



MERCATUS

ДОВЕРИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМИ АКТИВАМИ

ОБЗОР БИЗНЕСА



СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАТФОРМА MERCATUS	3
Идея проекта Mercatus	3
Техническая реализация	4
РЫНОК КРИПТОВАЛЮТ	5
Рынок криптовалют и тенденции его развития	5
Рынок доверительного управления	12
Объем активов в управлении	12
Проблемы рынка доверительного управления	14
Рынок доверительного управления криптовалютными активами	14
Инструменты для доверительного управления криптовалютными активами	17
Инвестиционные фонды	17
Токенизированные фонды	17
Платформа Mercatus	19
Преимущества для пользователей платформы Mercatus	20
Сравнение инвестиционных инструментов	21
МАРКЕТИНГОВЫЙ И ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН	22
Маркетинговая стратегия	22
Платформа Mercatus	22
Финансовый план Mercatus	23
Финансовая модель Mercatus	28
MVP	31



ПЛАТФОРМА MERCATUS

В данном документе представлен анализ рынка доверительного управления цифровыми активами и бизнес модель проекта Mercatus.

Идея проекта Mercatus

Mercatus – blockchain платформа для заключения взаимовыгодных и безопасных контрактов между инвесторами и трейдерами на доверительное управление криптовалютными активами.

Проект Mercatus – решение проблем доверительного управления.

Основная цель платформы Mercatus – напрямую соединить инвестора и трейдера для заключения взаимовыгодного, безопасного и надежного контракта.

Чтобы избежать рисков для инвестора и трейдера и сделать сотрудничество в рамках доверительного управления более выгодным и безопасным, мы разработали уникальный алгоритм, который решает следующие проблемы:

- Необходимость участия в сделке посредника, гарантирующего сохранность средств и выполнение условий контракта
- Потеря контроля над инвестированными деньгами (передача денег третьему лицу)
- Отсутствие доверия между сторонами
- Отсутствие возможности проверить реальную доходность трейдера в прошлом
- Риск нарушения условий контракта
- Отсутствие удобного инструмента для торговли на разных биржах одновременно



Техническая реализация

Алгоритм, реализованный в платформе Mercatus заключается в предоставлении доступа трейдеру к биржевому аккаунту инвестора, без необходимости куда либо переводить свои активы.

Прямые контракты между инвестором и трейдером позволяют устранить все риски связанные с присутствием посредников и дают возможность участникам сделки самим определять выгодные для них условия сотрудничества. Все условия описываются в смарт-контракте и в последствии не могут быть изменены. При достижении оговоренных условий смарт-контракт выполняется без участия человека. Безопасность средств инвестора обеспечивается механизмом управления активами. Финансовые средства никогда не покидают биржевого кошелька инвестора. Процесс управления заключается в предоставлении трейдеру доступа для торговли с биржевого аккаунта инвестора, через внутренний торговый терминал, который связан с биржей через API ключ. Работа через терминал происходит только через шифрованный API ключ, на котором заблокированы функции переводов. Приватный API ключ не предоставляется трейдеру.

Безопасность оригинальных API-ключей обеспечивается тем, что back-end система, обеспечивающая работу личного кабинета и торгового терминала не имеет доступа к серверу, выполняющему прямое взаимодействие с биржей.

Торговая система имеет изолированное окружение. Доступ к операциям через нее возможен только с помощью подписания пользователем авторизационной сессии с помощью алгоритма ECDSA.

Более подробно о принципах работы системы вы можете прочитать в [Mercatus WhitePaper](#).



РЫНОК КРИПТОВАЛЮТ

Рынок криптовалют и тенденции его развития

Рынок криптовалют начал существовать с января 2009 года, когда появилась первая криптовалюта Bitcoin. Сегодня существует сотни криптовалют, которые торгуются по всему миру.

Возрастающий интерес к криптовалютам и технологии блокчейн приводит к очень высоким темпам роста рынка, опережающим рост классических рынков капитала в несколько раз.

За неполный 2017 год рыночная капитализация всех криптоактивов увеличилась с 18 млрд долл США до 250 млрд долл США, что составляет более 1300%.

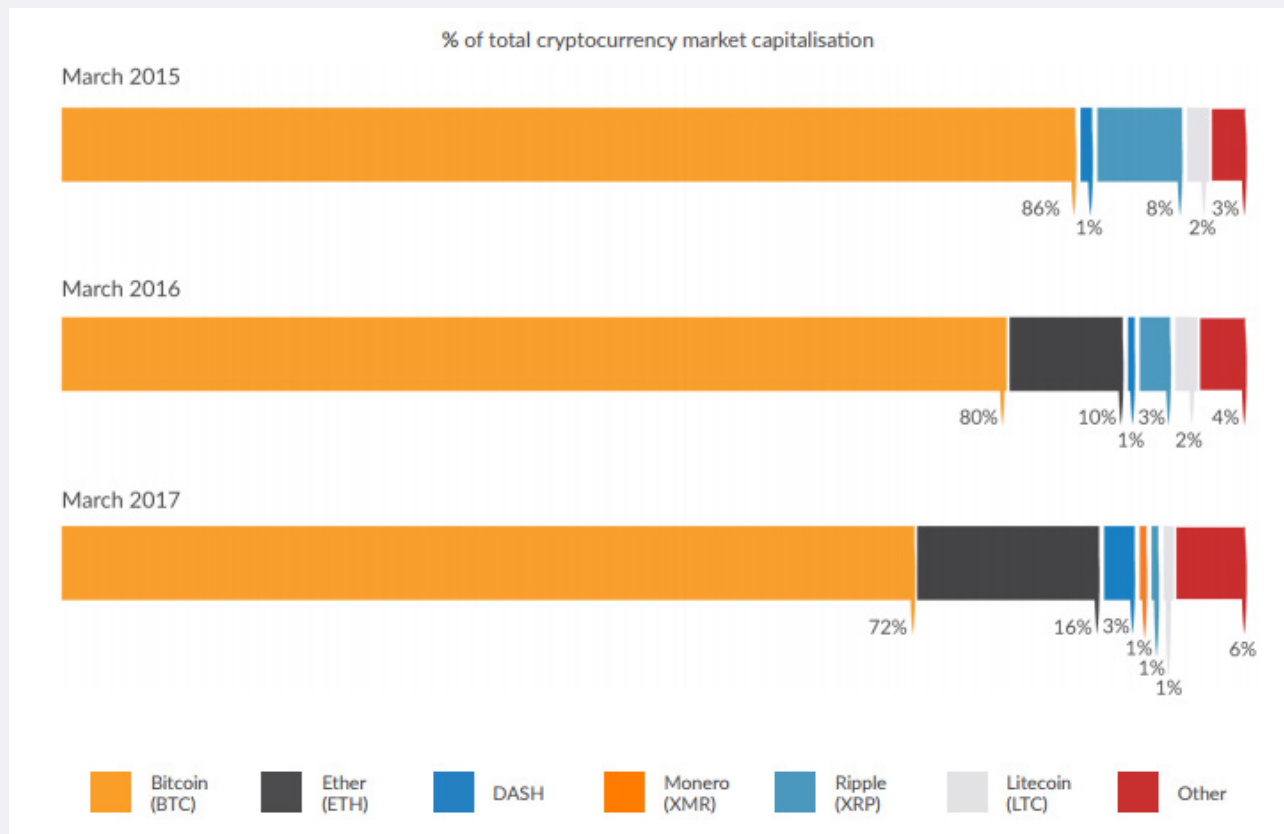


Капитализация основной валюты - Биткойна увеличилась за это время с 15 млрд долл США до более чем 150 млрд долл США, при цене около 10000\$ за один Биткойн. as well, indicating investors' interest in alternative cryptocurrencies.



Также стоит отметить увеличение объема рыночных торгов за сутки до 9 млрд долл США, что в 20 раз больше чем в начале 2017 года.

С точки зрения доли Биткоина на рынке криптовалют он по прежнему остается доминирующей валютой. Однако стоит обратить внимание, что доля остальных монет растёт, что говорит об интересе инвесторов к альтернативным криптовалютам.





На момент написания документа, доля капитализации Биткоина относительно остальных криптовалют выглядит следующим образом и составляет 56%:



Если говорить о рынке криптовалют как об индустрии, то он состоит из следующих элементов:

Элементы индустрии	Основная функция
Биржи	Обмен, покупка и торговля криптовалютами
Кошельки	Хранение криптовалют
Платежные системы	Проведение платежей криптовалютами
Майнинг	Защита блокчейна и генерация новых блоков

Очень важной характеристикой рынка криптовалют является количество его пользователей и развитие соответствующей инфраструктуры. Ниже приведены данные различные исследований.

По данным портала [Payspacemagazine](#) количество пользователей в мире, которые когда либо завели Bitcoin-кошельки, достигло 41 миллиона.

