

Настройка Rsync зеркал в отдельной папке на DSM 7.2

Index of /ubuntu

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>
 Parent Directory		-
 dists/	2024-04-29 19:39	-
 indices/	2024-07-29 12:22	-
 ls-lR.gz	2024-07-29 12:28	27M
 pool/	2010-02-27 06:30	-
 project/	2013-06-28 11:52	-
 ubuntu/	2024-07-29 12:40	-

Apache/2.4.52 (Ubuntu) Server at archive.ubuntu.com Port 80

Программы, которые можно установить с помощью Центра приложений или любого другого пакетного менеджера, хранятся в репозиториях. Репозитории представляют из себя обычное хранилище пакетов и специальных файлов, доступное через интернет. Поэтому у каждого репозитория есть свой адрес. Например, официальные основные репозитории Ubuntu находятся по адресу <http://archive.ubuntu.com/ubuntu>.

Введение

Ниже описываются шаги по созданию репозитория в отдельной папке при настроенном Web-сервере на Synology Nas в DSM 7.2, т.е. когда на страницах основного сайта представлены ссылки для загрузки на репозиторий зеркал, находящийся на этом же Web-сервере.

Подготовка к работе

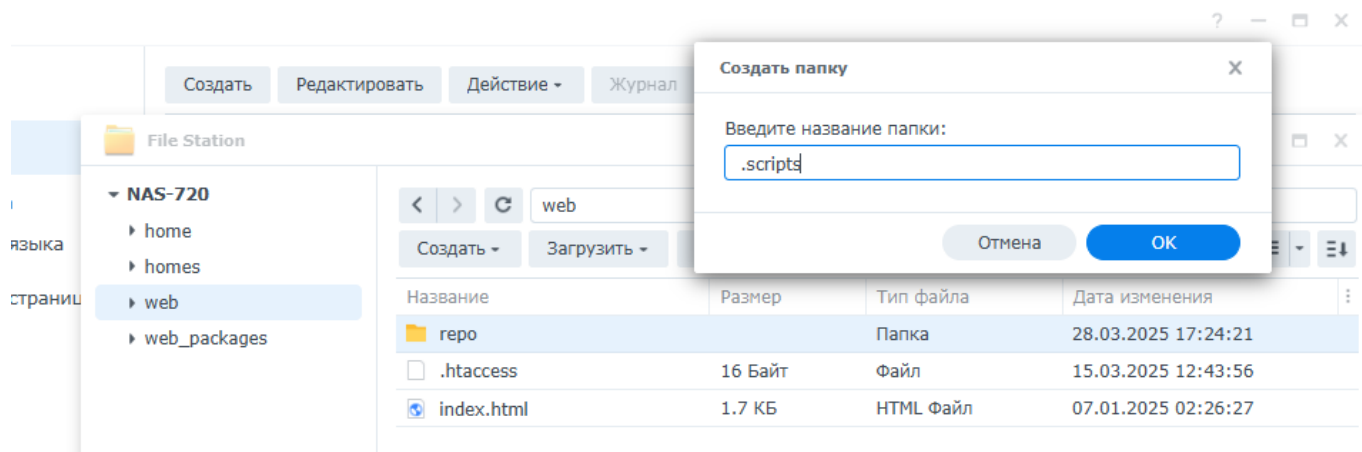
Настройка Web-сервера и службы rsync описаны в статье [Настройка Rsync зеркал репозитория на DSM 7.2](#). Поэтому повторяться не будем, а перейдем к созданию папок, настройке **службы rsync**, созданию **скриптов** и **планировщику задач** на Synology Nas в DSM 7.2

Рабочая станция

- Устанавливаем [Putty](#) - клиентскую программу для работы с сетевым протоколом SSH, SFTP и генерации цифровых SSH-ключей, которая является свободным приложением с открытым исходным кодом и распространяется под [Open Source лицензией MIT](#).
- Устанавливаем редактор [Notepad++](#) - бесплатный текстовый редактор исходного кода. Работая в среде MS Windows, его использование регулируется [GNU General Public License](#).

Создание папок

Создадим в корне сайта папку для нашего репозитория, в примере папка будет называться **repo**. В ней будут располагаться папки зеркал и скрытую папку для скриптов, в примере папка будет называться **.scripts**.



Настройка службы rsync

Подключимся к Synology Nas [Putty](#) - клиентскую программу для работы с сетевым протоколом SSH и перейдем в каталог etc.

```
cd /etc
```

```
VladPolskiy@NAS-720:~$ cd /etc
VladPolskiy@NAS-720:/etc$
```

Откроем в редакторе файл конфигурации **rsyncd.conf**

```
VladPolskiy@NAS-720:/etc$ sudo vi rsyncd.conf
```

```
sudo vi rsyncd.conf
```

и заменим содержимое на

```
uid = nobody
gid = nobody
use chroot = yes
max connections = 4
syslog facility = local5
pid file = /var/run/rsyncd.pid
[rsync]
    path = /volume1/web/repo
    comment = Shared folder
    list = yes
```

Дополнения и Файлы

Настройка Rsync зеркал репозитория на DSM 7.2

From:

<https://wwoss.direct.quickconnect.to/> - worldwide open-source software

Permanent link:

https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:nas:configure_rsync_mirror_separate_folder&rev=1743173366

Last update: **2025/03/28 17:49**

