

NAS-cepsep Synology

Система NAS компании Synology раньше предоставляла пакет DokuWiki в своем менеджере пакетов. С момента выпуска DSM 7.0 это больше не так. Вместо этого вам нужно вручную установить DokuWiki с помощью приложения Web Station.

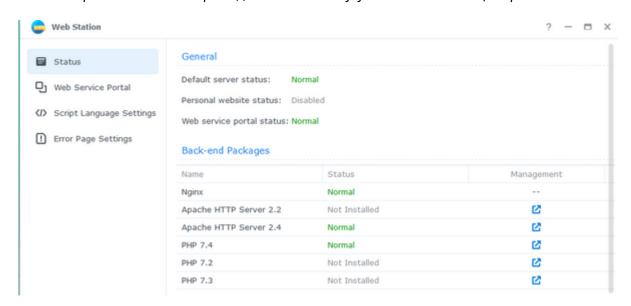
Установка DokuWiki на DSM 7.0+

В настоящее время Synology не предоставляет пакет для установки Dokuwiki на Diskstation под управлением DSM 7. Эта процедура должна помочь установить Dokuwiki на Synology Diskstation под управлением DSM 7.

B DSM: Центр пакетов: Установка Web Station

- Используйте веб-сервер Apache для DokuWiki (**рекомендуется**):
 - Примечание: ограничение доступа к «защищенным каталогам» DokuWiki (data, conf, bin, inc, vendor; см. здесь) с помощью веб-сервера по умолчанию в DSM7 » nginx « не является простым. Выполнение инструкций по Deny Directory Access in Ngnxне предотвращает доступ к файлам в подкаталогах data. в то время как это работает «из коробки» с помощью Apache.⇒ ⇒ ⇒
- Установите Apache 2.4 через Центр пакетов.

 Совет: перейдите на панель состояния Web Station и щелкните стрелку в столбце
 «Управление». Это приведет вас к пакету установки Apache в Центре пакетов.
- Установите PHP 7 (.2, .3 или .4) через Центр пакетов. Совет: перейдите на панель состояния Web Station и щелкните стрелку в столбце «Управление». Это приведет вас к пакету установки PHP в Центре пакетов.

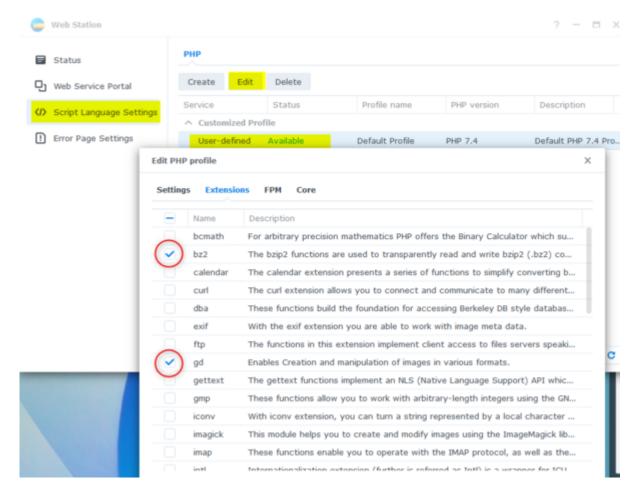


B Web Station это создаст настроенный профиль в разделе «Настройки языка скрипта» с именем «определенный пользователем».

• Отредактируйте профиль и активируйте следующие расширения:

∘ bz2

- Last update: 2025/02/22 13:43
 - o gd
 - Idap
 - openssl
 - pdo sqlite
 - o zlib



Сохраните настройки!

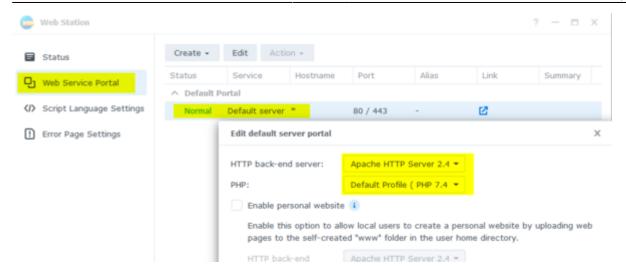
На вашем ПК: Загрузите DokuWiki: https://download.dokuwiki.org/

B DSM:

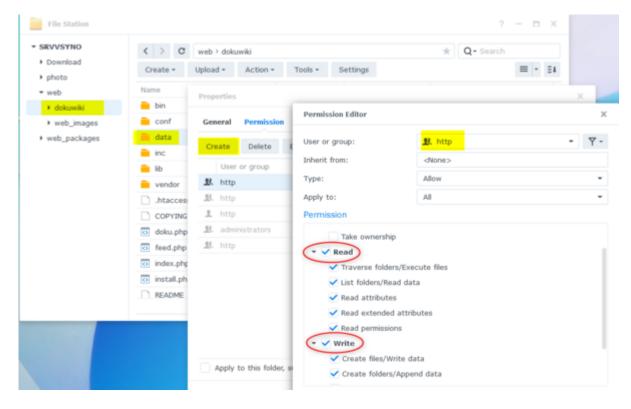
- Перейти к файловой станции
 - Выберите слева веб-папку
 - Загрузите загруженный архив из DokuWiki (TGZ)
 - Щелкните правой кнопкой мыши по архиву в File Station и выберите Извлечь... →
 Извлечь сюда.
 - Сделайте то же самое с новым файлом (TAR)
 - Теперь в вашей веб-папке есть папка «dokuwiki»
 - ∘ Удалить файлы TGZ и TAR
- Перейдите на Web Station и выберите «Web Service Portal»
 - Изменить сервер по умолчанию
 - Если установлен Apache: HTTP-сервер back-end: выберите Apache
 - РНР: Выберите созданный профиль (профиль по умолчанию 7.х)

