

# Calibre-Web установка в Container Manager DSM 7.2

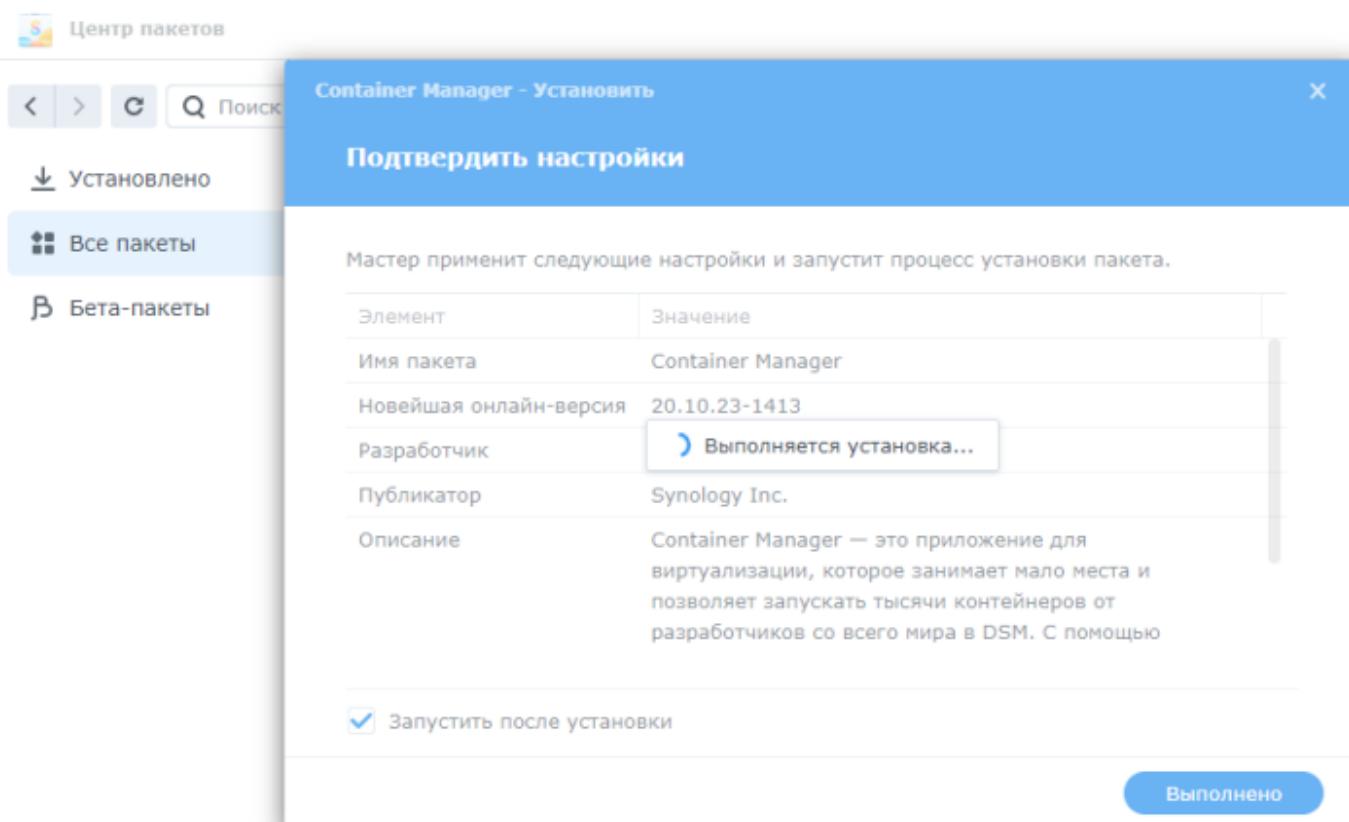
**Calibre** — мощная и простая программа по управлению электронными книгами. Пользователи говорят «замечательная» и «необходимая». Она позволяет вам делать практически всё и идёт на шаг впереди обычных программ для электронных книг. Ещё она полностью бесплатна, с открытым исходным кодом и хороша как для простых пользователей, так и для компьютерных экспертов.

