



ТЕХ. ДОКУМЕНТ

Версия 0.5

СОДЕРЖАНИЕ

IPSX	3
ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	3
ВИДЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
ПРЕДЫСТОРИЯ - КАК ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ.	5
ВВЕДЕНИЕ	5
РЕШЕНИЕ: IP SHARING EXCHANGE (IPSX)	6
НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ:	6
НА ВТОРОМ ЭТАПЕ:	6
IPSX КАК ЭКОСИСТЕМА	6
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.	7
РЕШЕНИЕ.	8
НАШ ВЗГЛЯД: IPSX и WEB 3.0	8
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОДХОД	10
УЧАСТНИКИ	10
ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ: СИСТЕМНЫЕ УРОВНИ:	10
СМЫСЛОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ.....	11
КОМПОНЕНТЫ ПРИЛОЖЕНИЯ JAVA:	11
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОТОКОЛА СОГЛАШЕНИЯ	11
IPSX UTILITY-ТОКЕН (IPSX)	12
СОЗДАНИЕ UTILITY-ТОКЕНА IPSX	12
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СОЗДАННЫХ ТОКЕНОВ В ПЕРИОД ФИНАНСИРОВАНИЯ:	12
ПЕРИОД ФИНАНСИРОВАНИЯ.....	13
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ	14
КОМАНДА	15

IP SX

IP SX – децентрализованная биржа для обмена IP-адресами и платформа для создания приложений на базе существующих IP-адресов, совместно используемых членами сообщества и центрами обработки данных.

Смарт-контракт на основе блокчейн-протоколов и utility-токен стимулируют среди участников со всего мира механизм совместного использования IP-адресов, а также платформы для создания приложений в основе которой используются IP-адреса, построенной в надёжной среде с открытым исходным кодом.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Настоящий документ предназначен только для информационных целей и не является предложением или рекомендацией продавать акции или ценные бумаги IPSX или любой связанной, или ассоциирующейся с ним компании. Любые предложения упомянуты только в значении меморандума о конфиденциальности и в полном соответствии со сроками и условиями всех соответствующих ценных бумаг и другими действующими в настоящее время законами.

"Высшее благо, ибо высшего не существует — это Бог, и, следовательно, оно непреложно хорошо, а значит, истинно вечно и истинно бессмертно." — Святой Августин, из книги "De natura boni", около 405 С.Е.

Адаптируя приведённую цитату к нынешним социальным, экономическим, политическим и психологическим реалиям человечества и связывая его с фактической технологической областью, мы получим:

"Высшее благо, ибо высшего не существует — это блокчейн, и, следовательно, оно неизменно хорошо, а значит, истинно вечно и истинно бессмертно."

ВИДЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- IPSX — это первый по-настоящему децентрализованный рынок совместного использования IP, который создаст глобальный рынок для IP-адресов. В сочетании с гибкими сервисами на подобие SDK и API, он создан, чтобы помочь предпринимателям и разработчикам в полностью безопасной и открытой среде создавать новые приложения поверх существующих IP-адресов на платформе IPSX. Он станет основой и рынком для новых приложений, которым требуются IP-адреса (провайдеры VPN, программное обеспечение для интеллектуального анализа данных, веб-сканирования ботами, микро-задачи и т.д.).

- Данные, как говорят, являются новым ресурсом нашего времени. Для получения большого количества данных требуются большие объёмы IP-адресов чтобы участники, вовлечённых в процесс дата майнинга, имели возможность выполнять поставленные задачи. Существенно снижая цену IP-адресов и разрешая проблемы с их доступностью и наличием, IPSX стремится стать ключевой экосистемой для всех областей, требующих больших или маленьких объёмов IP-адресов, а также позволяет сторонним приложениям дата майнинга или из других областей получить более широкий доступ.

- IPSX соединяет участников в p2p (одноранговой) сети, позволяя как владельцам центров обработки данных, так и отдельным пользователям – (провайдерам), сдавать в аренду IP адреса другим пользователям – (реквестерам). Которые могут использоваться для выполнения задач, требующих одного или нескольких IP-адресов из разных локаций. Сегодня IP-адреса являются ценными активами с низким уровнем ликвидности из-за того, что нет простого решения для обмена/аренды IP-адресами на основе определённого списка фильтров, а IP-ресурсы предоставляются централизованными провайдерами, которые ограничены закрытыми сетями, частными платёжными системами и многими другие ограничениями.

