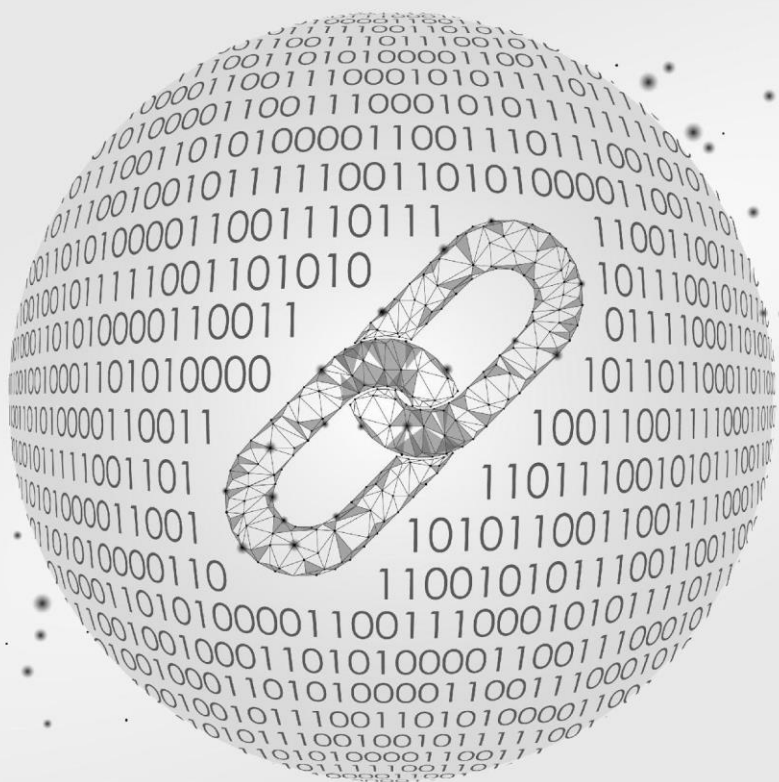


Версия: 1.4

Дата: 14 февраля 2018 года



Компания Zebi основана, консультируется и управляется опытными выпускниками Стэнфорда, Массачусетского технологического института, Оксфорда и Индийского технологического института, а также авторитетными экспертами из Кремниевой долины, работавшими с Google, Uber, Amazon, Microsoft и Oracle



WHITE PAPER ДЛЯ ПРОДАЖИ ТОКЕНОВ ZEBI COIN

Содержание

Сводная информация	3
Важное примечание	5
Возможности Индии	8
Основные сведения	10
Что происходит с Большими данными?	10
Что предпринимается по этому поводу? И работает ли это?	13
Решение Zebi Blockchain для больших данных	16
Введение	17
Общее представление о решении	17
Zebi Chain™	18
Zebi Data Gateway	19
Как экосистема данных Zebi изменяет отрасли	20
Статус продукта и освоение рынка	24
Дальнейшие перспективы	24
Продажа Zebi Coin (ZCO)	25
Zebi Coin	26
Модель продажи токенов	26
Покупка токенов	26
Бонусы	27
Дополнительные примечания	29
Команда	29
Консультанты	30
Дополнительные положения и условия	32
Отказ от ответственности и ограничения для конкретных стран	36
Риски и неопределенность	37

Сводная информация

Генерация больших данных в Индии экспоненциально растет и, как ожидается, достигнет 3 зеттабайт в год (1 зеттабайт = $1\ 024^7$ байт, около миллиарда гигабайт) к 2020 году¹ благодаря постоянному росту использования интернета, социальных сетей, распространению смартфонов, а также цифровым инициативам и структурным реформам, предпринимаемым правительством Индии. В то же время участились преступления, связанные с несанкционированным использованием данных, такие как взлом данных, утечки данных, умышленное изменение данных, хищение персональных данных. Они стоят индийским компаниям и клиентам более 30 миллиардов долларов² ежегодно.

Особо важные данные, такие как земельный кадастр, образовательные документы, данные о занятости, финансовых операциях, состоянии здоровья и т.п., нужны физическим и юридическим лицам для повседневных действий. Однако на текущий момент обмен данными в основном происходит вручную, на бумажных носителях, медленно и сопряжен с риском умышленного изменения, подделки и кражи.

Правительства во всем мире понимают необходимость ввода жесткого регулирования данных для защиты интересов людей с помощью крупных штрафов за несоблюдение правил. Примерами являются постановление Верховного суда Индии о конфиденциальности³, Общий регламент по защите данных Европейского союза⁴, Закон о защите персональных данных Сингапура и Законопроект о конфиденциальности в Индии⁵. Однако контроль за соблюдением правовых норм в области защиты данных все еще осуществляется вручную и не защищен от мошеннических действий.

Признавая необходимость и возможность технологически обеспечить правовые нормы защиты данных, Zebi создала уникальное и цельное решение на базе блокчейн, позволяющее сделать особо важные и конфиденциальные данные легко доступными для законного использования. Zebi защищает данные от взлома и умышленного изменения, получая согласие от людей. Решение состоит из Zebi Chain™ для обеспечения неизменяемости важных записей и центрального хаба под названием Zebi Data Gateway, делающего возможным безопасный и мгновенный обмен данными через API (Data-as-a-Service, или DaaS). Инновационное решение Zebi является одним из первых в отрасли и ожидает выдачи патента. Zebi разработала Zebi Blockchain Solution и осуществляет деятельность из своего офиса Zebi Data India Pvt. Ltd. в Индии.

Благодаря интеграции с блокчейном Ethereum, Zebi Chain™ обеспечивает клиентам абсолютную гибкость в плане использования как закрытого, так и публичного блокчейна. Применяемые в Zebi Data Gateway умные контракты следят, чтобы обмен данными происходил только с согласия, а все заинтересованные лица получали заслуженную долю от монетизации данных. Принимая во внимание риски, обозначенные в разделе “Риски и неопределенность” данного Информационного буклета, у этого решения есть потенциал преобразовать широкий спектр отраслей: защита и подтверждение информации, касающейся земельного кадастра, образования, занятости, финансовых и медицинских записей, оценки платежеспособности, персонализированного маркетинга и обнаружения мошенничества.

Решение Zebi Chain™ было хорошо принято на рынке. Компания Zebi через свой филиал Zebi Data India Pvt. Ltd. недавно подписала многолетний контракт на внедрение Zebi Chain™ с правительством одного из крупнейших штатов Индии с населением 50 млн человек для защиты их земельных активов⁶.

Кроме того, у компании Zebi множество потенциальных клиентов по всей Индии, а через свои филиалы она ищет проекты в Сингапуре, США и других странах. Установленные приложения Zebi Chain™ будут подключены к Zebi Data Gateway, который будет служить каналом для авторизованного использования данных в коммерческих целях. Когда нам удастся быстро вырасти и привлечь больше клиентов Zebi Chain™, предлагаемые преимущества для пользователей Zebi Data Gateway могут вырасти экспоненциально. Общий объем рынка, доступного в Индии для обоих продуктов, оценивается в 5 миллиардов долларов⁹ ежегодно.

Zebi представляет Zebi Coin (ZCO), утилитарный токен, который будет использоваться в качестве способа платежа за все услуги Zebi, включая обработку операций через Gateway и защиту данных Zebi Chain™.

Важное примечание

ПОЖАЛУЙСТА, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЧИТАЕТЕ ПОСЛЕДнюю ВЕРСИЮ WHITE PAPER, ДОСТУПНОГО НА САЙТЕ ZEBI, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИМЕТЕ РЕШЕНИЕ УЧАСТВОВАТЬ В ПРОДАЖЕ ТОКЕНОВ ZEBI. ПОСЛЕДНЯЯ ВЕРСИЯ ИСПРАВЛЯЕТ И ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ ВЕРСИИ WHITE PAPER, КОТОРЫЕ ВЫ МОГЛИ ПРОЧИТАТЬ.

Предлагаемые и продаваемые токены Zebi Coin (также называемые “**токены ZCO**”) не предполагаются для использования в качестве ценных бумаг в любой юрисдикции. Данный **white paper** (“**Информационный буклет**” или “**Буклет**”) не является проспектом или документом о предложении и не является предложением ценных бумаг или приглашением инвестировать в ценные бумаги в любой юрисдикции и не будет зарегистрирован в соответствии с Законом о ценных бумагах США от 1933 года (“**Закон о ценных бумагах США**”), Законом о ценных бумагах и фьючерсах (глава 289) Сингапура (“**ЗЦБФ Сингапура**”) или в соответствии с законами любого государства или любой другой юрисдикции, и подобная регистрация не рассматривается. Однако из исключительной предосторожности токены ZCO будут предлагаться и продаваться в (A) США на основании одного или более исключений из требований регистрации Закона о ценных бумагах США, а именно согласно предписанию 506(c) положения D Закона о ценных бумагах США в действующей редакции, а участие в предложении ограничено (i) “аккредитованными инвесторами” в США (согласно определению “безопасной гавани” для исключения для закрытого предложения в разделе 4(a)(2) Закона о ценных бумагах США в действующей редакции и (ii) лицами не из США (согласно определению Правила 902) при офшорных операциях на основе положения S Закона о ценных бумагах США; и (B) Сингапуре на основании исключений, описанных в разделе 302B(1), разделе 304 и разделе 305 ЗЦБФ Сингапура в действующей редакции, а участие в предложении ограничено “институциональными инвесторами” (согласно определению из раздела 4A ЗЦБФ Сингапура), “соответствующими лицами” (согласно определению из раздела 305 ЗЦБФ Сингапура) и лицами, которым делается предложение (как отмечено в разделе 305(2) ЗЦБФ Сингапура). Во всех юрисдикциях предложение о продаже и приглашение к покупке токенов ZCO направлено исключительно юридически правомочным институциональным инвесторам, профессиональным инвесторам и другим подобным отвечающим критериям лицам, которым можно сделать предложение и приглашение к покупке без лицензирования, регистрации, условий допуска или одобрения в соответствии с применимыми законами соответствующей юрисдикции

(“Аккредитованные лица”). Этот информационный буклет не является предложением, распространением, приглашением или сбытом любым не аккредитованным лицам и не предлагается розничным покупателям ни в какой юрисдикции, где подобное предложение незаконно.

Данный Буклет предназначен только для информационных целей. Содержание этого Информационного буклета не является мнением или советом по продаже и не формирует вышеназванное, а также не призывает воспользоваться каким-либо предложением купить токены ZCO и не будет этого делать ни в какой его части. Факт его предоставления не составляет основу и не является гарантией для какого-либо контракта или инвестиционного решения. Потенциальные покупатели токенов ZCO должны тщательно рассмотреть все риски, неопределенность и нормативные требования, связанные с ZCO, решением Zebi Blockchain и этим предложением, как это указано в данном Информационном буклете, а более конкретно, в разделах “Риски и неопределенность” и в других разделах в конце Буклета.

ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ZEBI И ВАМИ КАК ПОКУПАТЕЛЕМ ТОКЕНОВ ZCO РЕГУЛИРУЮТСЯ ТОЛЬКО ОТДЕЛЬНЫМ СОГЛАШЕНИЕМ О ПРОДАЖЕ УТИЛИТАРНЫХ ТОКЕНОВ ZEBI (“СОГЛАШЕНИЕ О ПОКУПКЕ”). В СЛУЧАЕ НЕСООТВЕТСТВИЙ МЕЖДУ СОГЛАШЕНИЕМ О ПОКУПКЕ И ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ БУКЛЕТОМ ПЕРВОЕ ИМЕЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННУЮ СИЛУ. СОГЛАШЕНИЕ О ПОКУПКЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ ДАННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО БУКЛЕТА, ВКЛЮЧЕНО В НЕГО И ДОЛЖНО ЧИТАТЬСЯ ВМЕСТЕ С НИМ.