**Calibre-Web** — это веб-приложение, предлагающее понятный и интуитивно понятный интерфейс для просмотра, чтения и загрузки электронных книг с использованием действительной базы данных Calibre. Эта версия предназначена только для (динамического) перечисления и чтения в браузере книг, управляемых с помощью Caliber. Читает пока только PDF. Увы FB2 пока не умеет...

## Подготовка

Прежде чем мы сможем установить Calibre-Web на DiskStation, нам нужно сделать некоторые приготовления:

- Установите пакет Container Manager (Docker) из Центра пакетов Synology. Если вы используете более старую версию DSM (ниже 7.2), найдите Docker вместо Container Manager.



- Перейдите в **File Station** и откройте папку **docker**. Внутри папки **docker** создайте одну

новую папку и назовите ее **calibreweb**.

The screenshot shows a file management interface with a sidebar containing links like books, chat, CumulusClips, docker, document, documents, and downloads. The main area displays a list of files and folders with columns for Name, Size, Type, and Last modified. A search bar at the top right contains the text 'docker'. The 'calibreweb' folder is highlighted.

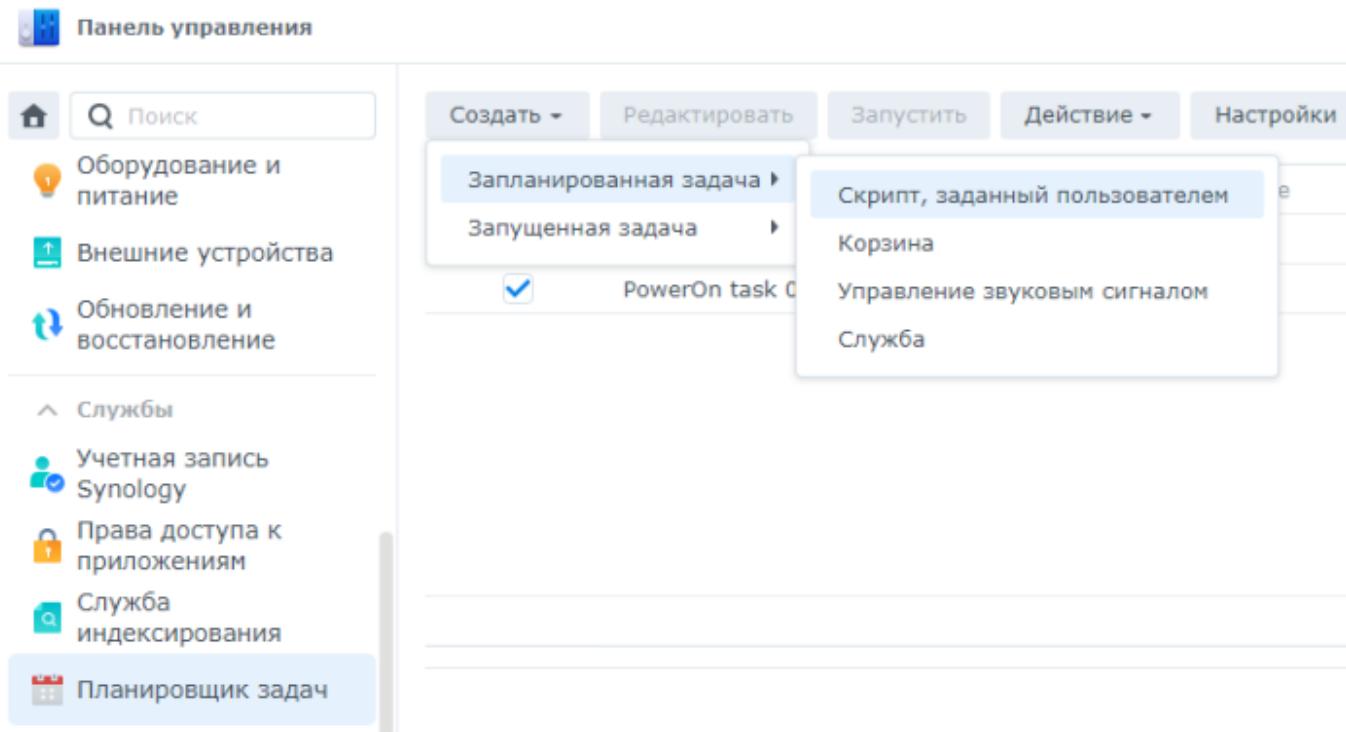
Название	Размер	Тип файла	Дата изменения
adguard		Папка	16.06.2024 20:42:43
<b>calibreweb</b>		Папка	09.08.2024 22:56:15
scrutinv		Папка	09.08.2024 03:03:08

