



Token de crypto-monnaie pour

OmniBazaar

Marché e-commerce distribué

White Paper

**Richard Crites
Octobre 2018**

CEO@OmniBazaar.com

AVERTISSEMENT ET CLAUSES DE NON-RESPONSABILITÉ
VEUILLEZ LIRE CETTE SECTION ATTENTIVEMENT.

LES ACQUÉREURS POTENTIELS DE TOKENS OMNICOIN DEVRAIENT EXAMINER ET ÉVALUER SOIGNEUSEMENT TOUS LES RISQUES ET INCERTITUDES ASSOCIÉS AUX ÉLÉMENTS SUIVANTS : 1) LA FONDATION OMNICOIN, UNE CAYMAN ISLANDS FOUNDATION COMPANY (LA " SOCIÉTÉ "), 2) LES TOKENS OMNICOIN EUX-MÊMES, 3) TOUT ÉVÉNEMENT DE VENTE DES TOKENS OMNICOIN (LA " VENTE "), 4) TOUTE INFORMATION PRÉSENTÉE DANS LE PRÉSENT WHITE PAPER ; ET 5) TOUTE INFORMATION PRÉSENTÉE DANS LE MÉMORANDUM D'INFORMATION OMNICOIN JOINT, AVANT TOUT ACHAT DE TOKENS OMNICOIN. SI L'UN DE CES RISQUES ET INCERTITUDES SE TRANSFORMAIT EN ÉVÉNEMENTS RÉELS, LES ACTIVITÉS, LA SITUATION FINANCIÈRE, LES RÉSULTATS D'EXPLOITATION ET LES PERSPECTIVES DE LA SOCIÉTÉ OU DU MARCHÉ OMNIBAZAR POURRAIENT ÊTRE TOUCHÉS DE FAÇON IMPORTANTE ET DÉFAVORABLE. DANS CE CAS, VOUS POURRIEZ PERDRE TOUT OU PARTIE DE LA VALEUR DES TOKENS OMNICOIN.

LA SOCIÉTÉ

LA FONDATION OMNICOIN (La Société) constituée par les fondateurs et les mandants pour faciliter la mission et la vision de la crypto-monnaie et du protocole OMNICOIN, a organisé le lancement du marché OMNIBAZAAR, la tenue de l'événement proposé de vente de tokens et la promotion de l'exploitation, de la maintenance et du développement continu de la blockchain sous-jacentes. Les acquéreurs de TOKENS OMNICOIN n'auront aucune participation dans la Société.

RELATION D'ENTREPRISE AVEC OMNIBAZAAR, INC.

La Société a été organisée séparément en coopération avec les fondateurs et les dirigeants d'OmniBazaar, Inc. (la "Société d'exploitation", "Nous", ou "OmniBazaar"), pour participer à la mission et la vision du Marché OmniBazaar (tel que ce terme est défini ci-dessous). La Compagnie a été organisée séparément sous la forme d'une *Cayman Islands Foundation Company* et a été constituée en société en octobre 2018. L'émission d'OmniCoins à utiliser sur le marché OmniBazaar ainsi que le lancement de l'événement de vente de tokens proposé seront menées par et via l'intermédiaire de la Société. Toutefois, l'exploitation, l'entretien et le développement continu de la technologie sous-jacente et du marché OmniBazaar (tel que ce terme est défini ci-dessous) seront effectués par la société d'exploitation. Les acquéreurs de TOKENS OMNICOIN n'auront ni propriété ni participation au capital de la société d'exploitation.

AUCUNES DÉCLARATIONS NI GARANTIES

La Société ne fait pas ou ne prétend pas faire, et décline par les présentes, toute affirmation, garantie ou engagement sous quelque forme que ce soit à toute entité ou personne, y compris toute affirmation, garantie ou engagement concernant la véracité, l'exactitude et l'exhaustivité de toute information présentée dans le présent White Paper.

RISQUES ET INCERTITUDES

Le présent White Paper contient des déclarations qui constituent des " déclarations prospectives ", y compris, sans toutefois s'y limiter, la performance financière et des déclarations relatives à la performance financière prévue des entités qui entreprennent ou entreprendront les stratégies commerciales et financières décrites plus en détail dans le présent White Paper et/ou l'une de leurs filiales ou sociétés affiliées (collectivement, la " Société "), ces stratégies commerciales et financières étant généralement décrites comme suit : une solution de formation, d'éducation et de collaboration distribuée (le " Marché OmniBazaar ") ; et (ii) l'offre d'une crypto-monnaie afin de financer le Marché OmniBazaar précité et de fournir un "token" de crypto-monnaie dédiée appelé "OMNICOIN" pour faciliter le paiement des services offerts par et à travers le Marché OmniBazaar (l' " ICO "). Bien que ces énoncés prospectifs représentent les jugements et les attentes de la Société à l'égard des questions décrites, un certain nombre de risques, d'incertitudes et d'autres facteurs importants pourraient faire en sorte que les développements et les résultats réels diffèrent sensiblement des attentes de la Société. Ces facteurs comprennent, sans toutefois s'y limiter : (i) la mesure dans laquelle la Société réussit à exécuter ses plans stratégiques annoncés, y compris la promotion prévue du marché OmniBazaar sur divers canaux, marchés et données démographiques qui sont détaillés dans cette présentation (les "canaux") ; (ii) l'évolution du paysage réglementaire affectant le financement des ventes de tokens et les mesures de collecte de fonds ; (v) les changements dans la position concurrentielle du marché d'OmniBazaar dans le domaine du e-commerce et de l'espace de marché Internet de pair à pair, y compris la question de savoir si les entreprises et les acteurs du marché Internet concurrents auront une incidence négative sur la capacité de la Société à exploiter commercialement le marché d'OmniBazaar ;

(vi) la responsabilité à laquelle la Société pourrait être exposée à des réclamations découlant de violations de propriété intellectuelle et de questions connexes concernant des technologies tierces incorporées dans le Marché OmniBazaar, y compris, mais sans s'y limiter, les technologies de la blockchain ; (viii) la capacité de la Société de conserver et d'attirer le personnel et les employés nécessaires pour concevoir, mettre en œuvre, développer et exploiter le marché d'OmniBazaar et les revenus nécessaires pour gérer, soutenir et exploiter le marché d'OmniBazaar ; (viii) les changements dans la finance, la réglementation en matière de crypto-monnaie, les valeurs mobilières, les normes ou politiques comptables ou fiscales, et les déterminations ou interprétations affectant la comptabilisation des gains ou pertes, l'évaluation du goodwill, la comptabilisation des actifs d'impôts différés et d'autres questions ; (ix) les limites de l'efficacité des processus internes de la Société en matière de gestion des risques, de contrôle des risques, de mesure et de modélisation, et des modèles en général, particulièrement en ce qui a trait aux sociétés axées sur la blockchain en général ; (x) la capacité de la Société à suivre le rythme de ses concurrents dans le développement et l'utilisation des technologies de la blockchain ; (xii) l'effet que ces facteurs ou d'autres facteurs ou événements imprévus pourraient avoir sur le succès du marché OmniBazaar et les conséquences supplémentaires que cela pourrait avoir sur nos activités et notre rendement. L'ordre dans lequel les facteurs ci-dessus sont présentés n'est pas indicatif de leur probabilité d'occurrence ou de l'ampleur potentielle de leurs conséquences.