Никакие регулирующие органы не проверяли и не одобряли информацию, изложенную в данном Буклете. Подобные действия не предпринимались и не будут предприниматься в соответствии с законами, нормативными требованиями или правилами каких-либо юрисдикций. Данный Информационный буклет, любые его части и копии нельзя ввозить или передавать в любую страну, где его размещение или распространение запрещено или ограничено.

Предупреждение относительно прогнозных заявлений

Все заявления, содержащиеся в этом Информационном буклете, заявления, сделанные в пресс-релизах или любом другом месте, доступном публике, и устные заявления, которые могли быть сделаны компанией Zebi или ее директорами, уполномоченными руководителями или сотрудниками от лица Zebi, не являющиеся заявлениями об исторических фактах, относятся к “прогнозным заявлениям”. Некоторые из этих заявлений можно выявить по таким прогнозным терминам, как “задача”, “цель”, “предвидеть”, “верить”, “могли”, “оценивать”, “если”, “намереваться”, “может”, “планировать”, “возможный”, “вероятный”, “проект”, “должны”, “бы”, “будут” или другим подобным терминам. Однако эти термины не являются единственным средством опознавания прогнозных заявлений. Все заявления относительно финансового положения, деловых стратегий, планов и перспектив Zebi, а также будущих перспектив отрасли, в которой работает Zebi, являются прогнозными. Эти прогнозные заявления, включая, в частности, заявления о доходах и прибыльности Zebi, перспективах, планах на будущее, других ожидаемых в отрасли тенденциях и прочих вопросах, обсуждаемых в этом Информационном буклете относительно Zebi,

являются не историческими фактами, а только предварительными оценками.

Эти прогнозные заявления включают известные и неизвестные риски, неопределенность и другие факторы, которые могут привести к тому, что фактические результаты в будущем, эффективность и достижения Zebi будут значительно отличаться от любых результатов в будущем, эффективности или достижений, ожидаемых, выраженных или подразумеваемых в подобных прогнозных заявлениях.

Все прогнозные заявления, сделанные Zebi или действующими от имени Zebi лицами или связанные с ними, напрямую и в полном объеме определяются подобными факторами. Учитывая, что риски и неопределенность, которые могут привести к тому, что фактические результаты в будущем, эффективность или достижения Zebi будут значительно отличаться от любых результатов в будущем, эффективности или достижений, ожидаемых, выраженных или подразумеваемых в прогнозных заявлениях этого Информационного буклета, не следует чрезмерно полагаться на них.

Эти прогнозные заявления применимы только на дату написания данного Информационного буклета. Zebi отказывается от ответственности по обновлению любых таких прогнозных заявлений или публичному объявлению о поправках в них с учетом будущих разработок, событий или обстоятельств, даже если станет доступной новая информация или произойдут другие события в будущем.

Информация о рынке и отрасли, отсутствие согласия других лиц

Данный Буклет включает информацию о рынке и отрасли и прогнозы, полученные из внутренних обзоров, отчетов и исследований, где это применимо, а также анализ рынка, общедоступную информацию и отраслевые публикации. Подобные обзоры, отчеты, исследования, анализ рынка, общедоступная информация и публикации обычно заявляют, что содержащиеся в них сведения получены из источников, считающихся надежными, но нельзя дать гарантий относительно их точности или полноты.

За исключением компании Zebi и ее директоров, уполномоченных руководителей и сотрудников ни одно лицо не дало согласия на включение своего имени и/или другой информации, связанной или кажущейся связанной с ним, в этот Буклет, и нет и не предусматривается обеспечения заверений, гарантий или обязательств по поводу точности или полноты подобной информации от такого лица, и аналогично подобные лица не обязаны предоставлять каких-либо обновлений.

Хотя компания Zebi предприняла надлежащие действия, чтобы получить точную информацию в соответствующем контексте, Zebi не проводила независимого анализа информации, полученной из сторонних источников, не подтверждала точность или полноту такой информации и не убеждалась в экономических допущениях, взятых ими за основу. Поэтому ни компания Zebi, ни ее директора, уполномоченные руководители и сотрудники, действующие от ее имени, не дают никаких заверений или гарантий касательно точности или полноты такой информации и аналогично не обязаны предоставлять каких-либо обновлений по этому поводу.

Используемые термины

Для лучшего понимания предлагаемых компанией Zebi к покупке токенов ZCO, бизнеса и операций Zebi в этом Информационном буклете были использованы определенные технические термины и сокращения, а также, в некоторых случаях, их описания. Эти описания и присвоенные значения не должны рассматриваться как исчерпывающие и могут не соотноситься со стандартными значениями или использованием в отрасли.

Слова, выражающие единственное число, где это применимо, включают и множественное число, и *наоборот*, а слова, выражающие мужской род, где это применимо, включают и женский и средний род, и *наоборот*. Упоминания людей будут включать корпорации.

Возможности Индии

Индия является седьмой по величине экономикой в мире, и согласно прогнозам, в течение следующего десятилетия она будет расти быстрее, чем любая другая крупная экономика мира. Она находится на пороге бурного роста в сфере таких технологий, как мобильный интернет, цифровые платежи, облачные вычисления и интернет вещей, обусловленного большим количеством интернет-пользователей. Согласно отчету Ericsson Mobility Report в Индии к 2023 году ожидается увеличение мобильного трафика в 11 раз.

1,34 миллиарда человек
населения

800 миллионов
человек цифрового поколения

1 миллиард граждан с
цифровой идентификацией
личности (Aadhaar)

462 миллиона интернет-
пользователей (вторая
величина в мире после Китая)

Бум больших данных!

Индийская экономика переживает множество трансформационных изменений в технологиях и их внедрении. Правительство активно инвестирует в прогрессивные проекты по оцифровыванию данных и превращению технологий в важную часть индийской экономики. Кроме того, количество данных, создаваемых на индивидуальном уровне, стало переломным. Индия с ее растущим населением более миллиарда человек, более 400 миллионами интернет-пользователей и базой пользователей смартфонов около 300 миллионов, генерирует гигантский объем данных⁸.

Волна данных 4G, появившаяся с приходом дешевых операторов связи, позволила населению Индии с низким доходом присоединиться к цифровым технологиям, давая возможность охватить большой объем данных и обеспечить лучшее понимание клиентов для компаний и правительственных программ.

Другой крупной движущей силой является стремление правительства к внедрению цифровых технологий с помощью таких инициатив, как “Цифровая Индия”, которая нацелена на преобразование страны в усиленное цифровыми возможностями общество, и “Национальная оптоволоконная сеть” (National Optical Fiber Network, или NOFN), которая нацелена подключить деревни к оптоволоконной сети и обеспечить высокоскоростной доступ к интернету. Благодаря планам по цифровому объединению всей страны закладывается необходимая основа для феноменального создания и потребления данных в последующее десятилетие.

Индия, где средний возраст составляет 27 лет, уже входит в пятерку стран мира с самым активным использованием социальных сетей и мобильных устройств. Большие объемы данных, создаваемые этими фундаментальными движущими силами, обеспечивают условия для создания быстро растущего рынка защиты данных на основе технологии блокчейн, оцениваемого примерно в 5 миллиардов долларов⁹ ежегодно, предоставляя богатые возможности всем заинтересованным участникам, действующим в этой экосистеме.

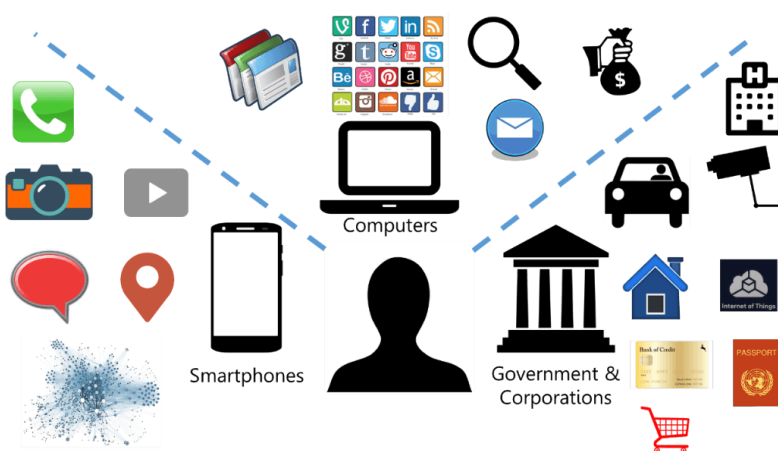
Основные сведения

Что происходит с Большими данными?

Согласно сдержанным оценкам генерация больших данных в Индии экспоненциально растет и, как ожидается, достигнет 3 зеттабайт в год к 2020 году¹.

Большинство данных собирается и накапливается учреждениями, которые централизованно хранят активы клиентов, например, банками, операторами связи, страховыми компаниями, больницами, правительствами и другими.

Однако в последние годы средства массовой информации неоднократно освещали спорные инциденты, связанные с конфиденциальностью и безопасностью, подвергая сомнению текущую модель, при которой централизованные учреждения собирают и контролируют гигантские объемы личных данных. Данная модель подвергает секретные данные нескольким рискам, таким как:



Утечки данных:

Утечки данных происходят, когда закрытые данные непреднамеренно становятся публичными:

- **Reliance Jio (2017) – утечка данных 120 миллионов клиентов¹⁰**
- **Aadhaar (2017) – 210 правительственных сайтов сделали конфиденциальную информацию общедоступной¹¹**

Умышленное изменение данных:

Данные об особо важных активах, таких как поземельные книги, подвержены умышленному изменению. Так как цены на землю продолжают расти, мошенники обычно добывают фиктивные документы либо через наводчиков, работающих рядом с правительственными

учреждениями, либо напрямую подкупая чиновников, которые готовят эти документы. Так как подобные записи не являются постоянными, некоторые изменения невозможно отследить с достаточными доказательствами или определенностью.



Другая проблема с ценной информацией заключается в том, что у большинства документов, подтверждающих личность и адрес, нет защитных знаков. Из-за того, что мошенники используют для изготовления фальшивых копий высокоточные принтеры и компьютеры, определить подлинность документов невооруженным глазом или с помощью физической проверки практически невозможно.

В то же время в судебной системе Индии есть серьезные недоработки, отягощенные завалом из **тридцати миллионов** нерассмотренных дел, **70%** которых касаются споров, связанных с землей или собственностью¹².

Обычные методы мошенничества основаны на:

- поддельных документах;
- двойной ипотеке;
- генеральной доверенности;
- продаже государственных или захваченных земель;
- неоднозначных договорах.

Взлом данных:

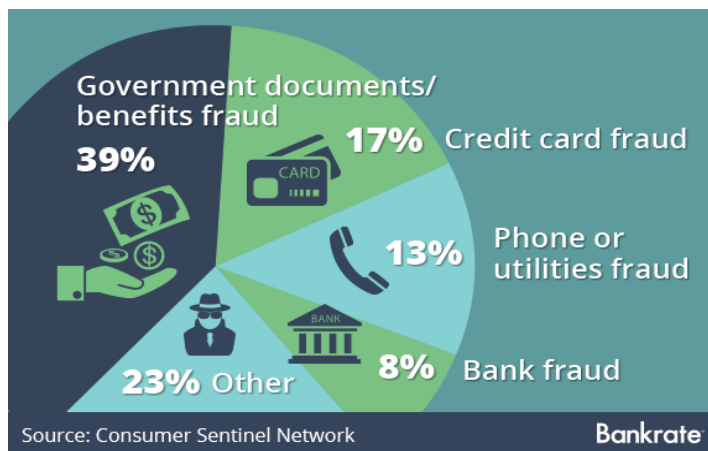
Еще один риск хранения данных в одном централизованном месте – это взлом баз данных хакерами вне организации. Вот некоторые известные примеры из недавнего прошлого:

- **Взлом данных в Zomato, шестой по величине в 2017 году**¹³
- **Equifax (2017) – потеря рыночной капитализации в размере 4 миллиардов долларов**¹⁴
- **Yahoo (2017) - снижение оценочной стоимости на 350 миллионов долларов в сделке с Verizon**

Идентификационных характеристик все больше, как и воров данных!

