

Торрент-трекеры — Urbanculture

Файлообмен
Интернет Проекты



Анимешная девочка с логотипом самого популярного торрент-клиента

Торрент-трекеры — сайты, предназначенные для публикации раздач через [файлообменные сети](#) по протоколу Bittorrent. Представляют собой форумы с прикрученным движком обмена файлами torrent. Существуют как в глобальном масштабе для всего имра, так и в локальном, типа трекера небольшой сети местного провайдера. Широкое распространение получили в 2000-х, многие из них живы и процветают до сих пор.

Наиболее известные

Файл:Torrent1.png

Интерфейс Трансмиссион

Файл:Torrent2.png

- **The Pirate Bay** — из-за преследования и блокировок периодически меняет адреса, так что актуальный проще получить в поисковиках, нежели публиковать тут. Очень хорошая база всего нерусскоязычного контента, то есть нати можно почти все, что требуется и быдлу и небыдлу. Являясь модерлируемым, то есть недооформленные раздачи или раздачи сильно противозаконного могут отправиться в топку локалхоста вместе с автором.
- **Kickass.to** — до недавнего времени основной конкурент piratebay также подверженный блокировкам и — в случае отсутствия адблока — наполненный рекламой в большей степени, нежели контентом.
- **Torrents.ru** — ныне покойный. В прошлом крупнейший трекер всея Великия Белья и Малыя... Да, потому что что-то сравнимое по размерам и популярности на территории бывшего Советского союза пока не возникло. Его старой базой воспользовались многие, пытаясь возродить или запилить свои проекты с блэджком и шлюхами. В свое время содержал большую часть того, что требовалось любому на русском языке, за исключением уж очень редкого и узкоспециализированного. Олдфаги помнят поговорку «Как нет, иди на torrents.ru». Также известен своими группами релизеров, которые в этой стране начали свою деятельность или заявили о себе именно там. Фильмы, программное обеспечение, музыка, паки картинок, собрания книг и отдельные книги — было все. Проблема была в другом. Внешний трафик для многих в тот момент стоил копейку, так что и местным трекерам было чем поживиться. На трекере активно форсился клиент uTorrent, который тогда был свободным, не особо тяжелым и удобным, а также не был заражен. Тем не менее, как трекер, так и клиент настолько глубоко отпечатались в сознании пользователя интернетов, что многие до сих пор ищут наследников и пользуются только этим клиентом. На чем пытались сделать барыши все, у кого руки из правильного места, а жадность и желание наебать ближнего оказались сильнее совести. Был заблокирован, а его домен был разделегирован регистратором за множественные нарушения авторских прав, что вызвало нехилый срач.
- **Rutracker.org** — один из наследников и правопреемников torrents.ru. именно туда перебрались многие релиз-группы, быстро перезалив контент и выпросив у администрации ачивки, лычки и флажки. В принципе ничего не изменилось, даже рекомендуемый клиент остался тот же. Изначально трекер позволял качать только зарегистрированным пользователям, имел рейтинги, карму и прочие ништяки. Так количество скачанного должно было превышать количество

отданного не более чем 70 к 30%. После чего возможность скачивать торрент-файлы на время пропадала, пока пользователь не раздавал положенное. Потом от жадности владельца появилась реклама. Зато регистрация стала необязательной, в текущий момент можно качать файлы до 700Мб. Также одним из первых отменил рейтинги по количеству скачанного и розданного. В настоящее время является одним из самых популярных трекеров этой страны. Также неоднократно получал предупреждения от РосКомНадзора и несколько раз блокировался за нарушения авторских прав. Также несколько раз продавался копирастам, удаляя нежелательный контент. Так на трекере не стало винды и большей части ее репаков.