- Набор встроенных функций IPSX - это специальная система транзакций на основе Ethereum, которая позволяет осуществлять прямые платежи между (реквестерами) и (провайдерами), решая все вышеупомянутые проблемы, тем самым увеличивая ликвидность IP-адресов и позволяя любому участнику, имеющему IP-адрес на своём подключённом к Интернету устройстве, принять участие в много миллиардной ежегодной коммерческой деятельности, которая в противном случае была бы закрыта для простых пользователей Интернета.

- Функция IPSX, как основа распределённого рынка IP-адресов, может рассматриваться как инфраструктура-как-услуга (IaaS), а также платформа-как-услуга (PaaS). Тем не менее,

- IPSX раскрывает свой истинный потенциал, добавив в экосистему специальные программные интеграции, которые будут построенный поверх существующих IP-адресов которые смогут использовать IP-адреса на платформе IPSX. Любая заинтересованная сторона может свободно создавать и разворачивать ПО на рынке IPSX, используя SDK и API, которые будут предоставляться экосистемой IPSX.

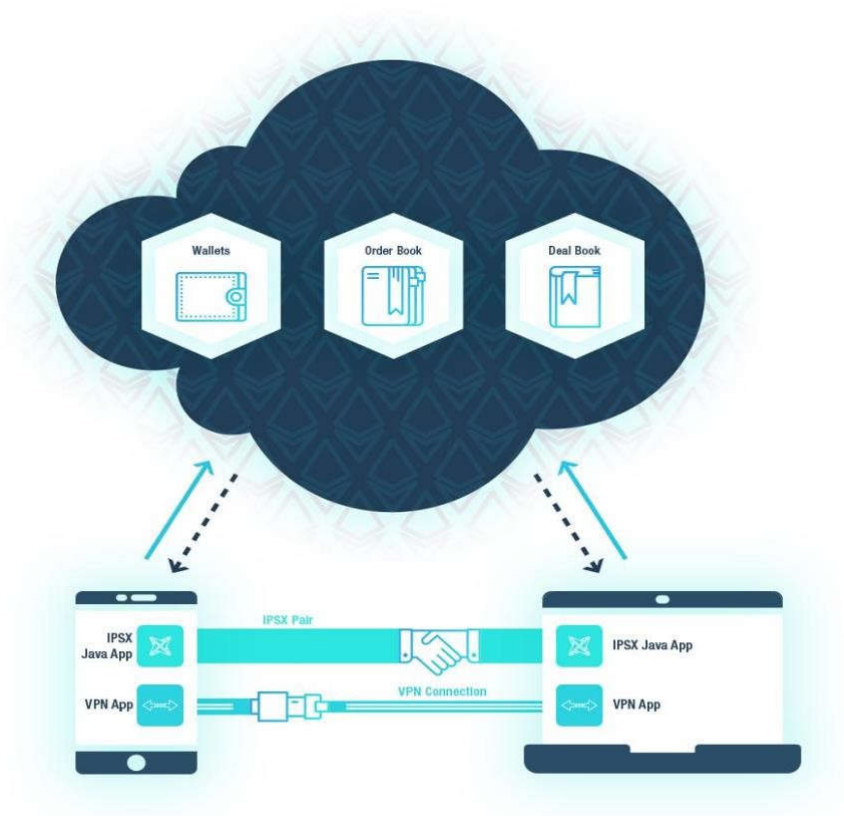


Рис. 1 - структура экосистемы IPSX

ПРЕДЫСТОРИЯ - КАК ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ

В 2011 году Серджиу Драганус вместе с несколькими друзьями создал GeoRanker (www.georanker.com) - платформу интеллектуального анализа данных (Дата майнинг), ориентированную на локальные инструменты SEO отчетности, которая подключается к серверам из более 50 000 разных местоположений и извлекает данные о реальном рейтинге из Google, Yahoo, Bing, Yandex, YouTube в режиме реального времени.

Одним из основных видов деятельности, которые взяты из первоначальной бизнес-модели GeoRanker, был дата майнинг для клиентов со всего мира, а затем и бизнес-модель включала обмен и аренду IP, исходя из запросов, поступающих от наших разных бизнес-партнёров.

Основными проблемами, возникающими во время процесса сбора больших объемов данных, аренды и обмена IP, помимо прочего, был низкий уровень ликвидности, уровень качества и высокая цена на IP-адреса (для получения хорошей цены или больших объёмов IP-адресов необходимо было арендовать или приобретать IP-адреса у нескольких провайдеров IP-услуг).