MISE EN GARDE CONCERNANT LES ÉNONCÉS PROSPECTIFS

Certaines déclarations contenues dans le présent White Paper constituent des déclarations prospectives. Lorsqu'ils sont utilisés dans le présent White Paper, les termes "peut", "pourra", "devra", "devrait", "projeter", "anticiper", "croire", "estimer", "avoir l'intention", "s'attendre à", "continuer", et les expressions similaires ou leurs négations visent généralement à identifier des déclarations prospectives. Ces déclarations prospectives, y compris les actions prévues et les objectifs de performance de la Société, impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs importants qui pourraient faire en sorte que les résultats, performances ou réalisations réels de la Société dans son développement de la plateforme OMNIBAZAAR à OMNICOIN diffèrent sensiblement des résultats, performances ou réalisations futurs exprimés ou sous-entendus par ces déclarations prospectives. Aucune déclaration ou garantie n'est faite quant au rendement futur ou à ces énoncés prospectifs. Tous les énoncés prospectifs contenus dans le présent White Paper ne sont valables qu'à la date des présentes. La Société décline expressément toute obligation ou engagement de diffuser toute mise à jour ou révision de tout énoncé prospectif contenu dans les présentes afin de refléter tout changement dans ses attentes à cet égard ou tout changement dans les événements, conditions ou circonstances sur lesquels un tel énoncé serait fondé. Les acheteurs potentiels de TOKEN OMNICOIN ne devraient pas interpréter le présent White Paper comme un conseil en matière d'investissement, juridique, fiscal, réglementaire, financier, comptable ou autre, et ce White Paper n'est pas destiné à fournir la seule base d'évaluation de l'achat de tokens OmniCoin. Avant d'acquérir des tokens OmniCoin, l'investisseur potentiel devrait consulter ses propres conseillers juridiques, financiers, fiscaux, comptables et autres afin de déterminer les avantages, les contraintes et les autres conséquences possibles d'un tel achat.

NOTE: La responsabilité du traducteur pour la traduction de ce Whitepaper en langue française, ne peut être engagée pour quelques motifs que ce soit.

Sommaire

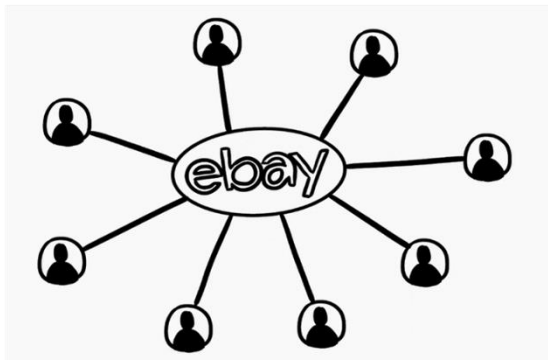
AVERTISSEMENT ET CLAUSES DE NON-RESPONSABILITÉ	2
Sommaire	4
Résumé	5
Le marché OmniBazaar et l'événement de vente de Tokens OmniCoin	6
Notre brevet d'utilité aux États-Unis.....	7
Le Marché Distribué OmniBazaar	7
Cas d'utilisation	8
Achet / vente	8
Passerelle de crypto-monnaie locale	9
Centre de partage de l'économie	9
Marché de crypto-monnaie distribué.....	9
Contrats de différences	9
Transactions à distance sécurisées	9
Taille du marché concerné	9
Compétition.....	10
Perturbation des marchés en ligne.....	10
Les arguments contre les intermédiaires.....	11
Définitions.....	11
OmniBazaar, Inc. (la "Société d'exploitation")	11
OmniBazaar Protocol	11
OmniBazaar Marketplace.....	11
OmniCoin.....	12
Entiercement distribué.....	12
Fournisseurs de services	12
Informations techniques des OmniCoins	12
Preuve de participation (PoP)	13
Fonctionnalités accrues grâce à la Blockchain.....	13
Stockage des listes de marché	14
Informations stockées sur la blockchain	14
Distribution de tokens promotionnels	14
Incitations du marché.....	15
Frais de transaction.....	15
Distribution totale d'OmniCoin	17
A propos de BitShares et Graphene	18
Feuille de route du développement.....	18
Gouvernance prévue par la Fondation OmniCoin.....	20
Utilisation du produit.....	20
Informations techniques sur OmniBazaar.....	20

Résumé

[NOTE : Ce "Whitepaper" décrit un système de marché qui est actuellement opérationnel. Nous avons déjà implémenté et publié la plupart des fonctionnalités et fonctions décrites. Vous pouvez identifier les améliorations futures prévues grâce au langage "prospectif". Des mots tels que "peut", "pourra", "va", "planifie", "anticipe", "a l'intention de", "s'attend à", etc. identifient ces plans futurs.]

OmniBazaar est un nouveau type de marché du commerce électronique qui élimine les intermédiaires et les banquiers du e-commerce. OmniBazaar utilise une architecture "pair à pair à pair" brevetée pour supprimer les intermédiaires, ainsi que des crypto-monnaies pour éliminer les banquiers. Les frais d'OmniBazaar sont jusqu'à 100% plus bas que ceux des sites de commerce électronique existants comme eBay et Amazon. Les utilisateurs d'OmniBazaar traitent directement entre eux, plutôt que par l'intermédiaire d'un site central comme Amazon ou eBay.

Amazon, eBay, Alibaba, Rakutan, Etsy, etc.



