



Criptomoeda para

OmniBazaar

Distribuído E-Mercado de Comércio Eletrónico

White Paper

**Richard Crites
Outubro 2018**

CEO@OmniBazaar.com

AVISOS IMPORTANTES E ISENÇÃO LEGAL

POR FAVOR, LEIA ATENTAMENTE ESTA SECCÃO

OS POTENCIAIS COMPRADORES DE OMNICOIN TOKENS DEVEM CUIDADOSAMENTE CONSIDERAR E AVALIAR TODOS OS RISCOS E INCERTEZAS ASSOCIADOS A: 1) FUNDAÇÃO OMNICOIN, UMA EMPRESA DA FUNDAÇÃO DA ILHAS CAYMANS (A “EMPRESA”), 2) O OMNICOIN TOKENS EM SI MESMO, 3) QUALQUER EVENTO DE VENDA DE TOKEN DO OMNICOIN TOKENS (A “VENDA”), 4) TODAS AS INFORMAÇÕES ESTABELECIDAS NESTE WHITE PAPER; E 5) TODAS AS INFORMAÇÕES ESTABELECIDAS NA MEMÓRIA DE INFORMAÇÃO QUE ACOMPANHA O OMNICOIN, ANTES DE QUALQUER COMPRA DIRETA DE OMNICOIN TOKENS. SE SE DESENVOLVER ALGUM DE TAIS RISCOS E INCERTEZAS EM EVENTOS REAIS, OS NEGÓCIOS, A CONDIÇÃO FINANCEIRA, OS RESULTADOS DAS OPERAÇÕES E AS PERSPETIVAS DA EMPRESA E / OU O MERCADO OMNIBAZARAR PODEM SER AFETADOS MATERIALMENTE E DE FORMA ADEQUADA. NESTAS SITUAÇÕES, PODE PERDER TODA OU PARTE DO VALOR DOS TOKENS DE OMNICOIN.

EMPRESA

FUNDAÇÃO OMNICOIN (A Empresa) foi organizada pelos fundadores e diretores para facilitar a missão e a visão da criptomoeda OMNICOIN e protocolo OMNIBAZAAR de distribuição de mercado, lançamento do mercado OMNIBAZAAR, realização do Evento de Venda de Token proposto e promoção da operação, manutenção e desenvolvimento contínuo da blockchain subjacente. Os compradores da OMNICOIN TOKEN não terão qualquer propriedade nem participação acionaria na Empresa.

RELAÇÕES ENTRE A EMPRESA E A OMNIBAZAAR, INC.

A empresa foi organizada separadamente em cooperação pelos fundadores e diretores da OmniBazaar, Inc. (a “Empresa de Operações”, “Nós”, ou “OmniBazaar”), em participar na missão e visão do Mercado OmniBazaar (como tal termo é definido abaixo). A empresa foi organizada separadamente como uma empresa da Fundação Ilhas Cayman e foi constituída em outubro de 2018. A emissão da OmniCoins para uso no OmniBazaar Marketplace e o lançamento do Evento de Venda de Token proposto serão conduzidos por e através da Empresa. No entanto, a operação, manutenção e desenvolvimento contínuo da tecnologia subjacente e do Mercado OmniBazaar (conforme o termo definido abaixo) serão conduzidos pela Empresa de Operações. Os compradores da OMNICOIN TOKEN não terão qualquer propriedade nem participação acionaria na Empresa de Operações.

NENHUMA REPRESENTAÇÃO E GARANTIA

A Empresa não faz, nem se propõe a fazer, e por este meio renuncia, qualquer representação, garantia ou compromisso sob qualquer forma a qualquer entidade ou pessoa, incluindo qualquer representação, garantia ou compromisso em relação à verdade, precisão e integridade de qualquer informação estabelecido neste White Paper.

