

Файловый менеджер с функцией автоматического распределения файлов

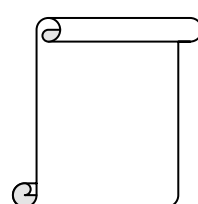
Преимущества программы:

1. Экономия времени пользователя.
2. Быстрота портирования на другие платформы.
3. Удобство использования на нескольких ПК.
4. Расширяемость.



Недостатки программы:

1. Необходимость тратить много времени на первоначальную настройку программы.
2. Необходимость вручную откатывать изменения, сделанные программой, в случае ошибки.



1. Устанавливаем программу

```
lanton@anton-pc ~]$ sudo pacman -S tars
resolving dependencies...
looking for conflicting packages...

Packages (2) openssl-1.0-1.0.2.k-3  tars
Total Installed Size: 6.88 MiB

:: Proceed with installation? [Y/n] Y
(2/2) checking keys in keyring
(2/2) checking package integrity
(2/2) loading package files
(2/2) checking for file conflicts

##### 100%
##### 100%
##### 100%
```

2. Настраиваем программу под свою рабочую машину

```
lanton@anton-pc ~]$ tars create_setting --help
usage: TARS create_setting [-h] -k KEY -v VALUE

optional arguments:
  -h, --help            show this help message and exit
  -k KEY, --key KEY      setting key
  -v VALUE, --value VALUE setting value

lanton@anton-pc ~]$
```

3. Задаём правила распределения файлов

```
lanton@anton-pc ~]$ tars create_rule --help
usage: TARS create_rule [-h] -t TARGET_DIR [-i is-dir] -e event-types
                        [(FILE_CREATED,FILE_NAME_CHANGED,FILE_CONTENT_CHANGED,FILE_INCLUDED,FILE_EXCLUDED,FILE_DELETED,DIRECTORY_REPLACED,DIRECTORY_DELETED,FILE_METADATA_CHANGED) ...]
                        [-c content-types [(ARCHIVE,NOTE,DOCUMENT,BOOK,AUDIO,VIDEO,BINARY,SYSTEM,IMAGE) ...]]
                        [--name-template NAME-TEMPLATE]
                        [--extension-template EXTENSION-TEMPLATE]
                        [--max-size MAX-SIZE] [-min-size MIN-SIZE]
                        -a action-type [(DELETE_FILE,RENAME_FILE,REPLACE_FILE,GROUP_BY_MUSIC_BAND,GROUP_BY_MUSIC_GENRE,GROUP_BY_MUSIC_ALBUM,GROUP_BY_SUBJECT,GROUP_BY_LANGUAGE,GROUP_BY_GENRE,GROUP_BY_AUTHOR,IGNORE) ...]
                        [-is-permanent] --target-path TARGET_PATH

optional arguments:
  -h, --help            show this help message and exit
  -t TARGET_DIR, --target-dir TARGET_DIR path to target directory
  -i is-dir             rule for directories only
  -e event-types [(FILE_CREATED,FILE_NAME_CHANGED,FILE_CONTENT_CHANGED,FILE_INCLUDED,FILE_EXCLUDED,FILE_DELETED,DIRECTORY_REPLACED,DIRECTORY_DELETED,FILE_METADATA_CHANGED) ...] types of matched file system events
  -c content-types [(ARCHIVE,NOTE,DOCUMENT,BOOK,AUDIO,VIDEO,BINARY,SYSTEM,IMAGE) ...] types of matched contents types
  --name-template NAME-TEMPLATE file name template representing file extension template regex/string
  --extension-template EXTENSION-TEMPLATE file extension template regex/string
  --max-size MAX-SIZE file max size constraint
  --min-size MIN-SIZE file min size constraint
  -a action-type [(DELETE_FILE,RENAME_FILE,REPLACE_FILE,GROUP_BY_MUSIC_BAND,GROUP_BY_MUSIC_GENRE,GROUP_BY_MUSIC_ALBUM,GROUP_BY_SUBJECT,GROUP_BY_LANGUAGE,GROUP_BY_GENRE,GROUP_BY_AUTHOR,IGNORE) ...] determine action type
  -is-permanent         is permanently delete file
  --target-path TARGET_PATH destination replacing path

lanton@anton-pc ~]$
```

4. Забываем про то что она существует и наслаждаемся результатом