High Seller Fees

(10–20% including payment processing)

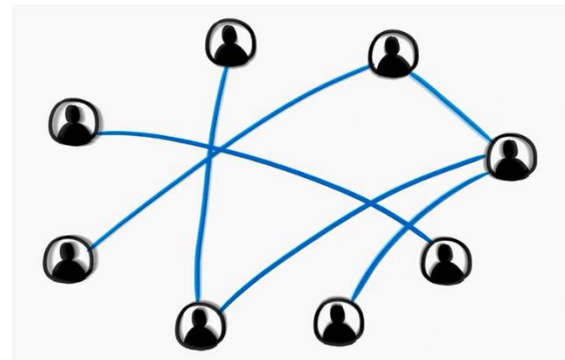
Authoritarian control

Tracks every click ("big data")

Pushes content/advertising

Requires a bank account

Content censorship



90–100% Lower Fees

(0–1.5% including payment processing)

Community owned and operated

No tracking of user information

See only the listings you choose

Use Bitcoin and OmniCoin

Community policing

Le système OmniBazaar comprend une crypto-monnaie intégrée appelée OmniCoin. OmniCoin possède les caractéristiques suivantes :

- temps de traitement des blocs inférieur à 10 secondes,
- capacité de traiter des dizaines de milliers de transactions par seconde,

- possibilité de transfert vers un nom au lieu d'une adresse numérique,
- protocole de consensus basé sur la preuve de participation (PoP),
- système de marketing influent,
- messages sociaux distribués,
- suivi de réputation,
- agents d'entiercement, et
- primes pour inciter les utilisateurs à la participation et à la croissance.

Avec OmniBazaar, les acheteurs en ligne bénéficient de prix plus bas et échappent au pistage de "big data" et au marketing "push". Les influenceurs sociaux bénéficient d'un système de parrainage simple qui leur permet de monétiser leurs réseaux sociaux. Les utilisateurs peuvent gagner de l'argent en publiant des annonces pour d'autres utilisateurs ou en fournissant des services d'entiercement sur le marché.

OmniBazaar utilise Bitcoin, Ether et OmniCoins pour le paiement (au lieu des cartes de crédit ou de PayPal). Ainsi, OmniBazaar fournit une "passerelle" aux nouveaux utilisateurs de crypto-monnaie pour acquérir leurs premiers bitcoins ou OmniCoins. Ces nouveaux utilisateurs pourront en obtenir en vendant des biens et services sur le marché OmniBazaar. Cela réduit les "barrières à l'entrée" lors de la première acquisition de crypto-monnaies.

Les vendeurs en ligne expérimentés sont le marché cible d'OmniBazaar. Les utilisateurs d'Amazon, eBay, Upwork, Guru, etc. répondent favorablement aux faibles frais d'OmniBazaar. Ce marché cible ne se soucie pas de l'anonymat, ni ne l'utilise. Ils ne sont pas intéressés par des fonctionnalités telles que l'occultation d'adresses Internet, les crypto-monnaies non traçables et les services cachés. Pourtant, la plupart des autres marchés distribués se concentrent sur ces caractéristiques. Et, ce faisant, ces marchés sont susceptibles de faire l'objet d'activités illégales de "marché noir". OmniBazaar se concentre plutôt sur la fourniture d'une plateforme qui s'adaptera aux besoins du e-commerce du "[marché blanc](#)" mondial.

OmniBazaar peut également servir les 2,5 milliards de personnes "non bancarisées" dans le monde entier. Ces personnes ne peuvent pas utiliser la plupart des autres sites de e-commerce parce que ces sites exigent qu'ils aient des cartes de crédit et des comptes bancaires.

Le marché OmniBazaar et l'événement de vente de Tokens OmniCoin

De nombreux événements de vente de tokens sont lancés bien avant d'avoir un produit minimal viable, un logiciel qui fonctionne ou même un token. Par conséquent, de nombreux événements de ce type n'offrent pas une valeur satisfaisante aux investisseurs de tokens ni à la communauté des crypto-monnaies.

Au contraire, nous avons lancé notre vente de tokens OmniCoin *après* avoir lancé le marché OmniBazaar. Les acheteurs potentiels de tokens peuvent utiliser un logiciel testé et fonctionnel. Nous croyons qu'il s'agit d'une proposition de valeur convaincante.

Notre logiciel propriétaire OmniBazaar fournit un environnement de marché peu coûteux, décentralisé, social et efficace. OmniCoin offre des incitations à l'utilisateur, un entiercement, un système de réputation et d'autres caractéristiques de base. Nous sommes confiants que OmniCoin et OmniBazaar émergeront comme un puissant agent de changement dans l'arène P2P. Ils présentent une solution convaincante à un secteur composé de milliards d'acheteurs et de vendeurs en ligne.

NOTE: La dernière version du logiciel OmniBazaar/OmniCoin est disponible sur : <http://download.omnibazaar.com>. Ce Whitepaper fournit également une description des fonctionnalités actuelles du logiciel.

Notre brevet d'utilité aux États-Unis

OmniBazaar, Inc. a un brevet américain pour les "Marchés décentralisés de e-commerce" (US9519925). Ce brevet décrit une nouvelle architecture de marché "pair-à-pair-à-pair". Cette architecture est différente des systèmes de partage de fichiers de pair à pair comme BitTorrent ou µTorrent. Grâce à notre brevet sur la méthode que nous utilisons pour créer et exploiter notre marché, notre événement de vente de tokens se distingue des autres. Beaucoup d'investisseurs considèrent que le fait d'avoir un brevet donne à une entreprise un avantage concurrentiel. Ils estiment qu'un brevet améliore la position de l'entreprise sur le marché et sa viabilité à long terme. Nous nous attendons à ce que ce brevet nous aide à protéger notre technologie contre les imitateurs. Nous nous attendons aussi à ce qu'il attire des investisseurs de tokens à la recherche d'une technologie et d'une valeur "concrète". Mais nous ne pouvons pas garantir que ce brevet sera suffisant pour atteindre nos objectifs. (Voir les facteurs de risque dans la notice d'offre ci-jointe.) Des détails sur ce brevet sont disponibles dans la section intitulée "Informations techniques sur OmniBazaar".

Le Marché Distribué OmniBazaar

OmniBazaar, Inc. a développé un logiciel libre qui exécute les fonctions suivantes :

- Crée un réseau de partage de données de pair à pair.
- Connecte l'ordinateur de l'utilisateur à ce réseau.
- Permet aux particuliers et aux entreprises d'acheter et de vendre des biens et des services entre eux.