Основываясь на растущем спросе IP-адресов среди клиентов платформы GeoRanker, а также не возможности удовлетворения всех запросов, связанных с технологией и возможностями блокчейна, концепция IPSX родилась в июле 2017 года и первоначально разрабатывалась методом мозгового штурма членами команды GeoRanker. В то время в команду уже входили несколькими ранними последователями блокчейна, евангелистов и энтузиастов), что способствовало созданию концепции IPSX.

ВВЕДЕНИЕ

Около 3,5 млрд. пользователей и 8,4 млрд. IoT-устройств подключены к Интернету согласно Gartner.

Их связывает между собой:

- высокоскоростные процессоры
- чипы памяти
- адреса интернет-протоколов, IP-адрес

Существует огромная потребность в дистанционном использовании IP-адресов, что приводит на рынок более 60 млрд. долл. США и эта сумма увеличивается на 16% в год.

Использование удалённого IP-адреса популярно среди конечных пользователей, так как оно:

- повышает конфиденциальность и безопасность
- предоставляет доступ к гео-заблокированным службам/медиа
- позволяет обходить национальные и корпорационные ограничения.

Использование удалённого IP-адреса популярно среди бизнес-провайдеров для создания:

- Приложений VPN
- Интеллектуального анализ данных (Дата майнинг)
- уровней безопасности
- других микрзадач.

Успех подобного плана уже подтверждён другим проектом TOR среди конечных пользователей, который в настоящее время имеет более 2,5 млн. пользователей ежедневно

Основными проблемами TOR и других подобных проектов являются:

- обязательства - у вас может возникнуть проблема при использовании вашего IP-адреса
- отсутствие дохода/экономии вне процессов обмена IP/аренды IP, что приводит к следующей проблеме
- пропускная способность и качество скорости
- невозможность использования для коммерческой деятельности, а также провайдерами услуг.

РЕШЕНИЕ: IP SHARING EXCHANGE (IPSX)

Полностью автоматическая система на базе блокчейна с безналичными расчетами в виде токенов, базирующаяся на спросе и предложении IP-адресов

Первый этап:

Вы сможете сдать в аренду IP-адрес своего устройства, или как центра обработки данных сдавать огромное количество неиспользуемых IP-адресов и иметь возможность безопасно получать за это токены IPSX в реальном времени. (Все подключения будут регистрироваться в блокчейне).

В качестве клиента вы сможете получить доступ в режиме реального времени к IP-адресам со всего мира и использовать их в течение короткого периода времени, от 5 секунд до целого месяца.

Второй этап:

Мы создадим инфраструктуру и рынки, а также предоставим возможность любым компаниям и провайдерам услуг создавать пользовательские приложения, которые требуют большого объёма IP-адресов - всё это на основе наших SDK и API. Как провайдер VPN вы сможете интегрировать свою систему с нашим SDK, чтобы предоставить вашим клиентам выбор из миллионов IP-адресов по всему миру.

IPSX КАК ЭКОСИСТЕМА

Бизнес-модель IPSX и варианты её использования полностью выигрывают на фоне всех преимуществ новых технологических достижений. Теперь рынок для обмена IP-сетями может быть организован по совершенно новой системе, а также переходит от централизованных, и поэтому тяжёлых решений насчёт аренды/обмена IP-адресами, на полностью децентрализованную и полностью автоматизированную систему аренды/обмена IP-адресов.

На данный момент рынок обмена IP доступен только нескольким крупным игрокам, которые разбираются в нём и понимают его потребности, а также имеют технические решения для аренды/обмена IP-адресами. С распространением технологии блокчейн каждый сможет принять участие во много миллиардной коммерческой деятельности, оказывать поддержку децентрализованной экономике и получая доход в безопасной и доступной среде.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

