Hастройка Rsync зеркал в отдельной папке на DSM 7.2

Index of /ubuntu

<u>Name</u>	Last modified	<u>Size</u>
Parent Directory		_
dists/	2024-04-29 19:39	-
indices/	2024-07-29 12:22	-
1s-1R.gz	2024-07-29 12:28	27M
pool/	2010-02-27 06:30	-
project/	2013-06-28 11:52	-
<u>ubuntu/</u>	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/ubun tu.

Введение

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

Подготовка к работе

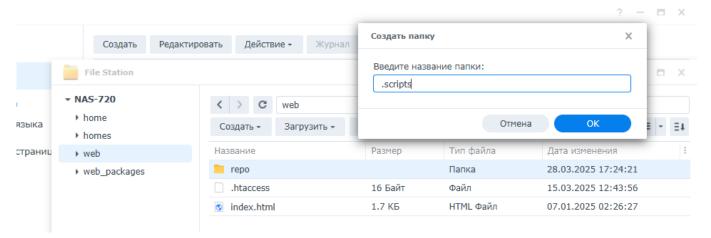
Настройка Web-сервера и службы rsync описаны в статье Настройка Rsync зеркал репозиториев на DSM 7.2. Поэтому повторятся не будем, а перейдем к созданию папок, настройке службы rsync, созданию скриптов и планировщику задач на Synology Nas в DSM 7.2

Рабочая станция

- Устанавливаем 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 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 **repo**. В ней будут распологаться 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

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/12/08 08:40

```
## 192.168.1.20 - PuTTY

uid = nobody
gid = nobody
use chroot = yes
max connections = 4
syslog facility = local5
pid file = /var/run/rsyncd.pid
[rsync]

path = /volumel/web/repo
comment = Shared folder
list = yes

ESC :wq для сохранения и выхода из редактора vi
```

:wq

Дополнения и Файлы

Настройка Rsync зеркал репозиториев на DSM 7.2