- Active le paiement automatisé pour les achats utilisant les crypto-monnaies OmniCoin et Bitcoin.
- Récompense les utilisateurs qui fournissent des services qui profitent au marché et aux autres utilisateurs.
- Distribue gratuitement des OmniCoins aux utilisateurs qui s'inscrivent et parrainent leurs amis.
- Offre un service d'entiercement pour faire des affaires avec d'autres utilisateurs sans avoir besoin de se connaître ou de se faire confiance.
- Mesure et utilise la réputation des utilisateurs du marché.

L'application logicielle gratuite est actuellement disponible pour Windows, Mac et Linux. Elle sera bientôt disponible pour Android, iPhone et iPad.

Cas d'utilisation

Nous pensons que notre plateforme convient naturellement à plusieurs cas d'utilisation attrayants et importants. Le fait d'avoir de multiples utilisations permet à OmniBazaar de desservir plusieurs catégories de clients. Nous croyons que la série de cas d'utilisation ci-dessous nous procure un avantage concurrentiel unique et stimulera l'adoption et l'utilisation des OmniCoins.

What You Can Buy/Sell on OmniBazaar:

- ✓ Products and Services (like Amazon or Alibaba)
- ✓ Personal Items (like eBay, Etsy or Craigslist)
- ✓ Professional Services (like UpWork, Freelancer or Guru)
- ✓ Gigs and Contract Services (like Fiverr, GigBucks or Zeerk)
- ✓ Local Cryptocurrencies (like LocalBitcoins or Wall of Coins)
- ✓ Over-stock or Unused Inventory (like barter networks)

Achat / vente

L'achat et la vente de biens et de services est le cas d'utilisation le plus évident pour le marché OmniBazaar. C'est le cas d'utilisation principal du logiciel libre OmniBazaar. Nous

visons à attirer les utilisateurs actuels d'Amazon, Upwork, eBay, Fiverr, Guru, et Craig's List, pour n'en nommer que quelques-uns.

Passerelle de crypto-monnaie locale

OmniBazaar peut agir comme une "passerelle" pour les nouveaux utilisateurs de crypto-monnaie. Les nouveaux utilisateurs peuvent obtenir leur première crypto-monnaie en vendant des biens et services sur le marché. Cela permet d'éviter les étapes consistant à obtenir un compte sur une plateforme d'échange et à transférer des fonds vers ce compte. Faciliter l'accès et l'utilisation des crypto-monnaies pourrait ouvrir la porte à des milliards de nouveaux utilisateurs. Nous appelons ce cas d'utilisation "troc pour crypto" ou "troc pour bitcoin".

Les utilisateurs peuvent également créer des listes sur le marché pour acheter ou vendre des crypto-monnaies dans leur région, en échange de monnaie fiat. Ce cas d'utilisation est semblable à celui de LocalBitcoins.com ou de WallOfCoins.

Centre de partage de l'économie

OmniBazaar peut fournir des services d'économie de partage comme AirBnB, dogVacay, RelayRides et TaskRabbit. Ce cas d'utilisation est disponible sur la version actuelle d'OmniBazaar. Mais notre feuille de route de développement inclut également la création d'interfaces utilisateur spécialisées pour le partage de services.

Marché de crypto-monnaie distribué

Nous avons l'intention de lancer un marché de crypto-monnaie distribué utilisant la technologie "[atomic swap](#)". Cela permettra au marché OmniBazaar de prendre en charge une grande variété de crypto-monnaies.

Contrats de différences

OmniCoin prévoit de prendre en charge les [contrats de différences](#).

Transactions à distance sécurisées

Notre fonction d'entiercement permet aux utilisateurs d'effectuer des transactions à distance en toute sécurité. En utilisant un agent d'entiercement de confiance, les utilisateurs peuvent traiter en toute sécurité avec des acheteurs et des vendeurs inconnus.

Taille du marché concerné

La plupart de la population adulte du monde représentent des utilisateurs potentiels du marché OmniBazaar.

OmniBazaar peut servir une grande partie des 2,5 milliards de personnes "non-bancarisés" dans le monde. Ces personnes ne peuvent pas utiliser les sites de e-commerce existants parce que ces sites exigent des cartes de crédit et des comptes bancaires.

Compétition

Il y a déjà des acteurs existants dans l'espace des marchés distribués. Il s'agit notamment d'Openbazaar, Syscoin, BitBay et Particl. Nos examens de ces marchés montrent qu'ils n'ont pas les caractéristiques et les fonctions clés du marché OmniBazaar. Et ils se concentrent sur un segment différent du public du e-commerce. Les avantages concurrentiels d'OmniBazaar sont les suivants :

- Nous avons conçu et ciblé OmniBazaar pour ne desservir que le "marché blanc". OmniBazaar ne supporte pas l'utilisation anonyme, le masquage IP ou les services cachés. En outre, OmniBazaar dispose d'un système de "police de proximité". La police communautaire permet de supprimer les listes de biens et services illégaux grâce à l'utilisation d'un système de vote par utilisateur.
- OmniBazaar paie les utilisateurs qui choisissent de fournir les services et l'infrastructure du marché. Les services comprennent le fait d'agir en tant que serveur, de fournir des services d'entiercement et de parrainer de nouveaux utilisateurs. OmniBazaar récompense les comportements des utilisateurs qui sont bénéfiques pour le marché. Cela favorise la participation des utilisateurs, encourage le bouche-à-oreille et accroît la fidélisation des utilisateurs.
- Nous avons conçu l'architecture OmniBazaar "pair à pair à pair" pour servir des centaines de millions d'utilisateurs. Cette architecture permet aux utilisateurs mobiles, "lite" et occasionnels de lister et de vendre sur le marché aisément. Leurs annonces peuvent persister sur le marché même s'ils ne gardent pas le logiciel OmniBazaar en cours d'exécution sur leur appareil.

Perturbation des marchés en ligne

Il y a vingt ans, eBay et Amazon ont révolutionné l'économie de "consommateur à consommateur" (C2C). Ils ont changé la façon dont les acheteurs et les vendeurs pouvaient se trouver et interagir les uns avec les autres. Depuis, les modèles traditionnels de marché en ligne ont peu changé. Mais la technologie de pair à pair (P2P) offre maintenant une occasion unique de perturbation. Le P2P permet d'améliorer à la fois la fonctionnalité et la philosophie. Des perturbations se produisent dans plusieurs segments de marché différents. Ces segments comprennent les éléments suivants :

- Les marchés du e-commerce comme Amazon et Alibaba,
- Les marchés en ligne pour les services professionnels (comme Guru et Upwork),
- Les services "d'économie de partage" (comme Uber et AirBnB),
- Les ventes d'articles personnels (comme eBay et Etsy),

- Gig et les services contractuels (comme Fiverr et GigaBucks),
- Les transactions locales en crypto-monnaie (comme LocalBitcoins et Wall of Coins).