RISCOS E INCERTEZAS

Este White Paper contém declarações que constituem "declarações prospectivas", incluindo, mas não se limitando, ao desempenho financeiro e declarações relacionadas ao desempenho financeiro antecipado das entidades que estão ou estarão empreendendo as estratégias de negócios e financiamento descritas adiante neste White Paper e / ou quaisquer subsidiárias ou filiais de tais entidades (coletivamente, a “Empresa”), que tais estratégias de negócios e financiamento geralmente são descritas como: (i) uma moeda criptografada, blockchain e Marketplace e soluções distribuídas de treinamento, educação e colaboração (o “OmniBazaar Marketplace”); e (ii) a oferta de certas moedas criptografadas para financiar o OmniBazaar Marketplace e fornecer um “token” de moeda criptografada dedicado chamado “OMNICOIN” para facilitar o pagamento pelo consumidor dos serviços oferecidos por e através do OmniBazaar Marketplace (o “ICO”). Embora essas declarações prospectivas representem os julgamentos e expectativas da Empresa em relação aos assuntos descritos, vários riscos, incertezas e outros fatores importantes podem fazer com que desenvolvimentos e resultados reais sejam materialmente diferentes das expectativas da Empresa. Esses fatores incluem, mas não estão limitados a: (i) o grau em que a empresa tem sucesso na execução dos seus planos estratégicos anunciados, incluindo a promoção antecipada do OmniBazaar Marketplace em vários canais, mercados, dados demográficos que podem ser detalhados nesta apresentação. (os “canais”); (ii) desenvolvimentos no cenário regulatório que afetam as medidas de financiamento e arrecadação de situações de Evento da Venda de Token; (iii) mudanças na disponibilidade de tecnologias blockchain para assegurar que o OmniBazaar Marketplace seja promovido pelos e através dos canais; (iv) mudanças na posição competitiva do OmniBazaar Marketplace no e-commerce e no espaço do mercado de Internet peer-to-peer, incluindo se empresas e atores competidores do Internet Marketplace afetarão negativamente a capacidade da empresa de explorar comercialmente o OmniBazaar Marketplace; (v) a responsabilidade à qual a Empresa pode estar exposta a reclamações decorrentes de violações de propriedade intelectual e questões relacionadas com relação a tecnologias de terceiros que são incorporadas ao OmniBazaar Marketplace, incluindo, entre outras, tecnologias blockchain; (vi) a capacidade da Empresa de reter e atrair funcionários necessários para projetar, implementar, desenvolver e operar o OmniBazaar Marketplace e as receitas para gerir, suportar e operar o OmniBazaar Marketplace; (vii) mudanças em finanças, regulamentação de criptomoedas, normas e valores mobiliários, contábilísticos ou tributários e determinações ou interpretações que afetem o reconhecimento de ganho ou perda, a avaliação de clientes, o reconhecimento de ativos fiscais diferidos e outros assuntos;

(ix) limitações na eficácia dos processos internos da Empresa para gestão de risco, controle de risco, cálculo e modelagem, e de modelos em geral, especialmente no que se refere a empresas focadas em blockchain em geral; (x) quer a empresa seja bem-sucedida em acompanhar os concorrentes no desenvolvimento e uso de tecnologias blockchain; (xi) a ocorrência de falhas operacionais, como falhas de sistemas; e (xii) o efeito que esses ou outros fatores ou eventos imprevistos podem ter sobre o sucesso do OmniBazaar Marketplace e as consequências adicionais que isso possa ter sobre os nossos negócios e desempenho. A sequência da apresentação dos fatores supra não é indicativa da probabilidade de ocorrência ou da magnitude potencial das suas consequências.

CUIDADO RELATIVO A DECLARAÇÕES DE PREVISÃO

Certas declarações contidas neste White Paper constituem declarações prospetivas. Quando usado neste White Paper, as palavras “pode”, “vai”, “deve”, “projeta”, “antecipa”, “acredita”, “estima”, “pretende”, “espera”, “continua” e expressões semelhantes ou os seus negativos são geralmente destinados a identificar declarações prospetivas. Tais declarações prospetivas, incluindo as ações pretendidas e os objetivos de desempenho da Empresa, envolvem riscos conhecidos e desconhecidos, incertezas e outros fatores importantes que podem causar os resultados reais, desempenho ou realizações da Empresa no desenvolvimento da Plataforma OMNIBAZAAR. OMNICOIN diferem materialmente de quaisquer resultados futuros, desempenho ou realizações expressos ou implícitos por tais afirmações sobre o futuro. Nenhuma declaração ou garantia é feita quanto ao desempenho futuro ou tais declarações prospetivas. Todas as declarações prospetivas contidas neste White Paper reportam apenas à data deste documento. A Empresa isenta-se expressamente de qualquer obrigação ou compromisso de divulgar quaisquer atualizações ou revisões de qualquer declaração prospetiva contida neste documento para refletir qualquer alteração nas suas expectativas relacionadas com isso ou qualquer mudança de eventos, condições ou circunstâncias em que tal afirmação se baseia. Potenciais compradores da OMNICOIN TOKEN não devem interpretar este White Paper como conselho de investimento, jurídico, tributário, regulatório, financeiro, contabilístico ou outro e este White Paper não se destina a fornecer a única base para qualquer avaliação da compra de tokens OmniCoin. Um potencial investidor antes de adquirir os tokens OmniCoin deve consultar os seus próprios conselheiros jurídicos, de investimento, tributários, contabilísticos e outros para determinar os potenciais benefícios, ónus e outras consequências de tal compra.

