Крипто Токен для

OmniBazaar

Розподіленого ринку електронної комерції

Програмний Документ

Richard Crites

Жовтень 2018

CEO@OmniBazaar.com

ВАЖЛИВІ ЗАУВАЖЕННЯ ІЗАЯВАПРОВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

БУДЬ ЛАСКА, ПРОЧИТАЙТЕ ЦЕЙ РОЗДІЛ РЕТЕЛЬНО.

МОЖЛИВІ ПОКУПЦІ ТОКЕНІВ OMNICOIN ПОВИННІ РЕТЕЛЬНО РОЗГЛЯНУТИ І ОЦІНИТИ ВСІ РИЗИКИ І НЕВИЗНАЧЕНОСТІ, ПОВ'ЯЗАНІ З: 1) ФУНДАЦІЄЮ OMNICOIN, У ФОРМІ ФОНДОВОЇ КОМПАНІЇ КАЙМАНСЬКИХ ОСТРОВІВ ("КОМПАНІЯ"), 2) САМИМИ ТОКЕНАМИ OMNICOIN, 3) БУДЬ-ЯКОЮ ПОДІЄЮ ПРОДАЖУ ТОКЕНІВ OMNICOIN (А "ПРОДАЖ"), 4) ВСІЄЮ ІНФОРМАЦІЄЮ У ЦЬОМУ ПРОГРАМНОМУ ДОКУМЕНТІ І 5) ВСІЄЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ЗАЗНАЧЕНОЮ В ВІДПОВІДНОМУ МЕМОРАНДУМІ ПРО OMNICOIN БЕЗПОСЕРЕДНЬО ДО КУПІВЛІ ТОКЕНІВ OMNICOIN. ЯКЩО БУДЬ-ЯКІ З ТАКИХ РИЗИКІВ ЧИ НЕВИЗНАЧЕНОСТЕЙ РОЗВИВАЄТЬСЯ У ТАКІ ПОДІЇ, ТО БІЗНЕС, ФІНАНСОВІ УМОВИ, РЕЗУЛЬТАТИ ОПЕРАЦІЙ ТА ПЕРСПЕКТИВИ КОМПАНІЇ ТА / АБО РИНОК OMNIBAZAAR МОЖУТЬ ЗАЗНАТИ ПОМІТНОГО МАТЕРІАЛЬНОГО ТА НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ. В ТАКИХ ВИПАДКАХ ВИ МОЖЕТЕ ВТРАТИТИ ВСЕ АБО ЧАСТИНУ ВАРТОСТІ ТОКЕНІВ OMNICOIN.

КОМПАНІЯ

ФУНДАЦІЯ OMNICOIN (Компанія) організована засновниками і керівниками, щоб сприяти місії і баченню криптовалюти OMNICOIN і протоколу OMNIBAZAAR, запуску ринку OMNIBAZAAR, проведення продаж Токенів, а також сприяння експлуатації, технічному обслуговуванню і безперервному розвитку покладеного в його основу блокчейну. Покупці токенів OMNICOIN не матимуть будь-якої власності, а ні частки в статутному капіталі Компанії.

ВЗАЄМОВІДНОСИНИ КОМПАНІЇ З OMNIBAZAAR, INC.

Компанія була окремо створена в співпраці з засновниками і керівниками OmniBazaar, Inc. (“Керуюча Компанія”, “Ми”, or “OmniBazaar”), з метою участі у здійсненні місії і бачення Ринку OmniBazaar (в значенні цього терміну, наведеному нижче). Компанія була створена у формі ФОНДОВОЇ КОМПАНІЇ КАЙМАНСЬКИХ ОСТРОВІВ і була заснована в жовтні 2018. Випуск токенів OMNICOIN для використання на Ринку OmniBazaar та керівництво запуском кампанії з продажі токенів буде здійснюватись Компанією та від її імені. Однак управління, техпідтримка та подальше розроблення основної технології Ринку OmniBazaar (в значенні цього терміну, наведеному нижче) буде здійснюватись Керуючою Компанією. Покупці токенів OMNICOIN не матимуть будь-якої власності, а ні частки в статутному капіталі Керуючої Компанії.

ЖОДНИХ ЗОБОВ’ЯЗАНЬ ЧИ ГАРАНТІЙ

Компанія не робить та не має наміру робити, і тим самим відмовляється від будь-якого надання гарантій або зобов'язань в будь-якій формі будь-якій юридичній або фізичній особі, в тому числі заяв, гарантій або зобов'язань по відношенню до істинності, точності і повноти будь-якої інформації викладеної в цьому Програмному документі.

РИЗИКИ ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ

Цей Програмний документ містить заяви, які складають "прогнозні заяви", включаючи, але не обмежуючись, фінансовими показниками і заявами, що стосуються очікуваних фінансових показників підприємств, які є або будуть займатися бізнесом і фінансувати стратегії, далі описані в цьому Програмному документі та/або будь-яким з дочірніх компаній чи афілійованих осіб (сукупно - "Компанія"), де такий бізнес і стратегії фінансування будуть зазвичай описуватись як: крипто валюта, блокчейн, Ринок і розподілене навчання, освіту, та співпрацю ("Ринок OmniBazaar"); і (ii) пропозицію певних крипто валют, щоб до фінансувати зазначений вище Ринок OmniBazaar і впровадження відповідної крипто валюти "токена" "OMNICOIN", щоб полегшити споживчу оплату послуг, запропонованих через такий Ринок OmniBazaar ("ICO"). Хоча ці прогнозні заяви відповідають судженням і очікуванням Компанії щодо зазначених вище питань, однак ряд ризиків, невизначеностей та інших важливих чинників можуть викликати фактичні події і результати що істотно відрізняются від очікувань Компанії. Ці чинники включають, але не обмежуються наступними: (I) ступенем успішності Компанії у виконанні своїх заявлених стратегічних планів, в тому числі передбачуваного просування OmniBazaar Marketplace через різні канали, ринки, демографічніпоказники, які можуть бути деталізовані в даній презентації (далі «Канали»); (II) розвитком в області нормативно-правового регулювання, який стосується кампаній продажі токенів, фінансування і збору коштів; (III) зміни в можливості блокчейн технологій гарантувати що Ринок OmniBazaar популяризується через Канали; (V) зміни в конкурентній позиції Ринку OmniBazaar в електронній комерції, і тимчасової ринку інтернет простір, в тому числі чи конкуруючі інтернет-майданчик компанії і гравці негативно впливають на здатність Компанії комерційно експлуатувати OmniBazaar Marketplace; (VI) відповідальність, до якої компанія може бути схильна до претензіям (III) зміни в доступності blockchain технологій, щоб гарантувати OmniBazaar Marketplace сприяє і через канали; (V) зміни в конкурентній позиції OmniBazaar MarketPlace в електронній комерції, і в просторі однорангового інтернет ринку, в тому числі чи зможуть конкуруючі інтернет-