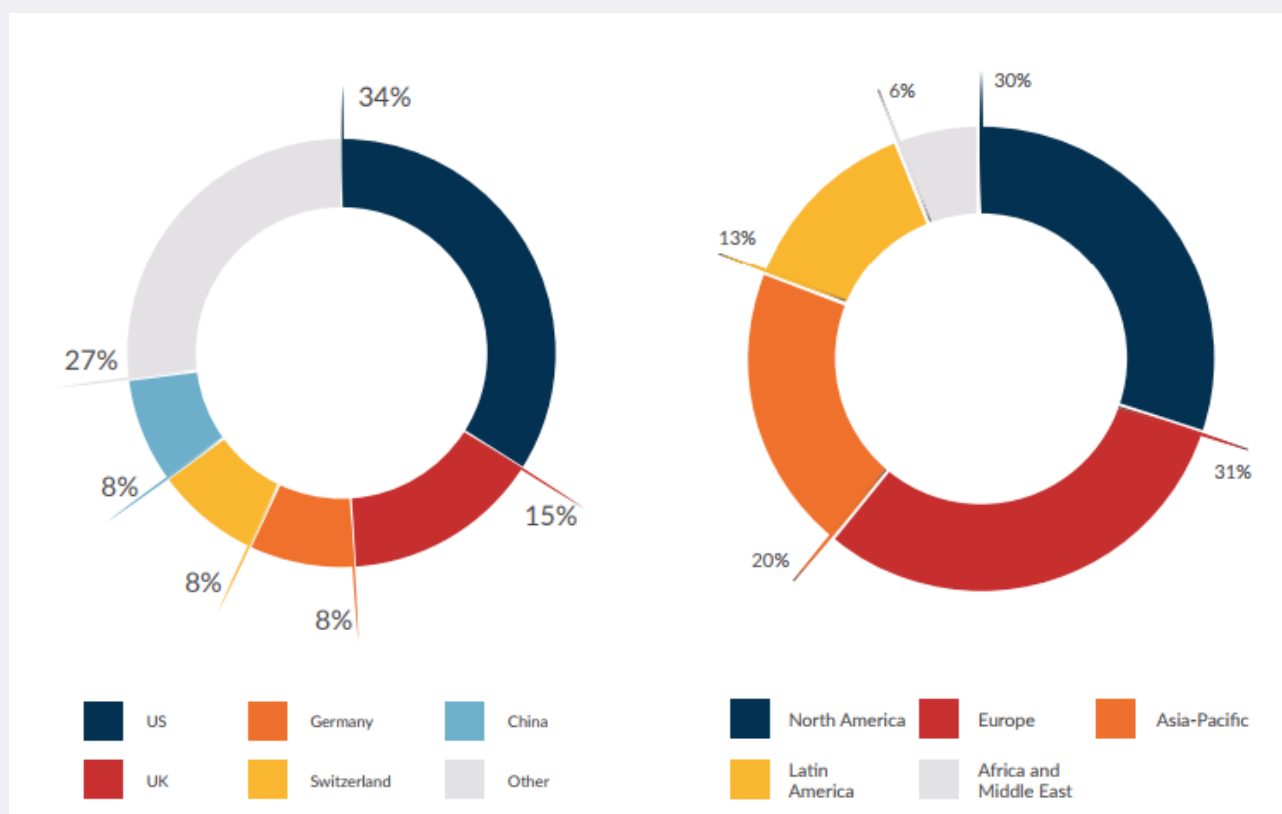


Независимое исследование компаний Coinbase и ARK Invest Research в начале 2017 года показало, что более 10 миллионов человек во всем мире являются обладателями Bitcoin. При этом только в течение июня 2017 года клиентская база Coinbase увеличилась более, чем на 25%.

По данным Кембриджского центра альтернативных финансов (CCAF) во II квартале 2017 года количество людей, активно использующих криптовалюты, значительно выросло, о чём говорят собранные данные по количеству активных кошельков.

Количество активных криптовалютных кошельков увеличилось с примерно 0.6 - 2.6 миллионов в 2013 году до 5.8-11.5 миллионов в 2017 году» (в опросе участвовало двадцать шесть операторов криптовалютных кошельков, включая Airbitz, Armory, Bitgo, Blockchain, Coinbase, Greenaddress, Ledger, Jaxx, Mycelium, Samourai и Xapo);

География пользователей наглядно изображена на следующих графиках:

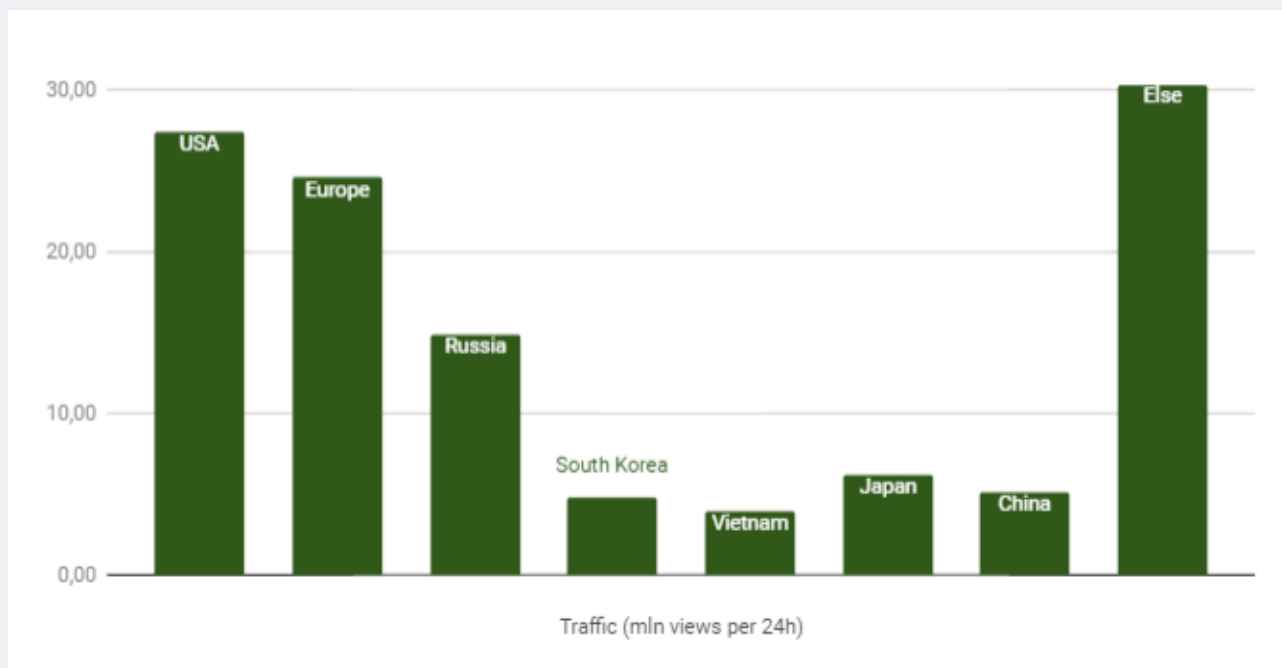


Поставщики

Пользователи



81% провайдеров кошельков базируется в Северной Америке и Европе, однако на эти регионы приходится только 61% пользователей (31% в Европе и 30% в Северной Америке). 20% пользователей проживают в Азиатско-тихоокеанском регионе и еще 13% — в странах Латинской Америки.



Также в исследовании Кембриджского центра альтернативных финансов приводится следующая информация о людях работающих индустрии связанной с криптовалютами:

По меньшей мере 1 876 человек работают на постоянной основе в криптовалютной индустрии и реальный показатель, скорее всего, значительно больше, чем 3 000 человек, если учесть работников крупных майнинговых пулов и других компаний, которые не предоставили данные по своим работникам для исследования.

К середине 2017 года по всему миру насчитывалось уже более 80 биржевых площадок, на которых ведется торговля криптовалютами.