На базовом уровне наши идентификационные характеристики – это наше имя, адрес, кредитная история и серии цифр в нашем водительском удостоверении, карте Aadhaar

(выпущенный правительством идентификатор), карте с идентификационным номером налогоплательщика (идентификатор для налога на доходы), паспорте, идентификационном номере сотрудника, номере студенческого билета и т.д. Это ключевые элементы нашей способности доказать, кем мы являемся.



Однако наши идентификационные характеристики становятся обширнее и сложнее из-за значительных технологических инноваций, таких как мобильные телефоны, подключенные к облаку приложения и увеличение количества подключенных устройств, влияющих на нашу повседневную жизнь необычным и принципиально новым образом. Инфографика выше показывает,

как воры данных злонамеренно используют идентификационные сведения.

Кража идентификационных данных *стоила*² потребителям более 16 миллиардов долларов

Кража идентификационных данных – это преступление нового тысячелетия. Кража идентификационных данных – это хищение и использование чьей-то личной информации в основном ради прибыли.

Вопреки распространенному мнению, главная причина краж идентификационных данных – не возросшее количество людей в сети, так как такие преступления не ограничены онлайн-операциями и дистанционным банковским обслуживанием. Скорее они обусловлены тем, что люди неосмотрительно делятся и в сети и в реальном мире конфиденциальными сведениями, такими как личные данные, выписки по банковскому счету или кредитной карте, телефонные счета, и не защищают конфиденциальную закрытую информацию с должной ответственностью.

Согласно оценкам, каждую минуту 19 людей становятся жертвами кражи идентификационных данных. Кража идентификационных данных – крупнейший фактор, способствующий мошенничеству в *Индии*.¹⁵

Давайте рассмотрим несколько примеров:

1. Мистер X обратился к поставщику услуг, и его попросили предоставить удостоверяющий личность документ с фотографией, подтверждение адреса и карту с идентификационным номером налогоплательщика для соблюдения правила “Знай своего клиента” (“Know Your Customer”). Мистер X дал оригиналы своего водительского удостоверения и карты с ИНН. Все мы так поступаем в повседневной жизни. Представитель компании сделал несколько копий каждого документа, но в компанию отдал только один комплект, оставив себе остальные. Представитель компании начал использовать оставшиеся копии в личных целях, таких как покупка SIM-карты и т.п. Вскоре мистер X обнаружил, что у него

серьезные проблемы, так как SIM-карта использовалась для незаконных действий, и полиция посчитала его ответственным за это.

2. Миссис У дала копию своего телефонного счета и карту с ИНН для соблюдения правила “Знай своего клиента” туристическому агенту для обработки заявки на визу. Через несколько месяцев она обратилась за кредитом. Но ее заявка на кредит была отклонена на основании того, что она просрочила платежи по кредитным картам. Позже она узнала, что документы были использованы для получения кредитных карт. Было проведено несколько финансовых операций, но деньги возвращены не были. Поэтому ее имя появилось в банковских документах в списке неплательщиков.

В обоих описанных выше случаях мы видим, что люди вступили в простые взаимодействия с известными поставщиками услуг и предоставили документы для идентификации клиента, как мы обычно это делаем. Однако их личные данные в виде открытого текста были использованы ненадлежащим образом, и они оказались в неприятной ситуации.

Кража идентификационных данных для ее жертв может иметь серьезные, а иногда и губительные последствия, варьирующиеся от финансовых потерь и испорченного кредитного рейтинга до потери репутации.

Обман в сведениях об образовании:

В связи с растущей конкуренцией на рынке труда все больше кандидатов склонны приукрашивать или подделывать сведения об образовании и опыте работы в резюме в надежде получить позицию, за которую борется множество претендентов.

Около 10% индийцев лгут в своих резюме, чтобы получить работу, 50% из них предоставляют поддельные *документы*.¹⁶

Согласно исследованию Общества по управлению персоналом, неудачный найм сотрудника может обойтись организации в сумму, до пяти раз превышающую годовую зарплату такого сотрудника. Также могут быть тяжелые последствия в виде ущерба репутации и финансовых проблем. Кроме того, неверно подобранные сотрудники являются потенциальным риском для компании, так как получают доступ к конфиденциальным данным, которые могут неправомерно использовать.

Неправомерное использование данных:

Еще одна угроза, нависшая над централизованно хранящимися данными клиентов – неправомерное использование их личной информации организациями, у которых есть к ней доступ.

- **Действие лицензии банка Airtel Payments Bank приостановлено; Airtel запрещено проводить электронную идентификацию клиентов на базе Aadhaar¹⁷**

Что предпринимается по этому поводу? И работает ли это?

Что предпринимают компании?

Из-за роста числа утечек данных компании должны постоянно разрабатывать новые стратегии и архитектуру системы безопасности для защиты своих информационных активов. Неспособность опережать угрозы данным неизбежно приведет к дальнейшим утечкам, финансовым потерям и запятнанной репутации.

К сожалению, не существует универсального корпоративного решения для защиты от утечек клиентских данных. Обычно организации используют традиционные решения, такие как новейшее антивирусное программное обеспечение, повышение уровня безопасности периферийных устройств, сети и приложений и т.п. Однако большинство подобных решений не оправдывают ожиданий и не могут обеспечить гарантированную защиту от утечек данных и последующего распространения важных сведений.

Что предпринимают правительства?

Клиенты часто вынуждены предоставлять все больше личных данных для завершения операции, а после передачи данных они мало контролируют использование своей конфиденциальной информации или вообще не могут этого делать.

Запрет на массовый сбор данных вряд ли является реалистичным вариантом решения проблемы конфиденциальности. Нравится нам это или нет, эпоха больших данных уже наступила. Нам стоит найти наилучший способ защитить нашу конфиденциальность, позволяя при этом законное использование больших данных. Это может сделать нашу жизнь намного безопаснее, эффективнее и продуктивнее.



Нынешняя нормативно-правовая база по защите данных далека от идеала. На самом деле, в некоторых странах правил вообще нет. В других случаях различные законы несовместимы друг с другом. Рост опоры на облачные решения также вызывает вопросы о том, к какой юрисдикции относятся разные случаи. Подобный недостаток ясности создает неопределенность для клиентов и компаний, ограничивает объем обмена информацией и сдерживает рост.

Общий регламент по защите данных вступает в силу с мая 2018 года, его несоблюдение будет стоить более 20 миллионов евро

Изначально Европейский парламент принял Общий регламент по защите данных (General Data Protection Regulation, или GDPR) в апреле 2016 года. Он содержит положения, требующие, чтобы компании защищали личные данные и конфиденциальность граждан ЕС в операциях, происходящих на территории государств-членов ЕС. Несоблюдение может вылиться для компаний в крупные штрафы в размере до 20 миллионов евро или 4 процентов от общего годового оборота, в зависимости от того, какая из указанных сумм больше.

Индия учредила экспертный комитет для создания проекта Закона о защите данных

Правительство Индии учредило комитет экспертов для изучения различных аспектов защиты данных и предложения для Индии закона о защите данных, включая суверенитет данных.

Поможет ли это?

Только решения по обеспечению безопасности или правила защиты данных не могут справиться с проблемой, так как они все равно создаются и внедряются людьми и их можно обойти.

Технология блокчейн и распределенные реестры могут дать решение. Блокчейн уже продемонстрировал надежную и подконтрольную обработку данных в финансовой сфере с помощью децентрализованной сети равноправных узлов и публичного реестра.

Блокчейн предлагает привлекательное решение проблемы сочетания доступности с конфиденциальностью и безопасностью: записи можно надежно хранить с помощью сквозного шифрования, и при этом открыто идентифицировать. Блокчейн способен обеспечить ожидаемое клиентами и регулирующими органами соблюдение прав на неприкосновенность личных данных и конфиденциальность, при этом защищая особо важную/секретную информацию.

Что нужно?

Объединение данных клиентов в одном месте открывает возможность вору заполучить все элементы данных человека сразу. Рано или поздно это случится, потому что 100%-ная надежность невозможна. Требуется лишь одно упущение в системе безопасности собирающей данные компании, подобной Equifax, чтобы за один раз были украдены данные сотен миллионов человек. Это то же самое, что собрать все ваши ценные вещи в один сейф и использовать слабый замок для его защиты. В этом случае работа вора проста. Ему даже не нужно обыскивать весь дом. С данными ситуация еще хуже – ценности принадлежат другим людям, и они об этом даже не знают.

Насущной необходимостью является комплексное решение, которое для применения правил использует технологии без вмешательства человека и обеспечивает:

- защиту от внутренних злоумышленников, намеренно искажающих данные;
- защиту от хакеров, пытающихся украсть конфиденциальную информацию;
- механизм получения согласия людей на каждое использование их данных.

Ни одна из существующих сегодня в мире систем не может обеспечить комплексное решение для защиты данных от изменения внутренними нарушителями и мотивированными внешними хакерами и предоставить продуманный механизм получения согласия на каждое использование данных клиента. Команда Zebi выявила эту неудовлетворенную потребность и разработала решение на базе технологии блокчейн для выхода на этот рынок объемом в несколько миллиардов долларов.

Уникальное решение Zebi для больших данных на базе технологии блокчейн решает все перечисленные выше задачи и помогает защитить данные от хакеров и намеренного искажения. Оно использует распределенный реестр на стороне сервера и веб-приложение на стороне клиента, что обеспечивает эффективный и прозрачный доступ к данным с помощью API модели “данные как услуга” (Data-as-a-Service, или DaaS). Это уменьшит стоимость обмена информацией, уберет неэффективные моменты, усилит безопасность и конфиденциальность и значительно улучшит средства обнаружения мошенничества как для компаний, так и для частных лиц.

**Speed,
Efficiency**

**Reliability, Trust,
Tamperproof**



**Security,
Hackerproof**

**Inclusive, Data
Democracy**

Это объединит всех участников экосистемы данных на общей платформе, устраняя таким образом необходимость передавать личную информацию вручную, так как это создает риск ее ненадлежащего использования.

Решение Zebi Blockchain для больших данных

Введение

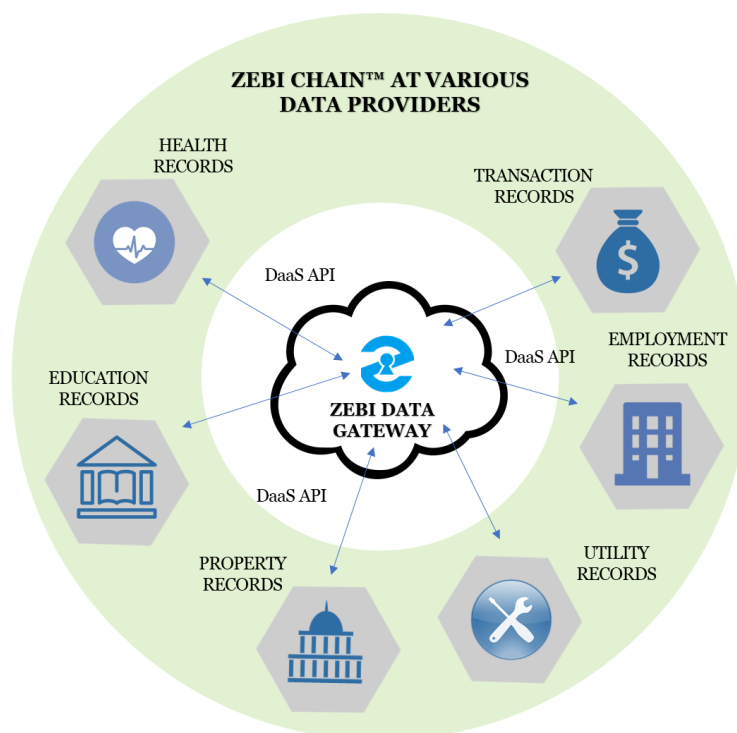
Данные развивались со временем. Сначала были данные на бумажных носителях, которые было трудно защищать, синхронизировать и подтверждать из-за необходимости делать это вручную. Компьютеры принесли автоматизацию, но цифровые записи легко копировать/изменить, поэтому они все еще уязвимы для подделки. Технология блокчейн дает идеальное сочетание высокой доступности и 100%-ной защищенности от попыток фальсификации, особенно в случае ценных данных.