- **Rutor.org** — еще один наследник torrents.ru. Раздавал практически все, что заливалось и было прилично оформлено. Позиционировал себя как трекер без регистрации. Качать можно было всем, нигде не учитывалось количество скачанного и розданного. Достаточно быстро обзавелся рекламой, в том числе с всплывающими окнами, несколькими баннерами в ненужных местах. Рекомендуются к употреблению только с запретом всплывающих окон и настроенным блокировщиком рекламы.
- **Pornolab.net** — трекер содержащий контент, на который намекает название. Содержит такое количество порнухи, которое не в силах просмотреть никто. Посетитель сотрет шишку до кровавых мозолей, мы гарантируем это. Также блокировался в этой стране, при том неоднократно.
- *Разнообразные фейки* — трекеры, которые вместо торрент-файла предоставляют самораспаковывающиеся архивы с оным, которые требуют оплаты через смс, заражают любимым комп, развешивая баннеры и блокировщики винды. Таковых достаточно, упоминать их смысла нет. Главное помните, что идентичный файл с раздачей имеет расширение .torrent и никакого другого. Все остальное доставит посетителю столько проблем, что радость от халявы улетучится.

Как это работает

Трекер содержит файл торрента и описание к нему, а также список скачивающих и раздающих. Тот кто нашел нужное скачивает файл и открывает его специальной программой — торрент-клиентом. Клиент обращается к трекеру и получает список пиров — качающих и раздающих. Далее соединяется с ними, получая у них необходимые файлы. Сам торрент-файл — это файл, содержащий хэш-сумму раздачи, которая является уникальной. При изменении хоть одного бита в раздаваемом, файл становится битым, качать по нему нельзя. Также клиент обращается к DHT, сети пиров, которые к нему подключены и опрашивает их на предмет наличия искомого файла по хэшу. При положительном ответе начинается файлообмен, при отрицательном второй клиент опрашивает свой DHT. То есть через некоторое время можно найти торрент, даже если он уже удален с трекера или его никогда там не было. То есть трекеры для современного обмена в принципе не нужны. Остались они для ускорения поиска пиров и оформления раздач. Тем не менее владельцы, которые имеют профит с рекламы ограничивают обмен по DHT, ограничивая настройки самого файла. Многие небольшие трекеры требуют создания частных торрентов, где обмен пирами происходит только с помощью одного трекера, дополнительно объявлять раздачу на открытых трекерах нельзя. Так удается сохранять уникальные раздачи, привлекая этим пользователей. В эпоху дешевой безлимитки многие сохранились благодаря таким требованиям.

Торрент-клиенты

- **uTorrent** — самый популярный в этой стране. DHT поддерживает, является не особо тяжелым и быстрым. Последние версии загромождены рекламой настолько, что ими невозможно пользоваться. В некоторых версиях реклама отключается через конфиг, иногда не вся. Дополнительного функционала не имеет и в принципе большинству он не нужен.
- **Transmission** — популярный среди красноглазиков клиент, который по умолчанию встраивается во многие дистрибутивы. Есть версия и для Окн, правда тормозная чуть более чем наполовину, потому что вынуждена тащить с собой гору библиотек, которых в винде отродясь не было. Для большинства имеет достаточно неудобный интерфейс, тк просто оно не видело такового. Свободное программное обеспечение, распространяемое по GPL
- **Tixati** — один из самых удобных клиентов с кучей дополнительных возможностей, правда и размер впечатляет по сравнению с остальными подделками. Поддерживает распределенные чаты dsc, в которых можно общаться с раздающими, что делает его несколько похожим на DC++ клиенты, правда данный протокол он не поддерживает. Есть система контроля трафика в DHT, где можно увидеть целую кучу графиков. Также поддерживает комментирование торрент-файлов и позволяет изменять комментарии в любой момент. Распределенные каналы являются хорошей заменой irc, позволяя не зависеть от вечно падающих серверов и разрывов. Также генерирует ключи пользователей и каналов без задрочивания консоли. Распространяется по собственной свободной лицензии.

Пиар µTorrent

Поучаствовали все трекеры так или иначе. Программа не так просто стала самой популярной среди пользователей Windows. Так в ответах на вопросы и [страницах «как тут качать»](#), которые есть на каждом уважающем себя трекере, программа упоминается. Где-то, к примеру на рутрекере, указываются достаточно старые версии, которые еще не содержат майнеров и рекламы, правда программа постоянно пытается обновиться после установки. qBittorrent прекратил разработку для windows, слившись на этой ОС с мюторрентом. В дальнейшем пользователям трудно отказаться от клиента по причине необходимости переноса множества раздач. Некоторые свободные клиенты, к примеру transmission, оказались в списке нерекомендуемых, якобы вызывающих [проблемы с учетом статистики розданного](#).

См. также

Примечания