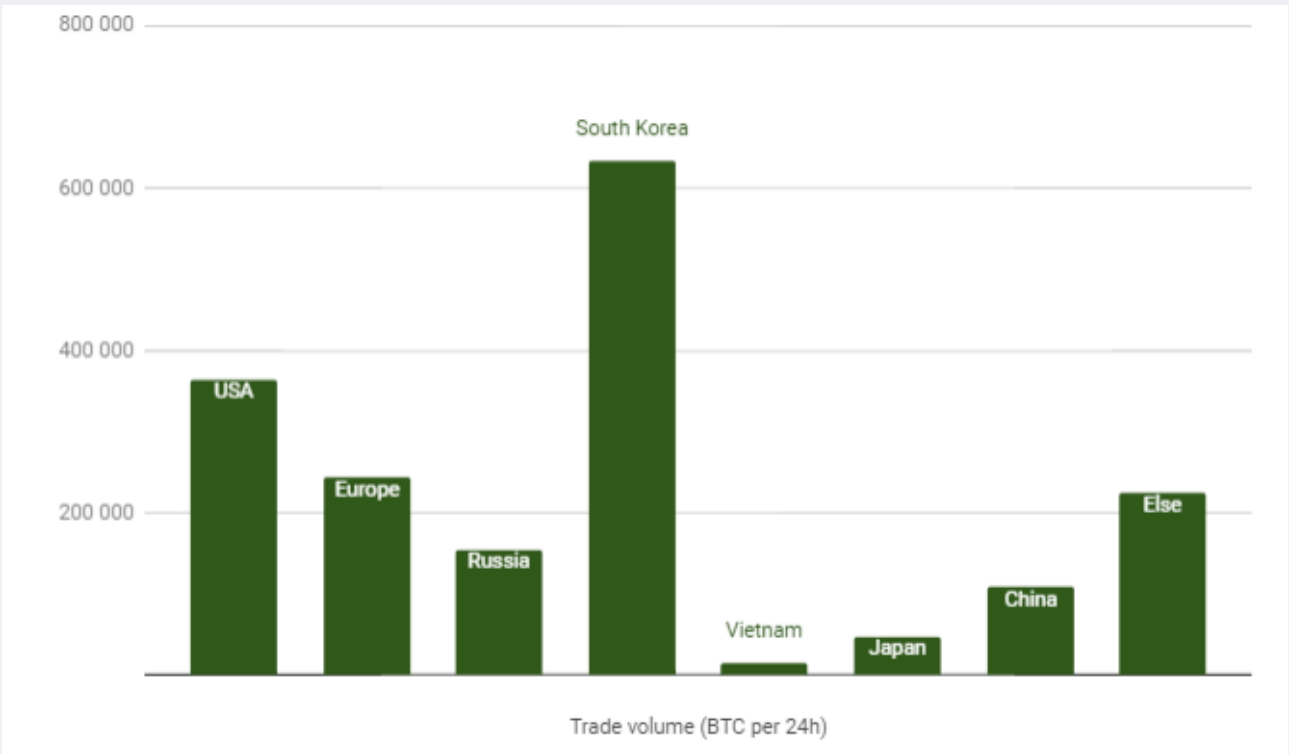
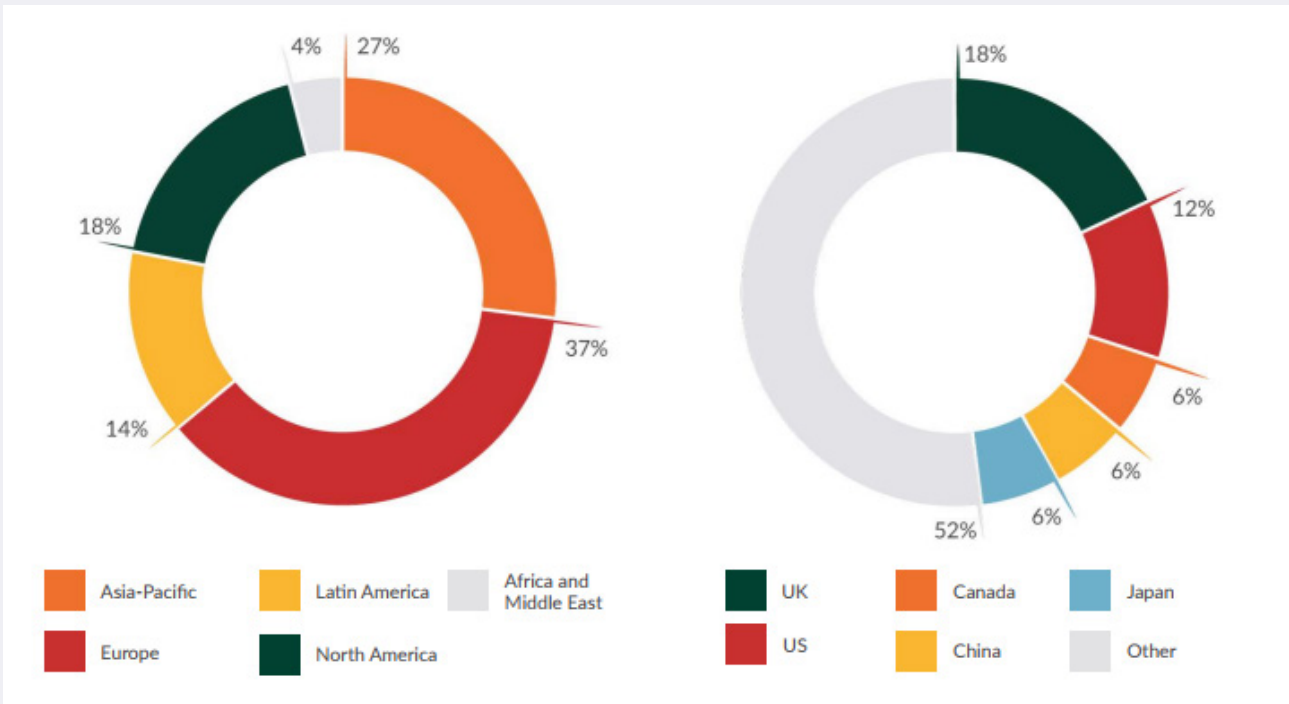
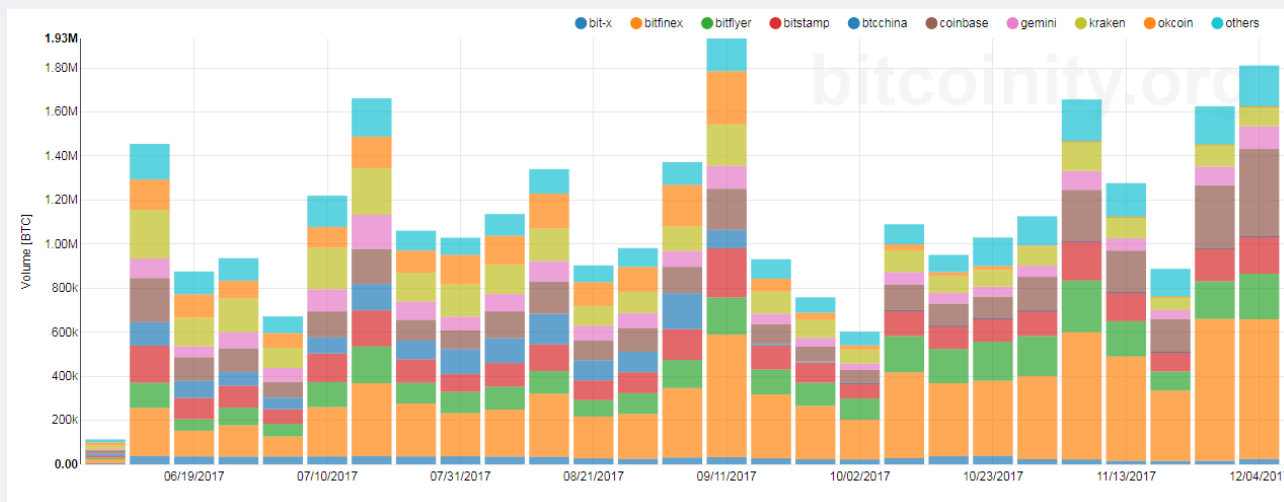


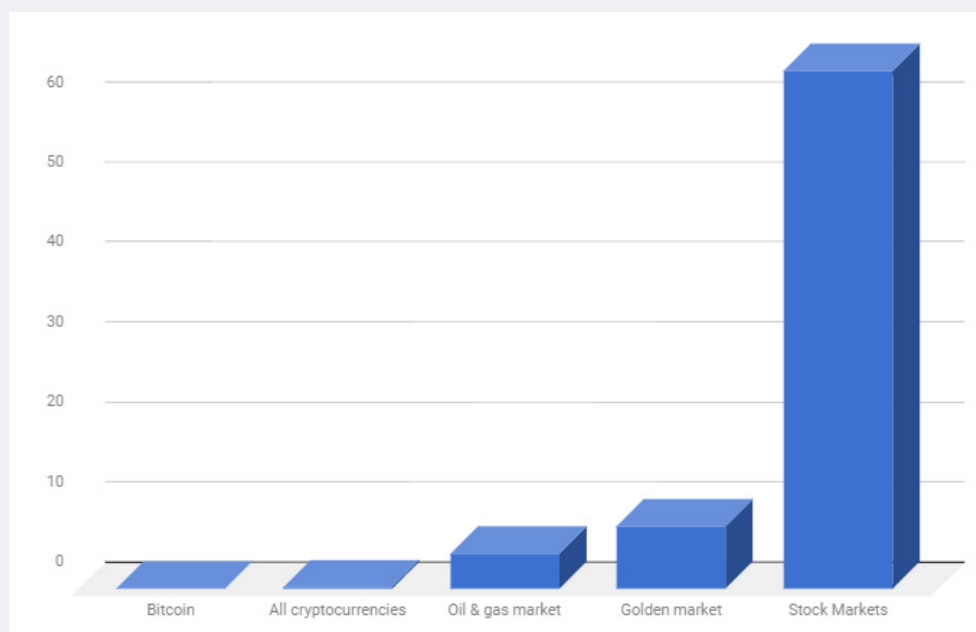
График объема торгов по странам



Объем торгов по биржам. Информация за второе полугодие 2017 года

Таким образом, можно смело говорить о развитии рынка криптовалют в глобальном масштабе.

Однако по сравнению с другими рынками, капитализации рынка криптовалют и биткоина незначительна. Это определяет огромный потенциал роста.



На данный момент:
Капитализация биткоина:
\$150 трлн

Капитализации всех
криптовалют: \$250 трлн
Капитализация рынка
нефти и газа: \$4,43 трлн