Как мы видим, на данный момент важнейшими аспектами в работе с ценными или секретными данными являются их неизменяемость, надежное подтверждение, согласие, безопасность и конфиденциальность. Блокчейн-решение Zebi будет соответствовать всем этим параметрам, давая при этом возможность законной коммерческой деятельности по совместному использованию данных. Обеспечение людям полного права собственности на их данные и контроля над ними является краеугольным камнем решения Zebi. Каждая операция, связанная с конфиденциальными данными людей, будет использовать механизм явного и детального согласия с помощью мобильного или веб-приложения.

Общее представление о решении

Экосистема решения Zebi состоит из 2 взаимосвязанных проприетарных компонентов: *Zebi Chain™* и *Zebi Data Gateway*, чтобы объединить

- **людей** (чьи данные защищаются),
- **поставщиков данных** (генерирующих и хранящих их данные) и
- **запрашивающих данные** (которым нужно использовать/подтвердить эти данные людей как часть их бизнес-процесса)



на общей платформе и обеспечить безопасный, бесперебойный обмен информацией между ними с получением согласия.

Zebi Chain™ – это новое легкое по весу приложение, устанавливаемое на территории различных поставщиков данных для обеспечения неизменяемости с помощью реестра на базе технологии блокчейн. Количество узлов в закрытом блокчейне настраивается и объединяется с публичным блокчейном Ethereum для 100% защиты от постороннего вмешательства.

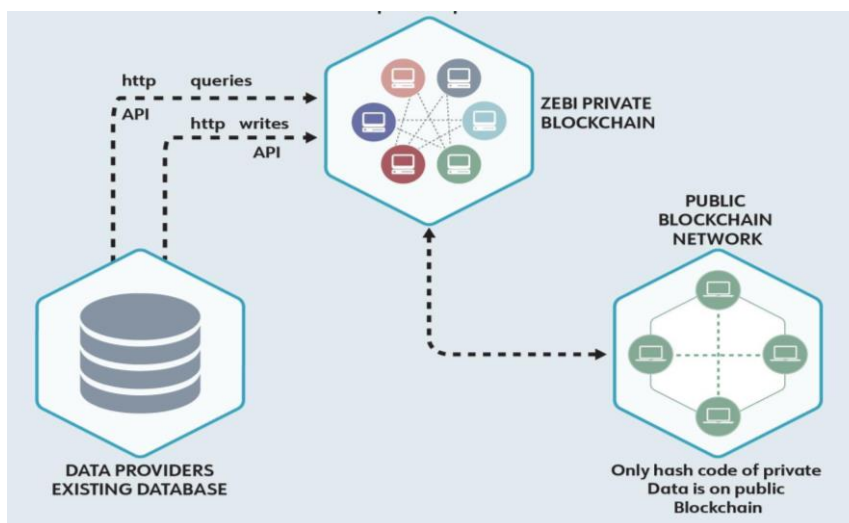
Zebi Data Gateway объединяет установленные приложения Zebi Chain™ с использующими платформу людьми и запрашивающими данные простым процессом регистрации. Это может облегчить мгновенный обмен данными через API DaaS путем подключения к приложениям Zebi Chain™ и получения индивидуального согласия, когда это уместно.

Zebi начинает с модели внедрения программного обеспечения Zebi Chain™, установленного у поставщиков данных, для подключения множества источников данных к Zebi Data Gateway. Решение Zebi Chain™ уже было выбрано правительством одного из крупнейших штатов Индии для защиты земельных активов⁶. Мы видим множество потенциальных клиентов по всей Индии. По мере нашего быстрого расширения и включения в работу большего числа поставщиков данных предлагаемые Zebi Data Gateway преимущества для запрашивающих данные экспоненциально вырастут.

Давайте рассмотрим эти компоненты более подробно:

Zebi Chain™

Zebi Chain™ – это ключевой компонент блокчейн-решения Zebi. Его можно устанавливать на территории поставщиков данных, таких как университеты, учебно-методические советы, предприятия и правительственные учреждения, которые генерируют, публикуют, обновляют и организуют данные, которые требуются инициаторам запроса данных.



Это очень легкое по весу приложение, которое можно быстро установить и настроить. Оно обладает следующими ключевыми характеристиками:

- защита от доступа и обновления записей в документах на базе технологии блокчейн;
- приложение с одним узлом или блокчейн с закрытым доступом для группы владельцев данных;
- облегчает бесперебойный процесс обмена данными на базе API модели DaaS;
- исключает необходимость вручную обрабатывать запросы данных и проверять записи;

- позволяет обмениваться данными без вмешательства человека, не оставляя возможности для подделки или копирования конфиденциальной информации недобросовестными сотрудниками;
- хеш закрытых данных хранится в публичном блокчейне, обеспечивая более совершенную защиту от несанкционированного доступа и другие преимущества, такие как публикация хеша на 25 000 узлов по всему миру и нулевая потеря времени;
- для всех процессов создания и изменений используются цифровые подписи лиц, выполняющих такие обновления на Zebi Chain.

Записи, которые будут защищены:

- реестры недвижимости;
- образовательные документы;
- документация по персоналу;
- медицинские записи;
- особо важные транзакции;
- документы коммунальных служб.

Zebi Data Gateway

Решение Zebi Data Gateway подключается к приложениям Zebi Chain™, установленным на территории поставщиков данных. Оно позволяет людям и запрашивающим данные легко регистрироваться, объединяя их всех на общей платформе, а также безопасно и бесперебойно обмениваться данными через API модели DaaS на базе блокчейна.

Зарегистрированный инициатор запроса может отправить запрос на получение данных, введя соответствующие сведения, включая сведения о нужном человеке или поставщике данных, а Zebi Data Gateway одобрит его и обратится к этому человеку для получения его согласия. Получив согласие человека, Zebi Data Gateway направит информацию в приложение Zebi Chain™ соответствующего поставщика данных через API модели DaaS и мгновенно передаст полученные ответы лицу, запросившему данные. Каждая часть этого процесса будет полностью автоматизированной, что обеспечит по-настоящему безбумажный обмен информацией. Более того, все коммуникации и операции будут записываться в журналы аудита на базе технологии блокчейн, защищенные от несанкционированных изменений.

Модуль Zebi Data Gateway – это блокчейн-система, основанная на умных контрактах и работающая без вмешательства человека. Хотя исходные данные не сохраняются в системе Zebi Data Gateway, в блокчейне хранится следующая информация о каждом доступе к данным/цикле обмена:

- кто запросил информацию, для какого субъекта и когда;
- когда было запрошено согласие субъекта и когда получено согласие/отказ на предоставление данных;
- к каким данным субъекта был осуществлен доступ от какого поставщика данных;
- кто получил/заплатил средства за этот доступ к данным и сколько.

Хранение в блокчейне обеспечивает защиту записей всего перечисленного выше от изменений, что ведет к надежности и прозрачности.

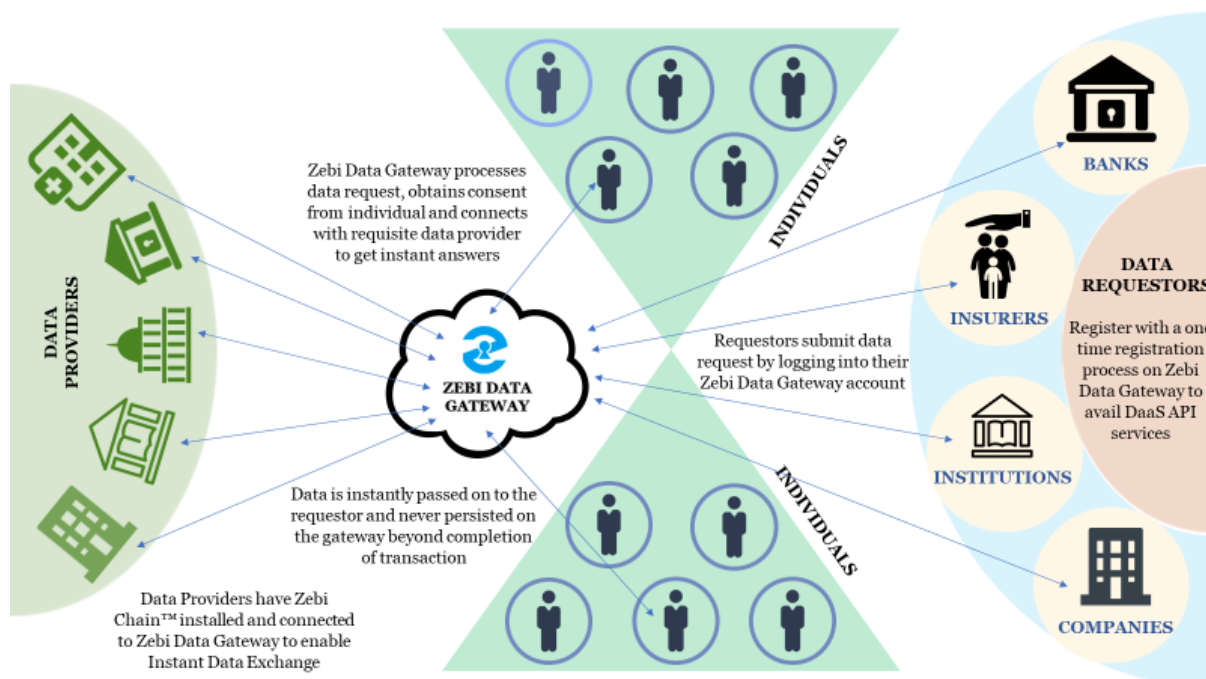
Умный контракт также обеспечивает предоставление данных с согласия человека и подсчет денег, заработанных каждым участником цикла, и распределяет токены Zebi Coin по соответствующим счетам как часть того же цикла.

Благодаря умным контрактам обмен данными происходит только с согласия, а все заинтересованные стороны получают заслуженную долю от монетизации данных.

Как экосистема данных Zebi изменяет отрасли

Отрасли, которые будут преобразованы с возможностью полной автоматизации бизнеса:

- защита и подтверждение данных земельного кадастра и других особо важных записей;
- потребительское кредитование;
- оценка кредитоспособности;
- прямой маркетинг;
- набор персонала в компании.



Экосистема данных Zebi трансформирует способ хранения записей поставщиками данных и использования теми, кто их запрашивает (для подтверждения информации), держа людей в курсе о каждом использовании их данных. Это откроет целый ряд возможностей, которые не в состоянии предоставить сегодняшние системы, повышая полезность для пользователей.

