# Настройка Rsync зеркал ubuntu-releases на DSM 7.2

← → C 😁 mirror.yandex.ru/ubuntu-releases/

### Индекс /ubuntu-releases/

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.

| <u>/</u> |
|----------|
| 14.04/   |
| 14.04.6/ |
| 16.04/   |
| 16.04.7/ |
| 18.04/   |
| 18.04.6/ |
| 20.04/   |
| 20.04.6/ |
| 22.04/   |
| 22.04.5/ |
| 24.04/   |
| 24.04.2/ |
| 24.10/   |
| 25.04/   |
| bionic/  |

# Введение

Ниже описываются шаги по созданию зеркала репозитория релизов Ubuntu от компании Yandex в отдельной папке при настроеном 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 повторятся 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 текстовой 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 **геро**. В ней будут распологаться папки зеркал и скрытую папку для скриптов, в примере папка

#### будет называться .scripts.

|            |                          |   |              |              | ? —                 | ΞX            |
|------------|--------------------------|---|--------------|--------------|---------------------|---------------|
|            | Создать Редакти          | ировать Действие - Журнал   | Создать папі | ку           | ×                   |               |
|            | File Station             |   | Введите наз  | вание папки: |                     | <b>-</b> x    |
| ,<br>языка | ► NAS-720 ▶ home ▶ homes | <         >         С         web           Создать +         Загрузить + |              | Отмен        | а ОК                | = <b>-</b> Ξt |
| страниц    | ▶ web                    | Название  | Размер       | Тип файла    | Дата изменения      | :             |
|            | web_packages             | nepo  |              | Папка        | 28.03.2025 17:24:21 |               |
|            |                          | .htaccess   | 16 Байт      | Файл         | 15.03.2025 12:43:56 |               |
|            |                          | s index.html  | 1.7 КБ       | HTML Файл    | 07.01.2025 02:26:27 |               |

#### 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 +I                                      | ndexes             |                              |                         |                     |                    |      |            |
|---|--------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|------|------------|
|   |                    |                              |                         |                     |                    |      |            |
| 📔 *новый 19 - Notep                             | oad++              |                              |                         |                     | _                  |      | ×          |
| Файл Правка Пои                                 | ск Вид Кодировки ( | Синтаксисы Опции Инструменты | ы Макросы Запуск П      | лагины Вкладки ?    |                    | +    | <b>v</b> × |
| D 🎒 🗎 🖷 🕞 🕻                                     | ) 🖨   🔏 🐚 🛅 🗦      | ) 🖒   # 🧏   🍕 😪   🖪 🖼        | 🗄 1 🔸 🎼 🐷 🛙             | 🚡 🔊 🚞 🖝 🗹 💽         |                    |      |            |
| 🛀 🔚 новый 19  🛛                                 |                    |                              |                         |                     |                    |      |            |
| 1 Options                                       | +Indexes           |                              |                         |                     |                    |      |            |
|   |                    |                              |                         |                     |                    |      |            |
|   | как указывае       | м имя: htaccess и ти         | п файла:«все d          | лайлы»              |                    |      |            |
| Сохранить как                                   |                    |                              | in quintar abee q       |                     |                    |      | ×          |
|   |                    |                              |                         |                     |                    |      |            |
| $\leftarrow  \rightarrow  \checkmark  \uparrow$ | 💾 > Документы      |                              |                         | ~ C                 | Поиск в: Документь | I    | م          |
| Упорядочить 🔻                                   | Новая папка        |                              |                         |                     |                    | ≣ •  | ?          |
| 🏫 Главная                                       | Имя                | ^                            | Дата изменения          | Тип                 | Размер             |      |            |
| 📩 Галерея                                       | · ·                | Нет эл                       | ементов, удовлетворяющі | их условиям поиска. |                    |      |            |
| > 📥 OneDrive                                    |                    |                              |                         |                     |                    |      |            |
|   |                    |                              |                         |                     |                    |      |            |
|   |                    |                              |                         |                     |                    |      |            |
| 🛄 Рабочий сто.                                  | n 🖈                |                              |                         |                     |                    |      |            |
| Имя файла:                                      | .htaccess          |                              |                         |                     |                    |      | ~          |
| Тип файла:                                      | All types (*.*)    |                              |                         |                     |                    |      | ~          |
|   |                    |                              |                         |                     |                    |      |            |
| 🔨 Скрыть папки                                  |                    |                              | 🖂 До                    | бавлять расширение  | Сохранить          | Отме | на         |
| h   |                    |                              |                         |                     |                    |      |            |