майданчики, компанії і гравці негативно впливати на здатність Компанії комерційно експлуатувати Ринок OmniBazaar; (VI) відповідальність, до якої компанія може бути схильна до претензіям (III) зміни в доступності blockchain технологій, щоб гарантувати OmniBazaar Marketplace сприяє і через канали; (V) зміни в конкурентній позиції OmniBazaar MarketPlace в електронній комерції, і тимчасової ринку інтернет простір, в тому числі чи конкуруючі інтернет-майданчик компанії і гравці негативно впливають на здатність Компанії комерційно експлуатувати OmniBazaar Marketplace; (VI) відповідальність, до якої компанія може бути приведена за претензіями, що випливають з порушень прав інтелектуальної власності та пов'язаних з ними питань, що стосуються технологій третіх осіб, які включені в Ринок OmniBazaar, включаючи, але не обмежуючись блокчейн технології; (VII) здатність компанії залучати та утримувати персонал і співробітників, необхідних для проектування, впровадження, розробки та експлуатації Ринку OmniBazaar і доходи для управління, підтримки та експлуатації Ринку OmniBazaar; (VII) зміни в галузі фінансів, регулювання криптовалют, цінних паперыв, бухгалтерських або податкових стандартів та полісів, а також визначення або інтерпретації, що впливають на визнання прибутку або збитку, оцінки репутації, визнання відкладених податкових активів та інших питань; (IX) обмеження ефективності внутрішніх процесів Компанії для для управління ризиками, контролю за ризиками, вимірювання та моделювання, а також моделей в цілому, як правило, особливо це відноситься до сфокусованих на блокчейн компаній; (X) чи буде компанія успішною та йтиме в ногу з конкурентами щодо розробки і використання блокчейн технологій; (XI) виникнення операційних збоїв, таких як системних збоїв; і (XII) ефект, що ці чи інші чинники або непередбачені події можуть мати на успіх Ринку OmniBazaar і додаткові наслідки, які це може мати на нашому бізнесі і продуктивності. Послідовність, в якій представлені вищевказані фактори, не свідчить про ймовірність їх виникнення або потенційну величину їх наслідків.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ НА ПРОГНОЗНІ ЗАЯВИ

Деякі заяви в цьому документі мають характер прогнозних заяв. При використанні в цьому Програмному документі, слова «може», «буде», «слід», «проект», «очікувати», «думати», «оцінювати», «мати намір», «намірити», «продовжувати», і подібні вирази або заперечення, вони, як правило, призначені для виявлення прогнозних заяв. Такі прогнозні заяви, в тому числі щодо передбачуваних дій і цілей діяльності Компаії, включають в себе відомі і невідомі ризики, невизначеності та інші важливі чинники, які можуть привести до того, що фактичні результати, показники або досягнення Компанії від розвитку платформи OMNIBAZAAR до OMNICOIN можуть істотно відрізнятися від будь-яких майбутніх результатів, показників або досягнень, зроблених в таких прогнозних заявах. Ніякі зобов’язання або гарантії не надаються у відношенні майбутньої результативності таких прогнозних заяв. Всі прогнозні заяви в Програмному документі зроблені тільки на день складання такого. Компанія явно відмовляється від будь-яких зобов'язань поширювати будь-які оновлення або зміни до будь-якої із прогнозних заяв, що містяться в даному документі, щоб відображати будь-які зміни в очікуваннях Компанії щодо цих питань або будь-яких змін подій, умов або обставин, на яких засновані такі заяви. Потенційним покупцям токенів OMNICOIN не слід витлумачувати цей Програмний документ в якості інвестиційної, юридичнихної, податкової, нормативної, фінансової, бухгалтерської або іншої рекомендації, і цей Програмний документ не призначений для забезпечення єдиної основи для будь-якої оцінки купівлі токенів OmniCoin. До придбання токенів OmniCoin, потенційний інвестор повинен проконсультуватися зі своїм власним юридичними, інвестиційним, податковим, бухгалтерським та іншими консультантами, щоб визначити потенційні вигоди, тягар і інші наслідки такої покупки.

