

Специалисты разработали анонимный BitTorrent-клиент, который невозможно отключить

Он сконструирован таким образом, что остается активным даже в случае отключения поисковых систем торрентов, индексов и трекеров.

Один из самых крупных интернет-ресурсов The Pirate Bay исчез из Сети в результате полицейского рейда, что повлекло за собой отключение нескольких популярных BitTorrent-сервисов. Этот пример наглядно иллюстрирует, насколько уязвимой на самом деле является экосистема BitTorrent. Команда исследователей из Дельфтского технологического университета, Нидерланды, нашла способ, как решить эту проблему, сообщает портал TorrentFreak.

Вместе с Tribler специалисты разработали добротный BitTorrent-клиент, который не полагается на центральные серверы. Он сконструирован таким образом, что остается активным даже в случае отключения поисковых систем торрентов, индексов и трекеров.

Кроме того, последняя версия Tribler, которая вышла 18 декабря этого года, содержит встроенную сеть Tor, что позволяет пользователям публиковать и делиться файлами без объявления своих IP-адресов. Однако повышение анонимности требует увеличения пропускной способности, поскольку пользователь сам выступает в качестве прокси-сервера и должен пересылать файлы другим. В добавок, использование функции анонимности снижает скорость передачи, в зависимости от количества пользователей, которые желают поделиться видео- или аудиофайлами.

Еще одной основной функцией Tribler является децентрализация. Поиск медиафайлов может осуществляться изнутри приложения, которое находит торренты посредством других программ, а не через центральный сервер.

Разработчики позиционируют проект как противовес возрастающим случаям нарушения конфиденциальности, с которыми сталкиваются пользователи Интернета. Специалисты надеются, что таким образом им удастся хоть немного обезопасить Сеть для посетителей торрент-ресурсов.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com Источник: SecurityLab ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 2824
22.12.2014, 12:48URL: <https://babr24.com/?ADE=131632> Bytes: 1899 / 1813 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)