Перетаскиваем файл .htaccess в окно программы File Station

3/9

| File Station   |  |   |                             |   |   |                                  |                                    |
|--|--|---|-----------------------------|---|---|----------------------------------|------------------------------------|
| * NAS-720  | < > G  | web   |                             |   |   | T                                | <b>Q -</b> Поиск                   |
| <ul> <li>home</li> <li>homes</li> </ul>  | Создать +  | Загрузить +   | Действие -                  | Инструменты +   | Настройки   |                                  | ≡ - ≣∔                             |
| NetBackup  | Название   |   |                             | Размер  | Тип файла   | Дата изме                        | нения                              |
| ▶ web  | ubuntu   |   |                             |   | Папка   | 2024-07-2                        | 29 18:53:13                        |
|  |  |   |                             | Перетации   | ъ файлы сюла  |                                  |                                    |
|  |  | + копи  | рование                     |   | о файлы сюда  |                                  |                                    |
| • Создать ·  | C î  | (+ копи   | рование<br>Ш                | Сортировать ~   | ■ Просмотреть ~                                       |                                  | 📑 Сведения                         |
| • Создать      ✓ | О  | (+ копи)<br>(-)<br>(-)<br>(-)<br>(-)<br>(-)<br>(-)<br>(-)<br>(-)<br>(-)<br>(-             | рование<br>Ш 14<br>Да       | Сортировать ~   | ≡ Просмотреть ~<br>Тип                                | Размер                           | 📑 Сведения                         |
| <ul> <li>Создать </li> <li>Главная</li> <li>Галерея</li> </ul>   | <ul> <li>Имя</li> <li>.htaccess</li> </ul>                     | (+ копи)<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()<br>()    | рование<br>Ѿ 1↓<br>Да<br>29 | Сортировать ~<br>ата изменения<br>3.07.2024 19:25               | Просмотреть ~           Тип           Файл "HTACCESS" | ••••<br>Размер<br>• 1 КБ         | 🖪 Сведения                         |
| <ul> <li>         Создать          <ul> <li>             Клавная             </li> <li>             Главная             </li> <li>             Галерея             </li> <li>             браузере вводим         </li> </ul> </li> </ul>  | <ul> <li>Имя</li> <li>.htaccess</li> <li>м IP адрес</li> </ul> | († копи)<br>(† копи)<br>(*)<br>(*)<br>(*)<br>(*)<br>(*)<br>(*)<br>(*)<br>(*)<br>(*)<br>(* | рование                     | Сортировать ~<br>ата изменения<br>9.07.2024 19:25<br>1 убеждаем | ■ Просмотреть ~ Тип Файл "HTACCESS" СЯ, ЧТО ИНДЄ      | <br>Размер<br>1 КБ<br>2КСАЦИЯ ПА | Сведения П Сведения апок работает. |

### Индекс /

Имя Последнее изменение Размер Описание

| @eaDir/         | 2024-07-29 07:46 | - |
|-----------------|------------------|---|
| <u> убунту/</u> | 2024-07-29 08:53 | - |

#### Forbidden

You don't have permission to access this resource.