Conteúdo

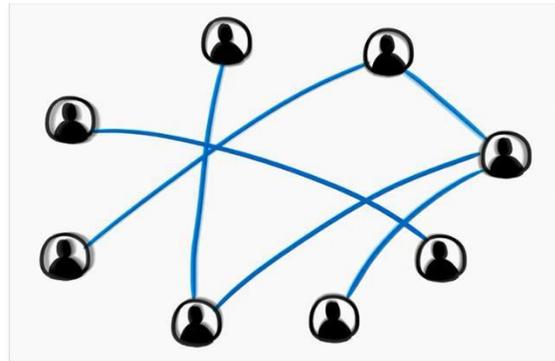
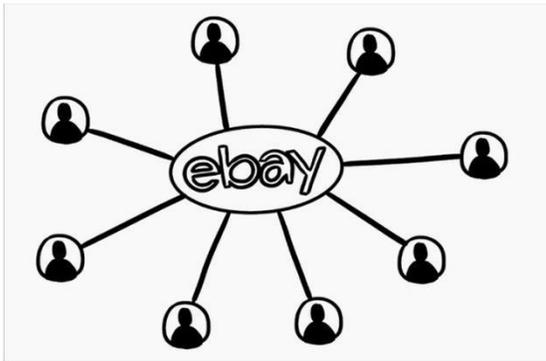
AVISOS IMPORTANTES E ISENÇÃO LEGAL.....	2
Conteúdo	4
Abstrato	5
Mercado OmniBazaar e o Evento de Venda de Token OmniCoin	6
Utilidade da nossa Patente nos Estados Unidos	7
Mercado Distribuído OmniBazaar	7
Exemplos de Utilização.....	8
Compra e Venda.....	8
Portal de Criptomoeda.....	9
Partilhar o Eixo da Economia.....	9
Mercado de Distribuição de Criptomoedas	9
Diversidade de Contratos	9
Remotas Transações Seguras	9
Tamanho Relevante de Mercado.....	9
Concorrência	10
Interrupção de Mercados Online	10
Exemplo <i>versus</i> Intermediários.....	11
Definições.....	11
OmniBazaar, Inc. (a “A Empresa de Operações”)	11
Protocolo OmniBazaar	11
Mercado OmniBazaar	11
OmniCoin.....	12
Garantia Divulgada.....	12
Prestador de Serviço.....	12
Informações Técnicas do OmniCoin	12
Prova de Participação (PoP).....	13
Maior Funcionalidade Habilitada por Blockchain	13
Armazenamento de Listagem de Mercado.....	14
Informações armazenadas na Blockchain	14
Distribuição de Tokens Promocionais.....	14
Incentivos de Mercado	15
Taxas de Transação	15
Distribuição Total de OmniCoin	17
Acerca de BitShares e Graphene	18
Desenvolvimento Roadmap	18
Planeamento da Administração pela Fundação OmniCoin	20
Utilização de Receitas	20
Informações Técnicas de OmniBazaar	20

Abstrato

[NOTA: Este “whitepaper” descreve um sistema de mercado atualmente operacional. Já implementamos e liberamos a maioria dos recursos e funções descritos. Pode identificar melhorias futuras planejadas por linguagem “voltada para o futuro”. Palavras como “pode”, “vai”, “planeia”, “antecipa”, “pretende”, “espera”, etc. identificam esses planos futuros.]

O OmniBazaar é um novo tipo de mercado de comércio eletrônico que elimina os intermediários e os banqueiros do comércio eletrônico. O OmniBazaar usa uma arquitetura patenteada “peer-to-peer-to-peer” para eliminar os intermediários. Usa criptomoedas para eliminar os banqueiros. As taxas do OmniBazaar são até 100% menores que as dos sites de comércio eletrônico existentes, como o eBay e a Amazon. Os utilizadores do OmniBazaar lidam diretamente uns com os outros, e não através de um site central como o Amazon ou o 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

O sistema OmniBazaar inclui uma criptomoeda embutida chamada OmniCoin.

O OmniCoin tem os seguintes recursos:

- bloqueia o tempo de processamento em menos de 10 segundos,
- capacidade de processar dezenas de milhares de transações por segundo,

- os utilizadores podem endereçar transferências para um nome, não um número,
- Protocolo de consenso de prova de participação (PoP),
- um sistema de marketing influenciador,
- distribuição de mensagens sociais,
- rastreamento de reputação,
- agentes de garantia e
- bónus para fornecer incentivos aos utilizadores para participação e crescimento.

Com o OmniBazaar, os compradores on-line beneficiam de preços mais baixos e escapam do rastreamento de "big data" e do marketing "push". Os influenciadores sociais desfrutam de um sistema de referência simples que lhes permite monitorizar as suas redes sociais. Os utilizadores podem ganhar dinheiro publicando listagens de outros utilizadores ou fornecendo serviços de garantia no mercado.

O OmniBazaar usa Bitcoin, Ether e OmniCoins para pagamento (em vez de cartões de crédito ou PayPal). Assim, o OmniBazaar fornece um “gateway” para que novos utilizadores de criptomoeda adquiram os seus primeiros bitcoins ou OmniCoins. Esses novos utilizadores podem obter moedas vendendo produtos e serviços no OmniBazaar Marketplace. Isso reduz as “barreiras à entrada” ao adquirir criptomoedas pela primeira vez.