- Перейдите в **Панель управления** и откройте вкладку **Папка общего доступа**. Создайте общую папку **book**

The screenshot shows the 'Control Panel' interface with a sidebar. The main area displays a list of shared folders: '720' (Tom 1), 'arhiv' (Tom 1), and 'book' (Tom 1). There are buttons for Create, Edit, Delete, and Encryption.

## Установка

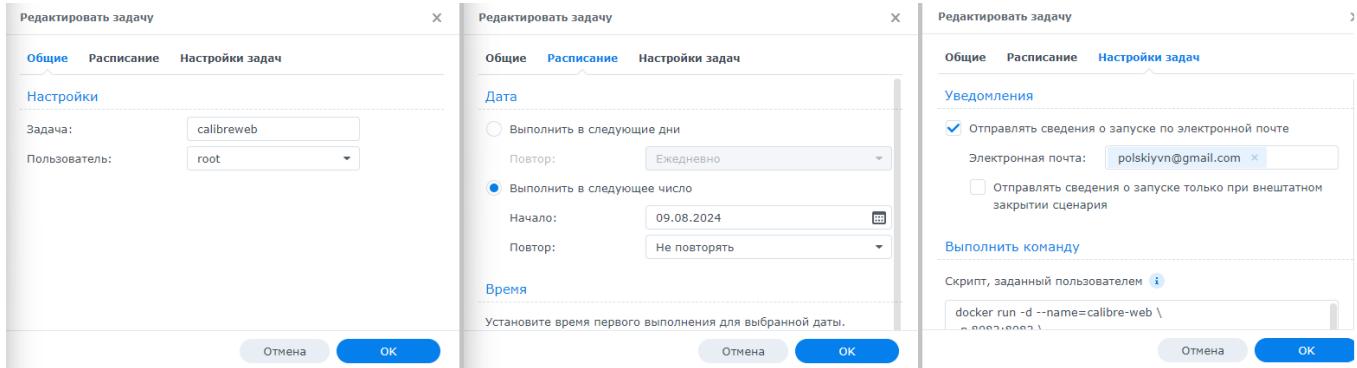
- Перейдите в Панель управления / Планировщик заданий / Создать / Запланированное задание / Скрипт, заданный пользователем. Следуйте инструкциям на изображении ниже.



