



БитТоррента (BTT)

БитТоррент самый популярный в мире децентрализованной файл Tokenizing самый

ОБЗОР ПРОЕКТА ОБЗОР

Бегущая строка БТТ

выдавший Цена \$ 0,00012 USD (TRX и БНБ пока не определено)

Циркуляционный питания 8910000000 БТТ

совокупное предложение 990000000000 БТТ

веб-сайт проекта <https://www.bittorrent.com/>

ОБЗОР ПРОЕКТА ОБЗОР

Многие пользователи Интернета сегодня знакомы с протоколом BitTorrent равный-равному изобретенной Bram Cohen, что полномочия торрент клиенты, используемых во всем мире. Добавление маркера BTT расширяет знакомый протокол для создания экономики на основе маркеров для сетей, пропускной способности и ресурсов хранения данных по существующей сети Bittorrent, обеспечивая тем самым путь для участников сети, чтобы захватить значение полосы пропускания и памяти совместного использования. Пользователи торрент-клиентов знакомы с такими проблемами, как медленные загрузки и файлы, которые становятся недоступными в течение долгого времени. Создавая стимулы для пользователей, чтобы разделить, маркер позволит быстрее скорость загрузки и лучше роя долговечность для всей сети.

ЧТО ТАКОЕ BTT? ЧТО

Вводя маркер BitTorrent (BTT), BitTorrent обеспечит распределенную инфраструктурную платформу для разработчиков приложений сторонних производителей, что позволяет потребителям непрерывно вносить вклад в небольших количествах значения из своих устройств, позволяя другим использовать свои запасные ресурсы.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Существующие клиенты BitTorrent будет осуществлять дополнительный набор обратно-совместимых расширения протокола, которые позволяют им делать ставки и получать заявки на их пропускную способность, работая в тандеме с криптовалютой бумажником и цена двигателем.
- В рамках проекта планируется использовать BTT в более случаях полезности за пределами текущего распределения пропускной способности, расширение доступа к большому количеству услуг, в том числе общего хранения, вычисления и доступности ресурсов.
- Маркер первоначально будет использоваться в клиентах BitTorrent в качестве оплаты в обмен на запрос вверх по течению пропускной способности. Использование будет распространяться на дополнительные возможности, в том числе приобретения контента, наклоная жить потоковыми исполнитель, и краудфандинга создания новых произведений.



КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

ЧТО ТАКОЕ БТТ?

ЗНАК SALE & ЭКОНОМИКА

ДОРОЖНАЯ И ОБНОВЛЕНИЕ

ОБЗОР TEAM

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ПРОДУКЦИИ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ

СООБЩЕСТВО ДАННЫЕ

КОМПЕТИТОР ОБЗОР

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подробнее Отчеты

Качество torrent-сева кружить

Когда torrenting, самое большое разочарование для конечного пользователя, сколько времени требуется, чтобы найти и полностью загрузить нужное содержимое. Пользователи не хотят ждать несколько часов или дней, чтобы получить фильм, они хотят, чтобы посмотреть или игру, которую они хотят играть. В настоящее время нет никаких стимулов для людей, чтобы продолжить высева файлов в сеть, как только они получают их содержание, в результате трагедии общин.

Добавление БТТ Знак

С добавлением БТТ Tokenом, те, кто не хочет долго ждать, чтобы завершить загрузки может использовать маркер для стимулирования более сеялок для требуемого содержания, тем самым ускоряя скорость загрузки.

Тем не менее, платные потребители не являются единственными, которые приносят пользу; маркер выбора в модели, а это означает, что люди, которые не хотят платить или взимать плату за torrenting всегда может продолжать делать это. Возможность того, что пользователь может получить маркера ценностей изначально в их торренте клиента означает, что существует осязаемое ожидаются денежная стоимость вознаграждения за выбор семян файлов, помимо текущих наград не-дресселированной скорости загрузки и альтруистической награды поддержания здорового разделяя отношение. С потенциалом, чтобы заработать, маркер может также disincentivize пользователей выключая посева, как только они получают файлы, которые они хотят, из-за издержки недополученного дохода посева.