Vendedores on-line experientes são o mercado-alvo do OmniBazaar. O utilizador da Amazon, eBay, Upwork, Guru, etc. responde bem às baixas taxas do OmniBazaar. Este mercado-alvo não se preocupa e não utiliza o anonimato. Eles não estão interessados em recursos como cloaking de endereços na Internet, criptomoedas não rastreáveis e serviços ocultos. No entanto, a maioria dos outros mercados distribuídos concentra-se nesses recursos. E, ao fazê-lo, torna esses mercados suscetíveis a atividades ilegais de “mercado negro”. O OmniBazaar concentra-se em fornecer uma plataforma que será dimensionada para atender às necessidades de e-commerce do “mercado branco” global.

O OmniBazaar também pode atender aos 2,5 bilhões de pessoas "sem banco" em todo o mundo. Essas pessoas não podem usar a maioria dos outros sites de comércio eletrônico porque esses sites exigem que tenham cartões de crédito e contas bancárias.

Mercado OmniBazaar e o Evento de Venda de Tokens OmniCoin

Muitos Eventos de Venda de Token são lançados bem antes de terem um produto viável mínimo, software em funcionamento ou até mesmo um token. Como resultado, muitos desses Eventos de Venda de Token não fornecem valor satisfatório para os compradores de tokens ou para a comunidade de criptomoeda.

Em vez disso, lançamos a nossa venda de token OmniCoin após o lançamento do mercado OmniBazaar. Compradores de token em potencial podem usar um produto de software funcional testado. Acreditamos que isso apresenta uma atraente proposta de valor.

O nosso software de mercado exclusivo OmniBazaar oferece um ambiente de mercado barato, descentralizado, social e eficiente. O OmniCoin oferece incentivos ao utilizador, depósito, reputação e outros recursos principais. Estamos confiantes de que o OmniCoin e o OmniBazaar surgirão como um poderoso agente de mudança na arena P2P. Eles introduzem uma solução atraente para um mundo composto de bilhões de compradores e vendedores on-line.

NOTA: A versão mais recente do software OmniBazaar / OmniCoin está disponível em <http://download.omnibazaar.com>. Este white paper também fornece descrições da funcionalidade atual do software.

Utilidade da nossa patente nos Estados Unidos

A OmniBazaar, Inc. tem uma patente nos Estados Unidos para “Mercados de Shopping Internet Descentralizada” (US9519925). Esta patente descreve uma nova arquitetura de mercado "peer-to-peer-to-peer". Essa arquitetura é diferente dos sistemas de compartilhamento de arquivos peer-to-peer, como BitTorrent ou µTorrent. O nosso Evento de Venda de Token é diferente de alguns outros em que temos uma patente sobre o método que usamos para criar e operar no nosso mercado. Muitos investidores acreditam que ter uma patente dá à empresa uma vantagem competitiva. Eles sentem que uma patente melhora a posição de mercado da empresa e a viabilidade a longo prazo. Esperamos que esta patente nos ajude a proteger a nossa tecnologia dos imitadores. Também esperamos atrair compradores simbólicos que buscam tecnologia e valor “concretos”. Mas não podemos garantir que a nossa patente atinja esses objetivos. (Veja os Fatores de Risco no respetivo Memorando de Oferta). Detalhes sobre a patente estão disponíveis na seção intitulada "Informações Técnicas do OmniBazaar".

Mercado Distribuído OmniBazaar

A OmniBazaar, Inc. desenvolveu um software gratuito que executa as seguintes funções:

- Criar uma rede de compartilhamento de dados peer-to-peer.
- Conectar o computador do utilizador a essa rede.
- Permitir que indivíduos e empresas comprem e vendam bens e serviços uns dos outros. Ative o pagamento automatizado para compras usando moedas criptográficas do OmniCoin e do Bitcoin.

- Recompensar os utilizadores que fornecem serviços que beneficiam outros utilizadores e o mercado.
- Distribuir OmniCoins gratuitos para os utilizadores que se cadastrarem e indicarem aos seus amigos.
- Fornecer um serviço de depósito que permita aos utilizadores fazer negócios com outros utilizadores que eles não conhecem ou não confiam.
- Rastrear e usar informações de reputação sobre os utilizadores do mercado.

A aplicação de software livre está atualmente disponível para Windows, Mac e Linux. O software estará disponível em breve para Android, iPhone e iPad.

Exemplos de Utilização

Acreditamos que a nossa plataforma é uma opção natural para vários casos de importante e atrativa utilização. Ter múltiplos usos permite que o OmniBazaar preste serviços a vários círculos. Acreditamos que o conjunto de exemplos de utilização abaixo indicado nos fornece uma vantagem competitiva exclusiva e estimulará a adoção e o uso do OmniCoin.

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)

Compra e venda

A compra e venda de bens e serviços é a exemplificação mais óbvia para o OmniBazaar Marketplace. Este é o exemplo básico do software OmniBazaar gratuito.