ДЛЯ ПОСТАВЩИКОВ ДАННЫХ:

- это поможет защитить данные от хакеров и внутренних злоумышленников, которые могут использовать их в собственных целях;
- сделает их мгновенно доступными для приложений на базе API модели DaaS через Zebi Data Gateway с гарантированной долей доходов от запрашивающих данные;
- обеспечит механизм получения согласия перед передачей данных человека в операциях обмена данными;
- уменьшит время и усилия, необходимые для обработки запроса данных по сравнению с текущим ручным процессом с бумажными носителями;
- повысит доходы от запросов на подтверждение, так как благодаря мгновенному обмену данными объем операций экспоненциально увеличится из-за того, что все больше компаний смогут это применять.

ДЛЯ ЗАПРАШИВАЮЩИХ ДАННЫЕ:

- это уменьшит время, усилия и затраты, необходимые для подтверждения данных напрямую из источника;
- благодаря мгновенному обмену данными станет выполнимым подтверждение каждой записи, что ранее было неудобным из-за длительности этого процесса и часто пропускалось;
- повысит эффективность набора персонала и предотвратит чрезмерные затраты на неудачно подобранного сотрудника;
- API модели DaaS можно интегрировать в приложения для полной автоматизации процесса подтверждения.

ДЛЯ ЛЮДЕЙ:

- усиленная защита от кражи персональных данных, поддельных документов и денежных потерь из-за хищения секретной информации;
- в отличие от существующих систем, где нет уведомлений для людей, в экосистеме данных Zebi люди будут предупреждать, прежде чем их данные будут переданы/использованы кем-то другим.

Давайте рассмотрим пару примеров того, как трансформируются некоторые отрасли благодаря экосистеме данных Zebi:

Обработка ипотечных кредитов:

Before
& After

Человек обращается за кредитом в банк и предоставляет для этого кучу копий документов, связанных с недвижимостью

Банк рассматривает эти документы вручную и подтверждает документы на недвижимость, несколько раз отправляя агентов в регистрационную палату

Сотрудник палаты должен вручную найти и распечатать всю нужную информацию из записей

Процесс подтверждения занимает несколько недель, поэтому процесс предоставления кредита занимает больше месяца

Из-за ограниченности ресурсов способность банка обрабатывать заявки на кредиты ограничена

Человек обращается за кредитом в банк и должен предоставить только сертификат блокчейн на актив от регистратора

Банк рассматривает все сведения и заносит их в ERP-систему для обработки

ERP-система автоматически вызывает API модели DaaS в Zebi Data Gateway для подтверждения собственности на имущество

Подтверждение происходит мгновенно, с согласия владельца, а предоставление кредита может произойти за один-два дня

Так как весь процесс ускоряется из-за мгновенного обмена данными, с тем же количеством ресурсов можно обработать больше заявок.

Оценка кредитоспособности:

Before
& After

Каждую неделю или две банки создают выгрузки счетов клиентов для отправки в рейтинговое агентство

Рейтинговое агентство получает выгрузки от разных банков и периодически обновляет свои записи

После получения запроса на оценку кредитоспособности им нужно найти и проверить доступность актуальных данных

Рейтинговое агентство должно связаться с нужным банком, чтобы запросить обновленную информацию о счете, что занимает пару дней

После получения актуальных данных они объединяются для оценки кредитоспособности человека

После получения запроса на оценку кредитоспособности рейтинговое агентство может инициировать API-вызов DaaS через Zebi Data Gateway для мгновенного получения актуальных выписок из счетов

Помимо данных о банковских операциях для получения более тщательной оценки кредитоспособности можно использовать другую существенную информацию, например, об особо важных сделках, истории оплаты коммунальных платежей и т.д.

Можно обработать больше запросов, так как мгновенный обмен данными через Zebi Data Gateway можно интегрировать в приложения для ускорения процесса

Проверка квалификации:

Before
& After

Кандидат отправляет электронную копию своих квалификационных сертификатов потенциальному работодателю

Работодатель начинает процесс проверки квалификации через агентство по проверке анкетных данных, отправив туда электронные копии сертификатов

Персонал агентства посещает университет или учреждение, чтобы вручную отдать заявку на проверку, что займет несколько дней

Персонал агентства в надлежащее время забирает отчет о проверке из университета и дает подтверждение клиенту

Вся работа делается вручную, с помощью электронной почты и занимает до 2 недель, без уведомления человека

Кандидат отправляет копии квалификационных сертификатов потенциальному работодателю

Работодатель отправляет запрос данных через Zebi Data Gateway

Zebi data gateway подключается к человеку с его согласия

Zebi data gateway подключается к приложению Zebi Chain соответствующего университета и получает мгновенную проверку данных, которые сразу становятся доступными работодателю

Так как весь процесс занимает всего несколько минут и также может быть интегрирован в систему компании, за время набора персонала можно проверить большое число кандидатов

Модель получения дохода

Zebi Chain™ предлагается как локальное программное обеспечение либо в варианте “Лицензия + стоимость годового обслуживания”, либо в варианте ежемесячной подписки, в зависимости от удобства и выбора поставщика данных. Zebi Data Gateway будет взимать комиссию за каждую операцию, проведенную через него инициаторами запроса данных. Часть дохода от запрашивающих данные передается поставщикам данных и людям в качестве стимула для бесперебойной обработки операций. Компания Zebi добавит в свои продукты и другие функции, такие как возможность беспрепятственных защищенных блокчейном платежей (с использованием фиатных денег и криптовалют), для всех операций, обрабатываемых на ее блокчейн-решении.



Статус продукта и освоение рынка



Реализовано на данный момент

Готовое решение с базовыми функциями

Сертификат стандарта ISO 27001 по информационной безопасности

Один патент зарегистрирован в Индии

Подписан многолетний контракт между Zebi Chain™ и Андхра-Прадеш (10-м по величине штатом с населением более 50 миллионов человек) и уже идут оплаты



В процессе выполнения

Ведется работа над двумя патентами

Пройдена техническая оценка и ожидаются результаты финансовой оценки от правительств штатов Андхра-Прадеш и Телангана

Отправлены предложения правительствам и компаниям в Индии, Сингапуре, Соединенных Штатах и других странах

Дальнейшие перспективы



2018

Содействовать использованию Zebi Chain для земельных кадастров и реестров недвижимости другими правительственными учреждениями

Содействовать использованию Zebi Chain для документов в сфере образования

Zebi Chain для документации по персоналу

Интеграция с Ethereum

256-битное шифрование на платформе Zebi

API для управления аутентификацией, проверкой и согласием.

Очистка данных и управление ими с помощью искусственного интеллекта/машинного обучения/глубокого обучения

Простые (1X1) умные контракты и обработка операций с помощью платформы Zebi Chain



2019

API DaaS для владельцев/инициаторов запросов/поставщиков данных

Запуск Zebi Pay

интеграция с ведущими платежными системами на базе технологии блокчейн

бесперебойная сквозная обработка операций

работа с криптовалютами/бумажными деньгами

Запуск Zebi Verify в области образования/наема работников



2020

Запуск Zebi Insights

Алгоритмы и API для совместного использования Data/Insights с помощью умных контрактов

Сложные (nXn) умные контракты

Продажа Zebi Coin (ZCO)

Zebi Coin



Zebi собирается представить **Zebi Coin (ZCO)**, утилитарный токен, который будет использоваться как стимул для совершения сделок в экосистеме. Токены ZCO, заплаченные инициатором запроса за операцию с данными, будут распределены между поставщиком данных, человеком, которому данные принадлежат, и Zebi как награда за осуществление операции. Распределение долей будет управляться умным контрактом, который может корректироваться по соглашению между участниками. Токены ZCO будут стимулировать всех участников использовать экосистему данных Zebi, вкладывать в нее и увеличивать ее.

Таким образом, токен ZCO будет четвертым участником экосистемы, который сохранит связь всех ее участников друг с другом на их общем пути роста.

Модель продажи токенов

Верхний предел в краудсейле:

10 миллионов долларов США

Название токена: Zebi Coin (ZCO)

Стандарт: Ethereum ERC20

Совокупное предложение токенов:

1 миллиард ZCO

Покупка токенов

1 ZCO = 0,0000333 ETH

(привязано к курсу ETH = \$1 000)

Минимальная покупка:

3 000 ZCO или 0,1 ETH

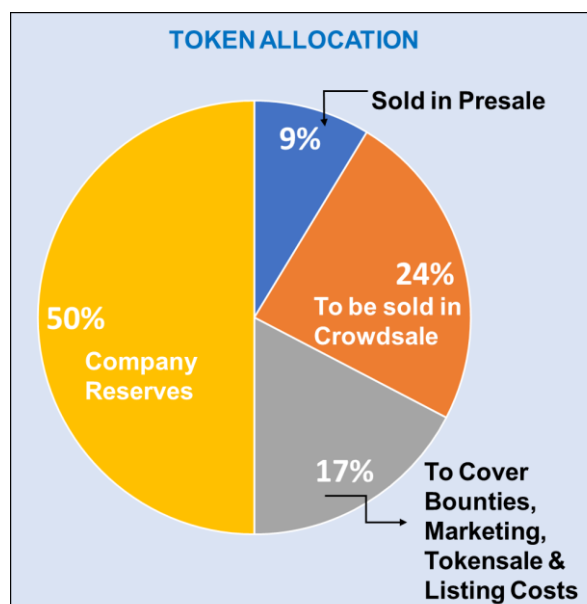


СХЕМА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТОКЕНОВ			
Цель	Количество ZCO	% ZCO	Дата выпуска
Продать во время предпродажи	86 962 439	9%	Апрель 2018 Примечание: все оставшиеся средства будут переданы в резервы компании в данном порядке ~ вложение на 18 месяцев, начиная с марта 2018 года. ~ высвобождение этапами только после сентября 2019 года или позже
Продать во время краудсейла	239 426 532	24%	
Отведено на премии, маркетинг, затраты на продажу токенов и биржевой листинг	173 611 029	17%	
Резервы компании для отчислений основателям, команде, консультантам, материальные стимулы для поставщиков данных и других партнеров	500 000 000	50%	
Итого	1 000 000 000	100%	

Продажа токенов будет ограничена, чтобы держатели токенов получили должное обслуживание и смогли извлечь максимум пользы из блокчейн-решений Zebi.

Ключевые даты:

Дата публикации объявления о предпродаже: 5 февраля 2018 года

Дата окончания предпродажи: 12 февраля 2018 года

Дата публикации объявления о продаже токенов: 5 марта 2018 года

Дата окончания продажи токенов: 31 марта 2018 года

Вторичная продажа/биржевая торговля ZCO: апрель 2018 года

Бонусы

Предпродажа:

30%

Краудсейл:

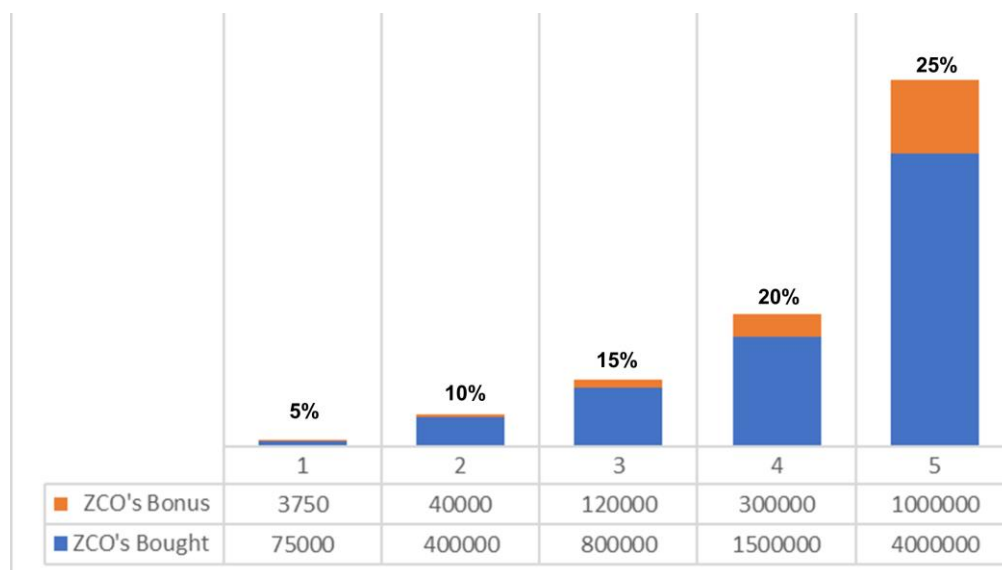
Бонус первым покупателям:

10% в течение первых 48 часов

Бонусы за объем:

Куплено ZCO	Бонус, %	Бонусные ZCO
75 000	5%	3 750
400 000	10%	40 000
800 000	15%	120 000
1 500 000	20%	300 000
4 000 000	25%	1 000 000

Примечание: по поводу любых покупок на сумму более 4 миллионов ZCO пишите, пожалуйста, нам на info@zebi.co, мы обязательно ответим.