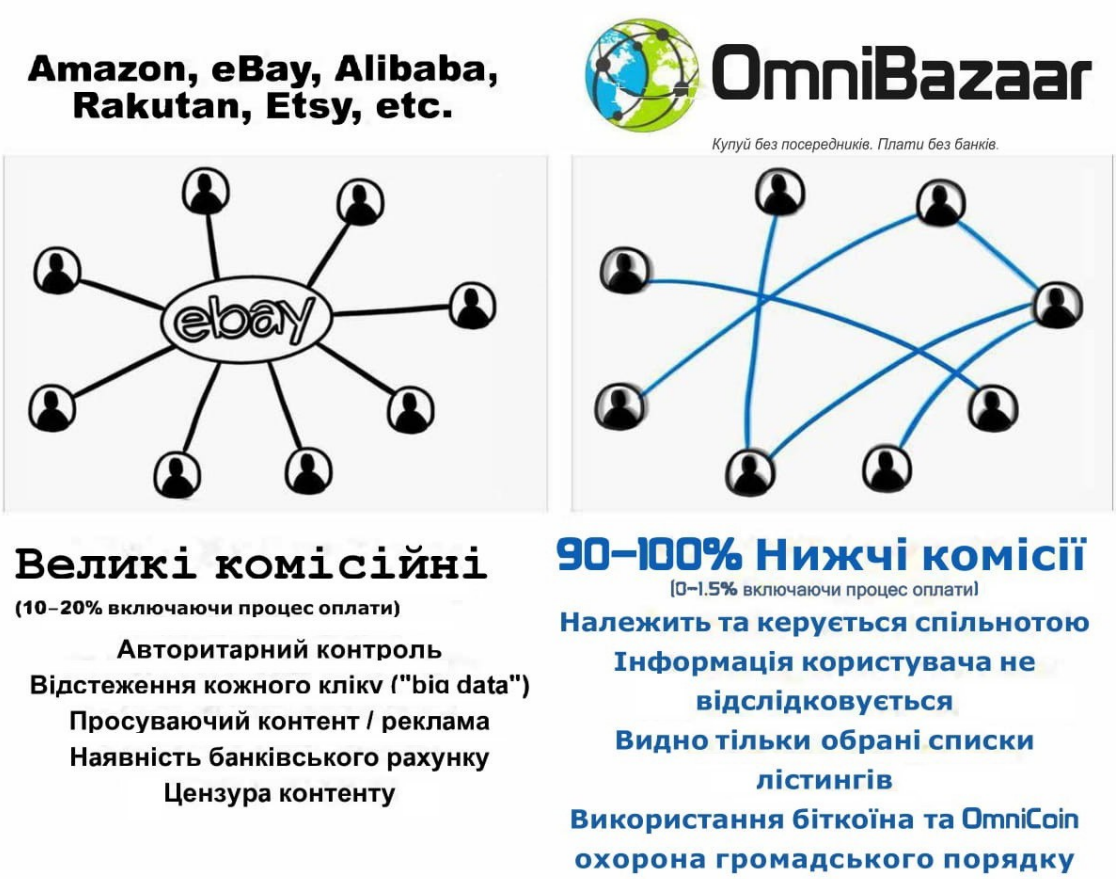
ЗМІСТ

ВАЖЛИВІ ПОВІДОМЛЕННЯ ТА ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ....2
Зміст....4
Вступ....5
Ринок OmniBazaar та подія продажу токенів OmniCoin....6
Наш утиліті патент з США....7
Розподілений Ринок OmniBazaar....7
Приклади використання....8
Купівля та продаж....8
Шлюз локальних криптовалют....9
Концентратор економіки обміну....9
Розподілений Ринок криптовалют....9
Контракти на різницях цін....9
Безпечні віддалені транзакції....9
Відповідний обсяг Ринку....9
Конкуренція....10
Сплеск онлайн ринків....10
Приклад проти посередників....11
Визначення....11
OmniBazaar, Inc. (надалі “Керівна Компанія”)....11
Протокол OmniBazaar....11
Ринок OmniBazaar....11
OmniCoin....12
Розподілене ескроу....12
Постачальники послуг....12
OmniCoin технічна інформація....12
Доказ участі (PoP)....13
Підвищена функціональність завдяки блокчейну....13
Зберігання списків лістингу на Ринку....14
Інформація збережена в блокчейні....14
Акційні роздачі токенів....14
Ринкові стимули....15
Комісії за транзакцію....15
Загальне розподілення OmniCoin....17
Про BitShares та Graphene....18
Дорожня карта розробок....18
Плановане управління фундацією OmniCoin....20
Використання надходжень....20
OmniBazaar технічна інформація....20

Вступ

[ПРИМІТКА: Цей «Програмний документ» описує систему Ринку, яка в даний час діє. Ми вже реалізували і випустили більшість описаних осболивостей і функцій. Ви можете визначити плановані майбутні поліпшення через «прогнозований» характер мови. Такі слова, як «може», «буде», «план», «передбачати», «мати намір», «очікувати», і т.д. визначають ці плани на майбутнє.]

OmniBazaar являє собою новий тип ринку електронної комерції, який видаляє посередників і банкірів з електронної комерції. OmniBazaar використовує запатентовану «peer-to-peer» архітектуру, щоб видалити посередників. Він використовує криптовалюти щоб усунути банкірів. Комісійні на OmniBazaar є до 100% нижчими, ніж у існуючих сайтів електронної комерції, як eBay і Amazon. Користувачі OmniBazaar укладають угоди безпосередньо один з одним, а не через центральний сайт, як у Amazon чи eBay.



Система OmniBazaar включає в себе вбудовану криптовалюту під назвою OmniCoin. OmniCoin має такі особливості:

- час обробки блоку менш ніж за 10 секунд,
- здатність обробляти десятки тисяч транзакцій в секунду,

- користувачі можуть адресувати перекази на ім'я, а не номер,
- доказ участі (PoP) протокол консенсусу,
- маркетингова система впливу авторитету,
- поширені соціальні повідомлення,
- відстеження репутації,
- ескроу агенти і
- бонуси з метою стимулювання користувачів в участі і зростанні.

З OmniBazaar, онлайн покупці виграють від зниження цін, і від ухилення відстежування «великих даних» і маркетингу «підштовхування». Соціальні авторитети користуються простою реферальною системою, яка дозволяє їм отримувати прибуток від своїх соціальних мереж. Користувачі можуть робити гроші, публікуючи лістинг для інших користувачів або надання послуг ескроу (депозитарного зберігання) на ринку.

OmniBazaar використовує Біткоїн, Ефір і OmniCoins для оплати (замість кредитних карт або PayPal). Таким чином, OmniBazaar забезпечує «шлюз» для нових користувачів криптовалют придбати свої перші Біткоїни або OmniCoins. Ці нові користувачі можуть отримати монети за рахунок продажу товарів і послуг на Ринку OmniBazaar. Це зменшує «бар'єри для входу» при першому придбанні криптовалют.

Досвідчені інтернет-продавці є цільовим ринком для OmniBazaar. Користувач з Amazon, eBay, Upwork, Guru і т.д. добре реагують на низькі збори в OmniBazaar. Цей цільовий ринок не хвилює, і не буде використовувати, анонімність. Вони не зацікавлені в таких функціях, як маскування інтернет-адреси, невідстежувані криптовалюти і приховані послуги. Тим не менше, більшість інших розподілених ринків зосереджуються на цих функціях. І такі функції роблять ці ринки схильні до незаконних активностей «чорного ринку». OmniBazaar натомість зосереджує свою увагу на наданні платформи, яка буде масштабуватися для задоволення потреб електронної комерції глобального «білого ринку».

OmniBazaar також може обслужити 2,5 мільярда людей «без доступу до банкінгу» по всьому світу. Ці люди не можуть використовувати більшість інших сайтів електронної комерції, тому що ці сайти вимагають наявності кредитних карток і банківських рахунків.

Ринок OmniBazaar та подія продажу токенів OmniCoin

Багато подій з продажу токенів запускаються задовго до того, коли вони мають мінімальний життєздатний продукт, програмне забезпечення, що функціонує або навіть токен. В результаті, багато які з таких подій продажу токенів не забезпечують задовільної цінності для їх покупців або криптовалютного співтовариства.

Замість цього ми запустили нашу кампанію з продажу токенів OmniCoin після запуску на ринок OmniBazaar. Потенційні покупці токенів можуть використовувати протестований, функціональний програмний продукт. Ми вважаємо, що це представляє переконливу цінність пропозиції.

Наше власне програмне забезпечення Ринку OmniBazaar забезпечує недороге, децентралізоване, соціальне, ефективне ринкове середовище. OmniCoin надає користувацькі стимули, ескроу, репутацію та інші головні функції. Ми впевнені, що OmniCoin і OmniBazaar з'явиться в якості потужного засобу для змін на арені P2P. Вони вводять переконливе рішення для світу, що складається з мільярдів онлайн продавців і покупців.