В каталоге **repo** создадим папку **ubuntu\_releases** для нашего зеркала

| NAS-720 - Synology NAS                                    | × +  |            |                    |  |        | - 0 ×        |
|---|--|------------|--------------------|--|--------|--------------|
| ← → C ▲ Не защищено                                       | 192.168.1.20:5000  |            | Q                  | * 🖻 👳 🔅                                    | Ď      | i 🐇 🗳 i      |
| File Station  |  |            |                    | CPU • 0.53 KB/s<br>RAM • 1.9 KB/s<br>? - • | ₽<br>× | ≗ <b>⊡</b> Q |
| <ul> <li>NAS-720</li> <li>▶ home</li> </ul>               | <         >         С         web > repo           Создать +         Загрузить + | Действие - | ж<br>Инструменты - | Q - Поиск<br>Настройки ≡ -                 | + ≣†   |              |
| <ul> <li>homes</li> <li>NetBackup</li> <li>web</li> </ul> | Название   | Размер     | Тип файла<br>Папка | Дата изменения<br>29.03.2025 11:02:39      | :      |              |
| n + .scripts<br>+ repo                                    | Создать папку  |            | ×                  |  |        |              |
| web_packages  | Введите название папки:<br>ubuntu_releases                                       | Отмена     | ОК                 |  |        |              |

#### Создание скриптов

В папке .scripts создадим файл скрипта загрузки mirror\_ubuntu\_releases.sh и файл исключения при зеркалировании mirror\_ubuntu\_releases\_list.txt

|                                 |   |  | 2 -  |   | 1  |   |
|---------------------------------|---|--|--|---|--|---|
|                                 |   |  | r —  |   | <  |   |
| < > C web > .scripts            |   | *  | Q- Поиск   |   |  | 19  |
| Создать - Загрузить - Д         | Цействие <del>-</del>   | Инструменты +  | Настройки 🔳  | -   | 1  |   |
| Название -                      | Разм  | Тип файла  | Дата изменения   |   | :  |   |
| mirror_ubuntu.sh                | 149   | SH Файл  | 28.03.2025 19:42:0   | 1   |  |   |
| mirror_ubuntu_releases.sh       | 149   | SH Файл  | 29.03.2025 11:49:3   | 6   |  |   |
| mirror_ubuntu_releases_list.txt | t 27 Б  | ТХТ Файл   | 29.03.2025 11:50:2   | 0   |  | 12  |
| ightarror_ubuntu_list.txt       | 680   | ТХТ Файл   | 28.03.2025 14:09:5   | 7   |  |   |
|                                 | C       web > .scripts         Создать +       Загрузить +         Название +         mirror_ubuntu.sh         mirror_ubuntu_releases.sh         =       mirror_ubuntu_releases_list.txt         mirror_ubuntu_list.txt | C       web > .scripts         Создать +       Загрузить +       Действие +         Название +       Разм         mirror_ubuntu.sh       149         mirror_ubuntu_releases.sh       149         mirror_ubuntu_releases_list.txt       27 Б         mirror_ubuntu_list.txt       680 | C       web > .scripts         Создать -       Загрузить -         Действие -       Инструменты -         Название -       Разм         mirror_ubuntu.sh       149         mirror_ubuntu_releases.sh       149         mirror_ubuntu_releases_list.txt       27 Б         mirror_ubuntu_list.txt       680 | C       web > .scripts       Q - Поиск         Создать -       Загрузить -       Действие -       Инструменты -       Настройки       =         Название -       Разм       Тип файла       Дата изменения         mirror_ubuntu.sh       149       SH Файл       28.03.2025 19:42:0         mirror_ubuntu_releases.sh       149       SH Файл       29.03.2025 11:49:3         mirror_ubuntu_releases_list.txt       27 Б       ТХТ Файл       29.03.2025 11:50:2         mirror_ubuntu_list.txt       680       ТХТ Файл       28.03.2025 14:09:5 | C       web > .scripts       Q - Поиск         Создать -       Загрузить -       Действие -       Инструменты -       Настройки       = -       =         Название -       Разм       Тип файла       Дата изменения | C       web > .scripts       Q - Поиск         Создать -       Загрузить -       Действие -       Инструменты -       Настройки       = -       = 1         Название -       Разм       Тип файла       Дата изменения       :         mirror_ubuntu.sh       149       SH Файл       28.03.2025 19:42:01         mirror_ubuntu_releases.sh       149       SH Файл       29.03.2025 11:49:36         mirror_ubuntu_releases_list.txt       27 Б       ТХТ Файл       29.03.2025 11:50:20         mirror_ubuntu_list.txt       680       ТХТ Файл       28.03.2025 14:09:57 |