O nosso objetivo é atrair os utilizadores atuais da Amazon, Upwork, eBay, Fiverr, Guru e Lista de Craig, para citar alguns.

Portal de Criptomoeda

O OmniBazaar pode atuar como um "portal" para novos utilizadores de criptomoeda. Novos utilizadores podem obter a sua primeira criptomoeda vendendo bens e serviços no mercado. Isso evita as etapas de obter uma conta numa troca e transferir fundos para essa conta. Tornar mais fácil a obtenção e o uso de criptomoedas pode abrir a porta para bilhões de novos utilizadores. Chamamos esse exemplo de "permuta para criptografia" ou "troca por bitcoin".

Os utilizadores também podem criar listagens no mercado para comprar ou vender criptomoedas na sua área, em troca de moeda corrente. Este exemplo é semelhante ao de LocalBitcoins.com e WallOfCoins.

Partilhar o Eixo da Economia

O OmniBazaar pode fornecer serviços de economia de partilha como AirBnB, dogVacay, RelayRides e TaskRabbit. Este exemplo está disponível utilizando a versão atual do OmniBazaar. Mas o nosso roteiro de desenvolvimento inclui a criação de interfaces de utilizador especializadas para partilha de serviços.

Mercado de Distribuição de Criptomoedas

Pretendemos lançar um mercado de distribuição de criptomoedas usando a tecnologia [“atomic swap”](#). Isso permitirá que o OmniBazaar Marketplace ofereça suporte a uma variedade ampla de criptomoedas.

Diversidade de Contratos

A OmniCoin planeia oferecer suporte a [Contracts for Differences](#).

Remotas Transações Seguras

A nossa função de depósito permite que os utilizadores realizem transações remotas com segurança. Ao usar um agente de garantia confiável, os utilizadores podem lidar em segurança com compradores e vendedores desconhecidos e não confiáveis.

Tamanho Relevante de Mercado

A maior parte da população adulta do mundo é potencial utilizadora do mercado OmniBazaar. O OmniBazaar pode atender a muitos dos 2,5 bilhões de pessoas "sem contas bancárias" em todo o mundo.

Essas pessoas não podem usar os sites existentes de comércio eletrônico na medida em que esses sites exigem que os utilizadores tenham cartões de crédito e contas bancárias.

Concorrência

Existem alguns atores no espaço de distribuição de mercado. Estes incluem Openbazaar, Syscoin, BitBay e Particl. A nossa análise desses mercados mostra que eles não possuem os principais recursos e funções do OmniBazaar Marketplace. Acresce que eles concentram-se num segmento diferente do público de e-commerce. As vantagens competitivas do OmniBazaar incluem o seguinte:

- Projetamos e direcionamos o OmniBazaar para atender apenas o “mercado branco”. O OmniBazaar não suporta o uso anónimo, ofuscação de IP ou serviços ocultos. Além disso, o OmniBazaar tem um sistema de “policiamento comunitário”. O policiamento comunitário permite a remoção de listagens de bens e serviços ilegais através do uso de um sistema de votação de utilizadores.
- O OmniBazaar paga aos utilizadores que optam por fornecer serviços e infraestrutura de mercado. Os serviços incluem atuar como um servidor de listagem, fornecer serviços de garantia e indicar novos utilizadores. O OmniBazaar recompensa os comportamentos do utilizador que são benéficos para o mercado. Isso promove a participação do utilizador, impulsiona referências "boca a boca" e aumenta a retenção de utilizadores.
- Projetamos a arquitetura “peer-to-peer-to-peer” do OmniBazaar para atender a centenas de milhões de utilizadores. Essa arquitetura torna fácil para utilizadores móveis, "lite" e ocasionais listar e vender no mercado. As suas listagens podem persistir no mercado, mesmo que não mantenham o software OmniBazaar em utilização nos seus dispositivos.

Interrupção de mercados on-line

Há vinte anos, o eBay e a Amazon revolucionaram o “consumidor para consumidor” Economia (C2C). Mudaram a maneira como os compradores e os vendedores podiam encontrar e interagir uns com os outros. Desde então, os modelos tradicionais de mercado online mudaram pouco. Mas, agora, a tecnologia peer-to-peer (P2P) apresenta uma oportunidade única para a interrupção. O peer-to-peer fornece melhorias tanto na funcionalidade quanto na filosofia. A interrupção está a ocorrer em vários segmentos de diferentes mercados. Esses segmentos incluem o seguinte:

- Mercados de compras de e-commerce como Amazon e Alibaba,
- Mercados on-line para serviços profissionais (como Guru e Upwork),
- Serviços de “compartilhamento de economia” (como Uber e AirBnB),
- Vendas de itens pessoais (como eBay e Etsy),

- Gig e serviços de contrato (como Fiverr e GigaBucks),
- Transações criptomoedas locais (como LocalBitcoins e Wall of Coins).