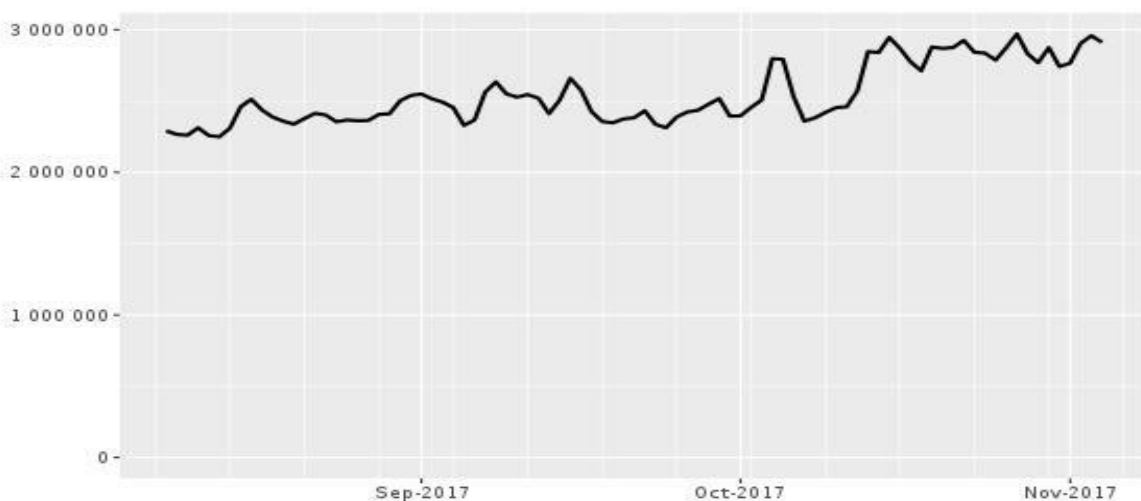
Как было сказано ранее, IP-адреса являются ценными активами с низким уровнем ликвидности в связи с тем, что нет простого решения для обмена/аренды IP-адресами на основе определённого списка фильтров.

Ниже мы приведём проекты и решения, которые наиболее близки этому направлению:

TOR - свободное и открытое программное обеспечение для реализации второго поколения так называемой луковой маршрутизации. Это система прокси-серверов, позволяющая устанавливать анонимное сетевое соединение, защищённое от прослушивания. Рассматривается как анонимная сеть виртуальных туннелей, предоставляющая передачу данных в зашифрованном виде.

Вот некоторые из проблем, с которыми сталкивается система:

- низкая скорость соединения, поскольку отсутствует награда за обмен IP-адресами
- отсутствие внутренней экономики
- ответственность (вы не знаете какие действия пользователи совершают с помощью вашего IP)



The Tor Project - <https://metrics.torproject.org/>

Виртуальные частные сети (VPN) используют шифрование для безопасной транспортировки трафика подписчика VPN через большую небезопасную сеть. После того, как VPN получил трафик, он дешифруется и повторно передаётся через другую большую небезопасную сеть. Ретрансляция данных может помочь пользователям обойти ограничения доступа к веб-сайтам, и затруднить отслеживание истории посещения ресурсов. Шифрование не позволяет Интернет-провайдеру пользователя видеть трафик. Вот некоторые из проблем, с которыми сталкиваются провайдеры VPN:

- ограниченное количество IP-адресов определенной геолокации приводит к тому, что из-за большого спроса на определенное расположение ip-адреса пользователи не могут получить доступ к различным услугам (т.к. слишком много пользователей используют один и тот же IP-адрес, который могут запретить или ограничить).
- конечные пользователи должны платить полную сумму абонемента за месяц, даже если они нуждаются в услуге только на пару минут или часов.

Процесс обмена IP-адресами затруднён с точки зрения характеристики ip-адресов.

Для аренды IP-адреса может потребоваться следующая информация:

- срок аренды
- количество IP-адресов
- геолокация
- область использования
- протоколы использования http/smtp/VPN
- затраты на использование /продолжительность использования
- договорные расходы/микрорплатежи

Провайдеры также сталкиваются с различными проблемами:

- B2C - заработок денег с помощью телефона/планшета/ISP IP - отсутствие технического решения
- обеспечение клиентов определённых классов IP/IP - проблемы с маркетингом
- B2B - трудности с созданием и совмещением IP-портфолио с различными классами IP
- кратковременная аренда
- контрактные затраты/микрорплатежи
- обязательства.

РЕШЕНИЕ

Преимущества использования технологии блокчейн:

- кроссплатформенная интеграция клиентов
- создание рынка, на котором запрос будет соответствовать предложению IP-услуг
- обмен/аренда IP-адресов с использованием пользовательских фильтров: срок/цена/ геолокация/протокол
- управление микрорплатежами с использованием протоколов ETH и смарт контрактов
- запись всех (транзакций) (владелец IP-адреса/арендатор IP-адреса) в блокчейн.

НАШ ВЗГЛЯД: IPSX и WEB 3.0

На данный момент, как пользователи Интернета, нас ограничивают: нам не разрешают пользоваться сервисами и услугами из-за цензуры, применяемой различными группами по интересам по всему миру. Всё это мы можем наблюдать в разных проявлениях.