ПРИМІТКА: Остання версія програмного забезпечення OmniBazaar / OmniCoin доступна на http://download.omnibazaar.com, У цьому документі також міститься опис поточної функціональності програмного забезпечення.

Наш утиліті патент з США

OmniBazaar, Inc. має патент США для «децентралізованих ринків інтернет шопінгу» (US9519925). Цей патент описує новітню «peer-to-peer-to-peer» архітектуру ринку. Ця архітектура відрізняється від однорангових файлообмінних мережевих систем, таких як BitTorrent або µTorrent. Наша подія з продажу токенів відрізняється від деяких інших в тому, що у нас є патент на метод, який ми використовуємо для створення і роботи нашого ринку. Багато інвесторів вважають, що наявність патенту дає компанії конкурентну перевагу. Вони вважають, що патент покращує становище на ринку і довгострокову життєздатність компанії. Ми очікуємо, що цей патент допоможе нам захистити нашу технологію від наслідувачів. Ми також очікуємо, що він приверне покупців токенів, які шукають «конкретну» технологію і цінність. Але, ми не можемо гарантувати, що наш патент досягне цих цілей. (Див. Фактори ризику в доданому Меморандумі Продажі.) Подробиці про патент можна знайти в розділі під назвою «OmniBazaar Технічна інформація».

Розподілений Ринок OmniBazaar

OmniBazaar, Inc. розробила безкоштовну програму, яка виконує наступні функції:

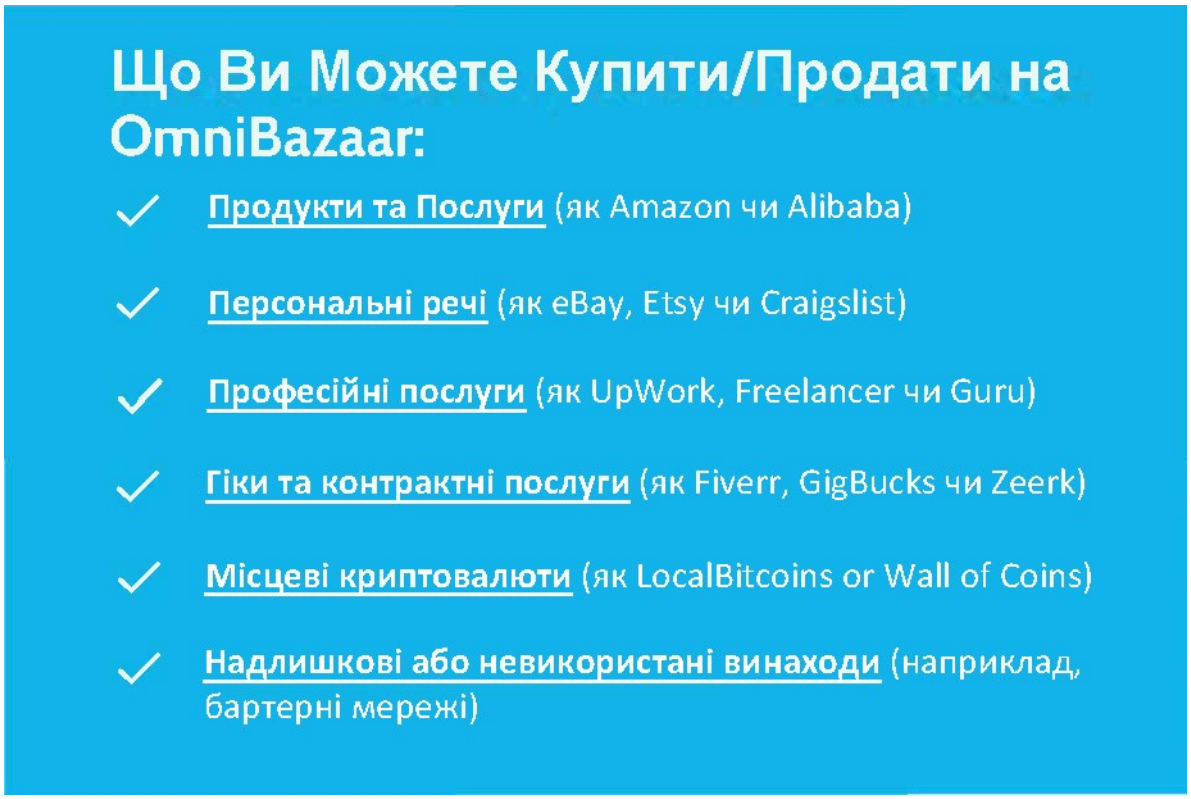
- Створювати однорангової мережі передачі даних.
- Підключати комп'ютери користувачів до цієї мережі.
- Дозволяти приватним особам і підприємствам купувати і продавати товари і послуги один від одного.

- Включити автоматичну оплату покупок з використанням криптовалют OmniCoin і Біткоїн.
- Винагороджувати користувачів, які надають послуги, які приносять користь іншим користувачам і ринку.
- Розподілити безкоштовно OmniCoins для користувачів, які приєднуються, і передавати їх друзям.
- Забезпечити послугу ескроу, що дозволяє користувачам везти бізнес з іншими користувачами, яких вони не знають, чи яким не довіряють.
- Відстежувати і використовувати інформацію про репутацію користувачів на ринку.

Вільний програмний додаток в даний час доступний для Windows, Mac і Linux. Програмне забезпечення буде доступно найближчим часом для Android, iPhone і IPad.

Приклади використання

Ми вважаємо, що наша платформа є природним підходящим середовищем для декількох привабливих і важливих прикладів використання. Наявність декількох застосувань дозволяє OmniBazaar обслуговувати декілька округів. Ми вважаємо, що наведений нижче набір прецедентів дає нам унікальну конкурентну перевагу і буде стимулювати сприйняття і використання OmniCoin.



Купівля та продаж

Купівля та продаж товарів і послуг є найбільш очевидним прикладом використання для Ринку OmniBazaar. Це основний варіант використання

безоплатного програмного забезпечення OmniBazaar. Ми прагнемо залучити поточних користувачів Amazon, Upwork, eBay, Fiverr, Гуру, і список Крейга, щоб назвати деяких.