в файле скрипта пропишем следующее

```
#!/bin/bash -x
rsync -avr --exclude-
from='/volume1/web/.scripts/mirror_ubuntu_releases_list.txt'
rsync://mirror.yandex.ru/ubuntu-releases/ /volume1/web/repo/ubuntu_releases/
```

rsync - загрузить зеркало с адреса rsync://mirror.yandex.ru/ubuntu-releases/ в каталог /volume1/web/repo/ubuntu\_releases/ исключив указанное в файле /volume1/web/repo/.scripts/mirror\_ubuntu\_releases\_list.txt



в файле mirror\_ubuntu\_releases\_list.txt укажем директории архива yandex.ru/ubuntureleases/ которые планируем исключить

«См.вариант исключения»

оставим для зеркалирования только свежие релизы Ubuntu focal, jammy и noble. Остальные исключим за ненадобностью и экономией места на диске

| 14.04/      |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| 14.04.6/    |  |  |  |
| 16.04/      |  |  |  |
| 16.04.7/    |  |  |  |
| 18.04/      |  |  |  |
| 18.04.6/    |  |  |  |
| include/    |  |  |  |
| oracular/   |  |  |  |
| plucky/     |  |  |  |
| releases/   |  |  |  |
| streams/    |  |  |  |
| trusty/     |  |  |  |
| xenial/     |  |  |  |
| F00TER.html |  |  |  |
| HEADER.html |  |  |  |
| robots.txt  |  |  |  |
|             |  |  |  |

| 🔡 n | or_ubuntu_releases.sh 🗵 🔚 mirror_ubuntu_releases_list.txt 🗵 |
|-----|---|
| 1   | 14.04/  |
| 2   | 14.04.6/  |
| 3   | 16.04/  |
| 4   | 16.04.7/  |
| 5   | 18.04/  |
| 6   | 18.04.6/  |
| 7   | include/  |
| 8   | oracular/   |
| 9   | plucky/   |
| 10  | releases/   |
| 11  | streams/  |
| 12  | trusty/   |
| 13  | xenial/   |
| 14  | FOOTER.html   |
| 15  | HEADER.html   |
| 16  | robots.txt  |
| 17  |   |
| 18  |   |

| 3 🚽 🗄 🐚 🗞 🎧 🚔 | 4 🐚 🐚 | Э 숱 | # 🍢 | 🔍 🔍 | 13 🖓 | 5 1 → 🏋 🐼 🚳 🖓 | 2 1 → 👘 🖉

Изменим рекурсивно права на папки

sudo chown -R VladPolskiy:root /volume1/web/repo
sudo chmod -R 755 /volume1/web/repo



### Настройка Планеровщика задач

В панели управления в разделе Планировщик задач создадим Запланированную задачу в виде Скрипта, заданного пользователем

| 📲 Панель управления            |           |                 |                        |                 |         |            | ? — 🗖      | I X |
|--------------------------------|-----------|-----------------|------------------------|-----------------|---------|------------|------------|-----|
| <b>Q</b> Поиск                 | Создать - | Редактировать   | Запустить              | Действие -      | Настро  | йки        |            |     |
| 🛃 Портал для входа             | Запланиро | ванная задача 🕨 | Скрипт, задан          | нный пользовате | алем Вр | емя следую | Владелец   |     |
| Региональные<br>параметры      | Запущенна | ая задача 🔸     | Корзина                |                 |         |            |            |     |
| 🚬 Уведомления                  |           |                 | Управление з<br>Служба | вуковым сигнал  | ом      |            |            |     |
| Оборудование и<br>питание      |           |                 |                        |                 |         |            |            |     |
| 1 Внешние устройства           |           |                 |                        |                 |         |            |            |     |
| обновление и<br>восстановление |           |                 |                        |                 |         |            |            |     |
| ^ Службы                       |           |                 |                        |                 |         |            |            |     |
| Учетная запись<br>Synology     |           |                 |                        |                 |         |            |            |     |
| Права доступа к<br>приложениям |           |                 |                        |                 |         |            |            |     |
| Служба<br>индексирования       |           |                 |                        |                 |         |            | Нет данных | C   |
| 🛗 Планировщик задач            |           |                 |                        |                 |         | Сброс      | Применить  |     |