Государство контролирует интернет-трафик, поэтому оно может классифицировать своих граждан. В таком контексте инакомыслие становится опасным, а честная политическая борьба невозможной.

Аналогичным образом, Интернет-провайдеры и провайдеры контента стали непоколебимы и постоянны в своей цели контроля - отслеживать и классифицировать каждого пользователя через Интернет. Ежедневная активность в Интернете, общение и поведение каждого пользователя собираются и продаются рекламодателям и, в принципе всем, кто желает их приобрести. Такие транзакции происходят практически без сознательного согласия самих пользователей и с полным пренебрежением и отсутствием уважения к самому по себе понятию личной конфиденциальности.

Доступ к контенту ограничивается провайдерами контента в определённых областях согласно Интеллектуальному Ограничению Собственности или просто из-за низкой оценки пользователей из определённых локаций. В любом случае мы не осуждаем нынешнюю систему и её позицию. Однако в реальном контексте и в контексте развивающейся новой модели экономики, мы считаем, что эта система устарела и уже несправедлива для многих участников внутри неё. Поэтому настало время для перемен - СЕГОДНЯ.

Мы считаем, что будущее экономики и Интернета будет полностью распространённой сетью, что позволит как пользователям, так и участникам, занимающимся любым видом деятельности безопасно и напрямую обмениваться контентом, не разделяя его с корпорациями или другими посредниками и сторонними провайдерами услуг.

В этом направлении IPSX позволяет всем участникам вносить свою лепту во внутреннюю экономику экосистемы и обеспечивает поддержку к децентрализации, совместной экономикой и созданием доходов. Конечно, мы будем поддерживать и поощрять разработку других технологий, многие из которых приобрели огромную популярность в последние годы.

Необходимы лучшие технологии обмена данными и для обеспечения совместного использования данных в свободной от цензуры среде. IP-адреса необходимы как основа интернет-протоколов. Принимая во внимание продолжающуюся разработку IPFS, Swarm и других решений, время до полной децентрализации, теперь, кажется, не за горами.

В конце концов, структуры блокчейн будут более масштабируемыми, более эффективными и будут включать в себя полностью функционирующую сеть каналов микроплатежей. Устройствам IoT станет проще интегрировать и обмениваться данными, также будет доступен большой объём IP-адресов, благодаря чему мы сможем пользоваться интернетом свободно. Эту концепцию мы подразумеваем не только в плане авансовых платежей, но и в плане свободы от всех ограничений, цензуры, утечки частной жизни и конфиденциальных личных данных покупателей.

IPSX предоставит самый простой способ для пользователей со всего мира, чтобы помочь Интернету стать полностью децентрализованным и свободным от менее справедливых интересов различных участников, путём обмена IP-адресами - простым и целиком понятным способом среди мировых пользователей. Он даст толчок для настоящей децентрализации Интернета.

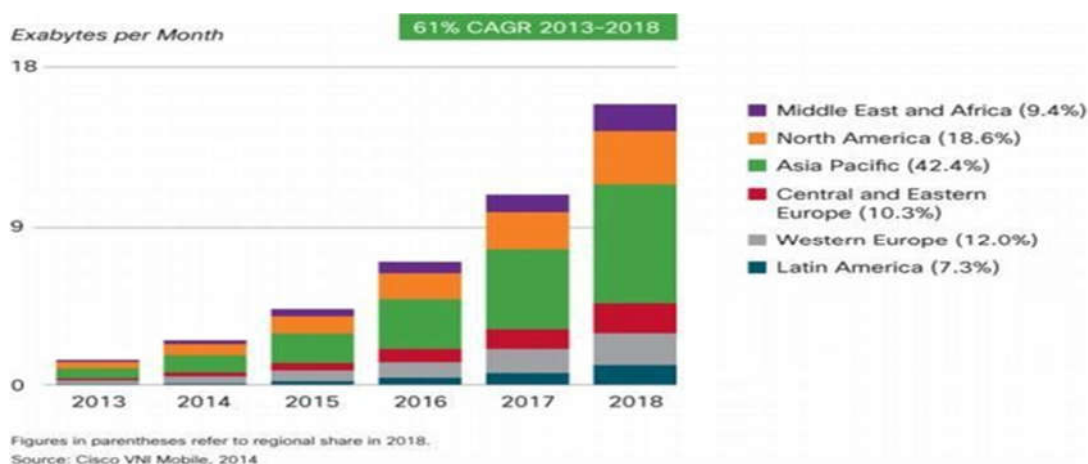


Рис. 3 - месячный расход интернет-трафика по местонахождению

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОДХОД

В этом разделе будет представлен технический подход. Однако более подробные технические спецификации будут выпущены по проектной документации, которая в настоящее время разрабатывается технической командой.