Как torrenting помогает сам BitTorrent и BitTorrent-лей Как

Эффект увеличения доступности файла от введения БТТ Токена еще более заметным для более редких ресурсов и файлов - потенциальная готовность платить со стороны потребителей обязательно означает, что потенциальный доход мощность для посева редких файлов даже выше, который затем поощряет эти файлы на самом деле быть размещены в сети. Таким образом, средний пользователь, который не платит по-прежнему в состоянии извлечь выгоду из повышения доступности файлов по сети BitTorrent, как и другие файлы, теоретически должны быть доступны для сети в целом из-за это увеличение ожидаемой награды за посев. Так же, как модели Freemium популяризировал потокового содержимого сайтов, таких как Spotify,

Короче говоря, контент-провайдеры могут заработать за их усилия, -Неплательщики потребители могут наслаждаться более широким доступ к контенту, и платным потребителям могут наслаждаться ускоренным доступом, беспоирышным для всех. беспоирышным для всех.

Компьютерования в зависимости от доступность

В сети BitTorrent, кто с полным файлом может стать сеялка - если больше людей получить полный поток, все больше людей могут стать сеялок, тем самым усугубляя уровень доступности, которые могут быть предоставлены в сети. По сути, те, кто платит, чтобы ускорить процесс загрузки одного потока могут дополнительно повысить доступность файла, помогая увеличить доступ к другому torrenters.

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОНОМИКИ ЗНАК

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОНОМИКИ ЗНАК (состоянию на 15 января 2019)	
Токен Тип	TRC-10
Семя Продажа Allocation	9% жетонов
Частный Продажа Allocation	2% жетонов
Частная Продажа Токен Цена	~ \$ +0,00017741046 USD
Частная Дата продажи (Завершена)	1 ноября 2018
Сумма Воспитанный Частная продажа	\$ 19320000 [966,000,000TRX]
Торги Allocation	6% токенов
Торги Цена	\$ 0.00012 USD
Общественная Дата продажи	28 января 2019
Торги Целевой сумма	\$ 7,200,000 USD
Начальная Циркуляционный питания	8910000000 (9,97%)
совокупное предложение	99000000000

Распределение питания: Токен

- **Общественная продажа** **Общественная продажа** Маркеры составляют 6% от общего
- **Частная продажа** **Частная продажа** Маркеры составляют 2% от общего объема
- **Seed Семя** продажа жетонов составляют 9% от общего объема поставок маркера
- **Троп десантный Троп Десантный** лексемы составляют 10,1% от общего объема поставок маркера, чтобы распространяться в течение следующих 6 лет
- **BitTorrent протокол десантный BitTorrent протокол Десантный** Маркеры составляют 10% от общего объема поставок маркера
- **команды и БитТоррента фонд** было выделено 19% от общего объема поставок

● **TRON TRON Foundation Фонд** получили 20% от выданных

● **BitTorrent экосистема Экосистема BitTorrent** выделено 19,9% выданных

● **Партнерство Партнерство** Маркеры составляют 4% от общего объема поставок маркера

Частная Продажа Обзор

Проведенные на 1 ноября 2018 года для TRX со скоростью 112 BTT = 1 TRX, повышение

966,000,000TRX в \$ 0,0001774 за токена продажи 11% от общего объема поставок.

Общая Продажа Обзор

Провели 28 января 2019 года, повышение 420,000,000TRX в \$ 0,00012 за токена продажи 6% от

общего объема поставок.

Управление использованием средств маркеров

По состоянию на 2 января 2019 года, BitTorrent использует около 18% от семенной Круглых средств в соответствии с приведенными ниже ассигнований:

- [3%] Партнерство и развитие общин [6,5%] Маркетинг [64%] Team
- FTE стоит [3,5%] развития [3%] Оборудование и программное
- обеспечение [2%] Юридические [2%] Эксплуатационные расходы
-
-
-
-

Лексемы проводятся в TRC-10 совместимый холодный бумажник. Разблокирование лексем будут обработаны БитТоррентом Foundation. Фонд использует мульти-сиг бумажники, что генеральный директор, руководитель финансов, торговли и директор Финансовый контролер имеет доступ, из которых три должны присутствовать для того, чтобы разблокировать средства.

БитТоррент управление БТТ

Следующая диаграмма представляет число и разбивка всех лексем БТТ, которые должны быть выпущены в обращение на ежемесячной основе.