Во вкладке общие понятное для нас Имя задачи (примером mirror\_ubuntu\_releases.sh), пользователь root

| Панель управления       | Создать задачу Х                 |                           | ×       | ? — 🗆 X      |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------|--------------|
| <b>Ф</b> Поиск          | Общие Расписание Настройки задач |                           |         |              |
| ^ Обмен файлами         | Настройки                        |                           | мя след | дую Владелец |
| 📃 Папка общего доступа  | Задача:                          | mirror_ubuntu_releases.sh |         | VladPolskiy  |
| 😒 Файловые службы       | Пользователь:                    | root                      | _       |              |
| ≛ Пользователь и группа | 🖌 Включено                       |                           |         |              |
| 🖪 Домен/LDAP            |                                  |                           | _       |              |

Во вкладке расписание Выполнить в сегодняшнее число, время запуска через несколько минут от текущего времени (не забываем сверить наше время и времы и часовой пояс на Synology NAS) для проверки работы автоматизации.

| 2025/09/06 11:10        | 7/9                  | Настройка                            | a Rsync   | зеркал ubuntu- | releases на DSM 7.2 |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|---------------------|
| Панель управления       | Редактировать задачу | /                                    | ×         |                | ? – 🗖 X             |
| <b>Q</b> Поиск          | Общие Расписани      | е Настройки задач                    |           | и              |                     |
| Обмен файлами           | Дата                 |                                      |           | Время след     | Владелец            |
| 🧾 Папка общего доступа  | Выполнить в сле      | дующие дни                           |           | 30.03.2025     | root                |
| 🔄 Файловые службы       | Повтор:              | Ежедневно                            | -         | -              | VladPolskiy         |
| 👱 Пользователь и группа | • Выполнить в сле    | дующее число                         |           |                |                     |
|                         | Начало:              | 29.03.2025                           | <b>==</b> |                |                     |
|                         | Повтор:              | Повторять каждые три месяца          | •         |                |                     |
| ∧ Подключение           | Время                |                                      |           |                |                     |
| 💊 Внешний доступ        | Установите время пе  | рвого выполнения для выбранной даты. |           |                |                     |
| 全 Сеть                  | Время запуска:       | 12 • : 20 •                          |           | _              | 2 элем. С           |
| 💙 Безопасность          |                      | Отмена ОК                            |           | Сброс          | Применить           |

На вкладке Настройки задачи Указываем отправлять сведения о запуски и свой адрес электронной почты, для получения отчетов и в окне Выполнить каманду вставляем следующую команду на запуск нашего скрипта

| bash  | /volume1/web/ | .scripts/mirror   | ubuntu re  | leases.sh |
|-------|---------------|-------------------|------------|-----------|
| busii |               | - SCITPCS/ MITTOL | _ubuncu_rc | CC03C3-31 |

| Панель управления       | Создать задачу   | ×  |           | ? – 🗆 X     |
|-------------------------|--|----|-----------|-------------|
| <b>Q</b> Поиск          | Общие Расписание Настройки задач   |    | и         |             |
| Обмен файлами           | Отправлять сведения о запуске по электронной почте i                     |    | мя следую | Владелец    |
| 🔁 Папка общего доступа  | Электронная почта: polskiyvn@gmail.com ×                                 |    |           | VladPolskiy |
| 🔄 Файловые службы       | Отправлять сведения о запуске только при внештатном<br>закрытии сценария |    |           |             |
| 🚢 Пользователь и группа | Выполнить команду  |    |           |             |
| 🛓 Домен/LDAP            | Скрипт, заданный пользователем 👔   |    |           |             |
| ∧ Подключение           | bash /volume1/web/.scripts/mirror_ubuntu_releases.sh                     | ור |           |             |
| 💊 Внешний доступ        |  |    |           |             |
| 🚖 Сеть                  |  |    |           | 1 элемент С |
| 🥑 Безопасность          | Отмена ОК  |    | Сброс     | Применить   |