Участники

Участник системы IPSX представлен тройкой, которая состоит из:

- администратора устройства (человек/бот), использующего систему IPSX для предложения или запроса IP-адреса. Кредитор IP называется (провайдер), а пользователь IP-адреса – (реквестер);
- Java приложение/API, который выступает в роли интерфейса с системой IPSX. Java приложение будет создано для всех платформ мобильных устройств и будет работать как клиент на устройстве конечного пользователя (участника);
- стороннее приложение VPN, которое создаёт примеры VPN-соединений.

В зависимости от роли, которую играет пользователь, вы сможете стать либо:

- “Провайдер” пользователь = пользователь, который предоставляет IP-адрес или список IP-адресов, размещая заказы на поставку и создавая образец VPN-сервера.
- “Реквестер” пользователь = пользователь, который получает выгоду от IP-адреса или списка IP-адресов, размещая заказы на запросы путём создания образца VPN-клиента.

Идентификационные данные пользователя состоят из его уникального адреса кошелька IPSX. Другими словами, пользователь представлен в системе своим адресом кошелька IPSX. Utility-токен IPSX будет стандартным токеном ERC20, выпущенным на блокчейне Ethereum, поэтому любая учётная запись может использоваться как идентификационные данные (ID)

Описание структуры: системные уровни:

Система IPSX работает на трёх технологических уровнях:

- На уровне Ethereum: Централизованные Интеллектуальные Контракты (ЦИК) будут управлять кошельками, профилями, токенами. Кроме того, мы анализируем протокол Micro Raiden для микроплатежей на этом уровне.
- На уровне приложений: приложение Java на системе IPSX будет реализовывать пользовательский интерфейс и отвечать за синхронизацию с ЦИКом и VPN приложением, а также будет руководить процессом соответствия и сделки.

Более того, это приложение обеспечит управление уровнем обслуживания с помощью постоянной связи на парных каналах IPSX между партнёрами по сделке.

- На уровне обслуживания: VPN-приложение является сторонним приложением, используемым для создания VPN-связей между участниками.

Смысловые компоненты ЦИКа:

КОШЕЛЁК (ID) управляет балансом токенов IPSX пользователей, а также содержит в себе список записей с ниже представленной структурой:

- Id = адрес кошелька IPSX пользователя
- Баланс = количество приобретённых пользователем utility-токенов IPSX, доступных для его использования, а именно размещения запроса заказов или для простых переводов.
- Зарезервировано = количество приобретённых пользователем токенов IPSX, которые зарезервированы для текущих сделок и будущих платежей, которые недоступны ему на данный момент для любых других операций.

Компоненты приложения JAVA:

PROFILES - управляет профилями пользователей и содержит список записей со структурой:

- Id = адрес кошелька IPSX пользователя
- Info = сложная структура данных, в которой хранится информация о пользователе, включая его рейтинг и общие предпочтения/настройки/критерии/историю.

ORDER BOOK - управляет заказами предложения/запроса, полученными от пользователей через приложение IPSX Java. Он состоит из двух основных компонентов: списка заказов на поставку (OOL) и списка заказов на запрос (ROL). Заказы на поставку, полученные от провайдеров, будут записаны в OOL, а заказы на запрос, полученные от реквестеров, будут записаны в ROL.

И OOL, и ROL, как списки записей, имеют следующую структуру:

- Id = адрес кошелька IPSX пользователя, разместившего заказ
- Заказ = детали заказа.

DEAL BOOK - управляет сделками между пользователями. Точнее, он управляет сделками между провайдером, который разместил заявку на поставку, и реквестером, который разместил предложение в контексте ранее идентифицированного соответствия между этими заказами. В нём есть список записей со следующей структурой:

- Провайдер Id = адрес кошелька IPSX пользователя, который разместил заявку на предложение и будет играть роль провайдера на уровне обслуживания (другими словами, адрес кошелька IPSX Провайдер пользователя)
- Реквестер Id = адрес кошелька IPSX пользователя, которые разместил запрос и будет играть роль реквестера на уровне обслуживания (другими словами, адрес кошелька IPSX (Реквестер) пользователя)
- Сделка = сведения о сделке, комбинированные данные из заказа на поставку и заказа на запрос
- Статус = статус сделки. Этот статус будет изменён в течение жизненного цикла сделки в соответствии со статусом, полученным от приложений Java IPSX ото всех участвующих сторон в этой сделке, на основе протокола соглашения, описанного в следующих соглашениях.