Par exemple, Forbes a fait état des tendances du marché des "services professionnels". Selon ce rapport, "alors que le cabinet de conseil mondial McKinsey a constaté qu'il y a environ 68 millions de free-lances aux États-Unis, le département du travail des États-Unis a admis qu'il avait eu du mal à en quantifier le nombre. Et....avant que nous le réalisons, le travail en freelance pourrait dépasser le travail traditionnel 9-5...la montée des nomades numériques - des gens qui utilisent la technologie pour compléter leur travail, indépendamment d'un bureau d'entreprise - a conduit beaucoup à se demander jusqu'où les e-commerce pouvaient aller à partir d'ici". Dans le même article, Forbes explique pourquoi les plateformes basées sur la blockchain perturberont le marché en ligne. La demande de plateformes de marché basées sur une blockchain promet d'offrir un environnement fertile pour OmniBazaar. Et l'équipe d'OmniBazaar possède l'expérience, la technologie et la vision pour tenir cette promesse.

Les arguments contre les intermédiaires

OmniBazaar améliore la vie privée des utilisateurs, améliore la transparence des prix et permet des transactions commerciales plus efficaces. En supprimant l'intermédiaire, nous pouvons y parvenir à un prix gratuit ou beaucoup moins cher que les marchés centralisés. Les interactions entre pairs qui éliminent l'intermédiaire peuvent aussi favoriser une puissante communauté sociale.

Définitions

OmniBazaar, Inc. (la "Société d'exploitation")

OmniBazaar, Inc. est une société de développement de logiciels aux États-Unis. Elle détient les brevets et les marques de commerce associés à OmniBazaar et OmniCoin. OmniBazaar, Inc. est une société "C" du Delaware.

OmniBazaar Protocol

Les spécifications techniques et les conceptions logicielles programmées dans l'application logicielle OmniBazaar. Ce protocole détermine les paramètres opérationnels du Marché OmniBazaar. Richard Crites, PDG et fondateur d'OmniBazaar, Inc. est à l'origine de ce Protocole.

OmniBazaar Marketplace

Le réseau de pair à pair dans lequel les utilisateurs listent les produits, services, devises et autres actifs à vendre. Le marché fournit également les systèmes de paiement

pour les transactions entre acheteurs et vendeurs. OmniBazaar, Inc. n'est jamais impliqué dans une transaction sur le marché. Toutes les transactions se font uniquement entre les acheteurs et les vendeurs.

OmniCoin

OmniCoin est un token utilitaire et une crypto-monnaie développé pour être utilisé sur le marché OmniBazaar.

Nous avons construit le Marché OmniBazaar pour être adapté à toutes les crypto-monnaies. La version actuelle permet l'utilisation d'OmniCoin, d'Ether et de Bitcoin pour le paiement sur le marché. Cependant, certaines des fonctions avancées du marché ne sont disponibles que si vous utilisez OmniCoin. Nous prévoyons de supporter plus de crypto-monnaies à l'avenir.

Entiercement distribué

Nous avons mis en place un module d'entiercement pour permettre à des utilisateurs bénévoles de servir de médiateur entre les acheteurs et les vendeurs qui ne se connaissent pas ou n'ont pas une confiance mutuelle. Les utilisateurs paient des frais minimes à l'agent d'entiercement lorsqu'ils choisissent d'utiliser cette fonction.

Fournisseurs de services

Les "fournisseurs de services" sont des utilisateurs qui offrent des services qui aident les autres utilisateurs et le marché. Les différents types de fournisseurs de services incluent :

- les processeurs de transactions ("mineurs"),
- les agents d'entiercement, les éditeurs de listing, et
- les référents qui introduisent de nouveaux utilisateurs au réseau.

De notre point de vue, OmniBazaar, Inc. est aussi un fournisseur de services. Son rôle est de développer, améliorer, administrer et maintenir le logiciel OmniBazaar Market-place. Les fournisseurs de services reçoivent divers incitatifs du marché (voir ci-dessous).

Informations techniques des OmniCoins

La ventilation ci-dessous est une liste des fonctionnalités actuellement fournies par nos logiciels. Le fait d'avoir une plateforme de marché fonctionnelle, utilisable et distribuée nous distingue de la concurrence.

- **Sécurité de la blockchain : Preuve de participation (PoP)**
- Quantité totale : 25,000,000,000.
- Temps par bloc : 10 secondes ou moins.
- Évolutive jusqu'à des dizaines de milliers de transactions par seconde.

- Adresses faciles : Envoyer/recevoir via un nom de compte au lieu d'une adresse numérique.
- Entiercement distribué.
- Tchat distribué.
- Système de réputation de l'utilisateur.
- Incitatifs à l'acquisition d'utilisateurs.
- Primes de parrainage.

Preuve de participation (PoP)

La preuve de participation (PoP) est un nouveau protocole de sécurité pour crypto-monnaie. L'un des composants du PoP est le protocole DPoS (Distributed Proof of Stake) de Bitshares. Nous avons étendu et élargi la DPoS en incluant quatre autres paramètres. Le logiciel utilise ces mesures pour déterminer quel groupe d'utilisateurs peut traiter les transactions. La PoP ne confie le traitement des transactions qu'aux utilisateurs les plus actifs du marché. Ces utilisateurs auraient le plus à perdre en essayant de pirater ou d'attaquer la blockchain.

Ci-dessous, les paramètres de la PoP utilisés pour sélectionner les processeurs de transaction :

- **Confiance** (votes DPoS par d'autres utilisateurs).
- Score de **réputation** sur le marché OmniBazaar.
- Activité en tant que **parrain** (nombre de nouveaux parrainages d'utilisateurs).
- Activité en tant qu'**éditeur** (nombre d'annonces publiées pour les autres).
- **Fiabilité**.

Fonctionnalités accrues grâce à la Blockchain

Il existe déjà de nombreuses marchés en ligne C2C. Certains ont des noms et des histoires bien connus, comme eBay. La blockchain promet des améliorations significatives en termes de fonctionnalité, d'ergonomie et d'économie. La blockchain fournit un registre distribué vérifiable des transactions financières. Mais il peut également stocker d'autres données sensibles.