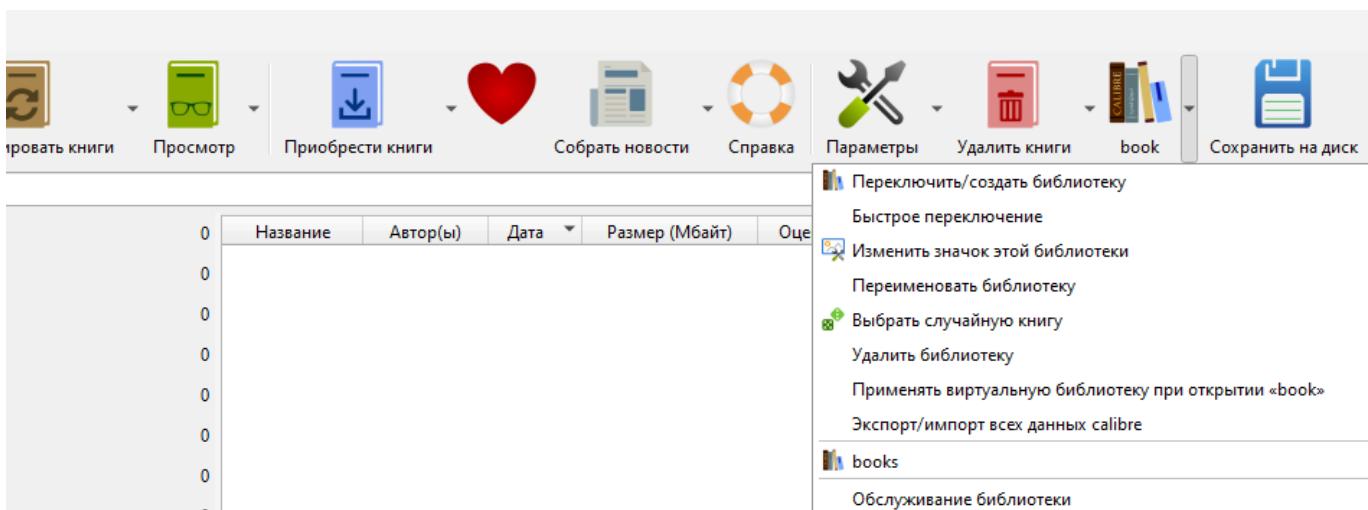
- После выбора «Скрипт, заданный пользователем», откроется новое окно. Следуйте инструкциям ниже:
- Общее : В поле «Задача» введите «**calibreweb**» . Снимите флажок «Включено». Выберите корневого пользователя.
- Расписание : выберите «Выполнить в следующую дату», затем выберите «**Не повторять**».
- Настройки задачи : установите флажок «**Отправить сведения о запуске по электронной почте**», добавьте свой адрес электронной почты, затем скопируйте и вставьте приведенный ниже код в область команды «Выполнить» (Скрипт, заданный пользователем). После этого нажмите OK.

```
docker run -d --name=calibre-web \
-p 8083:8083 \
-e PUID=1026 \
-e PGID=100 \
-e TZ=Europe/Bucharest \
-e DOCKER_MODS=linuxserver/mods:universal-calibre \
-e OAUTHLIB_RELAX_TOKEN_SCOPE=1 \
-v /volume1/docker/calibreweb:/config \
-v /volume1/book:/book \
--restart always \
ghcr.io/linuxserver/calibre-web
```

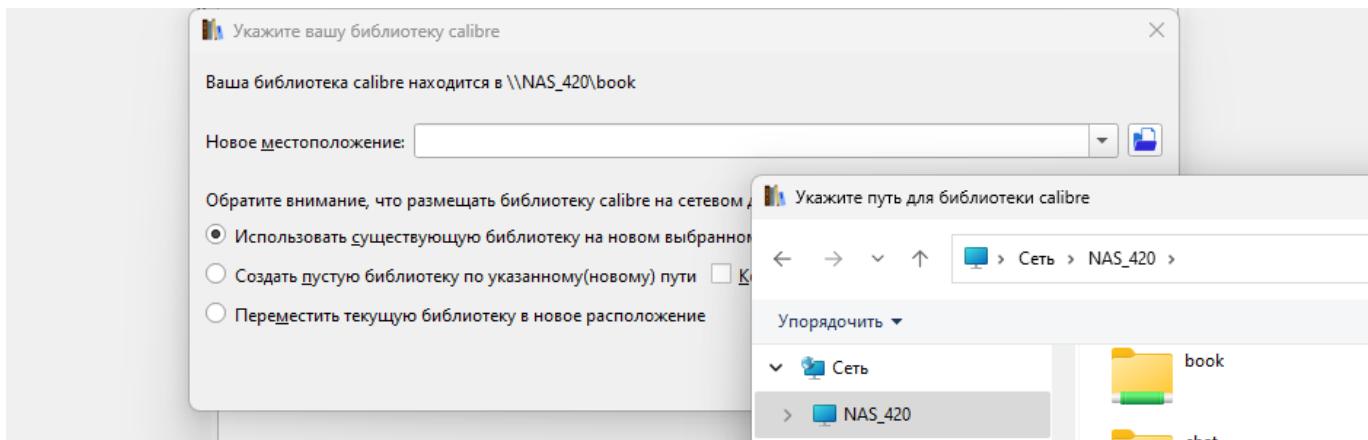
Примечание . Прежде чем вставлять приведенный выше код в область команды «Выполнить» ниже, измените числа значений для PUID и PGID на свои собственные значения. (Следуйте моему пошаговому руководству, как это сделать.) Примечание . Прежде чем вставить приведенный выше код в область «Выполнить команду» ниже, измените значение TZ . ([Выберите текущий часовой пояс вашего региона.](#))