Por exemplo, a Forbes relatou tendências no mercado de "serviços profissionais". De acordo com o relatório, “enquanto a consultoria global McKinsey descobriu que existem cerca de 68 milhões de freelancers nos EUA, o Departamento de Trabalho dos EUA admitiu que se esforçou para quantificar o número. E ... antes que saibamos, o trabalho freelance pode ultrapassar o tradicional emprego de 9-5 ... o aumento de nômadas digitais - pessoas que usam a tecnologia para concluir o seu trabalho, independente de um escritório da empresa - levou muitos a questionarem onde, a partir daqui, podem ir os mercados on-line.” No mesmo artigo, a Forbes defende a ideia de que as plataformas habilitadas para blockchain irão atrapalhar a arena do mercado on-line. A demanda de plataformas de mercado habilitadas por blockchain promete fornecer um ambiente fértil para o OmniBazaar. E a equipa do OmniBazaar tem experiência, tecnologia e visão para cumprir essa promessa.

Exemplo *versus* Intermediários

O OmniBazaar aumenta a privacidade do utilizador, melhora a transparência de preços e permite transações comerciais mais eficientes. Ao eliminar o intermediário, podemos fazer isso de forma gratuita ou a um preço muito mais barato do que os mercados centralizados. Interações peer-to-peer que removem o intermediário também podem fomentar uma comunidade social poderosa.

Definições

OmniBazaar, Inc. (a "Empresa de Operações")

OmniBazaar, Inc. é uma empresa de desenvolvimento de software, nos Estados Unidos. Detém as patentes e marcas registadas associadas ao OmniBazaar e ao OmniCoin. OmniBazaar, Inc. é uma Sociedade Delaware “C”.

Protocolo OmniBazaar

As especificações técnicas e projetos de software programados no aplicativo de software OmniBazaar. Este protocolo determina os parâmetros operacionais do OmniBazaar Marketplace. Richard Crites, CEO e fundador da OmniBazaar, Inc. criou o Protocolo OmniBazaar.

Mercado OmniBazaar

A rede peer-to-peer na qual os utilizadores listam produtos, serviços, moedas e outros ativos para venda. O mercado também fornece os sistemas de pagamento para transações entre compradores

e vendedores. A OmniBazaar, Inc. nunca efetua qualquer transação no mercado. Todas as transações ocorrem apenas entre o comprador e o vendedor.

OmniCoin

O OmniCoin é um token de utilitário e criptomoeda desenvolvido para uso no OmniBazaar Marketplace.

Nós construímos o OmniBazaar Marketplace para os agnósticos da criptomoeda. A versão atual permite o uso do OmniCoin, Ether e de Bitcoin para pagamento no mercado. No entanto, alguns dos recursos avançados do mercado estão disponíveis apenas ao usar o OmniCoin. No futuro esperamos suportar mais criptomoedas.

Garantia Divulgada

Implementamos um módulo de garantia para permitir que os utilizadores voluntários meçam entre compradores e vendedores que não conhecem de modo a confiarem uns nos outros. Os utilizadores pagam uma pequena taxa ao agente de custódia escolhido nas situações em que preferem o recurso de garantia.

Prestador de serviço

“Prestador de serviço” é o utilizador que fornece serviços de ajuda a outros utilizadores e ao mercado. Os tipos de prestadores de serviços incluem o seguinte:

- processadores de transação (“mineiros”),
- agentes de custódia, listando editores e
- referenciadores que introduzem novos utilizadores à rede.

Do nosso ponto de vista, a OmniBazaar, Inc. também é um prestador de serviços. O seu serviço é desenvolver, aprimorar, administrar e manter o software OmniBazaar Marketplace. Os prestadores de serviços recebem vários incentivos de mercado (veja abaixo).

Informações técnicas do OmniCoin

Abaixo segue uma lista de funcionalidades atualmente fornecidas pelo nosso software. Aquilo que nos diferencia da concorrência é termos uma plataforma de mercado funcional, utilizável e distribuída.

- **Segurança Blockchain: Prova de Participação (PoP)**
- Oferta Total: 25.000.000.000
- Tempo de bloqueio: 10 segundos ou menos
- Escalável para dezenas de milhares de transações por segundo

- Endereços fáceis: Enviar / receber para um nome de conta, não um número
- Custódia distribuída
- Chat Distribuído
- Sistema de Reputação de Utilizadores
- Incentivos de Aquisição de Utilizadores
- Recompensas de referência

Prova de Participação (PoP)

Prova de Participação (PoP) é um novo protocolo de segurança criptomoeda. Um componente do PoP é o protocolo Distribuído Prova de Participação (DPoS) de Bitshares. Estendemos e expandimos o DPoS incluindo quatro outras métricas. O software usa essas métricas para determinar qual o grupo de utilizadores que pode processar transações. O PoP confia o processamento da transação apenas aos utilizadores mais ativos do mercado. Esses utilizadores teriam mais a perder tentando invadir ou atacar a blockchain.