Q4 2018	Создать ECDSA secp256k1 пару ключей для гроссбуха адрес / счетов	Q4 2018	Вовремя
Q4 2018	Криптографически обновления знак оплаты канала из бумажника	Q4 2018	Вовремя
Q4 2018	Базовый интерфейс бумажника, в том числе информации о балансе	Q4 2018	Вовремя

Обновление дорожной карты
Обновление дорожной карты Q1 2019 Q1 2019

- Полный на цепи / офф-цепи развития обмена на стороне сервера Полная база
- анализа роя Выпуск TRC-10 БТТ лексемы Share Wallet интерфейс к ранней тестовой
- группе
-

Q2 2019

- Запуск полного Wallet интерфейс для стабильного клиента Expose Кошелек с по-цепи / выключения-цепи обмена с
- раннего группового доступа Полный БТТ десантный к существующему протоколу BitTorrent более 100M
- пользователей

Q3 2019

- Опубликовать ОПП, связанные с БТТ и токенизации опоры бумажника протокола BitTorrent Add для
- TRX, а также любые TRC-10 или TRC-20 жетонов. Интеграция экспериментальной DAPP
-

Надлежащее бизнес-прогресс развития бизнеса Прогресс коммерческое

Команда TRON также работает, чтобы принести содержание от TRON аркадных игр, художников, песни и новостных сайтов в BitTorrent и продукт BitTorrent сейчас.

КОМАНДА Обзор

Общая команда девятнадцать человек, двенадцать разработчиков.

Джастин ВС

Генеральный директор

Основатель и генеральный директор TRON & BitTorrent

Джастин Кнолл

Вице-президент по управлению продуктами

11 лет на BitTorrent, бывший директор Инженерного (Web) и главный архитектор

Марк Марко

Руководитель общественной цели

Бывший главный специалист интеллектуального анализа данных Алибаба

• •

Ребекка Бронштейн

Старший дизайнер товаров

• •

Каньбао

Менеджер проектов

•

Чжимини Юн

Технический директор

• •

Джун Ли

Программист

• •

Роберт Макдональд

Старший инженер-программист

• •

Cris Fagerlund

Инженер Младший Программное обеспечение

• •

• •

Цун Ли

Руководитель отдела разработчиков Community

• •

Utkarsh Khokhar

Engineering Lead

• •

Павел Гагари

Программист

• •

Сын Пэн Пэн

Программист

• •

Джанетт Лю

Свинец Engineering Team

•

• •

Павел Лагутин

Старший директор по продуктам

• •

Стив Зилоти

Старший инженер-программист

• •

Элейн Ву

Программист

• •

Shengwen Ю. Ю.

Программист

• •

Francisco De La Cruz

Свинец Engineering Team

• •

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Github Обзор

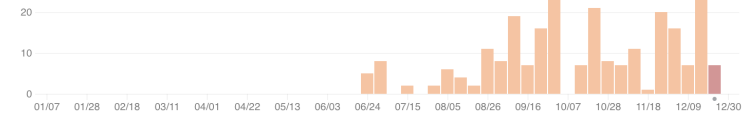
BitTorrent является хорошо известным и зрелым продуктом с 351 GitHub репозиториями; 120 являются открытыми, а остальные являются частными. Для самих маркеров проекта БТТ, все хранилища активно работали в настоящее время частные. Ниже приводится список РЕПО для проекта БТТ:

Ядро ядро Три Натв Кра Github Хранилище Top

ds_wallet

Проект бумажник БТТ Token

• **Вкладовек 8** • **346 Фиксирован**



Atlas-гроссбух

Проект гроссбух БТТ Token

• **Вкладовек 6** • **222 Фиксирован**



ut_core

Поток двигателя за Utorrent / BitTorrent

• **Вкладовек 29** • **3336 Фиксирован**



ПРОДУКЦИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ

Всего УСД по всем продуктам БитТоррента в настоящее время ~ 25М. Весь Май ~ 100М. При анализе доли рынка команды, клиенты BitTorrent составляют около 50% глобально активных клиентов торрентов.

Клиент Официальный BitTorrent можно загрузить [Вот](#) ,

Клиент Официальный BitTorrent можно загрузить [Вот](#) , Легкий клиент

µTorrent можно загрузить [Вот](#) ,

СООБЩЕСТВО DATA DATA

Социальные Сообщества Обзор и стратегия

Главный приоритет для команды BitTorrent, чтобы сделать blockchain технологии более доступной и легкой для понимания. После интегрирования blockchain в его уже децентрализованную экосистему, команда BitTorrent может затем раскатать последующие стратегии таргетинга сообщества вокруг игр, развлечений и других вертикалей средств массовой информации и контента.

