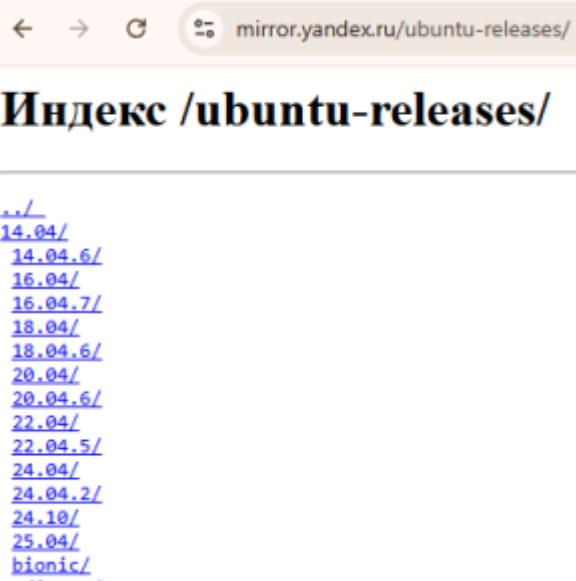


# Настройка Rsync зеркал ubuntu-releases на DSM 7.2



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 зеркала репозитория релизов Ubuntu от компании Yandex 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 данный репозиторий, находящийся на этом же Web-сервере.

## Подготовка к работе

Настройка Web-сервера и службы rsync описаны в статье [Настройка Rsync зеркал репозиториев 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

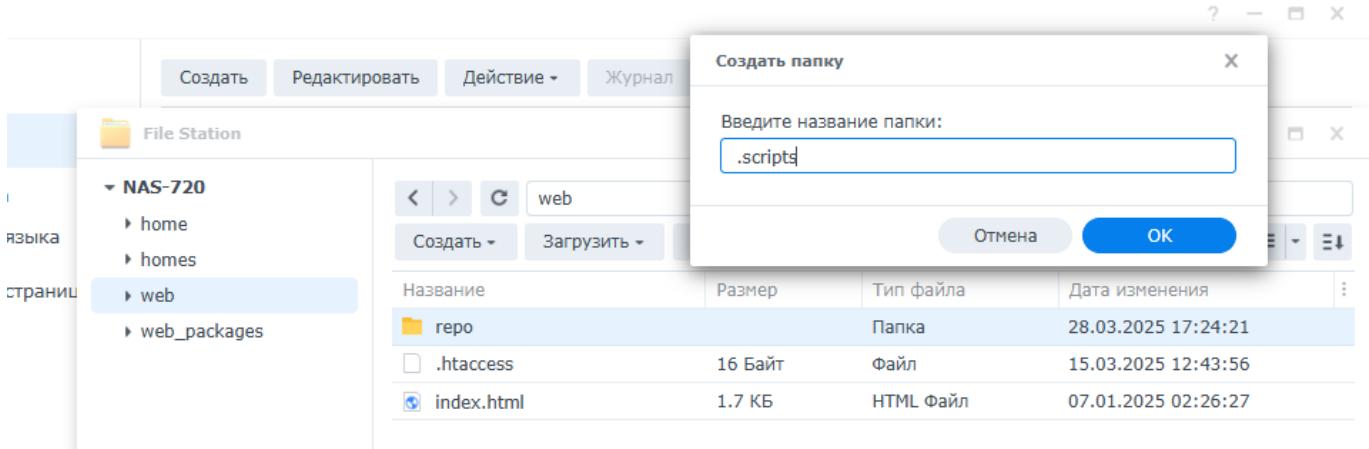
## Рабочая станция

- Устанавливаем 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

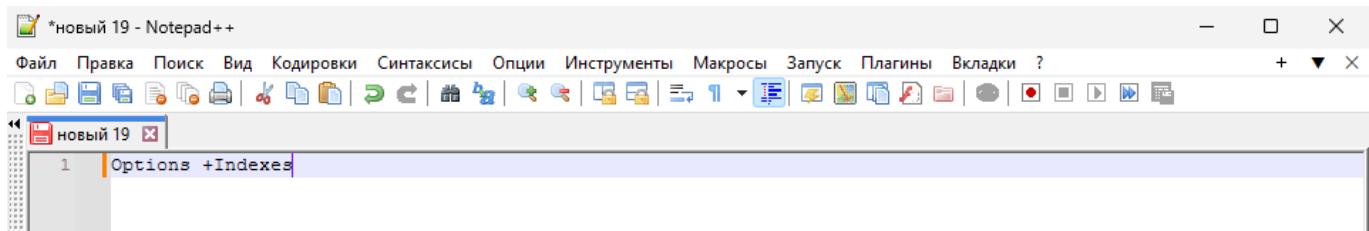
будет называться **.scripts**.