A seguir estão as métricas de Prova de Participação usadas para selecionar Processadores de Transação:

- **Confiança** (votos de DPoS por outros utilizadores)
- Pontuação de **Reputação** no mercado OmniBazaar
- Atividade como um **Disseminador** (número de novas referências de utilizadores)
- Atividade como um **Publicador** (número de listagens publicadas para outros).
- **Fiabilidade**

Maior Funcionalidade Habilitada por Blockchain

Já existem muitos mercados online de sucesso do C2C. Alguns têm nomes e histórias conhecidos, como o eBay. A Blockchain promete melhorias significativas em funcionalidade, usabilidade e economia. A Blockchain fornece um livro-razão distribuído verificável de transações financeiras. Mas também pode armazenar outros dados confidenciais.

É claro que a blockchain da OmniCoin armazena transações financeiras. Também armazena métricas de segurança e dados de blockchain para verificar a autenticidade das listagens de utilizadores no mercado. Abaixo pode encontrar mais informações sobre esses usos da blockchain OmniCoin.

A blockchain OmniCoin também é fundamental para a função de depósito do OmniBazaar Marketplace. Esse recurso de depósito permite um pool maior de transações aumentando a confiança. O sistema de custódia OmniBazaar permite condições de liberação simplificadas e

ajudará a reduzir fraudes. Implementamos o recurso de custódia da OmniCoin usando duas a três transações de assinatura múltipla. É fácil de usar e possui uma rede distribuída de agentes de custódia.

Os dados armazenados no blockchain da OmniCoin também permitem o "policimento comunitário" no mercado. Isso fornece uma maneira de os utilizadores "baixarem as votações" (e, com suficiente consenso, removerem) as listagens do mercado. O sistema ajuda a remover listagens com conteúdo que é ilegal ou proibido. Esse recurso torna mais difícil que criminosos e terroristas usem o OmniBazaar para atividades de “mercado negro”.

Armazenamento de listagem do mercado

Armazenar listagens de mercado na blockchain da OmniCoin seria ineficiente. Fazer isso é um grande impedimento para a escalabilidade e o desempenho. Isso levaria a ter uma enorme e repleta blockchain. Em vez disso, armazenamos listagens e informações sobre o vendedor numa base de dados disponibilizados. Cada nó da base de dados distribuído pode armazenar várias listagens. Numa tabela de hash disponibilizada, nós armazenamos informações sobre quais os nós e quais as listagens que contem cada nós. Essa arquitetura permite que os vendedores "lite" e "ocasionais", que não desejam operar um nó, coloquem as suas listagens em nós operados por outros utilizadores. Esses utilizadores "light" pagam uma pequena taxa aos nós "publicadores" que hospedam as suas listagens.

Informações armazenadas na Blockchain

Obviamente, as transações financeiras devem ser armazenadas na blockchain da OmniCoin. Também armazenamos na blockchain outros tipos de informações que utilizadores maliciosos podem querer adulterar. Por exemplo, armazenamos nas métricas da blockchain que determinam quais os utilizadores que se qualificam para processar transações. Essas métricas incluem reputação, referência e listagem de métricas de publicação. Também armazenamos um hash de cada nova listagem, para depois verificarmos o criador e a integridade dessa listagem. Em cada um desses casos, os dados armazenados acompanham uma transação financeira.

Distribuição de tokens Promocionais

OmniCoins são parte integrante do OmniBazaar Marketplace. Portanto, existe uma poderosa oportunidade de usar os tokens OmniCoin para criar uma base de utilizadores envolvidos. Dar moedas a novos utilizadores abre caminho para o uso imediato do mercado, bem como para o crescimento a longo prazo. Desenvolvemos um processo simples, robusto e transparente para semear a nossa base de utilizadores com tokens OmniCoin. Essa distribuição de tokens gratuitos é uma parte importante da nossa estratégia de implantação. O OmniBazaar distribuirá aproximadamente 26% de todos os tokens como incentivos para a aquisição de utilizadores.

Incentivos de mercado

A melhor maneira de garantir que um número suficiente de utilizadores forneça serviços suficientes na rede é recompensar aqueles que estão a fornecer os serviços. Um exemplo perfeito é a recompensa que o Bitcoin e outras criptomoedas pagam aos utilizadores por “mineração”. O OmniBazaar recompensa ações que contribuem para a saúde, crescimento e estabilidade do mercado. Isso inclui todas as funções executadas pelos prestadores de serviços no OmniBazaar Marketplace. O software OmniBazaar calcula e distribui essas recompensas para os apropriados prestadores de serviços. O OmniBazaar paga esses incentivos com o OmniCoins criado durante o processamento de transações e de taxas de transação.