La blockchain OmniCoin stocke évidemment les transactions financières. Mais elle stocke aussi des métriques pour la sécurité de la blockchain et des données pour vérifier l'authenticité des listes d'utilisateurs sur le marché. Vous trouverez plus d'informations sur ces utilisations de la blockchain OmniCoin ci-dessous.

La blockchain OmniCoin est également au cœur de la fonction d'entiercement du marché OmniBazaar. Cette fonction permet d'augmenter le nombre de transactions tout en renforçant la confiance. Le système d'entiercement OmniBazaar rationalise les

conditions de libération et contribue à réduire la fraude. Nous avons mis en œuvre la fonction d'entiercement OmniCoin à l'aide de transactions multi-signature 2 sur 3. C'est facile à utiliser et comporte un réseau distribué d'agents d'entiercement.

Les données stockées sur la blockchain OmniCoin permettent également une "police communautaire" sur le marché. Les utilisateurs peuvent ainsi " voter à la baisse " (et, avec suffisamment de consensus, supprimer) des annonces du marché. Ce système aide à supprimer les annonces dont le contenu est illégal ou interdit. Cette caractéristique fait qu'il est plus difficile pour les criminels et les terroristes d'utiliser OmniBazaar pour des activités de "marché noir".

Stockage des listes de marché

Stocker les annonces du marché sur la blockchain OmniCoin serait inefficace. Cela constituerait un énorme obstacle à l'évolutivité et à la performance. Cela mènerait à une immense blockchain gonflée. Au lieu de cela, nous stockons les listings et les informations sur le vendeur dans une base de données distribuée. Chaque nœud de la base de données distribuée peut stocker de nombreuses listes. Nous stockons des informations sur les nœuds qui contiennent les listes dans une table de hachage distribuée. Cette architecture permet aux vendeurs "lite" et "occasionnels", qui ne souhaitent pas exploiter un nœud, d'héberger leurs listes sur des nœuds exploités par d'autres utilisateurs. Ces utilisateurs "lite" paient une petite redevance aux nœuds "éditeurs" qui hébergent leurs annonces.

Informations stockées sur la blockchain

Bien entendu, les transactions financières doivent être stockées sur la blockchain OmniCoin. Nous y stockons également d'autres types d'informations que des utilisateurs malveillants pourraient vouloir falsifier. Par exemple, les métriques de la blockchain qui déterminent quels utilisateurs sont qualifiés pour traiter les transactions. Ces paramètres comprennent la réputation, le parrainage et les paramètres de publication des listes. Nous stockons également un hachage de chaque nouvelle inscription, afin de pouvoir vérifier ultérieurement le créateur et l'intégrité de cette inscription. Dans chacun de ces cas, les données stockées accompagnent une transaction financière.

Distribution de tokens promotionnels

OmniCoins fait partie intégrante du Marché OmniBazaar. Il est donc possible d'utiliser les tokens OmniCoin pour créer une base d'utilisateurs engagés. Donner des OmniCoins à de nouveaux utilisateurs ouvre la voie à une utilisation immédiate du marché, ainsi qu'à une croissance à long terme. Nous avons développé un processus simple, robuste et transparent pour ensemençer notre base d'utilisateurs avec des tokens OmniCoin. Cette distribution de tokens gratuits est un élément important de notre stratégie de déploiement. OmniBazaar distribuera environ 26 % de tous les tokens pour encourager l'acquisition d'utilisateurs.

Incitations du marché

La meilleure façon de s'assurer qu'un nombre suffisant d'utilisateurs fournissent assez de services au réseau est de récompenser ceux qui offrent les services. Un exemple parfait est la récompense que Bitcoin ou d'autres crypto-monnaies payent aux "mineurs". OmniBazaar récompense les actions qui contribuent à la santé, à la croissance et à la stabilité du marché. Ceci inclut toutes les fonctions exécutées par les fournisseurs de services sur le marché OmniBazaar. Le logiciel OmniBazaar calcule et distribue ces récompenses aux fournisseurs de services appropriés. OmniBazaar paie ces incitations avec les OmniCoins créés pendant le traitement des transactions et à partir des frais de transaction.

OmniCoin (XOM) Incentives and Bonuses	
<u>Early Adopters</u>	<u>Continuing</u>
Registration ("Air-drop")	Transaction Processing ("Mining")
Up to	Up to
10,000 XOM	50 XOM per block
Referrals (Each new user)	Referrals (Each transaction)
Up to	Up to
2,500 XOM	0.25% per sale
First Sale (Each new buyer)	Proxy Listing Publisher
Up to	Up to
500 XOM	0.50% per listing

Frais de transaction

Les utilisateurs d'OmniBazaar Marketplace paient un petit montant (facultatif) pour chaque transaction sur le marché. La valeur par défaut est de un pour cent (1,0 %) de frais de transaction, payés par le vendeur. Ces frais de transaction sont répartis entre OmniBazaar, Inc. et les référents de l'acheteur et du vendeur. (Voir le tableau des frais de transaction ci-dessous.)

Les frais de transaction payés à OmniBazaar, Inc. par le vendeur sont optionnels et sélectionnables par l'utilisateur. Les frais varient de zéro à deux pour cent (0,0 à 2,0 %). En choisissant le pourcentage de frais, le vendeur choisit le montant de la "priorité" accordée aux inscriptions du vendeur. Le vendeur peut éviter les frais par défaut de 0,5 % à OmniBazaar, Inc. mais leurs listes recevront alors la priorité la plus basse

lorsqu'elles seront affichées dans les résultats de recherche. Les vendeurs peuvent également "promouvoir" leurs annonces en payant des frais de transaction plus élevés.

Le vendeur peut même se soustraire des frais de commissions d'un demi pour cent (0,5%) pour l'acquisition d'un utilisateur (bonus de parrainage). Les vendeurs qui choisissent de ne pas payer de commissions de parrainage ne reçoivent pas non plus de bonus de parrainage. Par défaut, les vendeurs reçoivent des bonus basés sur tous les nouveaux utilisateurs qu'ils ont parrainés.