Капитализации рынка
золота: \$7,82 трлн

Капитализация мирового
фондового рынка:
\$64,82 трлн

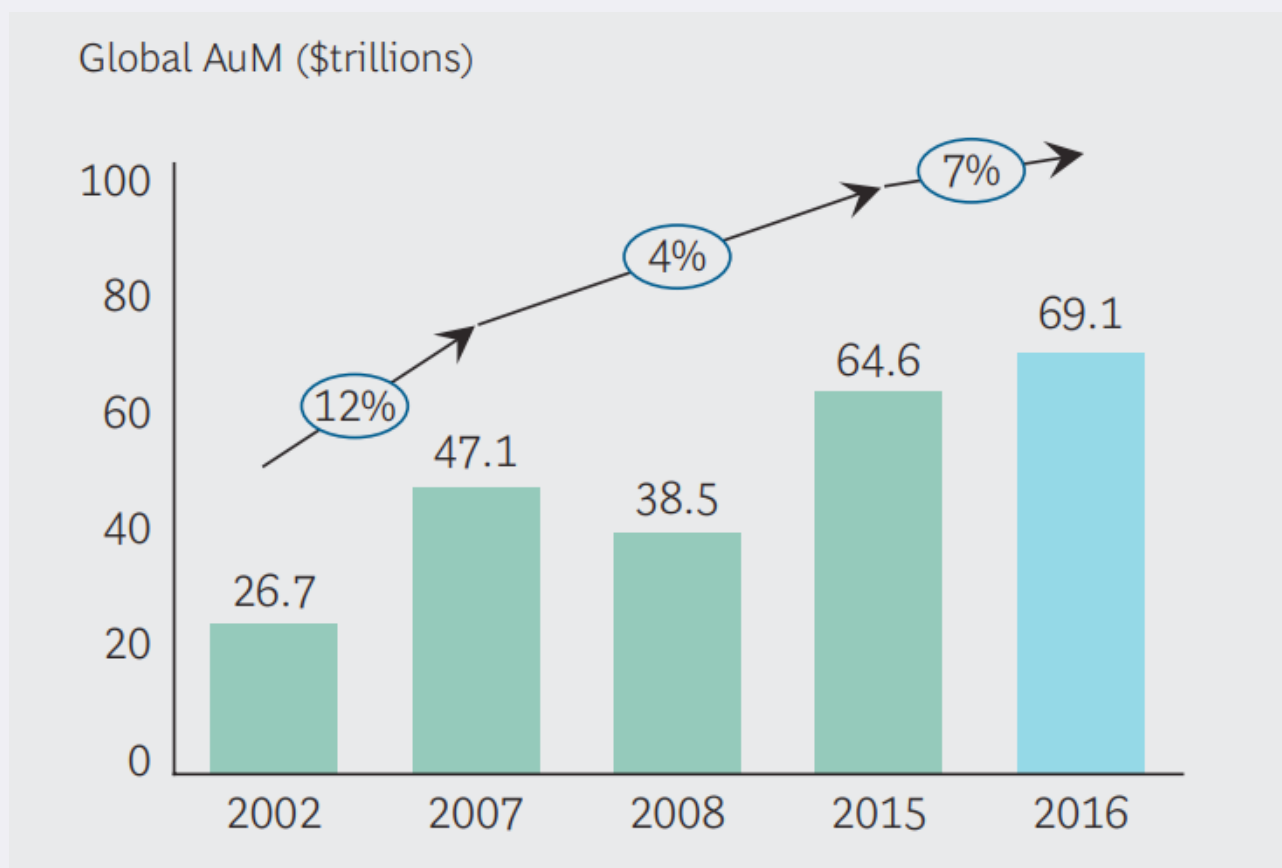


Рынок доверительного управления

Объем активов в управлении

Доверительное управление активами – это область, которая была востребована всегда. Инвесторы готовы доверить свои активы успешным трейдерам с целью получения дохода.

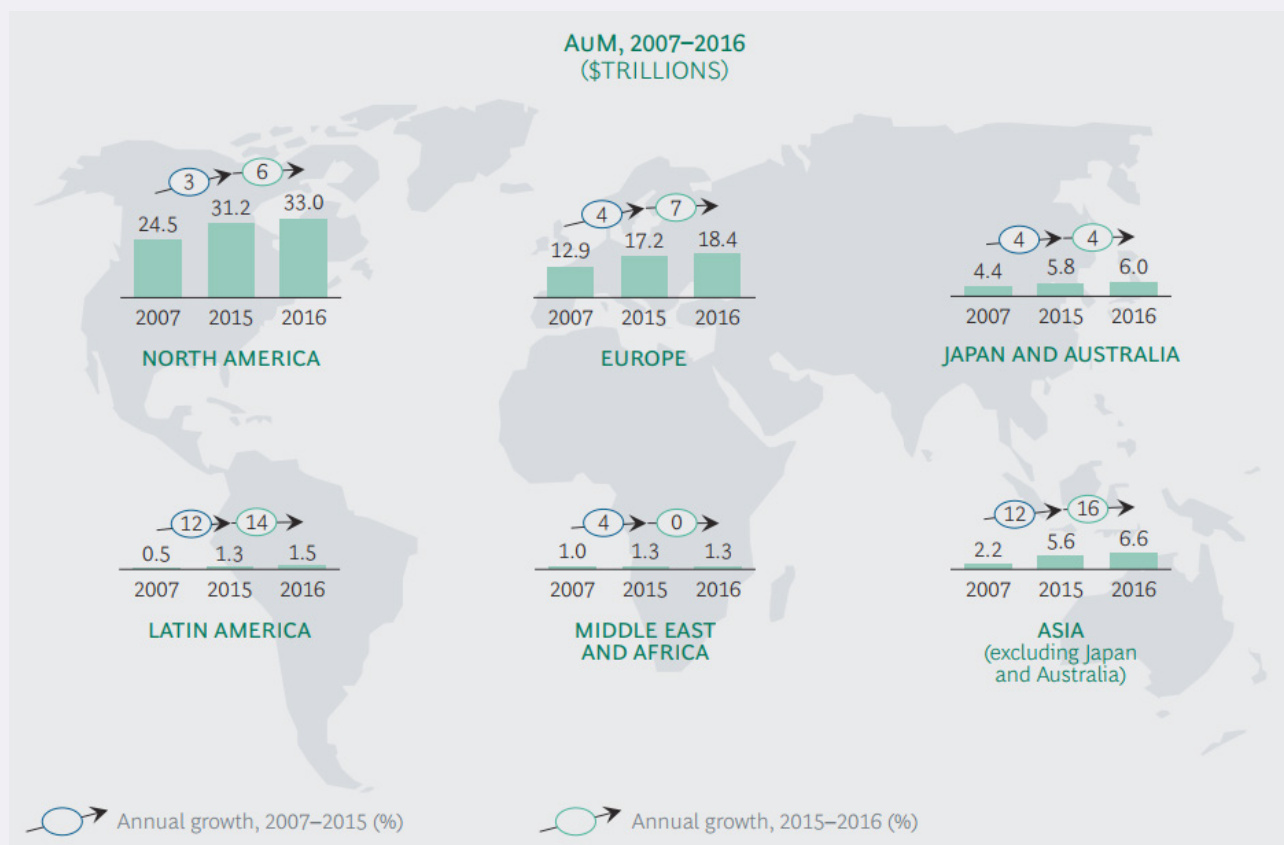
По данным Boston Consulting Group report Global Asset Management 2017г сумма активов в управлении в 2016 годах составила около 70 трлн долл США.



География рынка доверительного управления



География рынка доверительного управления следующая:



Заметно замедление роста рынка доверительного управления. Это связано с существующими проблемами данного рынка и того, что для инвестора процесс передачи денег сопряжен с большим количеством рисков и отсутствием информации о том, как его деньги будут использованы.

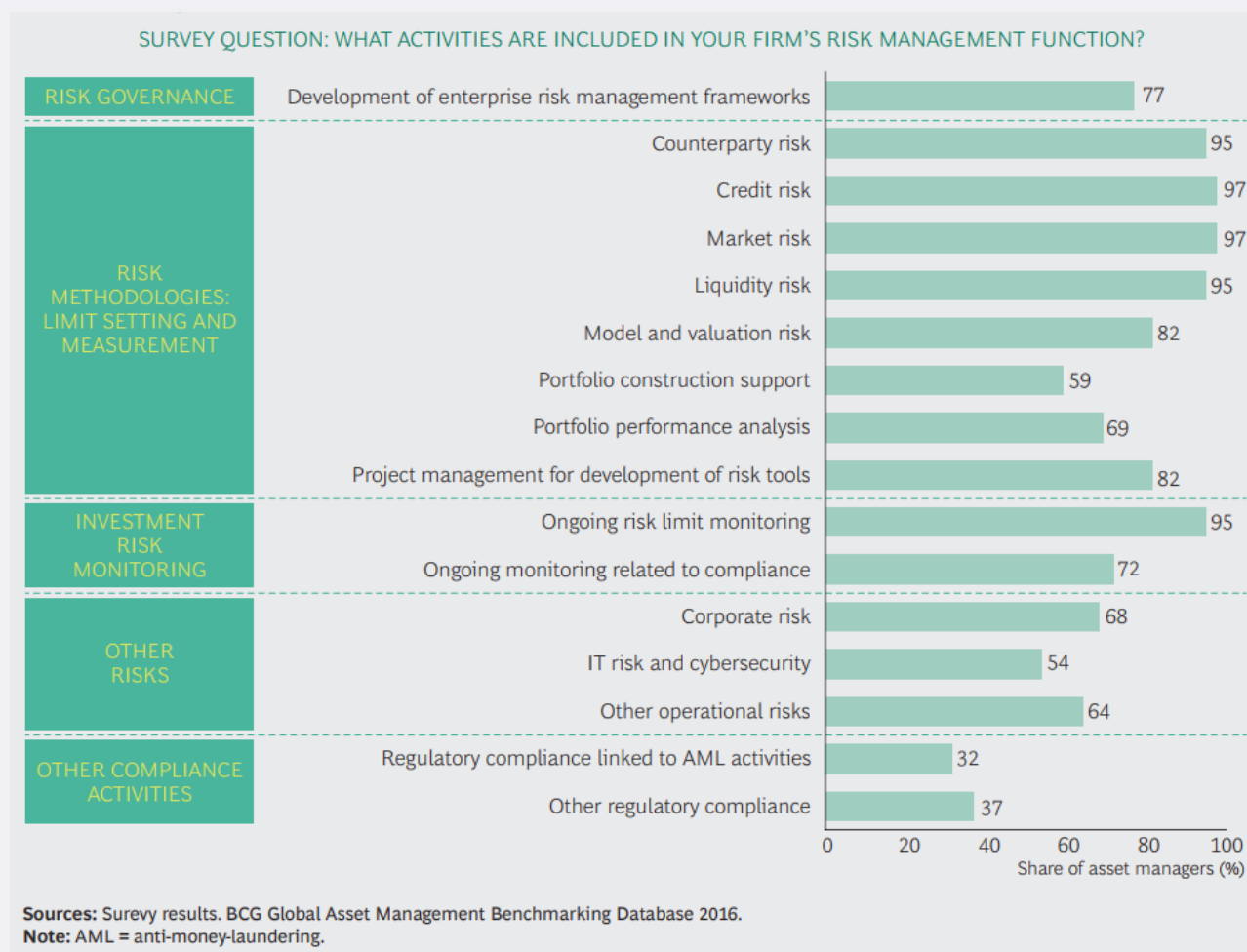


Проблемы рынка доверительного управления

Основные проблемы:

- Необходимость участия в сделке посредника
- Потеря контроля над инвестированными деньгами (передача денег третьему лицу)
- Отсутствие доверия между сторонами
- Отсутствие возможности проверить реальную доходность трейдера в прошлом
- Риск нарушения условий контракта

Проблемы по данным исследования:





С технологической точки зрения традиционные системы доверительного управления содержат риски инвесторов, потому что не всегда понятен принцип их работы. В большинстве ситуаций инвестор использует какое-то программное обеспечение для передачи денег трейдеру, а затем ожидает получения прибыли. Однако инвесторы не имеют возможности контролировать свои собственные средства.