Локальний шлюз криптовалют

OmniBazaar може виступати в якості «шлюзу» для нових користувачів криптовалют. Нові користувачі можуть отримати свою першу криптовалюту з продажу товарів та послуг на Ринку. Це дозволяє уникнути стадій отримання рахунку на біржі і переведення коштів на цей рахунок.
Забезпечення доступного та легкого процесу отримання і використання криптовалют може відкрити двері для мільярдів нових користувачів. Ми називаємо цей приклад використання «бартер для крипто℠» або «бартер для біткоїна℠».

Користувачі також можуть створювати лістинги на ринку, щоб купити або продати криптовалюту в своїй області, в обмін на фіатні валюти. Цей варіант використання такий, як у LocalBitcoins.com і WallOfCoins.

Концентратор економіки обміну

OmniBazaar може надавати економічні послуги обміну такі як Airbnb, dogVacay, RelayRides і TaskRabbit. Цей варіант використання доступний при використанні поточної версії OmniBazaar. Але, наш план розвитку включає в себе створення спеціалізованих користувацьких інтерфейсів для поштирення послуг.

Розподілений Ринок криптовалют

Ми маємо намір запустити розподілений ринок криптовалют, використовуючи технологію «Атомік своп». Це дозволить Ринку OmniBazaar забезпечити підтримку широкого спектру криптовалют.

Контракти на різницях цін

OmniCoin планує підтримку Контрактів на різницях цін.

Безпечні віддалені транзакції

Наша функція ескроу дозволяє користувачам безпечно проводити віддалені транзакції. За допомогою довіреної ескроу агента, користувачі можуть безпечно мати справу з невідомими і ненадійними продавцями і покупцями.

Відповідний обсяг Ринку

Велика частина дорослого населення світу є потенційними користувачами OmniBazaar ринку.

В OmniBazaar можуть обслужити більшість з 2,5 мільярда «bankless» людей по всьому світу. Такі люди не можуть використовувати існуючі сайти електронної комерції тому, що ці сайти вимагають від користувачів мати кредитні карти і банківські рахунки.

Конкуренція

Є деякі існуючі гравці в сфері розподілених ринків. До них відносяться Openbazaar, Syscoin, BitBay і Particl. Наші огляди цих ринків показують, що вони не мають основних характеристик та функцій Ринку OmniBazaar. І, вони зосереджені на іншому сегменті електронної комерції публічо. Конкурентні переваги OmniBazaar включають наступне:

- Ми розробили і цілеспрямували OmniBazaar тільки на обслуговування «білого ринку». OmniBazaar не підтримує анонімне використання, IP заплутування або приховані послуги. Крім того, OmniBazaar має систему «громадської охорони». Громадська охорона дозволяє видаляти з лістингу незаконні товари і послуги за рахунок використання користувацького голосування.
- OmniBazaar платить користувачам, які вибирають забезпечення ринкових послуг та інфраструктури. Послуги включають в себе дію як серверу лістингу, забезпечуючи послуги ескроу і залучення нових користувачів. OmniBazaar винагороджує поведінку користувачів, які мають благотворний вплив на Ринок. Це сприяє участі користувачів, заводить «сарафанне радіо» рефералів, а також підвищує ефективність утримання користувачів.
- Ми розробили «peer-to-peer-to-peer» архітектуру OmniBazaar щоб обслуговувати сотні мільйонів користувачів. Ця архітектура дозволяє легко для мобільним користувачам, «лайт» і випадковим користувачам лістити і продавати на Ринку. Їх лістинги можуть зберігатися на Ринку, навіть якщо вони не підтримують програмного забезпечення OmniBazaar, працюючим на їх пристроях.

Сплеск онлайн ринків

Двадцять років тому, eBay і Amazon зробили революцію в економіці «споживача до споживача» (C2C). Вони змінили способи, за якими покупець і продавець могли б знайти і взаємодіяти один з одним. З тих пір, традиційні онлайн моделі ринків змінилася мало. Але, технологія Peer-to-peer (P2P) в даний час являє собою унікальну можливість для підриву. Peer-to-peer забезпечує поліпшення як функціональності, так і філософії. Підрив відбувається в декількох різних сегментах ринку. Ці сегменти включають в себе наступне:

- торгові ринки електроннщї комерції, такі як Amazon і Alibaba,
- Онлайн торгові майданчики для професійних послуг (наприклад, Guru і Upwork),
- «економіка поділу» послуг (наприклад, Uber і AirBnB),
- Продажі предметів особистого користування (наприклад, eBay і Etsy),

- Gig і контрактні послуги (наприклад, Fiverr і GigaBucks),
- Транзакції місцевими криптовалютами (як LocalBitcoins і Wall of Coins).

Наприклад, Forbes повідомив про тенденції в ринку «професійних послуг». Згідно з цією доповіддю, «в той час як глобальна консалтингова фірма McKinsey виявила, що існує upубо 68 млн. фрілансерів в США, Міністерство праці США визнало, що воно приклало усі зусилля щоб визначити число. І ... [п]еред тим як ми це дізналися, позаштатна робота могла б обігнати традиційні 9-5 робіт ... зростання цифрових кочівників - люди, які використовують технологію, щоб завершити свою роботу, незалежні від офісу компанії – призвели до багатьох питань, куди онлайн торгові майданчики можуть піти звідси.» В тій же статті Forbes робить приклад, чому платформи з підтримкою блокчейну взірвуть онлайн ринок. Попит на блокчейн з підтримкою ринкових платформ обіцяє забезпечити сприятливе середовище для OmniBazaar. І команда OmniBazaar має досвід, технології та бачення, щоб виконати цю обіцянку.

Приклад проти посередників

OmniBazaar підвищує конфіденційність користувачів, покращує прозорість цін, а також дозволяє більш ефективні комерційні угоди. Видаляючи посередника, ми можемо зробити це безоплатно або за ціною набагато дешевшою, ніж централізовані ринки. Peer-to-peer взаємодії, що знімають посередника можуть також сприяти росту потужної соціальної спільноти.

Визначення

OmniBazaar, Inc. (далі «Керуюча Компанія»)

OmniBazaar, Inc. є компанією з розробки програмного забезпечення в Сполучених Штатах. Вона має патенти і товарні знаки, пов'язані з OmniBazaar і OmniCoin. OmniBazaar Inc. є Delaware «C» Corporation.

OmniBazaar протокол

Технічні характеристики і програмний дизайн програмуються в програмний додаток OmniBazaar. Цей протокол визначає робочі параметри Ринку OmniBazaar. Річард Crites, генеральний директор і засновник OmniBazaar, Inc. створив OmniBazaar протокол.

Ринок OmniBazaar

Мережа peer-to-peer в якій користувачі виставляють продукти, послуги, валюти та інші активи для продажу. Ринок також надає платіжні системи для операцій

між продавцями і покупцями. OmniBazaar, Inc. ніколи не є учасником будь-яких операцій на ринку. Всі операції відбуваються тільки між покупцем і продавцем.