- Скачайте на свой компьютер, разорхивируйте архив программы calibre-ebook и запустите установщик. Проще использовать портативную версию, загрузить которую можно ([в конце статьи в дополнениях](#) или с [официальной страницы проекта calibre-ebook](#)).
- Выбрать меню **Книги**, подменю **Переключить/создать библиотеку**



- В **Новом местоположении** выбрать ранее созданную в DSM Папку общего доступа **book**.



- Добавить несколько новых книг

Скриншот Calibre-Web с результатами поиска книг по запросу 'authors:true'. Выделена книга 'Основы Python' (Allen B. Downy). Правая панель показывает обложку книги, авторов, теги ('обучение, технологии, it'), форматы ('PDF') и ссылку на файлы.

	Название	Автор(ы)	Дата	Размер (Мб)
1	Основы искусст...	Неизвестный	10 авг 2024	49.7
2	Основы Python...	Аллен Б. Дау...	10 авг 2024	3.1
3	Меле А. - Dj...	Основы Python. Научитесь думать как программист		
4	Sozdaem dina...	Неизвестный	10 авг 2024	6.4
5	Razrabotka na J...	Неизвестный	10 авг 2024	5.8
6	Python Luchshi...	Неизвестный	10 авг 2024	8.8
7	PHP i MySQL Is...	Неизвестный	10 авг 2024	12.9
8	MySQL Connec...	Неизвестный	10 авг 2024	5.6

- Перейдем в папку **book** где у нас будут лежать загруженные нами книги и новый файл базы данных **metadata.db**

Скриншот Synology File Station, отображающий содержимое папки 'book'. В папке находятся папки '.calnotes', '.caltrash', '2014', '2023', 'Allien B. Dauni', 'Nieizvestnyi', 'Robert Love' и файл 'metadata.db' (396 КБ).

Название	Размер	Тип файла	Дата изменения
.calnotes		Папка	10.08.2024 01:01:02
.caltrash		Папка	10.08.2024 00:56:23
2014		Папка	10.08.2024 01:15:20
2023		Папка	10.08.2024 01:22:12
Allien B. Dauni		Папка	10.08.2024 01:22:20
Nieizvestnyi		Папка	10.08.2024 01:22:30
Robert Love		Папка	10.08.2024 01:15:20
metadata.db	396 КБ	DB Файл	10.08.2024 01:22:32

- Процесс установки займет некоторое время. Откройте браузер и введите <http://Synology-ip-address:8083>, вам будет предложено добавить имя пользователя и пароль.



**Внимание:** имя пользователя по умолчанию — **admin**, а пароль по умолчанию — **admin123**.

Логин

Имя пользователя  
admin

Пароль  
.....

Запомнить меня

Логин

- В Database Configuration укажите нашу папку book через слеш.

/book

You are now logged in as: 'admin'

BROWSE

Books

Hot Books

Top Rated Books

Read Books

Database Configuration

Location of Calibre Database  
/book

Use Google Drive?

Save Cancel

- После сохранения система выдаст перечень загруженных нами книг на странице Calibre-Web

← → ⌛ △ Не защищено 192.168.1.25:8083

Calibre-Web Search Library Search

## BROWSE Discover (Random Books)

- Books
- Hot Books
- Downloaded Books
- Top Rated Books
- Read Books
- Unread Books
- Discover
- Categories
- Series
- Authors
- Publishers
- Languages
- Ratings
- File formats
- Archived Books
- Books List

Основы Python.  
Научитесь думать  
как программист  
Аллен Б. Дауни

Linux Kernel  
Development (3rd  
Edition)  
Robert Love

Linux Системное  
программирование 2-е  
издание  
Неизвестный

За пределами  
LINUX с нуля Том 2  
Версия 7.4  
komanda  
razrabotchikov blfs -  
za predelami proekta  
linux s nulya ...  
2014

## Books

Sort by:

Основы ИСКУССТВЕННОГО  
ИНТЕЛЛЕКТУ В ПРИМЕРАХ НА  
**Python**

Основы Python.