Кроме того, сама система управления не дает инвесторам никаких технических возможностей для обеспечения возврата своих средств и не дает понимания того, как используются деньги.

Также на развитие данного рынка влияет проблема отсутствия доверия между инвестором и трейдером. Инвестор получает статистику об использовании своих активов и эффективности трейдера, но никак не может проверить данную информацию. Для инвестора также существует риск, что трейдер может попросту исчезнуть с его активами.

Эта ситуация приводит к необходимости привлекать посредников в данные взаимоотношения. В большинстве ситуаций, таким посредником выступает фонд или компания, которая является гарантом выполнения обязательств. Однако это не решает имеющиеся проблемы с прозрачностью информации.

Трейдеры или фонды по-прежнему имеют техническую возможность предоставлять неверную информацию о результатах торговли. Инвестор не имеет возможности проверить реальную доходность трейдера. Некоторые фонды используют это, чтобы привлечь клиентов, демонстрируя высокие показатели, которые на самом деле не соответствуют действительности.

Все эти факторы приводят к серьезным ограничениям для раскрытия потенциала рынка, недостаточному доверию между участниками процесса и серьезным рискам для инвестора потерять свои средства.

Несмотря на очевидность существующих проблем в отрасли, за последние 10 лет механизмы взаимодействия участников рынка не претерпели существенных изменений.



Рынок доверительного управления криптовалютами активами

Благодаря технологии blockchain на рынке появилось большое количество активов нового типа - криптовалюты: bitcoin, litecoin, ether, Ethereum token, etc. Данные активы представляют собой децентрализованные цифровые валюты, каждая из которых позволяет их владельцам совершать транзакции между кошельками.

Для обмена различных криптовалют существуют криптовалютные биржи, основанные на принципах рыночной экономики. Многие биржи, например Bittrex, Kraken, Bitfinex, Hitbtc, предоставляют своим пользователям возможность торговать большим количеством криптовалютных пар, что дает возможность трейдерам использовать различные стратегии торговли и зарабатывать на изменении курса. И все больше трейдеров делают это успешно, показывая стабильную и высокую

доходность, которая достигает сотен и даже тысяч процентов в год. Например, фонд Alternative Money Fund за 2017 год добился прироста более 3000%, а фонд Blue Magic Capital - более 10000%.

Современный рынок криптовалют имеет очень высокую волатильность. С одной стороны это дает возможность успешным трейдерам показывать экстремально высокую доходность. С другой стороны это приносит большие риски для всех участников рынка, но в первую очередь для новичков. В отличие от традиционных бирж, таких как Forex, в криптовалютной торговле можно легко потерять существенную часть своих активов за один день, даже играя без плеча.

В связи со своей высокой доходностью доверительное управление криптовалютами вызывает все больше интереса, поскольку это взаимовыгодное сотрудничество как для инвесторов, так и для трейдеров. Передав свои активы опытному трейдеру, инвестор сохраняет возможность получения сверхвысокого дохода на рынке криптовалют и, одновременно, минимизирует риски существенных потерь, свойственных неопытному игроку.

С точки зрения новых технологий внедрение блокчейн позволяет рынку доверительного управления добиться прозрачности и эффективности на технологическом уровне. Это способствует увеличению доверия к рынку и безопасности сделок, что в свою очередь привлекает частных предпринимателей и компании, занимающихся инвестированием.



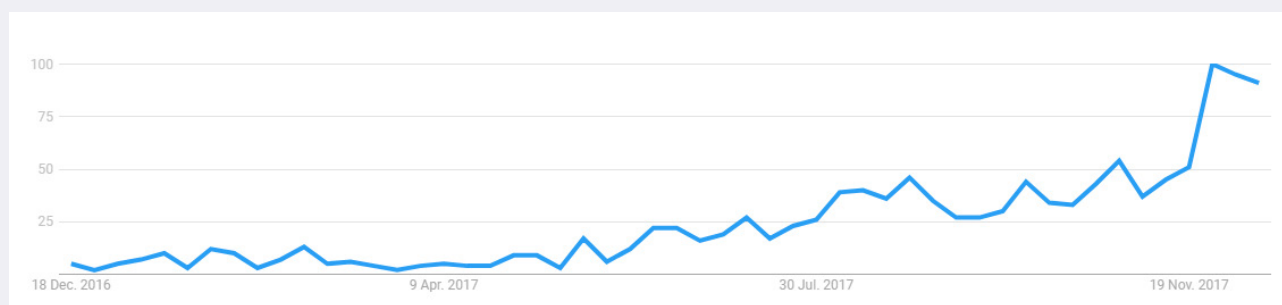
Инструменты для доверительного управления криптовалютными активами

Для рынка доверительного управления криптовалютными активами также характерна проблема отсутствия доверия между инвестором и трейдером.

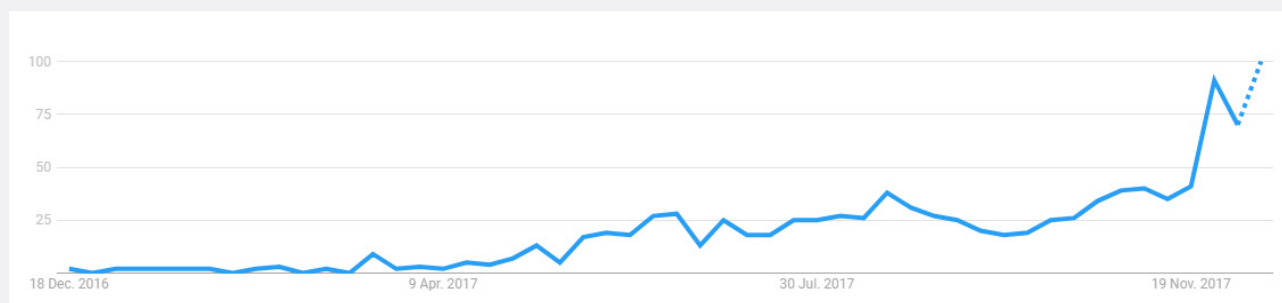
Чаще всего это решается путем создания фонда, который представляет интересы трейдеров.

Источником информации, показывающий возрастающий спрос к доверительному управлению криптовалютными активами может являться сервис Google Trends.

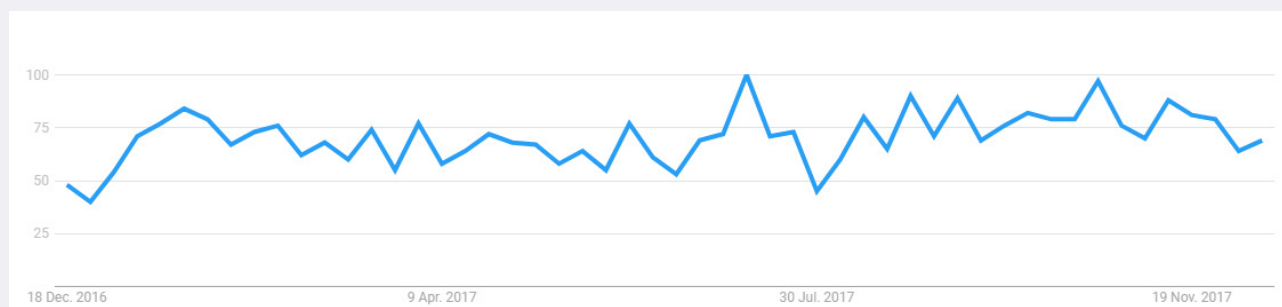
Ниже представлена динамика запросов по релевантным темам пользователями по всему миру:



Динамика запроса “crypto fund”



Динамика запроса “cryptocurrency fund”



Динамика запроса “Digital asset management”

Рассмотрим, какие инструменты существуют сейчас на рынке доверительного управления цифровыми активами, предоставляющие возможность передать деньги в управление. Существуют различные виды фондов которые предлагают услуги по управлению цифровыми активами инвесторов:

Инвестиционные фонды

Большая часть из инвестиционных фондов работают без использования технологии блокчейн и смарт-контрактов, полностью на доверии своих пользователей. Данный инструмент самый ненадежный для инвестора, поскольку его деньги не защищены абсолютно ничем, кроме договоренностей о выплатах с самим фондом. История знает ситуации, когда такие фонды меняли условия выплат и даже закрывались, исчезая с деньгами инвесторов.