OmniCoin

OmniCoin утиліті токен і криптовалюта розроблена для використання в Ринку OmniBazaar.

Ми побудували Ринок OmniBazaar, який є прихильним до криптовалют. Поточна версія дозволяє використовувати як OmniCoin, Ефір так і Біткоїн для оплати на Ринку. Але, деякі з розширених можливостей Ринку доступні тільки при використанні OmniCoin. Ми очікуємо підтримку більшого числа криптовалют в майбутньому.

Розподілене ескроу

Ми впровадили модуль розподіленого ескроу, щоб дозволити користувачам добровольцям виступати в якості посередника між продавцями і покупцями, які не знають або не довіряють один одному. Користувачі платять невелику плату обраному ескроу агенту, коли вони вирішили використовувати функцію умовного ескроу.

Постачальники послуг

«Постачальники послуг» є користувачами, які надають послуги, які допомагають іншим користувачам і ринку. Типи постачальників послуг включають в себе наступні:

- процесори транзакцій («майнери»),
- ескроу агенти, видавці лістингів, і
- реферери, які приводять нових користувачів в мережу.

З нашої точки зору, OmniBazaar, Inc. є також постачальником послуг. Його послуга полягає в розробці, розширенні, управлінні і підтримці програмного забезпечення Ринку OmniBazaar. Постачальники послуг отримують різні ринкові стимули (див. нижче).

OmniCoin Технічна інформація

Нижче наведений список функціональних можливостей, що в даний час надаються нашим програмним забезпеченням. Наявність робочої, придатної для використання, поширеної, ринкової платформи відрізняє нас від конкурентів.

- Безпека блокчейну: Доказ участі (PoP)
- Загальна кількість: 25000000000
- Блок часу: 10 секунд або менше
- Масштабованість до десятків тисяч операцій в секунду

- Легкі Адреси: Відправити / отримати на ім'я облікового запису, а не номеру
- Розподілене ескроу
- Розподілений чат
- Система репутації користувача
- Придбання Користувач Стимулів
- Реферальні премії

Доказ участі (PoP)

Доказ участі (PoP) являє собою новий протокол безпеки криптовалют. Одним з компонентів PoP є Розподіленим Доказ Стейку (DPOs) протоколу Bitshares. Ми позширили і розширили DPOs, включивши чотири інших показники. Програмне забезпечення використовує ці показники, щоб визначити, які групи користувачів можуть обробляти транзакції. PoP довіряє обробку транзакції тільки для найактивніших користувачів ринку. Ці користувачі матимуть найбільше втрат, намагаючись зламати або атакувати блокчейн.

Нижче наведені показники Доказів Участі, використовувані для вибору процесорів транзакцій:

- **Довіра** (DPOs голосів інших користувачів)
- **репутаційний** рахунок на Ринку OmniBazaar
- Діяльність в якості **Розповсюджувача** (кількість нових звернень користувачів)
- Діяльність в якості **Видавця** (кількість лістингів, опублікованих для інших).
- **Надійність**

Підвищена функціональність завдяки блокчейну

Є вже багато успішних C2C онлайн ринків. Деякі з них добре відомі імена та історії, такі як eBay. Blockchain обіцяє значне поліпшення функціональності, практичності та економічності. Blockchain забезпечує перевіряємий розподілений реєстр фінансових операцій. Але, він також може зберігати інші конфіденційні дані.

Блокчейн OmniCoin, звичайно, зберігає фінансові операції. Він також зберігає показники для безпеки блокчейну і даних для перевірки автентичності користувачів списків на Ринку. Ви можете знайти більш детальну інформацію про ці використання блокчейну OmniCoin нижче.

Blockchain OmniCoin також грає центральну роль у функції ескроу Ринку OmniBazaar. Ця ескроу функція робить можливим більший пул угод шляхом підвищення довіри. Ескроу система OmniBazaar дозволяє упорядковані умови випуску і допоможе в

боротьбі з шахрайством. Ми реалізували функцію ескроу OmniCoin з використанням 2-з-3 мульти- підписних транзакцій. Вона проста у використанні і має розподілену мережу ескроу агентів.

Дані, що зберігаються на блокчейні OmniCoin також дозволяють «громадський охорону» на Ринку. Це забезпечує спосіб для користувачів, щоб здійснювати «вниз-голосування» (і, з досить консенсусом, видалити) ринкових пропозицій. Система допомагає видалити лістинги з вмістом, який є незаконним або забороненим. Ця особливість робить більш важким для злочинців і терористів використання OmniBazaar для діяльності «чорного ринку».

Зберігання списків лістингу на Ринку

Зберігання торговогових списків лістингів на блокчейні OmniCoin буде неефективним. Це було б серйозною перешкодою для масштабованості та продуктивності. Це призвело б до величезності і роздутості блокчейну. Замість цього ми зберігаємо списки лістингів та інформацію про продавця в розподіленій базі даних. Кожен вузол (нода) розподіленої бази даних може зберігати багато записів. Ми зберігаємо інформацію про те, які вузли містять які списки в розподіленій хеш-таблиці. Ця архітектура дозволяє «лайт» і «випадковим» продавцям, які не бажають керувати вузлом, помістити їх списки лістингу на вузли, керовані іншими користувачами. Ці «полегшені» користувачі платять невелику плату в вузлам «видавцям», які зберігають їх списки.

Інформація, збережена в блокчейні

Звичайно, фінансові операції повинні бути збережені в блокчейні OmniCoin. Ми також зберігаємо на блокчейні інші типи інформації, які зловмисники можуть побажати підробити. Наприклад, ми зберігаємо на блокчейні параметри, що визначають, які користувачі кваліфікувались для обробки транзакцій. Ці показники включають параметри репутації, рефералів і публікацій списків лістингу. Ми також зберігаємо хеш кожного нового списку лістингу, через що ми можемо пізніше перевірити автора і цілісність цього списку. У кожному з цих випадків, збережені дані супроводжують фінансову операцію.

Акційні роздачі токенів

OmniCoins грають важливу роль в Ринку OmniBazaar. Таким чином, існує потужна можливість використовувати OmniCoin токени для того, щоб створити базу зацікавлених користувачів. Надання монет новим користувачам прокладає шлях для безпосереднього використання Ринку, а також довгострокового зростання. Ми розробили простий, надійний, прозорий процес роздачі нашій базі користувачів токенів OmniCoin. Цей розподіл безоплатних токенів є важливою частиною нашої стратегії розвитку. OmniBazaar розподілить приблизно 26% всіх токенів в якості стимулів для залучення користувача.