Ок, соглашаемся с возможными последствиями

| 상남       | Панель управления              | Создать задачу  | ×       |           | ? – 🗆 X      |
|----------|--------------------------------|---|---------|-----------|--------------|
| ŧ        | <b>Q</b> Поиск                 | Общие Расписание Настройки задач  |         | и         |              |
| 2        | Портал для входа               | Уведомления   |         | 1я следую | Владелец     |
| 2        | Региональные<br>параметры      | Отправлять сведения о запуске по электронной почте i  |         |           |              |
|          | Уведомления                    | Электронная почта: polskiyvn@gmail.com ×  |         |           |              |
| 0        | Оборудование и<br>питание      | Изменение системных конфигураций, запуск внешних исполняемых фай  | лов или |           |              |
| <u>↑</u> | Внешние устройства             | установка неавторизованных сторонних приложении с правами гоот мож<br>к непредвиденному поведению системы или даже потере данных. Перед | ет прив | ести      |              |
| t        | Обновление и<br>восстановление | выполнением действий убедитесь, что вы понимаете их последствия.  |         |           |              |
| ^        | Службы                         | Отмена  | ОК      |           |              |
| 20       | Учетная запись<br>Synology     |   | T       |           |              |
| f        | Права доступа к<br>приложениям |   |         |           |              |
| ۵        | Служба<br>индексирования       |   |         |           | Нет данных С |
| 11       | Планировщик задач              | Примечание: Дополнительная информация о сценариях в этой  |         | Сброс     | Применить    |
|          |                                | Отмена ОК   |         | copoc     | приненинь    |

#### Подтверждаем вводом пароля Администратора

|          | Панель управления              | Редактировать задачу Х                                   |            | ? — 🗖 X     |
|----------|--------------------------------|--|------------|-------------|
| ŧ        | <b>Q</b> Поиск                 | Общие Расписание Настройки задач                         | и          |             |
| 2        | Портал для входа               | Уведомления  | 1я следую  | Владелец    |
| 2        | Региональные<br>параметры      | Отправлять сведения о запуске по электронной почте i     | 3.2025 19: | root        |
|          | Уведомления                    | Электронная почта: polskiyvn@gmail.com ×                 |            |             |
| 9        | Оборудование и                 | Введите пароль Х   |            |             |
| <u>↑</u> | Внешние устройства             | Введите пароль учетной записи DSM, чтобы продолжить.     |            |             |
| t        | Обновление и<br>восстановление | Пароль:  |            |             |
| ^        | Службы                         | Отмена Отправить   |            |             |
| 2        | Учетная запись<br>Synology     |  |            |             |
| P        | Права доступа к<br>приложениям |  |            |             |
| Q        | Служба<br>индексирования       |  |            | 1 элемент С |
|          | Планировщик задач              | Примечание: Дополнительная информация о сценариях в этой | Сброс      | Применить   |

если все вышеописанное выполнено по инструкции, в назначенное время (в примере в 12:20) должен запуститься скрипт mirror\_ubuntu\_releases.sh

| 🔡 Панель управления    |              |                           |        |                |            |          | ?                |       | X       |
|------------------------|--------------|---------------------------|--------|----------------|------------|----------|------------------|-------|---------|
| <b>Q</b> Поиск         | Создать 👻    | Редактировать             | Запуст | ИТЬ            | Действие 👻 | Настрой  | ки               |       |         |
| Обмен файлами          | - Вклю       | Задача                    |        | Прил           | ожения     | Действие | Время следующег  | Владе | <u></u> |
| 🗾 Папка общего доступа | $\checkmark$ | mirror_ubuntu_releases.sh |        | Скрипт, заданн |            | Запустит | 29.03.2025 12:20 | root  |         |
| 🔄 Файловые службы      |              | mirror_ubuntu.sh          |        | Скри           | пт, заданн | Запустит | -                | VladP | D       |