MATCHING - функция, которая идентифицирует совпадения между заказами предложений и заказами запросов и создаёт новую сделку, которая будет помещена в DEAL BOOK, создавая ORDER BOOK, чтобы исключить эти заказы из своего списка предложений/заявок.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОТОКОЛА СОГЛАШЕНИЯ

Это функция, которая генерирует статус сделки на основе статуса провайдера и статуса реквестера, полученные (или, в особых случаях, автоматические определённые) от участников сделки.

Описание процесса представлено в проектной документации, которая в настоящее время находится в разработке и будет выпущена в будущем.

IPSX UTILITY-TOKEN (IPSX)

IPSX — это utility-токен, основанный на технологии Ethereum, выпущенный по протоколу ERC20, и он будет использоваться в качестве единицы обмена между участниками экосистемы IPSX.

Кроме того, IPSX будет использоваться для комиссионных платежей на платформе для абсолютно всех элементов, которые запечатаны внутри экосистемы IPSX.

Общие условия использования IPSX будут установлены в соглашениях и положениях, которые в настоящее время в процессе создания и рассмотрения юридическими и техническими отделами команды IPSX.

Запасы utility-токенов IPSX будут ограничены банком данных токенов, созданных во время проекта в период финансирования и никакие другие токены не будут выпущены на продвинутой стадии жизненного цикла проекта IPSX.

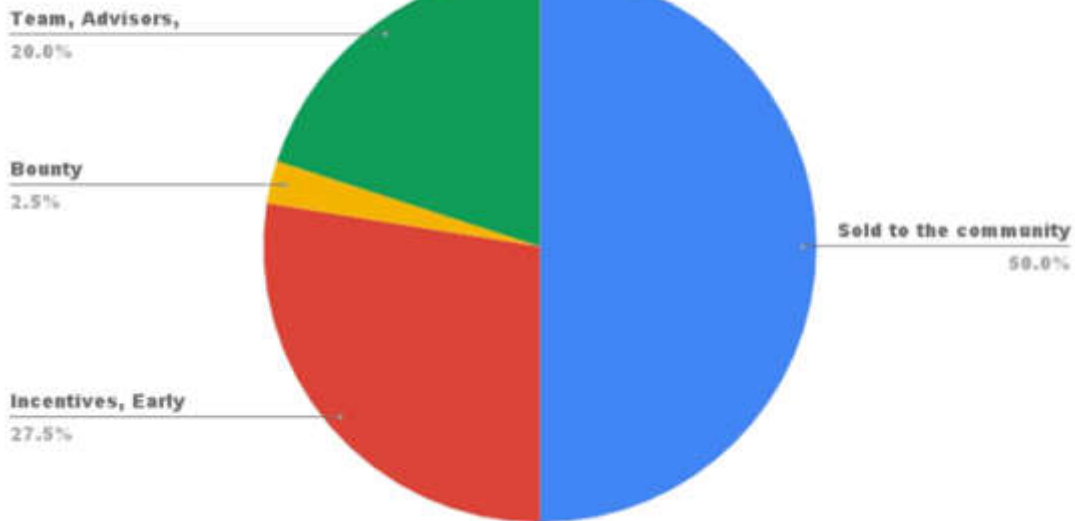
Создание utility-токена IPSX

IPSX является токеном на платформе Ethereum. Его конструкция соответствует широко принятому стандарту внедрения токенов. Это упрощает управление, т.к. вы можете использовать уже существующие решения, включая кошелек Ethereum.

Максимальное количество созданных токенов в период финансирования (данные на 29.01.2018):

- Всего: 1 800 000 000 (100%);
- Участники финансирования: 900 000 000 (50%);
- Образцы для первых покупателей и стратегических партнёров 495 000 000 (27.5%);
- Премии 45 000 000 (2.5%);
- Командные и стратегические партнёры 360 000 000 (20%).