Ринкові стимули

Кращий спосіб гарантувати, що достатня кількість користувачів забезпечує достатню кількість послуг в мережі є винагородити тих, хто надає послуги. Прекрасним прикладом є нагорода, яку користувачі Біткоїну і інших криптовалют платять користувачам за «майнінг». OmniBazaar винагороджує користувачів за дії, що сприяють добробуту, зростанню і стабільності на Ринку. Це включає в себе всі послуги, що надаються постачальниками послуг в OmniBazaar Marketplace. Програмне забезпечення OmniBazaar обчислює і розподіляє ці нагороди відповідним постачальникам послуг. OmniBazaar платить ці стимули в токенах OmniCoins, створених в процесі обробки транзакцій, а також від оплати комісії за транзакції.

Комісії за транзакцію

Користувачі ринку OmniBazaar платять невелику (необов'язкову) комісію за транзакцію. За замовчуванням це один відсоток (1,0%) за транзакцію сплачений продавцем у кожній транзакції. Цей транзакційний збір розподіляється серед OmniBazaar, Inc. та реферів покупця та продавця. (див. таблицю "Платежі за транзакцію" нижче).

Комісія за транзакцію, сплачена продавцем OmniBazaar, Inc. є необов'язковою та може бути задана користувачем. Плата становить від нуля до двох відсотків (0,0-2,0%). Вибравши відсоток комісії, продавець обирає пріоритетну суму, надану продавцем. Продавець може не платити пів відсотка (0,5%) для компанії OmniBazaar, Inc. але його

списки отримають найнижчий пріоритет при відображенні в результатах пошуку. Продавці також можуть "просувати" свої оголошення, заплативши більшу комісію за транзакцію.

Продавець також може відмовитися від отримання половини відсотка (0,5%) від комісії за транзакцію. Продавці, які вирішили не платити комісію, не будуть отримувати жодних реферальних бонусів. За замовчуванням продавці отримують бонуси на основі всіх нових користувачів, яких вони запросили.

Транзакційні збори і ринкові стимули є важливими для успіху Ринку. Вони винагороджують користувачів, які надають послуги, та збирають "податки" з користувачів, які тільки є споживачами послуг.

Транзакційні збори	**OmniBazaar отримує:**	**Провайдери отримують:**	**Всього зборів виплачено**
OmniBazaar (обслуговування п.з.)	0.0–2.00%	0.00%	0.0–2.00%
Реферери покупця та продавця	0.00%	0.0–0.25% each	0.0–0.50%
Разом	0.0–0.50%	0.0–0.50%	0.0–2.50%
Додаткові комісії за збори			
комісії видавця лістингу	0.00%	Variable	Variable
Комісії ескроу агента	0.00%	Variable	Variable
Разом	0.00%	Variable	Variable

Структура зборів може бути змінена. В майбутньому ми плануємо, що комісії будуть встановлюватися нашими користувачами на основі динаміки ринку.

Загальне розподілення OmniCoin

Загальне розподілення OmniCoin		
Бонус	**Створено монет**	**Рівень Розподілення**
Блок субсидії	4.415 млрд. 3.0 млрд.	16 років Років 17–55.05
Розробка п.з.	2.523 млрд.	4 років
Продаж токенів	8.4 млрд.	
Перші бонуси юзерів	1.4 млрд.	~1,000,000 юзерів
Реферальні бонуси юзерів	3 млрд.	~8,360,000 юзерів
Бонуси першої продажі	2 млрд.	~19,600,000 продаж
Кран, краудфандінг, баунті та радники	257 млн.	При запуску
РАЗОМ	**25.0 billion**	

Через 16 років емісія нових монет, створених у процесі обробки транзакцій (майнінгу), складе 78,841 млн монет на рік. (Це дає приблизно 0,3% інфляції протягом 17-55 років).

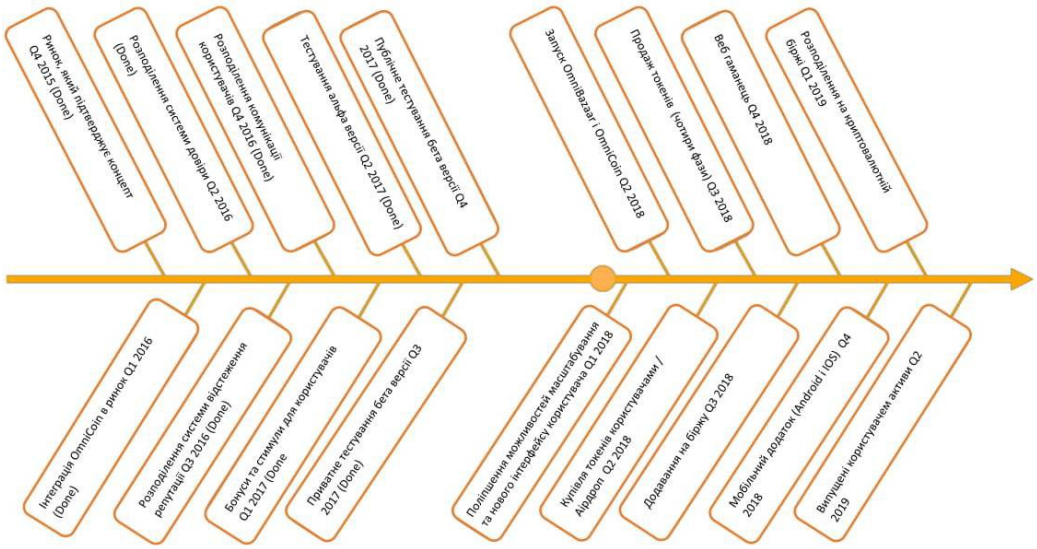
Про BitShares та Graphene

Ми побудували OmniCoin на базі відкритого коду BitShares 2.0 (BTS). Але розробники OmniCoin додали багато важливих функцій. Наприклад, ми вдосконалили метод захисту блокчейну від Delegated Proof of Stake (DPoS) до Proof of Participation (PoP)..

Одна з основних причин, по якій ми вирішили побудувати OmniCoin на основі BitShares, полягає в тому, що BitShares використовує Graphene. Graphene-це блокчейн написаний на C++ з відкритим вихідним кодом, який може обробляти **десятки тисяч транзакцій в секунду**. Кілька інших проектів, таких як Steemit.com і PeerPlays.com також використовують Graphene.