BitTorrent и Utorrent Демографические Демографические BitTorrent и

Для счетов BitTorrent и Utorrent Facebook, следящие демографический содержит 76% ~ мужчин и ~ 70% имеет высшее образование. UserBase диспергируют во многих странах, в том числе в Бразилии (14%), Индия (10%), США (6%), Филиппины (4%), Италия (4%), Пакистан (4%), Египет (3%), Румыния (3%), Соединенное Королевство (3%).

Счет BitTorrent Твиттер ~ 70% мужчин последователей и 30 ~% женщин последователей.

Сообщество и социальные каналы

- Телеграмма (английский) | 62K члены
- Twitter (на английском языке) | 53K последователей
- Facebook (BitTorrent) | 206K Симпатии
- Facebook (µTorrent) | 1.1M Симпатии

COMPETITOR ОБЗОР

Сравнительный Обзор

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЗНАК ПЛАТФОРМА MAINNET		
Upfiring	Приложение равно-равному файлообменный рабочего стола, который шифрует и распределяет файлы между коллегами через децентрализованную сеть. Пользователи получают жетоны посева файлов. Движение маркеров и файлов по сети опосредовано смарт-контрактами, что позволяет ненадежные обмены.	UFR	ETH	тестирование
Flixo	Видео распределение платформы равноправных узлов ЛВС incentivizing создателей контента с помощью утилиты лексем. Пользователи могут заработать, провести перевод между счетами, или обналичить.	FLIXX	ETH	активный
JoyStream	Приложение равноправных узлов ЛВС, который использует Bitcoin Cash в качестве стимула для пользователей BitTorrent, которые компенсируют друг друга для содержания.	МПБ	Bitcoin Cash	тестирование

JoyStream Приложение равноправных узлов LBC, который использует Bitcoin Cash в качестве стимула для пользователей BitTorrent, которые компенсируют друг друга для содержания.

МГБ

тестирование
Денежные средства

LBRY	LBRY является свободным, открытым и сообществом запущенным цифровым рынком, где создатели загружают свою работу в LBRY сети хостов и устанавливают цену (может быть бесплатно) в потоке / загрузки.	LBC	LBRY	активный
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------	----------

Поскольку BitTorrent является крупнейшим в мире децентрализованной экосистемой с 2001 года, BitTorrent имеет массивную контент преимуществ по сравнению с аналогичными blockchain питания контента экосистем. Контроль

40-50% использование данного протокола BitTorrent по всему миру, клиенты BitTorrent и µTorrent нажмите на большие (с пользователями системы 25X DAU и 100M MAU), что способствует почти четверти глобального распространения

онлайн-контента. БитТоррента несет ответственность за 22% мирового трафика вверх по течению и 3% глобального нисходящего трафика (по состоянию на 2 октября 2018 года).

ПРИЛОЖЕНИЕ

[ПРИЛОЖЕНИЕ Ссылка на
официальный документ](#)

[Ссылка на официальный документ](#)

Disclaimer

This communication has been prepared solely for informational purposes and is subject to change. This communication should not be relied upon or the basis for making any investment decision or be construed as a recommendation to engage in any transaction or be construed as a recommendation of any investment strategy. Reports prepared by Binance Research, a division of Binance, are not related to the provision of advisory services regarding investment, tax, legal, financial, accounting, consulting or any other related services and are not recommendations to buy, sell, or hold any asset. Binance Research does not provide reports on companies that issue securities or on securities generally; rather this report relates solely to digital assets that are not securities. This communication is not a personal recommendation and does not take into account whether any transaction is suitable for a particular person. The information contained in this communication is based on sources considered to be reliable, but not guaranteed, to be accurate or complete. Binance Research is not responsible for information obtained or derived from third party sources or statistical services. Any opinions or estimates expressed herein reflect a judgment made as of this date, and are subject to change without notice. Neither Binance Research nor any of its directors, officers, employees, representatives or agents accepts any liability whatsoever for any direct, indirect or consequential losses (in contract, tort or otherwise) arising from the use of this communication or its contents or reliance on the information contained herein.

In publishing this communication, Binance Research is neither advising on the value of or the advisability of trading in any sale of a commodity for future delivery, security futures product or swap, any retail commodity or retail foreign exchange agreement, contract or transaction, any commodity option or any leverage transaction, nor soliciting funds, securities or property for the purpose of trading in commodity

Бinance исследования приводятся детальный анализ и представление данных управляемого цифровых активов с помощью создания беспристрастных, institutionalgrade исследовательских отчетов для

инвесторов в криптографическом пространстве.