Дополнительные примечания

Разработка будущих продуктов:

1. Поставщик данных, базовая версия – в нем будет только легкое по весу приложение для ответы на API Zebi
2. Поставщик данных, премиум-приложение – в нем будет внедрен специальный закрытый блокчейн на стороне поставщика данных.
3. Приложение Zebi для отдельных лиц, которое облегчит регистрацию, распространение секретных ключей и механизм согласия на запросы данных.

Операционная деятельность и маркетинг:

- привлечение потенциальных клиентов, поставщиков данных и запрашивающих информацию лиц, взаимодействия с ними и их обслуживание для увеличения полезности экосистемы данных Zebi;
- расширение команд, необходимых для функционирования операционного отдела, отдела продаж и инженерно-технического отдела;
- привлечение технических и стратегических консультантов для того, чтобы компания Zebi продолжала идти верным путем;
- стимулирование участников для поощрения их вклада во внедрение и рост экосистемы данных Zebi.

Вторичная продажа/обмен/выкуп ZCO:

С учетом рисков, обозначенных в разделе “Риски и неопределенность”, начиная с апреля 2018 года держатели токенов ZCO смогут их продать заинтересованным покупателям, если они не могут или не намерены извлечь пользу из ZCO. У держателей токенов ZCO может быть возможность обменять их на другие криптовалюты или фиатные валюты, в зависимости от применяемых законов и рыночных условий. Время от времени компания Zebi может использовать часть своей прибыли на выкуп ограниченного количества ZCO у держателей, чтобы дать им возможность забрать свои вклады, если они не могут извлечь пользу из ZCO.

Команда



БАБУ МУНАГАЛА (BABU MUNAGALA)

Основатель, генеральный директор и управляющий директор более 20 лет опыта в Кремниевой долине бакалавр технологии, Индийский технологический институт Мадраса, магистр технических наук, Индийский научный институт; магистр наук, Университет штата Огайо



СУДХИР КУППАМ (SUDHEER KUPPAM)

Сооснователь и член совета директоров, управляющий партнер, Epsilon Venture Partners более 18 лет в отрасли венчурного капитала в Кремниевой долине и Азиатско-Тихоокеанском регионе бакалавр технологии, Индийский технологический институт Мадраса; магистр наук, Политехнический институт Ренсселера



КАЛЪЯН МУППАНИ (KALYAN MUPPANENI)

Член совета директоров, основатель, управляющий и генеральный директор Pi Datacenters, ранее корпоративный архитектор в Intel Corporation



ПХАНИ АРЕГА (PHANI AREGA)

Вице-президент по проектированию и разработке более 20 лет опыта в ИТ бакалавр технологии, Индийский технологический институт Мадраса



ГОПАЛ БАНГ (GOPAL BANG)

Директор по операционной деятельности более 13 лет опыта в операционной деятельности МБА, Институт бухгалтеров по учету затрат Индии (ICWAI), программа обучения руководителей в сфере бизнес-аналитики (EPBA)



РЕНУКА РАТХОДЕ (RENUKA RATHODE)

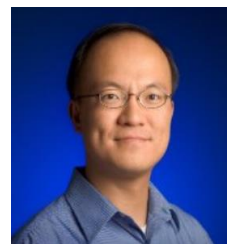
Специалист по стратегии развития продукта 4 года опыта в разработке продуктов Индийский институт информационных технологий, дизайна и производства (IIITDM)

Консультанты



**ВАСУ ПАРМЕСВАРАН
(VASU PARMESWARAN)**

Stealth Mode AI/ML Start-up; работал в Uber, Microsoft, Nokia; доктор компьютерных наук, магистр компьютерных наук, магистр в области аэрокосмической техники, Мэрилендский университет в Колледж-Парке; бакалавр технологии, Индийский технологический институт Мадраса



ФИЛ МУЙ (PHIL MUI)

Первый вице-президент по технологиям, Salesforce
Работал в Axiom, Google; доктор наук, магистр технических наук, Массачусетский технологический институт; магистр философии, Оксфордский университет; менеджмент. Стэнфордский университет



**НАРЕНДРА ГОГУЛА
(NARENDRA GOGULA)**

Управляющий директор IT Services Co. Работал в Infosys; бакалавр технологии, Индийский технологический институт Мадраса



СРИДХАР ГАДХИ (SRIDHAR GADHI)

Основатель и генеральный директор Quantela Inc. Работал в IBM, Tech Mahindra; Гарвардская школа бизнеса



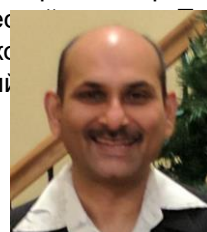
РАДЖУ ИНДУКУРИ (RAJU INDUKURI)

Серийный предприниматель; почетный председатель, Andhra Pradesh Global Network; Сооснователь и исполнительный председатель совета директоров, Quantela Inc; магистр наук, Университет Иллинойс Спрингфилд



ПРАХАЛАД ТХОТА (PRHALAD THOTA)

Первый вице-президент и глава отдела корпоративной аналитики и анализа и обработки данных, Wells Fargo; работал в Charles Schwab, PayPal; магистр финансов, Политехнический университет Виргинии; МБА, Индийский институт менеджмента, Бангалор; магистр в области аэрокосмической технологический институт Джорджтаунского университета, Индийский технологический институт





ТДЖ ГАНЕШАН (TG GANESHAN)

Вице-президент по финансам, Equian Healthcare Technology company
 Работал в Hilton Worldwide, SeaWorld Parks & Entertainment; MBA, Техасский университет в Остине; магистр наук, Обернский университет; бакалавр технологии, Индийский технологический институт Мадраса



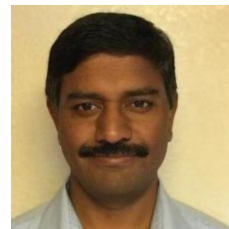
ЧАНДРА МАЛЛИПЕДИ (CHANDRA MALLIPEDI)

Главный инженер, прогнозная аналитика
 Работал в Amazon, магистр наук, бакалавр наук в сфере материаловедения, Обернский университет; бакалавр технологии, Индийский технологический институт Мадраса



БХАВЕШ ШАХ (BHAVESH SHAN)

Консультант – Цифровой маркетинг и аналитика, работал в Kaiser Permanente, Capital One, Bombay Stock Exchange. Бакалавр технических наук, Мумбайский университет; MBA, Школа бизнеса XLRI в Джамшедпуре



БХАСКЕР АЛЛАМ (BHASKER ALLAM)

Инженер-программист, Stealth Security, Inc.
 Работал в RSA, Juniper; магистр компьютерной инженерии, Университет Олд Доминион; Бакалавр технических наук в сфере электронной техники и связи, JNTU



АНИРУДХ РАСТОГИ (ANIRUDH RASTOGI)

Управляющий партнер TRA; бакалавр права (с отличием), National Law Institute University, магистр права, Школа права Гарвардского университета



РАО СУРАПАНИНИ (RAO SURAPANENI)

Старший директор, ServiceNow; работал в Microsoft, Tellme Networks, Veraz Networks, Lucent, AT&T Bell Labs; MBA - Школа бизнеса им. Хааса университета Беркли, магистр компьютерных наук - Университет Кентукки, бакалавр компьютерных наук - Национальный технологический институт, Варангал

Дополнительные положения и условия

Отказ от ответственности

В максимально допустимой действующим законодательством, нормами и правилами степени компания Zebi не несет ответственности за любые не прямые, особые, случайные, косвенные или любые другие убытки, вне договорные, договорные или иные (включая, в частности, потерю выручки, дохода или прибыли, а также утрату возможности эксплуатации и потерю данных), возникшие в результате или в связи с вашим принятием или использованием этого Информационного буклета или какой-либо его части.

Отсутствие заверений и гарантий

Zebi не дает и не предполагает давать никаких заверений, гарантий или обязательств в любой форме по отношению к любому юридическому или физическому лицу, а потому снимает с себя ответственность. Исключение составляют случаи, прямо изложенные в этом Информационном буклете.

Ваши заверения и гарантии

Этот Информационный буклет предназначен только для вашего ознакомления и не должен копироваться, публиковаться или распространяться для использования другими людьми, если это не согласовано с нами. При осуществлении доступа и/или признании владения любой информацией из данного Буклета или его части (в зависимости от обстоятельств) либо при действиях на ее основе вы даете Zebi заверения и гарантии и соглашаетесь с отказом от ответственности и ограничениями, описанными в данном документе, а также со следующим:

(a) вы подтверждаете и признаете, что токены ZCO не являются ценными бумагами ни в какой форме в стране или территории, где вы являетесь гражданином, резидентом (налоговым или иным) или обладателем зеленой карты;

(b) вы подтверждаете и признаете, что этот Информационный буклет не является проспектом или документом о предложении и не является предложением ценных бумаг или приглашением инвестировать в ценные бумаги, зарегистрированным в соответствующих регулирующих органах в стране или территории, где вы являетесь гражданином, резидентом (налоговым или иным) или обладателем зеленой карты;

(c) вы подтверждаете и признаете, что никакие регулирующие органы не проверяли и не одобряли информацию, изложенную в данном буклете, и не предприняты и не будут предприняты действия, предусмотренные законами, нормативными требованиями или правилами любой юрисдикции, а публикация, рассылка или распространение данного буклета не подразумевает, что он соответствует действующему законодательству, нормативным требованиям и правилам страны или территории, где вы являетесь гражданином, резидентом (налоговым или иным) или обладателем зеленой карты;

(d) рассылка или распространение данного информационного буклета, его части или копии или получение этого вами не запрещены и не ограничены действующим законодательством, нормативными требованиями или правилами юрисдикции, к которой вы принадлежите, а там, где действуют ограничения в отношении владения,

вы сами несете ответственность за учет и соблюдение таких ограничений, не возлагая ее на Zebi;

(f) вы подтверждаете и признаете, что в случае, если вы пожелаете приобрести токены ZCO, они не будут расцениваться, пониматься, классифицироваться или рассматриваться как:

- (i) любой тип валюты, кроме криптовалюты;
- (ii) облигации, ценные бумаги или акции, выпущенные физическим или юридическим лицом;
- (iii) права, опционы или производные в отношении таких облигаций, ценных бумаг или акций;
- (iv) части механизма коллективных инвестиций;
- (v) производные от частей коммерческого траста;
- (vi) части коммерческого траста;
- (vii) любые другие ценные бумаги или виды ценных бумаг.