Дорожня карта розвитку

Компанія планує провести продаж токенів в 2018 році, точні терміни і структура продажу будуть оголошені трохи пізніше в цьому році. Нижче наводиться план розвитку OmniBazaar і OmniCoin:



Ринок підтвердження концепту	
Інтегрувати OmniCoin в Ринок	Q4 2015 (Done)
Розподілена система ескроу	Q1 2016 (Done)
Розподілене відстеження репутації	Q2 2016 (Done)
Розподілені комунікації користувачів	Q3 2016 (Done)
Бонуси та стимули для користувачів	Q4 2016 (Done)
Тестування альфа версії	Q1 2017 (Done)
Приватне тестування бета версії	Q2 2017 (Done)
Публічне тестування бета версії	Q3 2017 (Done)
Поліпшення масштабування та новий ЮІ	Q4 2017 (Done)
Запуск OmniBazaar і OmniCoin	Q2 2018 (Done)
	Q3 2018 (Done)

Набір користувачів /Аірдроп (початкові фази)	Q4 2018
Продажі токенів (4 фази)	Q4 2018
Додавання на біржу	
Веб гаманець	Q1 2019
Мобільний додаток (Android і IOS)	Q1 2019
Децентралізована криптовалютна біржа	Q1 2019
	Q2 2019
Випущені користувачем активи	Q2 2019

ПРИМІТКА: Це наші поточні ідеї щодо найважливіших майбутніх етапів проекту. Ми оцінюємо приблизний час, що необхідний для виконання наших ідей. Послідовність та дати етапів проекту можуть бути змінені.

Керування фундацією OmniCoin

Фундація OmniCoin буде служити органом управління криптовалютою OmniCoin. Метою фундації буде створення міцної та відкритої екосистеми OmniCoin. Це також забезпечить юридичну та фінансову підтримку у майбутньому. Існує багато криптовалют та інших проектів із відкритим кодом, що мають подібні фонди. Наприклад, IOTA Foundation, Ethereum Foundation, Mozilla Foundation та Linux Foundation. Ми маємо намір наслідувати ці приклади з Фундацією OmniCoin.

Управляюча рада директорів Фонду керується та відповідає перед Комітетом з управління OmniCoin. Цей комітет складається з найкращих учасників в мережі Ринку OmniBazaar, на основі їх балів підтвердження участі (PoP).

Використання доходів

Приблизно третина від загального обсягу поставок OmniCoins буде доступна для для придбання в рамках Token Sale Event (події продажу токенів) . Більше половини (59.2%) всіх OmniCoins буде поширюватися на OmniBazaar користувачам у вигляді бонусів та нагород за блок. Десять відсотків (10%) відведено для розробки програмного забезпечення OmniBazaar і буде виплачуватися рівномірно протягом чотирьох років. Фундація OmniCoin буде використовувати виручку від продажі токенів, а решту (33,6%) від загальної пропозиції для просування і розвитку OmniBazaar і OmniCoin.

Нижче наведені наші поточні оцінки використання коштів, фонду OmniCoin:

- Маркетинг / Реклама / PR / Баунті — 50%
- Стратегічні резерви — 20%
- Розробка OmniCoin — 20%
- Оператори / Юристи / Адміністратори — 10%

(Дані значення можуть бути змінені.)

Технічна інформація OmniBazaar

Для отримання додаткової технічної інформації про ринок OmniBazaar зверніться до нашого патенту: https://www.google.com/patents/US9519925. Для зручності наш патент виглядає так:

Метод, засіб, і система покликані полегшувати глобальний обмін товарів і послуг через децентралізовану однорангову мережу вузлів (P2P). В одному випадку вузли можуть підтримуватися або керуватися учасниками системи ринку. Система може працювати як на настільних, так і на мобільних пристроях. В одному аспекті система працює з децентралізованим зберіганням даних та децентралізованою системою заохочень для підтримування вузлів. В одному аспекті система працює з децентралізованим зв'язком. Система працює з децентралізованою системою для ескроу платежів між учасниками мережі та децентралізованою системою балансування навантаження. В одному аспекті система працює з децентралізованою системою, за допомогою якої певні списки лістингу можуть бути визначені пріоритетними в мережі, також система децентралізовано обробляє транзакції. Система працює з децентралізованою цифровою валютою, як засобом обміну між учасниками.

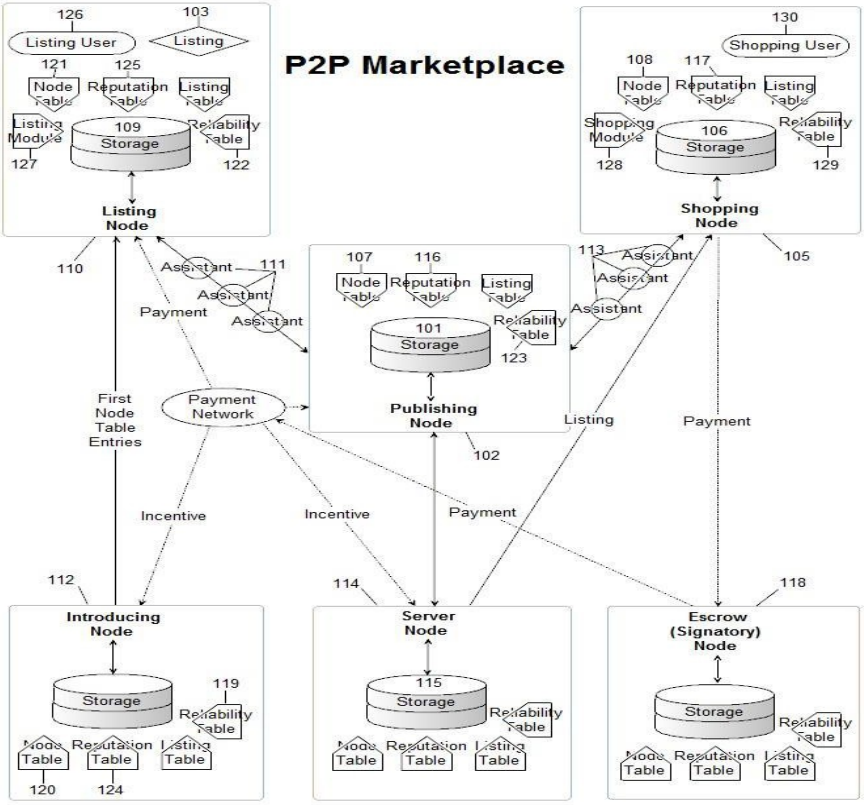


Fig. 1

Ключовим фактором для продажі токенів і нашого Ринку є те, що OmniBazaar, Inc. має патент на метод створення децентралізованого онлайн ринку.