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/09/12 21:59

2025/09/12 21:59 3/5 NAS-сервер Synology



- File Station: настройка разрешений для папок
 - Перейти в веб-папку
 - Выберите папку dokuwiki
 - Щелкните правой кнопкой мыши по папке с данными.
 - Свойства → Разрешение → Создать:
 - Пользователь или группа: http
 - Выберите «Читать и писать»
 - Нажмите «Готово».
 - Нажмите «Сохранить».



Повторите эти шаги для папок: dokuwiki/conf, dokuwiki/lib/plugins и dokuwiki/lib/tpl

Для следующих каталогов пользователю "http" должны быть предоставлены разрешения на чтение/запись

• dokuwiki/data

Last update: 2025/02/22 13:43

- dokuwiki/confdokuwiki/lib/plugins
- dokuwiki/lib/tpl

Перейтик http://<IP of your Synology>/dokuwiki/install.php

Обновление с DSM 6

Существует несколько возможных способов перехода от пакетной установки к прямой установке.

Копировать, удалить, скопировать обратно, обновить DSM

- скопировать каталог «dokuwiki» в другое место за пределами папки «web»
- удалить пакет «Dokuwiki» через менеджер пакетов
- скопировать каталог «dokuwiki» обратно в папку «web»
- обновление до DSM 7

Некоторые пользователи сообщают о проблемах с разрешениями после этой процедуры: Форум пользователей: Пакет Dokuwiki больше не поддерживается в Synology DSM 7. Если возникла эта проблема, рекомендуется полная переустановка.

Резервное копирование, удаление, обновление DSM, восстановление

Эта процедура взята из User Forum: Ручная установка Dokuwiki в Synology NAS под управлением DSM6.2 Это та же процедура, что и для полной новой установки. Добавляется только резервная копия данных и описывается процедура для этого.

- 1. Установите плагин Backup Tool прямо из менеджера плагинов вашей существующей установки DokuWiki и сделайте резервную копию со страницы администратора (для уверенности нажмите на каждое поле для резервного копирования). Сохраните архив .tar в другом месте, нежели ваш Synology.
- 2. Для дополнительной безопасности скопируйте папку nas/DokuWiki из Synology в другое место.
- 3. Удалите пакет DokuWiki с помощью Центра пакетов.
- 4. Обновитесь до DSM 7 (см. инструкции на официальном сайте Synology)
- 5. Перейдите в Webstation в DSM → Настройки PHP (scripttaalinstellingen на моем родном языке) → Создать/Создать → Имя профиля: Dokuwiki → Описание профиля: Dokuwiki → Версия PHP: PHP 7.4 → Сохранить/ОК.
- 6. Перейдите на Webserviceportal (все еще в Webstation) и выберите в качестве HTTPсервера: Apache HTTP Server 2.2 (из-за разрешений) и PHP: Dokuwiki (PHP 7.4.) → Сохранить.
- 7. Перейдите на вкладку Расширения и включите: openssl и zlib и нажмите Сохранить.
- 8. Перейдите в File Station и перейдите в папку web → dokuwiki. Щелкните правой кнопкой мыши по папке: data → Properties → Permissions → Make → Choose for user "http" → и отметьте Write (что отметит все основные поля) и выберите: Save/Ok
- 9. Сделайте то же самое для папок: conf и lib/plugins и lib/tpl.

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/09/12 21:59

2025/09/12 21:59 5/5 NAS-сервер Synology

- 10. Загрузите стабильную версию: релиз 2020-07-29 «Hogfather» здесь (это та же версия, что и последний пакет Synology для DMS 6; если за это время выйдет новая версия, загрузите ее из архива DokuWiki).
- 11. Извлеките этот архив в веб-папку (имя и местоположение по умолчанию: web/dokuwiki)
- 12. Запустите установщик (из /web/dokuwiki/install.php) и просто используйте существующую информацию или что-то еще, эти настройки будут перезаписаны из резервной копии на следующем шаге.
- 13. Установите плагин Backup Tool прямо из менеджера плагинов для этой новой чистой версии.
- 14. Откройте резервную копию архива .tar, созданную на шаге 1 (используйте менеджер архивов, например, 7 zip), и скопируйте папки: conf, data и lib в папку web/dokuwiki, перезаписав все возможные существующие файлы.
- 15. Удалите файл /web/dokuwiki/install.php и проверьте, доступен ли этот файл из интернета: https://yournasadres/dokuwiki/data/pages/wiki/dokuwiki.txt . Если да, то еще раз проверьте ваши разрешения.

Спасибо DokuwikiSyno за это руководство.

Смотрите также

- Пакет Dokuwiki больше не поддерживается в Synology DSM 7
- Ручная установка Dokuwiki на Synology NAS под управлением DSM6.2
- Ссылка на оригинальную статью

From:

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

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:install:synology

Last update: 2025/02/22 13:43