Token distribution



Отправка одного эфира в смарт контракт IPSX приведёт к созданию определённого количества токенов IPSX, основанного на хард капе ETH, который будет установлен перед событием по генерации токена. Доп. создание токена, его выпуск или майнинг после периода финансирования не будут возможны. Токены могут быть переданы после успешного завершения финансирования.

Любые токены, которые не будут распространяться в течение периода финансирования, будут позже распространены между вкладчиками пропорционально сумме, внесённой в течение периода финансирования.

ПЕРИОД ФИНАНСИРОВАНИЯ

Период финансирования — это общая временная шкала, используемая командой управления IPSX для заработка средств на развитие экосистемы IPSX.

Период финансирования будет состоять из нескольких этапов:

1. Первоначальные инвестиции — эта фаза уже состоялась, и мы, основатели проекта IPSX, были инвесторами этого этапа. Позже мы опишем наш план действий, а именно, как мы использовали средства из этого этапа финансирования.
2. Частные инвестиции — этот этап начнётся в ноябре и будет открыт только для частных и аккредитованных инвесторов, а также стратегических партнёров по бизнесу. Для этого этапа будут минимальные инвестиции, которые раскроются на более позднем этапе, также он будет проводиться на частных и индивидуальных сессиях.
3. Частная перепродажа — эта фаза будет открыта для ранних членов сообщества, которые захотят и будут способны пройти все стадии KYC/AML. Кроме того, мы рассмотрим различные партнёрские отношения с предпродажных платформ.

4. Публичная массовая распродажа – это очень деликатная фаза и мы обязательно проанализируем её перед тем, как предоставлять любую информацию о ней. Большинство из вас знает, что юридический аспект очень важен и в этом вопросе он наиболее чувствителен, поэтому мы не хотим относиться к этому легко и безответственно. Мы опубликуем официальное положение компании на блоге в ближайшее время.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ

Средства, полученные в течение периода финансирования, будут использоваться исключительно для разработки и получения выгоды от экосистемы IPSX.

Более подробный план распределения средств будет опубликован на днях, вместе с новой версией (0.2) черновика после первого тура обзоров.

План действий

Как было сказано ранее, первый этап финансирования уже состоялся, и первыми, кто принял участие в нём, были члены нашей команды.

Ниже приведены описания прошедших действий, а также - планы на будущее:

Август 2017

- детали проекта обсуждались между командой менеджеров и консультантами.

Сентябрь 2017

- началась работа над концепцией, был показан первый проект веб-сайта ip.sx и его дизайн, также были реализованы первые разработки веб-сайта.

В сентябре была утверждена юридическая структура и принято решение о создании новой компании в Швейцарии. Регион Цуг был взят на попечение руководством команды. И теперь все операции будут управляться юридическим лицом из Цуга.

Октябрь 2017

- развивающаяся команда приступила к работе над первоначальной концептуальной и проектной документацией;
- первый менеджер сообщества присоединился к команде (в лице Daniel Paraschiv) - новый офис был открыт в Бухаресте (Румыния) для технических отделов.
- в Цюрихе (Швейцария) в скором времени ожидается открытие нового офиса.

Ноябрь 2017

- начинается период финансирования
- юридическая группа исследует возможности и варианты ведения полностью юридической и полностью подходящей публичной массовой распродажи
- веб-сайт будет завершён, будет опубликован технический документ и начнётся взаимодействие с сообществом.

Q1 2018

- планируется разработка приложений JAVA для разных платформ.

Дальнейшие шаги будут подробно описаны в следующей версии документа, так как на данный момент мы не в состоянии представить полное видение развития жизненного цикла.

КОМАНДА

Состав основной команды можно посмотреть в разделе **Команда** на веб-сайте: [https:// www.ip.sx/](https://www.ip.sx/).

Кроме того, общие профили LinkedIn всех членов команды находятся в открытом доступе на веб-сайте IPSX.

Члены команды, а также связи между ними, их истории, будут опубликованы в блоге, который создастся в ближайшие дни.

Команда любезно просит всех заинтересованных членов сообщества присоединиться к каналу Telegram каналу для сохранения темпов развития проекта и ознакомления с будущими объявлениями по адресу:

<https://t.me/IPExchange>

Спасибо, что нашли время, чтобы прочитать эти подробности! Пожалуйста, не стесняйтесь, отправьте свой отзыв на почту: george@ip.sx.

Мы всегда будем рады ответить!



George Bunea
Ген.директор (CEO) IPSX



Sergiu Draganus
Создатель концепта IPSX

Бухарест, 31 октября 2017