Токенизированные фонды

Отдельным сегментом являются токенизированные фонды. В данных фондах используется технология блокчейн и смарт-контрактов. Принцип их работы основан на том, что инвесторы, приобретая долю в фонде, получая токены как подтверждение права владения данной долей. В этом случае инвестор имеет гарантию получения своих активов обратно, которая подтверждена смарт-контрактом. Однако он не знает и не имеет возможность контролировать как фонд распоряжается его деньгами, поэтому существуют риски, что его деньги могут быть похищены через подставные валюты.



Платформа Mercatus

Основная цель платформы Mercatus – напрямую соединить инвестора и трейдера для заключения взаимовыгодного, безопасного и надежного контракта. Благодаря технологии блокчейн и использованию уникального алгоритма передачи активов в управление, решаются задачи связанные с финансовыми рисками инвестора и отсутствием доверия между инвестором и трейдерами, тем самым исключая присутствие посредника или фонда - гаранта выполнения обязательств.

Mercatus предоставляет инвесторам и трейдерам прозрачную, децентрализованную и защищенную систему, контролирующую процесс заключения и выполнения контракта вплоть до получения дохода обеими сторонами.

Все условия сделки зафиксированы в смарт-контракте и не могут быть изменены после её заключения. При достижении оговоренных условий, смарт-контракт завершается автоматически согласно зафиксированным условиям..

Все результаты торговых операций трейдера хранятся в блокчейне для гарантии достоверности результата.

Финансовые активы инвестора всегда в его полном контроле и безопасности, так как они никогда не покидают его биржевого кошелька, а трейдер получает их в управление через предоставление доступа к торговле через API ключ. Деньги при этом не могут быть выведены, а также инвестор сам выбирает разрешенные к торговли криптовалютные пары.



Преимущества для пользователей платформы Mercatus

Для трейдеров

- Возможность привлечь инвестиции в управление
- Настраиваемый торговый терминал внутри платформы
- Поддержка всех основных криптовалютных бирж в одном терминале
- Рейтинговая система по результатам торгов
- Условия сделки зафиксированы в смарт-контракте и неизменны
- Комиссия трейдера закрепляется за сделкой сразу при заключении контракта
- Возможность программирования торговых стратегий (в разработке)

Для инвесторов

- Безопасность и прозрачность всех операций
- Средства всегда находятся на счету инвестора
- Возможность выбрать самого успешного трейдера для инвестиций
- Гарантия достоверности результата трейдов
- Все условия сделки зафиксированы в смарт-контракте и неизменны
- Выбор валюты для расчета прибыли: BTC, ETH, USD
- Удобный интерфейс для работы с несколькими контрактами с трейдерами

Для экосистемы криптотрейдинга

- Дополнительная возможность для инвестиций
- Приток активов на рынок от новых инвесторов
- Повышение количества и объема сделок на криптовалютных биржах
- Снижение требований ко входу в торговлю криптовалютой, достаточно выбрать трейдера и передать ему активы
- Увеличение дохода трейдеров, их количества и, как следствие, повышение качества торговых решений



Сравнение инвестиционных инструментов

	Контрактная система платформы <u>Mercatus</u>	Токенизированные фонды (<u>Iconomi</u> , <u>Melonport</u> , <u>Tokenbox</u>)
Платформа для пользователей	Работа через web интерфейс, используя алгоритмы безопасности ECDSA и Metamask	Отсутствует
Контроль активов	Активы всегда находятся на биржевом кошельке инвестора	Активы передаются в фонд или трейдеру
Передача активов в управление	Заключение смарт контракта и торговля через API ключ	Покупка токенов для подтверждение права владения долей фонда
Ограничения свободы трейдера	Самостоятельный выбор торговых пар, доступных для торговли трейдеру	Нет возможности ограничить торговые операции трейдера
Комиссии за услуги трейдера и платформы	Храниться на адресе смарт контракта до его завершения	Необходимо платить за каждое совершенное действие (ввод, вывод)
Система рейтинга	История торгов подтверждена блокчейном	Нет возможности подтвердить реальную доходность трейдера
ICO маркетплейс	Будет реализовано через специальный ICO смарт-контракт	Возможно, т.к. деньги находятся у трейдера
Поддержка разных бирж	Единый торговый терминал внутри платформы	Трейдер самостоятельно переводит активы между биржами и кошельками



МАРКЕТИНГОВЫЙ И ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

Маркетинговая стратегия

Платформа Mercatus

Продукт: платформа для контрактов на доверительное управление между инвестором и трейдером.

Реализация: через бесплатный web-интерфейс сайта Mercatus

Целевая аудитория: инвесторы, трейдеры, фонды.

Основные преимущества технологии используемой в платформе Меркатус связаны с повышением безопасности процесса доверительного управления и обеспечением гарантий выполнения обязательств по контракту.

Данный функционал достижим за счёт технологии блокчейн, Ethereum смарт-контрактов и уникального алгоритма передачи активов в управление, учитывающий интересы обеих сторон.

Всё это делает платформу Меркатус привлекательной для пользователей, поскольку это совершенно новое решение задачи.

Основные минусы связаны с возможным недоверием пользователей к системе и непониманием принципов его работы. Это решается за счёт подробного объяснения принципов работы и нюансов.

Поскольку многие задачи связаны с необходимостью увеличить доверие будущих пользователей, то маркетинговая стратегия будет основана на увеличении социального капитала проекта, и максимального ознакомления аудитории с её функционалом.



Основной задачей маркетинговой стратегии является привлечение инвесторов и трейдеров для работы через интерфейс Меркатуса.

Ниже описаны действия, необходимые для увеличения количества пользователей платформы:

1. Группа амбассадоров в разных странах, которые помогут привлекать новых пользователей и донести до них возможности платформы
2. Лидеры мнений среди успешных трейдеров, которые привлекут игроков
3. Тематические сообщения в крупных информационных порталах и СМИ, которые обеспечат большое информационное покрытие и привлекут инвесторов
4. Круглосуточная поддержка на различных языках, что позволит увеличить охват рынка и оперативно решать возникающие задачи, предоставляя пользователям максимальный сервис

Финансовый план Mercatus

Для заключения контракта на доверительное управление, инвестор отправляет токены MCS на адрес смарт-контракта, тем самым запуская его работу.

Использование токенов при работе с платформой создает постоянный спрос на токены.

Публичная эмиссия токенов лимитирована и в купе с развитием платформы это будет способствовать органическому росту их цены.

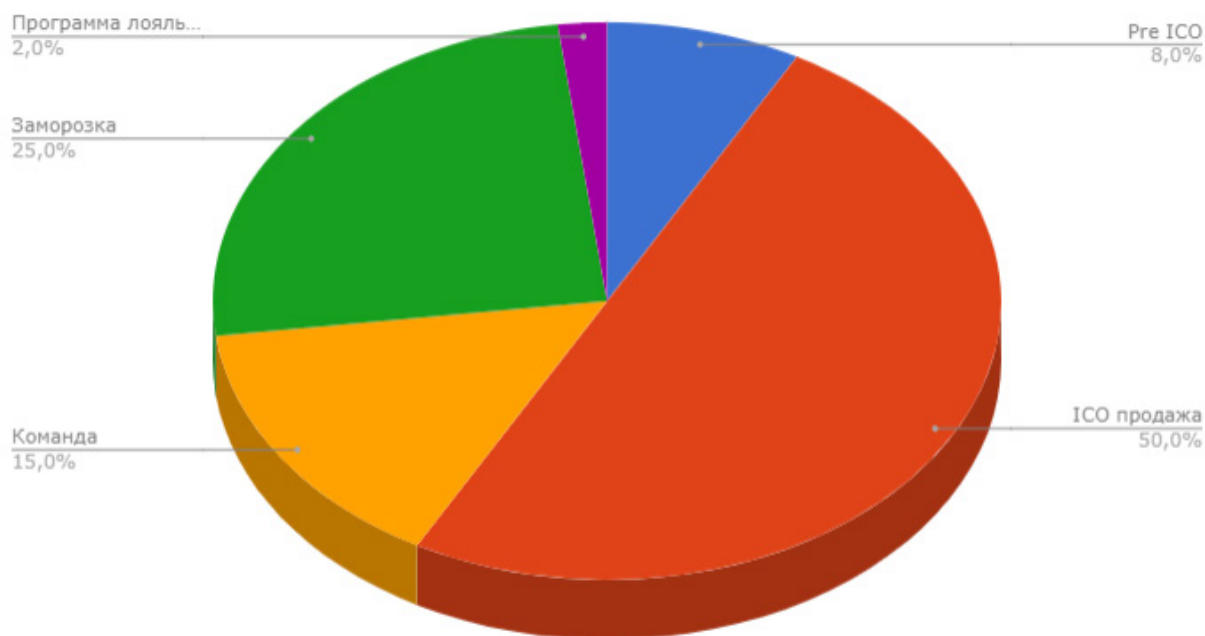
Всего будет выпущено 100 000 000 токенов MCS и дальнейшее увеличение количества монет в обращении будет невозможно.



Токены будут распределены на этапах продажи токенов согласно следующей модели:

Количество токенов	%	Назначение
8 000 000	7	Pre - ICO продажа
50 000 000	53	Public ICO продажа
15 000 000	15	Команда и Эдвайзеры (разморозка в течении года)
25 000 000	25	Зарезервировано для 2го этапа продажи (заморозка на год)
2 000 000	2	Программа лояльности

Распределение токенов



Инвестиции принимаются в валюте Ethereum, по курсу, зафиксированному перед началом продажи токенов.



Pre ICO: 20 января 2018 года - 20 февраля 2018 года

Public ICO: 20 марта 2018 года - 20 апреля 2018 года

Непроданные на каждом этапе токены будут автоматически сожжены.