(g) у вас есть базовый уровень понимания принципов действия, функций, использования, хранения, механизмов передачи и других существенных характеристик криптовалют, систем программного обеспечения на базе блокчейна, кошельков для криптовалют или других похожих механизмов хранения токенов, технологии блокчейн и технологии умных контрактов;

(h) вы полностью осознаете и понимаете, что покупка токенов ZCO содержит риски, связанные с компанией Zebi, ее бизнесом и операциями, токенами ZCO, первичной продажей токенов Zebi (все они указаны в Информационном буклете);

(i) вы подтверждаете и признаете, что Zebi не несет ответственности за любые непрямые, особые, случайные, косвенные или любые другие убытки, внедоговорные, договорные или иные (включая, в частности, потерю выручки, дохода или прибыли, а также утрату возможности эксплуатации и потерю данных), возникшие в результате или в связи с вашим принятием или использованием этого Информационного буклета или какой-либо его части; и права по контракту на разницу или любому другому контракту с целью либо кажущейся целью обеспечить прибыль и избежать убытков;

(j) вы имеете право заключать договоры, то есть в случае с частными лицами вам больше восемнадцати (18) лет, а в случае с юридическими лицами вы должным образом уполномочены этим юридическим лицом действовать от его имени.

(k) вы являетесь “аккредитованным инвестором” в США (согласно определению Закона о ценных бумагах США, предписание 501 положения D).

(l) все перечисленные выше заверения и гарантии являются верными, полными, точными и не вводящими в заблуждение с момента вашего доступа и/или подтверждения владения данным Информационным буклетом или его частью (в зависимости от обстоятельств).

Отсутствие советов

Никакая информация в данном Информационном буклете не должна считаться или подразумеваться деловым, юридическим, финансовым или налоговым советом касательно Zebi, токенов ZCO и первичной продажи токенов Zebi (все это упомянуто в Информационном буклете). Вам стоит посоветоваться с вашим собственным юридическим, финансовым, налоговым или другим профессиональным консультантом относительно компании Zebi, ее бизнеса и операций, токенов ZCO и первичной продажи токенов Zebi (все это упомянуто в Информационном буклете). Вы должны осознавать, что вам, возможно, придется нести финансовые риски при любой покупке токенов ZCO в течение неопределенного периода времени.

Отсутствие дополнительной информации или обновлений

Ни одно лицо не было уполномочено и не является уполномоченным давать информацию или заверения, не содержащиеся в данном Информационном буклете, касательно компании Zebi, ее бизнеса и операций, токенов ZCO и первичной продажи токенов Zebi (все это упомянуто в Информационном буклете), а в случае, если такие информация или заверение даны, на них нельзя полагаться как на авторизованные компанией Zebi или от ее имени. Первичная продажа токенов Zebi (как отмечено в данном буклете) ни при каких условиях не будет являться бессрочным заверением или создавать предположение или косвенное указание на то, что изменений не было или развитие с разумной долей вероятности не повлекло существенное изменение в делах, условиях и перспективах Zebi или в любом изложении фактов или информации, содержащейся в данном Буклете с момента его создания.

Ограничения на пересылку и распространение

Пересылка или распространение данного Информационного буклета или любой его части могут быть запрещены или ограничены законами, нормативными требованиями и правилами любой юрисдикции. Если действуют ограничения, вы сами должны узнать о них и соблюдать их. Соблюдение всех ограничений, применимых к владению вами данным Информационным буклетом или его частью (в зависимости от обстоятельств), лежит на вас и не входит в зону ответственности Zebi.

Лица, к которым копия данного Буклета попала во владение путем пересылки, распространения, предоставления доступа или иным способом, не должны передавать ее другим лицам, копировать или другим способом распространять его или содержащуюся в нем информацию в любых целях, а также не должны позволять подобному происходить либо содействовать этому.

Конфиденциальность и безопасность данных

Zebi стремится обеспечить безопасность ваших данных. В целях предотвращения несанкционированного доступа к ним и их раскрытия компания Zebi внедрила соответствующие физические, электронные и управленческие процедуры для безопасности и защищенности ваших данных.

Все предоставленные нам данные хранятся в безопасной компьютерной среде,

защищенной надежными межсетевыми экранами для предотвращения несанкционированного доступа. Компания контролирует доступ к данным покупателей, чтобы он давался только людям, которым эти данные нужны. Все сотрудники Zebi прошли обучение безопасности и должны следовать исчерпывающему набору политик, процедур и стандартов, относящихся к их работе.

Когда вы находитесь в защищенных зонах сайта Zebi, используется протокол Secure Sockets Layer (SSL) с 128-битным шифрованием. Это означает, что вся информация, пересылаемая между вашими компьютерами и защищенной компьютерной средой Zebi, шифруется таким образом, что ее невозможно прочитать в процессе перемещения. В защищенных зонах сайта есть функция истечения срока действия. Если вы некоторое время будете неактивны на защищенной зоне сайта, срок действия сессии истечет для предотвращения несанкционированного доступа.

Есть вероятность, что компания Zebi должна будет в связи с требованием закона, распоряжением суда или другим правовым процессом предоставить информацию о своих клиентах посторонним лицам, в том числе для соблюдения режимов, таких как Общий регламент по защите данных и (Индийский) Акт об информационных технологиях 2000 года. Политикой компании является соблюдение установленного законом порядка, и в случае необходимости предоставления информации в таких обстоятельствах компания, когда это возможно, попытается уведомить пользователей, чья информация запрошена, если это не запрещено законом.

Zebi также может сохранять копии личных данных для соблюдения правовых обязательств, на основании политики компании по хранению данных или в течение разумного периода, необходимого для разрешения потенциальных споров.

Компания Zebi разработала политики и практики конфиденциальности, которые призваны защитить права пользователей на конфиденциальность.

Отказ от ответственности и ограничения для конкретных стран

Токены ZCO не должны считаться ценными бумагами в какой-либо юрисдикции. Однако в случае, если орган контроля рынка ценных бумаг будет придерживаться противоположного мнения и посчитает токены ZCO ценными бумагами, это предложение также задумано давать основания для освобождения от регистрации в определенных юрисдикциях, где оно может быть сделано:

Соединенные Штаты Америки

Если вам передали этот Информационный буклет в Соединенных Штатах Америки (включая Пуэрто-Рико и Американские Виргинские острова), то он передан конфиденциально и только в информационных целях, и его нельзя копировать, публиковать или передавать другим лицам. Вы подтверждаете и признаете, что предложение токенов ZCO в Соединенных Штатах основано на предписании 506(c)

положения D Закона о ценных бумагах США в действующей редакции, а участие в предложении ограничено (i) “аккредитованными инвесторами” в США (согласно определению “безопасной гавани” для исключения для закрытого предложения в разделе 4(a)(2) Закона о ценных бумагах США в действующей редакции и (ii) лицами не из США (согласно определению Правила 902) в офшорных операциях на основе положения S Закона о ценных бумагах США. Также вы соглашаетесь соблюдать отказы от ответственности, ограничения и условия, описанные в положении D Закона о ценных бумагах США.

Сингапур

Если вам передали этот Информационный буклет в Сингапуре, то он передан конфиденциально и только в информационных целях, и его нельзя копировать, публиковать или передавать другим лицам. Принимая этот документ, вы (i) заверяете и гарантируете, что являетесь либо “институциональным инвестором” (согласно определению раздела 4A Закона о ценных бумагах и фьючерсах Сингапура), либо “соответствующим лицом” (согласно определению из раздела 305 ЗЦБФ Сингапура), либо лицами, которым делается предложение (как отмечено в разделе 305(2) ЗЦБФ Сингапура); и (ii) соглашаетесь соблюдать описанные здесь отказы от ответственности, ограничения и условия.

Покупатель подтверждает, что данное предложение капиталовложения сделано в соответствии с исключениями, описанными в разделе 302B(1), разделе 304 и разделе 305 Закона о ценных бумагах и фьючерсах Сингапура (глава 289) (“ЗЦБФ Сингапура”), и не сделано в виде или в сопровождении проспекта эмитента ценных бумаг, зарегистрированного органом денежно-кредитного регулирования Сингапура, и в связи с этим покупатель также подтверждает и безоговорочно гарантирует, что капиталовложения, предложенные здесь и принимаемые покупателем в соответствии с изложенными здесь положениями и условиями, не будут впоследствии проданы другому лицу, за исключением случаев, когда предложение, ведущее к подобной последующей продаже, сделано в соответствии с ЗЦБФ и/или на основе применимых исключений, описанных в ЗЦБФ.

Риски и неопределенность

Проектные риски

Потенциальные покупатели токенов ZCO (как отмечено в данном Буклете) должны внимательно обдумать и оценить все риски и неопределенность, связанные с компанией Zebi, блокчейн-решением Zebi, ZebiCoin и первичной продажей токенов Zebi (все это упомянуто в Информационном буклете), всю изложенную в Буклете информацию и Соглашение о покупке, прежде чем купить ZCO. Если любой из этих рисков или факторов неопределенности воплотится в реальность, это может существенно и неблагоприятно сказаться на ценности блокчейн-решения Zebi и ZCO.

Ниже приведены наглядные риски, связанные с первичной продажей токенов Zebi. Этот список не задуман как исчерпывающий, так как рынок и нормативно-правовая среда быстро развиваются.

Риски ценности блокчейн-решения Zebi

Риск нарушения безопасности

В случае нарушения нашей системы безопасности или иного способа несанкционированного доступа к данным наших клиентов или их сотрудников наше решение может перестать восприниматься как надежное, клиенты могут снизить или прекратить его использование, что негативно повлияет на ценность решения Zebi Blockchain.

Наше решение включает сбор, хранение и передачу конфиденциальной и проприетарной информации клиентов и их сотрудников, включая личные и идентифицирующие данные, а также сведения о финансах и заработной плате. Неавторизованный доступ или нарушение системы безопасности может привести к потере информации и ценности, судебным разбирательствам, обязательствам по возмещению убытков и другим видам ответственности.

Рынок DaaS на базе блокчейна

Если рынок DaaS на базе технологии блокчейн будет развиваться медленнее, чем мы ожидаем, или произойдет спад, наша ценность может замедлиться или остановиться, а на блокчейн-решении Zebi это может сказаться негативно.

Рынок DaaS на базе блокчейна не настолько зрелый, как рынок локального корпоративного программного обеспечения, и нет определенности относительно того, достигнет ли DaaS на базе блокчейна высокого уровня спроса и признания рынка и удержит ли их.

Нестабильность решения на базе блокчейна

Реальные или кажущиеся ошибки, сбои или нарушения в продуктах и решениях Zebi могут негативно повлиять на удовлетворенность наших клиентов нашими решениями и/или репутацией нашей отрасли, в результате чего может пострадать ценность блокчейн-решения Zebi.

Продукты и решения Zebi очень сложные и содержат и могут содержать необнаруженные дефекты или ошибки. Продукты и решения Zebi часто используются в крупных компьютерных средах с разными операционными системами, программным обеспечением управления системой, конфигурациями оборудования и сети, что может привести к ошибкам или сбоям в продуктах или других аспектах компьютерной среды, в которых задействованы наши продукты.

ZCO

Отсутствие прав

Токены ZCO не дают никаких прав, явных или неявных, на Zebi. Токены ZCO не являются средством получения прав собственности на активы Zebi.

Возврат средств или перепродажа

Компания Zebi не обязана выкупать ZCO или иным образом возвращать средства держателям токенов по какой-либо причине.

Ценность токенов ZCO, включая их внутреннюю стоимость, после перепродажи не гарантируется и не будет гарантироваться. *Кроме того, перепродажа может быть*

ограничена законами или нормативными актами, отличающимися от применимых к держателю ZCO. Рынок перепродаж для ZCO может быть не активным.

