

Монтирование Torrent-а в файловую систему

В рамках проекта [btfs](#) развивается FUSE-модуль, позволяющий примонтировать Torrent-файл или magnet-ссылку в качестве директории. После монтирования обращение к содержимому торрента осуществляется аналогично работе с обычной файловой системой. Например, можно запустить мультимедийный проигрыватель и посмотреть связанный с торрентом фильм.

Важным отличием является то, что для работы с контентом не требуется его предварительная загрузка - содержимое загружается по мере необходимости. Например, при начале просмотра фильма начинается загрузка соответствующих частей файла, при смене позиции загружаются вновь запрошенные данные. Т.е. можно сразу оценить качество материала или получить доступ к отдельным файлам.

Установка в Ubuntu:

```
sudo add-apt-repository ppa:johang/btfs
sudo apt-get update
sudo apt-get install btfs
```

Установка в Arch Linux:

```
sudo pacman -S btfs
```

Сборка в Debian:

```
sudo apt-get install autoconf automake libfuse-dev libtorrent-rasterbar-dev
libcurl4-openssl-dev
git clone https://github.com/johang/btfs.git btfs
cd btfs
autoreconf -i
./configure
make
```

Монтирование:

```
mkdir mnt
btfs video.torrent mnt
```

Просмотр:

```
cd mnt
vlc video.mp4
```

Отключение:

```
fusermount -u mnt
```