Детали этапа Pre ICO (20.01.18 - 20.02.18)

На данном этапе будет продано 8 000 000 токенов

Цена токенов на этапе продажи Pre ICO - \$0,072 - \$0,056

Минимальный индивидуальный взнос составит \$10 000

Soft cap: \$300 000

Hard cap: \$500 000

Процедура продажи токенов будет проходить в течении обозначенного срока, либо до достижения Hard cap. Непроданные токены будут сожжены.

Если не будет собрана сумма Soft cap, все средства будут возвращены покупателям.

Инвестор получит Pre-ICO токены на свой кошелек которые впоследствии сможет обменять на MCS токены на основном этапе продажи.

Все полученные при обмене MCS токены, за исключением бонусной части, будут сразу доступны к переводу или продаже. Бонусная часть будет доступна после истечения срока заморозки.

Сумма инвестиции, \$	Скидка	Стоимость токена, \$	Заморозка бонуса
\$10 000 - \$50 000	10%	\$0,072	3 месяца
\$50 000 - \$150 000	20%	\$0,064	6 месяцев
\$150 000 и выше	30%	\$0,056	9 месяцев



Детали этапа Public ICO (20.03.18 - 20.04.18):

На данном этапе будет продано 50 000 000 токенов

Цена токенов на этапе продажи Public ICO - \$0,08

Soft cap: 2 000 000\$

Hard cap: 4 000 000\$

Процедура продажи токенов будет проходить в течении обозначенного срока, либо до достижения Hard cap. Непроданные токены будут сожжены. Если не будет собрана сумма Soft cap, все средства будут возвращены покупателям.

На первый час Public ICO будет действовать ограничение на максимальный индивидуальный взнос, равный \$10 000. Минимального ограничение не будет.

Токены для команды и эдвайзеров

Часть всех выпущенных токенов будет предназначаться команде и адвайзерам.

Разморозка этих токенов будет происходить тремя равными частями в течении года.

Заморозка токенов для 2-го этапа продажи

Всего будет заморожено 25 000 000 на следующий этап продажи. Согласно условиям смарт-контракта они будут заморожены на 12 месяцев со дня окончания Public ICO.

2-й этап продажи будет проведен только при условии выполнения конкретных целей:

1. Выпущен полноценный релиз, позволяющий совершать следующие действия:
 - Заключать контракты на доверительное управление
 - Получать доступ к управлению доверенными средствами
 - Осуществлять торговлю через внутренний торговый терминал
 - Управлять работой нескольких ключей через личный кабинет
2. Мобильная версия платформы Mercatus
3. Имеется положительный опыт работы пользователей на платформе
4. Инфраструктура для работы инвестиционных и торговых фондов



Как только эти условия будут выполнены, будет начата подготовка к проведению 2го этапа публичной продажи токенов. Цена за токен и прочие параметры будут определены ближе к дате проведения события.

Программа лояльности

Для программы лояльности будет использовано 2 000 000 токенов.

Она будет включать в себя следующие пункты:

- Первый месяц без комиссионных контрактов для пользователей
- Приз лучшим трейдерам по результатам месяца
- Приз наиболее успешным инвесторам по результатам месяца
- Бонусы за тестирование альфа и бета версии платформы
- Airdrop для участников форума Bitcointalk

Распределение средств, собранных на этапе продажи токенов



Разработка продукта
- 50% от собранных средств.

Операционные расходы - 15% от собранных средств.

Маркетинг - 25% от собранных средств

Легализация - 5% от собранных средств

Резервный фонд - 5% от собранных средств

Разработка:

В первый год работы штат отдела разработки будет расширен до 50 человек.

**Операционные расходы:**

Будет открыто 4 офиса: В Москве, Сан-Франциско, Лондоне, Бангкоке.

Маркетинг:

Будет создана сеть представительств на всех континентах. Будет проводиться бесплатное обучение использования платформы Mercatus, как онлайн, так и офлайн. Будет создана сеть амбассадоров, представляющая проект на локальных конференциях на регулярной основе. Штат маркетинг команды будет расширен до 25 человек в первый год работы.

Легализация:

Регистрация компании на Каймановых островах, открытие банковского счета. Получение лицензий на брокерскую деятельность. Получение legal opinion.

Резервный фонд:

Используется для непредвиденных ситуаций и форс мажоров. После окончания всех этапов продажи токенов ICO, токены платформы Mercatus будут добавляться на все основные криптовалютные биржи, для обеспечения их ликвидностью и увеличения их стоимости за счёт обращения на вторичном рынке.

Финансовая модель Mercatus

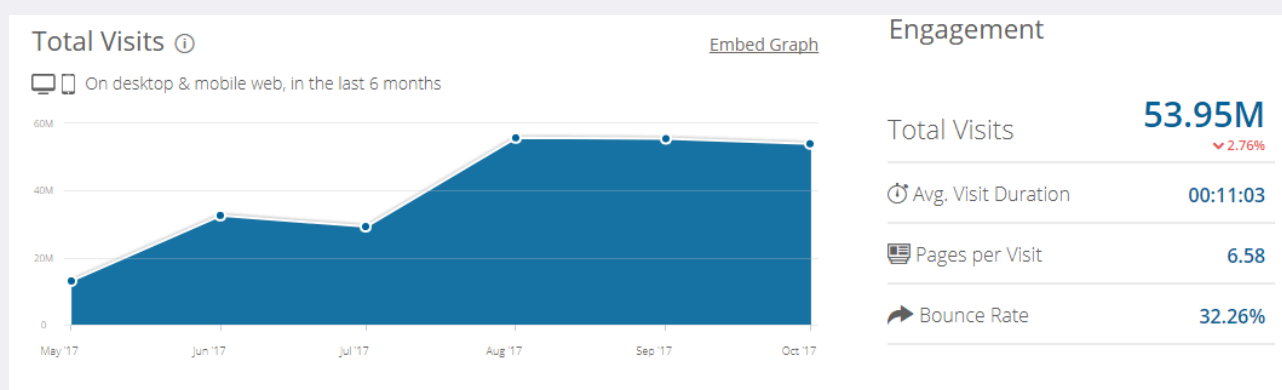
Платформа Меркатус, предоставляя трейдерам и инвесторам возможность заключать взаимовыгодные и безопасные контракты на доверительное управление, будет взимать комиссию за предоставляемые услуги.

Комиссия платформы – 0.5% от суммы контракта. Точная ценовая политика будет формироваться в будущем и может включать в себя следующее:

Комиссия платформы - регрессивная, снижается в зависимости от суммы контракта.



Для расчета доходности платформы рассмотрим, как пример, криптовалютную биржу Bittrex и данные, представленные в отчёте Boston Consulting Group report Global Asset Management 2017 г.



По данным сервиса SimilarWeb количество посетителей биржи Bittrex составляет 53 млн человек в сутки. Объем торгов на бирже Bittrex равен 100 000 Биткоинов в сутки. Стоимость Биткоина на момент написания документа равняется \$10 000.

Рассчитаем чему будет равняться прибыль платформы с данной биржи при достижении различных суточных объемов контрактов.

Для простоты расчетов мы опустим операционные затраты платформы и будем ориентироваться на величину комиссии 0,5% для всех контрактов.

Расчёт приведён в таблице ниже.

Доля контрактов платформы	0.01%	0.05%	0.1%	0.2%	0.4%
Суммарный объем контрактов в сутки в биткоинах на платформе	10	50	100	200	400
Суточный income в Биткоинах при fee 0.5% от суммы контракта	0.05	0.25	0.5	1	2
Месячный income в Биткоинах	1.5	7.5	15	30	60
Месячный income в долларах США	15,000	75,500	150,000	300,000	600,000

Данный пример иллюстрирует ожидаемый доход платформы Меркатус с одной биржи Bittrex.



Рассмотрим увеличение прибыли платформы Mercatus, при внедрение на следующие биржи:

Bitfinex - объем торгов 250 000 Биткоинов в сутки

Poloniex - объем торгов 80 000 Биткоинов в сутки.

Для расчёта возьмём долю контрактов равную 0,05% от объема торгов на данных биржах.

Биржа	Bitfinex	Poloniex
Объем контрактов в сутки в Биткоинах	125	40
Суточный доход в Биткоинах	0.625	0.2
Месячный доход в Биткоинах	18.75	6
Месячный доход в долларах	187,500	60,000

Суммарная месячная прибыль платформы составит 322 000 долларов США при интеграции с биржами Bittrex, Bitfinex и Poloniex и доли контрактов равной 0,05% от объема торгов на этих биржах.

В планах платформы Mercatus подключение всех криптовалютных бирж, поддерживающих торговлю по API ключу.