Блокчейн и программное обеспечение

Обработка умных контрактов

В блокчейнах Bitcoin и Ethereum блоки могут создаваться в любой момент времени, поэтому есть риск несвоевременного исполнения умных контрактов. Держатель должен знать об этом и учитывать такую возможность. Блокчейны Bitcoin или Ethereum могут не обработать операцию именно в тот момент, в какой ожидает покупатель, и покупатель может не получить ZCO в день совершения нужного действия.

Перегрузка сети

Сети Bitcoin и Ethereum бывают перегружены, и тогда операции могут быть потеряны или задержаны. Люди или группы могут намеренно перегружать целые сети, пытаясь получить преимущество.

Функциональность

Решение Zebi Blockchain может выйти из употребления или потерять актуальность из-за быстрого темпа инноваций.

Безопасность

Потеря секретных ключей

Токены ZCO могут храниться в цифровом кошельке или другом хранилище, требующем цифрового ключа (или комбинации ключей). Потеря ключей, связанных с цифровым кошельком или хранилищем, приведет к потере доступа к счетам. Кроме того, стороннее лицо может получить доступ к секретным ключам от кошелька или хранилища держателя, а следовательно, и доступ к содержащимся в них токенам ZCO. Zebi не несет ответственность за убытки, которые это может повлечь.

Безопасность инфраструктуры Zebi

Хакеры или другие злонамеренные лица могут попытаться вмешаться в работу умного контракта или иным образом помешать функционированию Zebi. Сюда относятся вредоносные атаки, атаки типа “отказ в обслуживании” и другие цифровые сбои.

Подключение открытых криптографических ключей

Если держатель ZCO не предоставит доступ для подключения к своему аккаунту открытых криптографических ключей, это может привести к тому, что третья сторона неверно распознает баланс держателя ZCO в блокчейне Ethereum, пока формируются первичные балансы нового блокчейна Zebi.

Несовместимость с кошельком для криптовалют

Кошелек или система хранения криптовалют, которые использует держатель, могут быть технически несовместимыми с ZCO. Невозможность использовать совместимую технологию может привести к тому, что держатель токенов ZCO не получит к ним доступ.

Разработка Zebi

Зависимость от третьих сторон

Если Zebi работает с несколькими сторонними организациями, у нее нет контроля над их действиями. Ценность блокчейн-решения Zebi может серьезно пострадать в случае неисполнения третьими сторонами возложенных на них задач. Нет гарантий, что эти сторонние организации выполняют свою работу должным образом.

Зависимость от команды разработчиков

Этот проект существует благодаря усилиям команды Zebi, которая ответственна за поддержание конкурентоспособности всей экосистемы. Потеря членов управленческого состава (или неспособность привлечь и удержать дополнительный персонал) может оказать значительное негативное влияние на Zebi и решение Zebi Blockchain. Спрос на персонал с соответствующим опытом высок из-за небольшого количества квалифицированных специалистов. Такая нехватка сотрудников серьезно влияет на способность привлекать дополнительных квалифицированных управленцев, что может оказать сильное отрицательное влияние на решение Zebi Blockchain.

Интерес к блокчейн-решению Zebi

Успех блокчейн-решения Zebi зависит от длительного интереса и участия третьих сторон. Их интерес не может быть гарантирован.

Сторонние проекты

Блокчейн-решение Zebi может послужить причиной создания альтернативных проектов, продвигаемых не связанными с компанией третьими сторонами.

Действия Zebi

Конфликт интересов

Подразделения компании Zebi могут быть вовлечены в транзакции со связанными с ней юридическими лицами. Могут возникнуть конфликты интересов внутри Zebi либо между Zebi и связанными с ней лицами. При транзакциях со связанными лицами возможно несоблюдение принципа деятельности на рыночной основе.

Формирующиеся рынки

Компания Zebi (или ее подразделения) могут действовать в странах с формирующимся рынком, подверженным высоким рискам, включая значительные юридические, экономические и политические риски.

Правительство

Неразвитая законодательная база

Развитие нормативно-правовой базы во всем мире может изменить природу ценности наших продуктов или ограничить использование блокчейн-активов или работу блокчейн-сети, на которую мы опираемся, что негативно повлияет на ценность блокчейн-решения Zebi.

Так как блокчейн-сети и блокчейн-активы выросли в популярности и объеме рынка, федеральные, государственные и международные агентства начали проявлять к ним интерес, а в некоторых случаях регулировать их использование и деятельность. Для виртуальных валют регулирующие органы создали новую нормативную базу, либо опубликовали руководство по тому, как существующая нормативная база применяется к виртуальным валютам.

Регулирующие органы во всем мире, в том числе в Канаде, Китае, Австралии, Бразилии, Индии, Сингапуре и Южной Корее, выпустили какие-то руководства касательно их позиции по поводу первичного размещения монет и продажи токенов. Ценность наших продуктов и использование ZCO может испытать негативное влияние в зависимости от того, решит ли данный регулирующий орган применить власть в отношении блокчейн-сети, и если да, то как именно.

Zebi может прекратить распространение токенов, разработку блокчейн-решения Zebi или свою деятельность в конкретной юрисдикции, если такие действия будут считаться незаконными или законодательные изменения сделают их экономически нецелесообразными.

Лицензии и разрешения

Хотя на дату написания данного документа нет законодательных требований, предписывающих компании Zebi или держателям токенов ZCO получать какие-либо лицензии или разрешения на операции с цифровыми активами, есть риск, что такие требования появятся в будущем. Регулирующие органы могут установить требования для криптовалютных трейдеров, включая требование соблюдения различных стандартов, получения лицензий, идентификации, отчетности и им подобные. В этом случае биржевая торговля токенами ZCO может быть приостановлена на неопределенный период.

Государственное регулирование

Zebi ведет деятельность в новой отрасли, которая может подвергаться повышенному наблюдению и контролю. Отзыв или поправки в нормативных разрешениях в отношении всей деятельности Zebi или ее части или в отношении пригодности и соответствия одного или нескольких лиц выполняемым ими в данный момент ролям (включая любого из директоров) может вынудить Zebi прекратить вести определенный вид деятельности или изменить порядок его ведения.

Собственность и операции компании Zebi регулируются различными государственными органами и проходят ежегодные проверки. Инспекция может заключить, что компания Zebi нарушила законы, указы или правовые нормы и не может опровергнуть эти выводы или своевременно исправить нарушения.

Неспособность Zebi заранее получить разрешение от регулирующих органов в юрисдикции, в которой она вела деятельность, или отказ регулирующих органов дать это разрешение в юрисдикции, где она хочет вести деятельность, может помешать Zebi сохранить или расширить блокчейн-решение Zebi. Неспособность выполнения применимых законов или указов, полученных в результате инспекций, может привести

к серьезным санкциям, начиная от штрафов и заканчивая административным или уголовным преследованием сотрудников Zebi.

Действия органов власти

Иногда органы власти демонстрируют высокую степень свободы. Из коммерческих или политических соображений они действуют избирательно, беспорядочно, без предварительного уведомления или противореча закону. Это создает риски для операционной деятельности Zebi. Более того, подобные условия позволяют конкурентам получить от органов власти различные привилегии и преимущества, приравняющиеся к прямым конкурентным преимуществам.

Вопросы по поводу конфиденциальности

Вопросы по поводу конфиденциальности и законы или другие внутренние нормативные требования могут стимулировать внедрение решения ZEBI Blockchain, но в то же время снизить его эффективность. Наши приложения требуют хранения и передачи проприетарной и конфиденциальной информации наших клиентов и их клиентов, включая личные и идентифицирующие данные, а также сведения о финансах и заработной плате.

К сбору, использованию, хранению, защите, раскрытию, передаче, удалению и другим операциям с личными данными применяется широкий набор внутренних и иностранных законов и правовых актов. Такие законы и правовые акты, связанные с защитой данных и конфиденциальностью, развиваются, что может привести к пристальному вниманию со стороны регулирующих органов и общества и возросшему уровню давления и санкций. В Индии нет формальных законов о защите данных, и сейчас эта область регулируется особыми разделами (43A, 65, 69 и 72A) Индийского Акта об информационных технологиях 2000 года. Регулирование защиты данных однозначно изменится с предстоящим внедрением Акта о конфиденциальности данных в грядущие месяцы.

Сторонники конфиденциальности и отраслевые группы могут предложить помимо государственного регулирования новые и отличающиеся стандарты саморегулирования. Так как интерпретация и применение законов о конфиденциальности и защите данных все еще неясны, есть вероятность несоответствия между их интерпретацией и применением и существующими у нас на данный момент практиками управления данными или функциями нашего решения.

Все эти законодательные и регулятивные инициативы могут негативно повлиять на возможность наших клиентов обрабатывать, контролировать, хранить, использовать и передавать демографические и личные данные своих сотрудников, что может снизить спрос на наши приложения.

ЕСЛИ ВЫ СОМНЕВАЕТЕСЬ ПО ПОВОДУ ТОГО, ЧТО ПРЕДПРИНЯТЬ, ВАМ СТОИТ ПОСОВЕТОВАТЬСЯ С ВАШИМ ЮРИДИЧЕСКИМ, ФИНАНСОВЫМ, НАЛОГОВЫМ ИЛИ ДРУГИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КОНСУЛЬТАНТОМ (КОНСУЛЬТАНТАМИ).

Ссылки

1. <http://www.thehindubusinessline.com/info-tech/digital-data-generated-by-india-in-2012-equals-mt-everest/article4435180.ece>
2. По оценкам исследовательской команды Zebi
3. <http://www.livemint.com/Politics/7MJYb4WJXezaRdf8Sr1ubl/Privacy-is-a-fundamental-right-says-Supreme-Court-in-histor.html>
4. <http://www.datacenterknowledge.com/data-center-world/bracing-change-brought-forth-gdpr>
5. <http://www.thehindu.com/news/national/centre-constitutes-new-panel-under-former-sc-judge-to-prepare-draft-data-protection-law/article19402660.ece>
6. <https://www.deccanchronicle.com/nation/current-affairs/161217/3-innovative-apps-to-up-amaravatis-expansion.html>
7. <http://www.india.com/news/india/reserve-bank-of-india-considering-to-introduce-its-own-cryptocurrency-similar-to-bitcoin-report-2478723/>
8. <https://technology.siliconindiamagazine.com/viewpoint/in-my-opinion/big-data-analytics-market-future-scope-in-india--nwid-9011.html>
9. По оценкам исследовательской команды Zebi
10. <http://www.fonearena.com/blog/224741/jio-customer-database-of-over-120-million-users-leaked-could-be-biggest-data-breach-in-india.html>
11. <https://www.ndtv.com/business/aadhaar-data-breach-210-government-websites-displayed-private-data-says-uidai-1777380>
12. <http://www.orfonline.org/research/securing-property-rights-india-through-distributed-ledger-technology/>
13. <https://economictimes.indiatimes.com/small-biz/security-tech/security/zomato-hacked-security-breach-results-in-17-million-user-data-stolen/articleshow/58729251.cms>
14. <http://time.com/money/4936732/equifax-massive-data-breach-has-cost-the-company-4-billion-so-far/>
15. <http://www.livemint.com/Money/5FQtrxJC8jTi9EI5muZTRL/Identity-theft-biggest-contributor-to-fraud-Report.html>
16. <https://www.indiatimes.com/news/india/nearly-10-indians-lie-on-their-resumes-to-get-jobs-50-submit-fake-documents-330402.html>
17. <https://www.ndtv.com/business/airtels-aadhaar-sim-verification-faces-road-bump-as-uidai-suspends-e-kyc-licence-1788623>