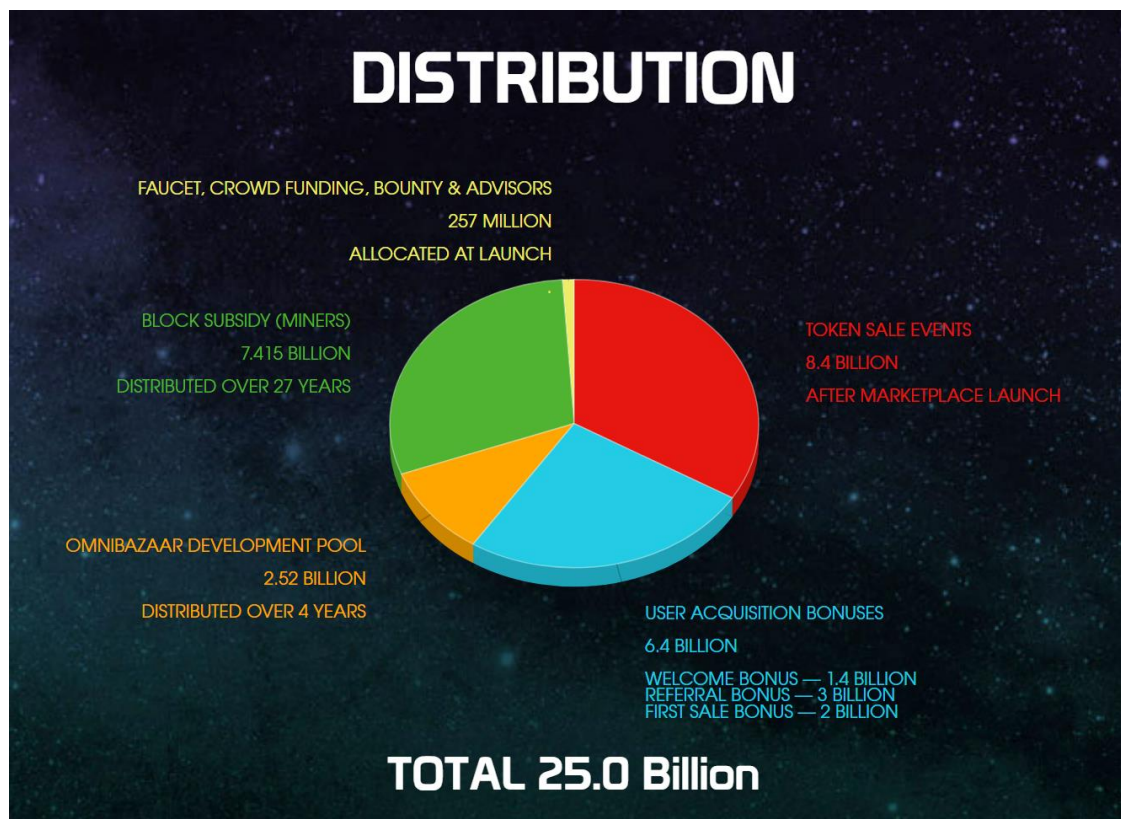
Mandatory Fees:		Optional Services:	
Monthly Fees:	Listing Fees:	Affiliate Program:	Escrow Agents:
\$0	\$0	0 - .5% (User Selectable)	0 - .5% (Market-Driven Price)
Transaction Fees:	Software Cost:	Proxy Listing Publishers:	Priority Listing Placement:
\$0	\$0	0 - .5% (Market-Driven Price)	0 - 2% (User Selectable)
When we say FREE, we mean it. OmniBazaar can be 100% free if you don't use any of the optional services.		You pay these fees only if you use the services. If you provide these services, you earn 100% of the fees.	

Les frais de transaction et les incitatifs du marché sont importants pour le succès du marché. Ils récompensent les utilisateurs qui fournissent des services et "taxent" les utilisateurs qui ne font que consommer les services.

Frais de transaction	OmniBazaar reçoit :	Fournisseurs reçoivent :	Total de frais payés :
OmniBazaar (Maintenance logicielle)	0.0–2.00%	0.00%	0.0–2.00%
Parrains de l'acheteur et du vendeur	0.00%	0.0–0.25% chacun	0.0–0.50%
Total	0.0–0.50%	0.0–0.50%	0.0–2.50%
Frais de service optionnels			
Frais de publication de l'annonce	0.00%	Variable	Variable
Frais de l'agent d'entiercement	0.00%	Variable	Variable
Total	0.00%	Variable	Variable

Le tableau des frais ci-dessus est sujet à changement. Dans le futur, nous avons l'intention que ces frais soient fixés par nos utilisateurs selon la dynamique du marché.

Distribution totale d'OmniCoin



Distribution totale des OmniCoins		
Bonus	OmniCoins Créées	Taux de distribution
Financement des blocs	4.415 milliards	16 ans
	3.0 milliards	Années 17-55.05
Développement logiciel	2.523 milliards	4 ans
Vente de tokens	8.4 milliards	
Bonus de bienvenue	1.4 milliards	~1,000,000 utilisateurs
Bonus de parrainage	3 milliards	~8,360,000 utilisateurs
Bonus de première vente	2 milliards	~19,600,000 ventes
Faucet, Crowdfunding, Bounty et Conseillers	257 millions	Au lancement
TOTAL	25.0 milliards	

Après 16 ans, le taux d'émission des nouvelles pièces créées pendant le traitement des transactions (minage) sera de 78,841 millions de pièces par an. (Cela se traduit par une inflation annuelle d'environ 0,3 % au cours des années 17 à 55).

A propos de BitShares et Graphene

Nous avons construit OmniCoin sur la base du code open-source BitShares 2.0 (BTS). Mais les développeurs d'OmniCoin y ont ajouté de nombreuses fonctionnalités et caractéristiques importantes. Par exemple, nous avons mis à niveau la méthode de sécurité de la blockchain, passant de la Preuve d'Enjeu Déléguée (DPoS) à la Preuve de Participation (PoP).

Une raison importante pour laquelle nous avons choisi de construire OmniCoin sur BitShares est que BitShares utilise Graphene. Graphene est une implémentation de la blockchain C++ open source qui peut traiter des *dizaines de milliers de transactions par seconde*. Plusieurs autres projets, tels que Steemit.com et PeerPlays.com, utilisent Graphene également. Nous avons choisi Graphene pour nous assurer qu'OmniCoin soit en mesure de suivre la croissance du marché OmniBazaar.