**Django 4**  
в примерах

Создаем динамические  
веб-сайты на  
**PHP**

Оглавление Основы Python. Меле А. - Django 4 в примерах Sozdaem

- Выбирем любую из наших книг для чтения в браузере

The screenshot shows the Calibre-Web interface. On the left, there's a sidebar titled 'BROWSE' with various categories like Books, Hot Books, Downloaded Books, etc. The main area displays a 'Book Details' modal for the book 'Linux Kernel Development (3rd Edition)' by Robert Love. The modal includes a thumbnail of the book cover, download options ('Download PDF (4.5 MB)' and 'Read in Browser - pdf'), the author's name, ISBN, publication date (Jul 30, 2010), and checkboxes for 'Read' and 'Archive'. A button to 'Edit Metadata' is also present. In the background, other books are visible, such as 'JUX Tom 2' and 'ПОДАЧА LINUX'.

Мы можем выбрать доступные нам инструменты для комфортного чтения книг из нашей библиотеки.

In both examples, the variables should be `static` and local to the function. This enables the variable's values to persist across function calls.

Neither of these examples are SMP- or preempt-safe, although a quick atomic operators makes them safe. For temporary debugging checks, you will be so fastidious.

## Binary Searching to Find the Culprit Change

It is usually useful to know when a bug was introduced into the kernel source code. If you know that a bug occurred in version 2.6.33, but not 2.4.29, you have a clue as to the changes that occurred to cause the bug. The bug fix is often as simple as reverting one or two lines of code, or otherwise fixing the bad change.

Many times, however, you do not know what kernel version introduced the bug. You may know that the bug is in the *current* kernel, but it seemed to have always been there. You may know that the bug is in the *next* kernel! With a little effort, you can find the offending change. With the right tools at hand, the bug fix is usually near.

To start, you need a reliably reproducible problem—preferably, a bug that appears immediately after boot. Next, you need a known-good kernel. You may know this. For example, if you know a couple months back the kernel was known to be good, you can use that as your starting point. If you are wrong, try an earlier release. It should be easy to find a kernel without the bug.

Next, you need a known-bad kernel. To make things easier, start with the latest kernel that you know to have the bug.

Now, you begin a binary search from the known-bad kernel down to the known-good kernel. Let's look at an example. Assume the latest known-good kernel is 2.6.33, and the earliest known-bad is 2.6.20. Start by picking a kernel in the middle, 2.6.25. Test 2.6.25 for the bug. If 2.6.25 works, you know the problem began in 2.6.24. If 2.6.25 has the bug, try a kernel in between 2.6.24 and 2.6.25—say, 2.6.24.5. On the other hand, if 2.6.25 does not work, you know the problem is in an earlier kernel, so you might try 2.6.23 and repeat.

Eventually you should narrow the problem down to two subsequently released kernels—one of which has the bug and one of which does not. You then have to look at the changes that caused the bug. This approach beats looking at every kernel since the bug was introduced.

## Binary Searching with Git

The git source management tool provides a useful mechanism for performing binary searches. If you use git to control your copy of the Linux source tree, it can automate the binary search process. Moreover, the git tool performs the binary search at the *revision level*, actually pinpointing the specific commit that introduced the bug. Unlike many git-related tasks, binary searching with git is not hard. To start, you tell git you want to begin a binary search:

```
$ git bisect start
```

## Дополнения и Файлы

- `calibre-portable-installer-7.16.0.exe`
- <https://calibre-ebook.com/ru>
- <https://github.com/janeczku/calibre-web>
- <https://github.com/mutschler/calibreserver>
- Вы можете использовать этот файл `metadata.db`

From:

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

Permanent link:

[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:nas\\_ds420\\_calibre\\_web\\_dsm\\_7](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:nas_ds420_calibre_web_dsm_7)



Last update: 2025/02/01 09:49