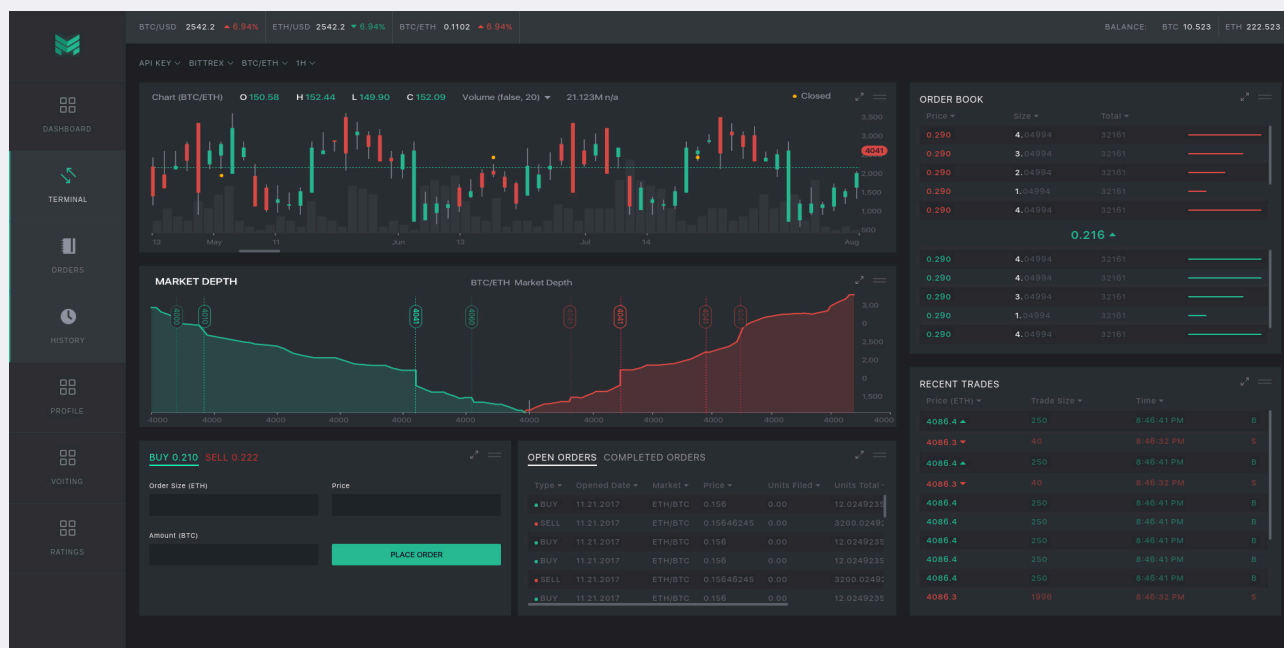


MVP

Ниже приведены скриншоты интерфейсов Альфа версии платформы Mercatus. Она доступна по ссылке: <https://alfa.mercatus.im>

Более подробно о принципах работы вы можете прочитать в “[Mercatus Whitepaper](#)”

Единый торговый терминал





Окно рейтингов

DASHBOARD

TERMINAL

ORDERS

HISTORY

PROFILE

VOITING

RATINGS

RATINGS

TRADERS INVESTORS

Name

Rank

ROI, %

Since opened

Min contract amount

Duration of the contract

Fee, %

Money in management

Max loss, %

Search

All time

BTC USD

BTC USD

@COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15
@COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15
@COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15
@COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15
@COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15
@COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15
★ @COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15
@COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15
★ @COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15
@COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15
@COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15
@COINTRADERGUY	1 7 / 8	-34.7	1 yr 2 mth	10	30 days	15	10	15

All the time best trader
@COINTRADERGUY
28,912 ROI, %

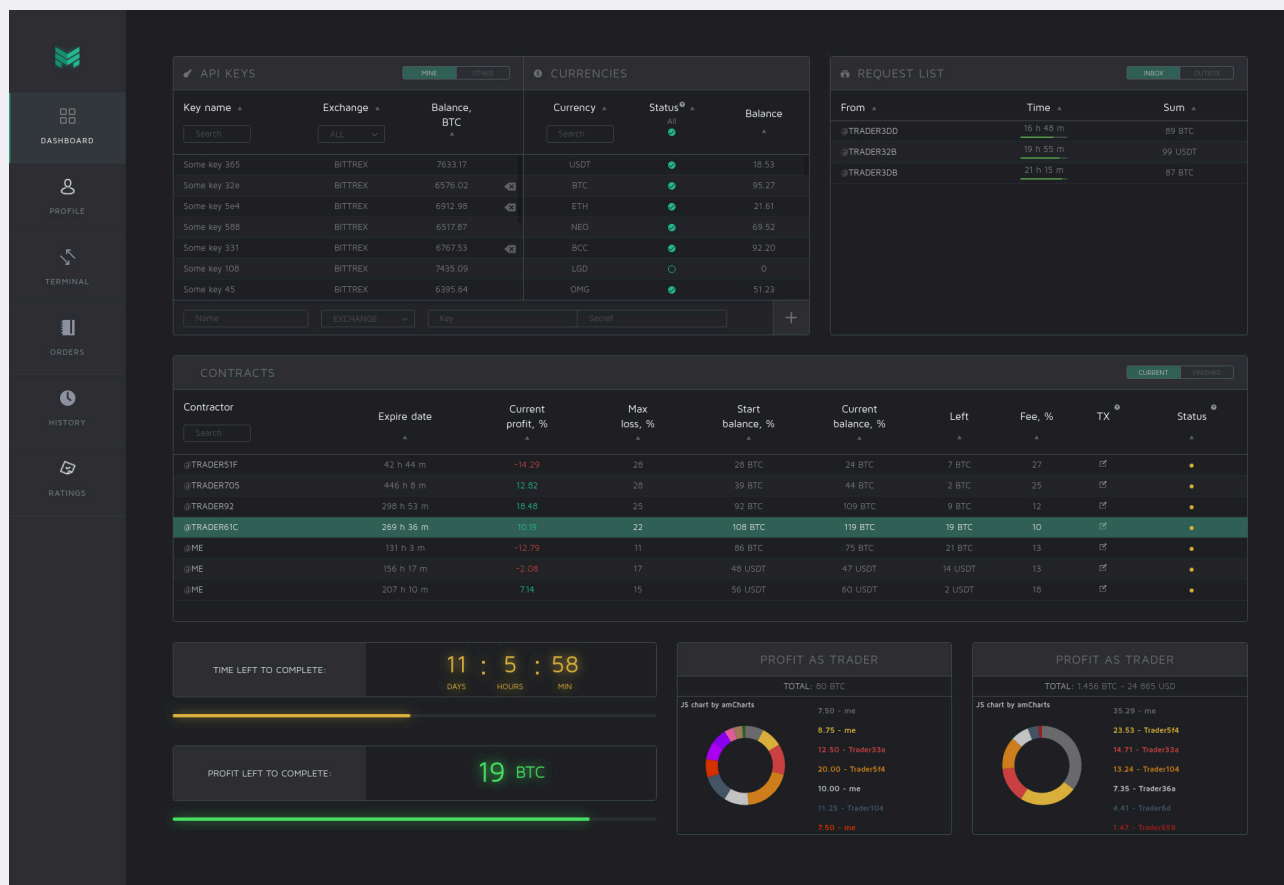
Best trader of 2017
@CRYPTOGOD
17,397 ROI, %

Best trader of quart
@LOOMDART
9,254 ROI, %

Best trader of November
@COINTRADERGUY
31,568 ROI, %

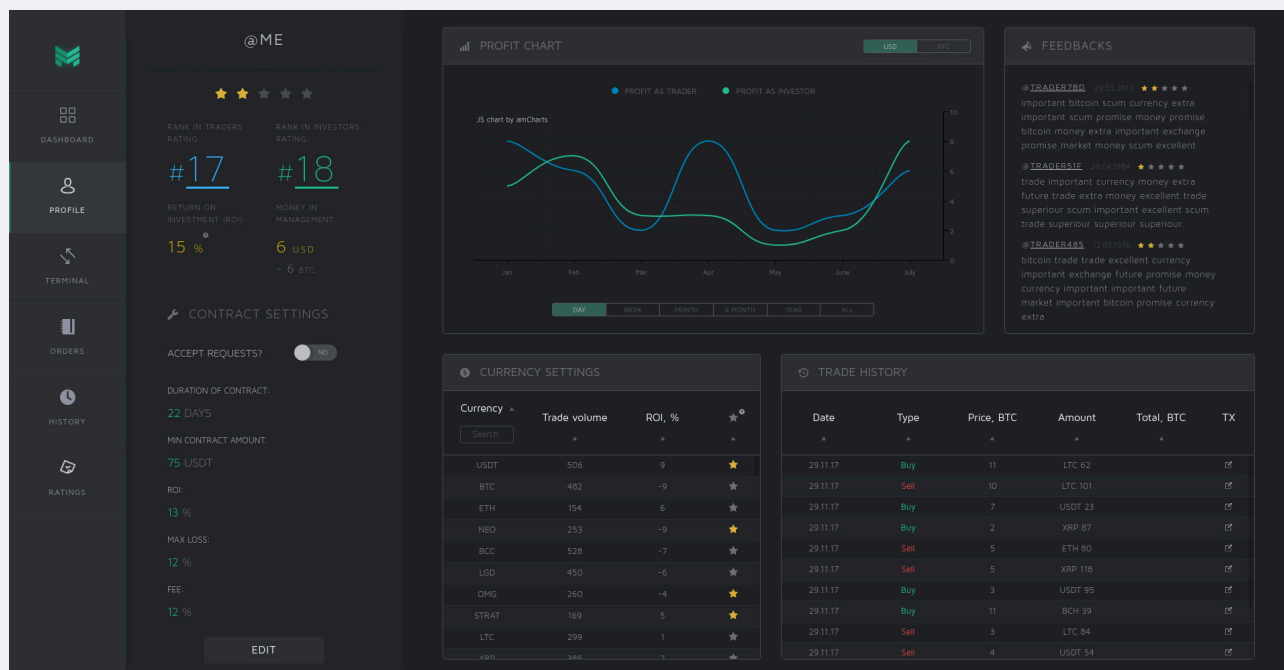


Личный кабинет (Дэшбоард)





Окно профиля





[Веб-сайт](#)



[Демо-версия платформы](#)
[Альфа-версия платформы](#)



[GitHub](#)



[Telegram](#)



[Medium](#)



info@mercatus.im