Feuille de route du développement

La Société prévoit d'organiser son événement de vente de tokens en 2018. Le calendrier et la structure exacte seront annoncés plus tard cette année. Voici la feuille de route et la chronologie de développement d'OmniBazaar et OmniCoin :



Preuve de concept du marché	T4 2015 (Fait)
Intégration d'OmniCoin dans le marché	T1 2016 (Fait)
Système d'entiercement distribué	T2 2016 (Fait)
Suivi de réputation distribué	T3 2016 (Fait)
Communications utilisateur distribuées	T4 2016 (Fait)
Bonus et incitations pour les utilisateurs	T1 2017 (Fait)
Tests alpha	T2 2017 (Fait)
Bêta-test privé	T3 2017 (Fait)
Bêta-test public	T4 2017 (Fait)
Amélioration de l'évolutivité et nouvelle IU	T2 2018 (Fait)
Lancement d'OmniBazaar et OmniCoin	T3 2018 (Fait)
Acquisition d'utilisateurs/Air-drop (phases initiales)	T4 2018
Vente de tokens (quatre phases)	T4 2018
Cotations sur les plateformes d'échange	T1 2019
Web wallet	T1 2019
Application mobile (Android et IOS)	T1 2019
Exchange de Crypto-monnaies distribué	T2 2019
Actifs émis par les utilisateurs	T2 2019

NOTE: Ce sont nos idées actuelles des principaux projets de développement futur. Vous trouverez également nos estimations des délais nécessaires à leur réalisation. L'ordre et les dates des projets sont susceptibles d'être modifiés.

Gouvernance par la Fondation OmniCoin

La Fondation OmniCoin servira d'organe de gouvernance pour la crypto-monnaie OmniCoin. Le mandat de la fondation sera de favoriser un écosystème fort et ouvert pour OmniCoin. Il assurera également la gouvernance, l'organisation, le soutien juridique et financier pour le développement futur. Beaucoup de crypto-monnaies et d'autres projets open source ont des fondations qui les soutiennent. Des exemples incluent la Fondation IOTA, la Fondation Ethereum, la Fondation Mozilla et la Fondation Linux. Nous avons l'intention d'imiter ces exemples avec la Fondation OmniCoin.

Le conseil d'administration de la Fondation est guidé par le comité de gouvernance d'OmniCoin, auquel il est rattaché. Ce comité est composé des principaux participants au réseau du marché OmniBazaar, sur la base de leurs scores de preuve de participation (PoP).

Utilisation du produit

Environ un tiers de l'approvisionnement total d'OmniCoins sera disponible à l'achat lors de l'événement de vente de tokens. Plus de la moitié (59,2 %) de toutes les OmniCoins seront distribuées aux utilisateurs d'OmniBazaar sous forme de bonus et de récompenses de bloc. Dix pour cent (10,1 %) iront à OmniBazaar, Inc. pour le développement de logiciels, décaissés uniformément sur une période de quatre ans. La Fondation OmniCoin utilisera le produit de l'événement de vente de tokens - le tiers restant (33,6%) de l'offre totale - pour la promotion et le développement d'OmniBazaar et d'OmniCoin.

Voici nos estimations actuelles de l'utilisation des fonds détenus par la fondation OmniCoin :

- Marketing, publicité, relations publiques et primes - 50 %
- Réserves stratégiques - 20%.
- Développement d'OmniCoin - 20%.
- Exploitations/Juridique/Admin - 10%.

(Ces estimations sont sujettes à changement.)

Informations techniques sur OmniBazaar

Pour plus de détails techniques sur le marché OmniBazaar, reportez-vous à notre brevet : <https://www.google.com/patents/US9519925>. Pour des raisons de commodité, voici notre résumé de brevet :

Une méthode, un support et un système sont fournis pour faciliter l'échange local ou mondial de biens et de services par le biais d'un réseau décentralisé de nœuds pair à pair (P2P). Les nœuds peuvent être maintenus ou exploités par les participants au système du marché. Le système peut fonctionner aussi bien sur des appareils fixes que mobiles. Le système utilise un stockage décentralisé des données. Le système fonctionne avec un système décentralisé d'incitations à la participation des nœuds. Le système fonctionne aussi avec un système de communication décentralisée et un système d'entiercement des paiements entre les participants décentralisé. Le système comporte un système décentralisé d'équilibrage de charge. Le système fonctionne avec un système décentralisé par lequel certaines listes peuvent être classées par ordre de priorité dans le réseau. Le système fonctionne avec un traitement décentralisé des transactions. Le système fonctionne avec une monnaie numérique décentralisée comme moyen d'échange entre les participants.

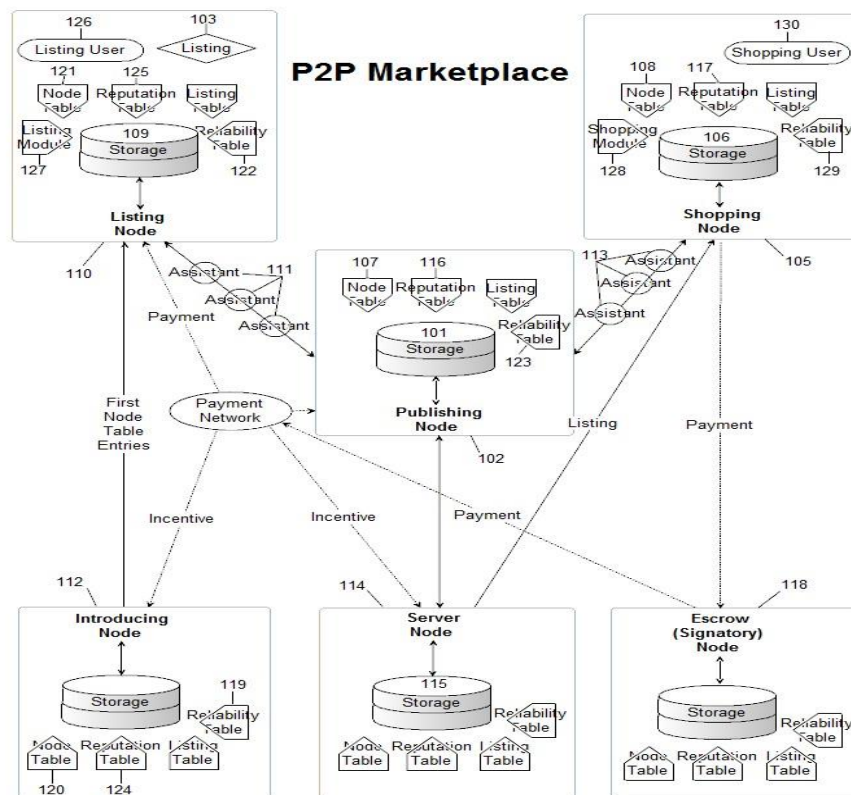


Fig. 1

Le fait qu'OmniBazaar, Inc. possède un brevet pour la méthode utilisée pour créer le marché en ligne décentralisé est un facteur clé de différenciation pour notre événement de vente de tokens et notre marché.