Заходим в директорю web/repo/ubuntu\_releases в File Station для проверки работы нашего

| 2025/09/06 11:10                          | 9/9   |                  |                              |                      | Настройка                                      | a Rsync зеркал ц                 | ubuntu-release                   | es на DSN | 47.2  |
|---|---|------------------|------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|-----------|-------|
| СКРИПТА<br>File Station                   |   |                  |                              |                      |  |                                  | ?                                |           | ×     |
| <ul><li>NAS-720</li><li>home</li></ul>    | < > С   | web > repo > ul  | ountu_releases<br>Лействие • | Инст                 | оументы -                                      | *                                | <b>Q -</b> Поиск                 | = -       | =1    |
| <ul><li>homes</li><li>NetBackup</li></ul> | Название *                                    |                  |                              | Размер               | Тип файла                                      | Дата і                           | а изменения                      |           |       |
| <ul><li>web</li><li>▶ .scripts</li></ul>  | robots.txt                                    |                  | 49 Байт<br>1.1 КБ            | ТХТ Файл<br>ICO Файл | л 29.10.2009 13:22:09<br>л 16.06.2011 06:46:13 |                                  |                                  | t         |       |
| ✓ repo ▶ ubuntu                           | .mirror.ya                                    |                  | 29 Байт<br>1.7 КБ            | RU Файл<br>FULL Файл | 29.03<br>27.03                                 | .2025 11:15:09<br>.2025 20:42:27 |                                  | 1         |       |
| ubuntu_releases     web_packages          | <ul><li>.manifest</li><li>.htaccess</li></ul> | 276 Ба<br>9.3 КБ | Файл<br>Файл                 | 27.03                | 03.2025 20:43:04<br>02.2025 16:07:53           |                                  |                                  |           |       |
|   | noble jammy                                   |                  |                              |                      | Папка<br>Папка                                 | 29.03.<br>29.03                  | .2025 12:20:01<br>.2025 12:20:01 |           | -     |
|   | <b>f</b> ocal                                 |                  |                              |                      | Папка  | 29.03                            | 2025 12:20:01                    | ))1       | 12:21 |
|   |   |                  |                              |                      |  |                                  | 111                              | 29.03.    | 2025  |

Выставляем необходимый день и время обновления нашего репозитория в Планеровщике Задач и проверим отображение репозитория в браузере

| ← | $\rightarrow$ | C | 😣 Не защищено | https://192.168.1.20/repo/ubuntu_releases/?C=N;O=D | G | Q | ☆ | М | 9 | ۲ | Ď | Ş |  | : |
|---|---------------|---|---------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
|---|---------------|---|---------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|

# Index of /repo/ubuntu\_releases

|   | Name             | Last modified    | <u>Size</u> | Description                          |
|---|------------------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| ٩ | Parent Directory |                  | -           |                                      |
|   | noble/           | 2025-03-29 12:20 | -           | Ubuntu 24.04.2 LTS (Noble Numbat)    |
|   | jammy/           | 2025-03-29 12:20 | -           | Ubuntu 22.04.5 LTS (Jammy Jellyfish) |
|   | <u>focal/</u>    | 2025-03-29 12:20 | -           | Ubuntu 20.04.6 LTS (Focal Fossa)     |
|   |                  |                  |             |                                      |

### Дополнения и Файлы

- См. Настройка Rsync зеркал репозиториев на DSM 7.2
- См. Настройка Rsync зеркал в отдельной папке на DSM 7.2
  - Файлы папок и скриптов из данного руководства
- Whttps://git.wwoss.ru/VladPolskiy/Setting\_Rsync\_DSM\_7.2