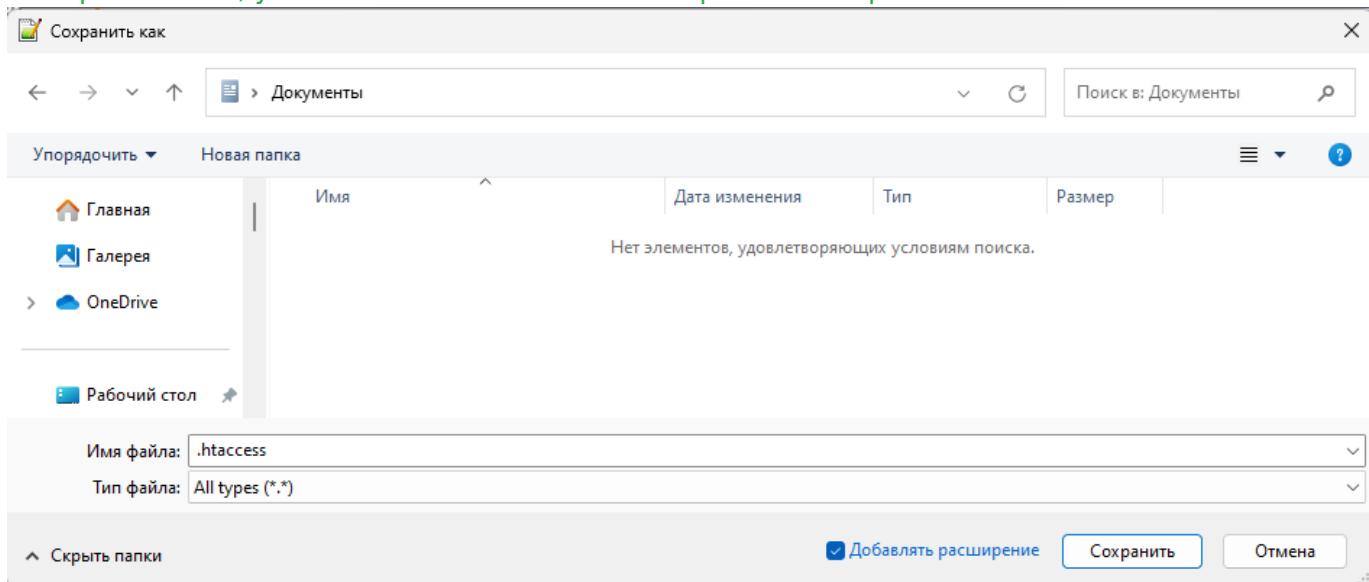
## Файл .htaccess

В Notepad++ на локальной машине создадим файл **.htaccess** — это локальный конфигурационный файл веб-сервера Apache, который позволяет управлять настройками сайта, с содержанием одной единственной строки

### Options +Indexes



и сохраняем как, указываем имя:.htaccess и тип файла:«все файлы».



Перетаскиваем файл .htaccess в окно программы File Station

The screenshot shows a 'File Station' interface. On the left, a sidebar lists 'NAS-720' with sub-folders: 'home', 'homes', 'NetBackup', 'web' (which is selected and highlighted in blue), and 'web\_packages'. The main area displays a folder structure for 'web'. At the top, there are navigation buttons (< > C), a search bar ('web'), and a toolbar with 'Создать', 'Загрузить', 'Действие', 'Инструменты', and 'Настройки'. Below the toolbar is a table with columns: 'Название' (Name), 'Размер' (Size), 'Тип файла' (File Type), and 'Дата изменения' (Last modified). One entry is shown: 'ubuntu' (Папка, Folder) last modified on '2024-07-29 18:53:13'. A large empty box with a placeholder 'Перетащить файлы сюда' (Drag files here) is in the center. Below it is a button '+ копирование' (Copy). The bottom navigation bar includes icons for 'Создать', 'Сортировать', 'Просмотреть', 'Сведения', and a 'Справка' (Help) icon. The bottom table lists a single file: '.htaccess' (Файл "HTACCESS", File ".htaccess") with a size of 1 KB, last modified on 29.07.2024 19:25. The status bar at the bottom shows 'Не защищено' (Unprotected) and the IP address '192.168.1.20'.

## Индекс /

Имя	Последнее изменение	Размер	Описание
 @eaDir/	2024-07-29 07:46	-	
 убунту/	2024-07-29 08:53	-	

**Примечание** Без файла .htaccess Synology запрещает доступ к странице без файла index.html, index.php и т.д. и необходимо редактировать конфигурационный файл пакета Apache HTTP Server 2.4, что требует определенных навыков в работе с Synology. Файл .htaccess можно создать средствами пакета Synology Office, который установит нам кучу не нужных для зеркала пакетов, а после все не нужное удалить.



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



Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:configure\\_rsync\\_mirror\\_ubuntu-releases&rev=1743237562](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:configure_rsync_mirror_ubuntu-releases&rev=1743237562)

Last update: **2025/03/29 11:39**