OmniCoin (XOM) Incentives and Bonuses

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

Taxas de transação

Os utilizadores do OmniBazaar Marketplace pagam uma taxa de transação pequena (opcional) em todas as transações do mercado. O padrão é uma taxa de transação de um por cento (1,0%), paga pelo vendedor em cada transação. Esta taxa de transação é dividida entre a OmniBazaar, Inc. e os referenciadores do comprador e do vendedor. (Veja a tabela de Taxas de Transação abaixo.)

As taxas de transação pagas à OmniBazaar, Inc. pelo vendedor são opcionais e selecionáveis pelo utilizador. A taxa varia de zero a dois por cento (0,0-2,0%). Ao escolher a percentagem da taxa, o vendedor seleciona a quantidade de "prioridade" dada às listagens do vendedor. O vendedor pode evitar a taxa padrão de 0,5% (meio por cento) para a OmniBazaar, Inc.

Mas suas listagens receberão a menor prioridade quando exibidas nos resultados da pesquisa. Os vendedores também podem "promover" as suas listagens pagando uma taxa de transação mais alta.

O vendedor também pode desativar a taxa de transação de aquisição de utilizador (bónus de referência) de 0,5% (meio por cento). Os vendedores que optarem por não pagar taxas de referência também não *receberão* nenhum bónus de indicação. Por padrão, os vendedores recebem bónus com base em todos os novos utilizadores a quem se referiram.

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.

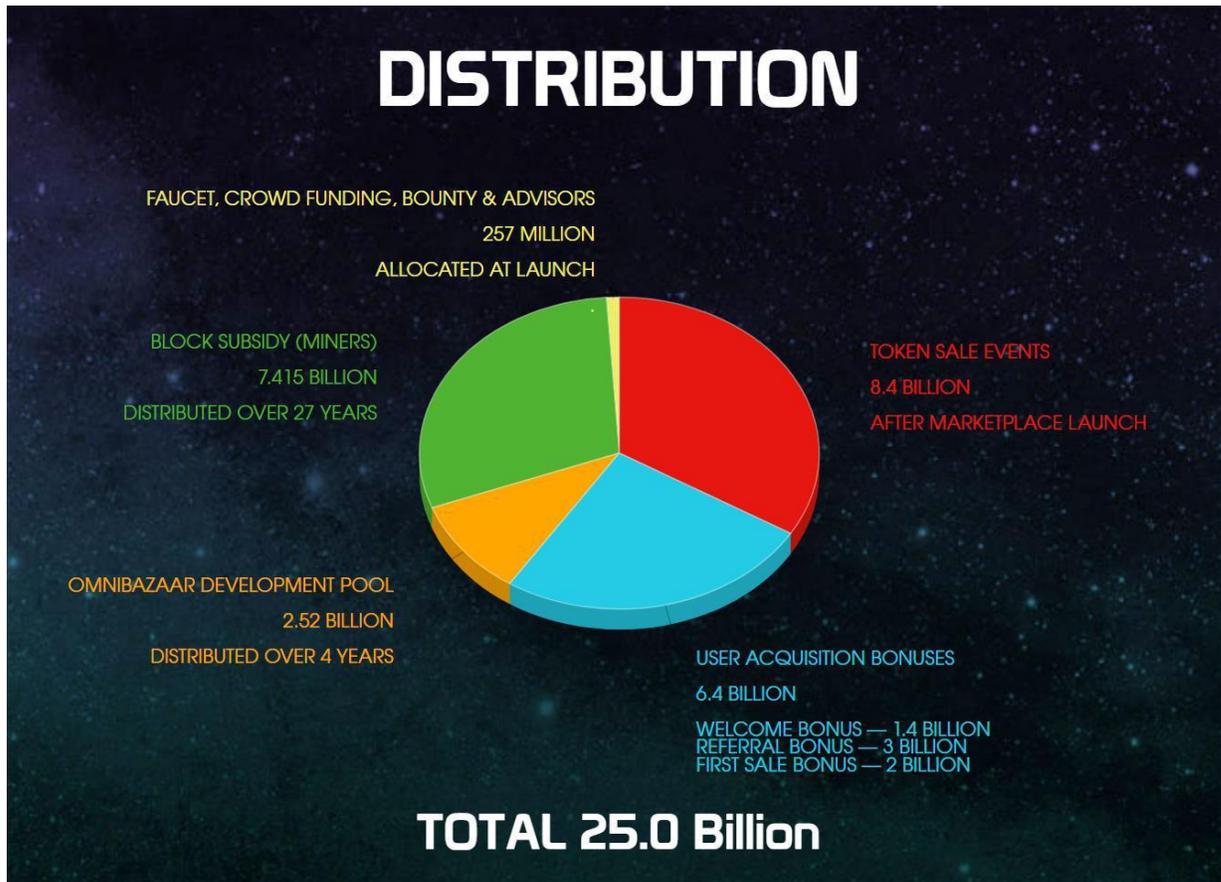
You pay these fees only if you use the services. If you provide these services, you earn 100% of the fees.

As taxas de transação e os incentivos de mercado são importantes para o sucesso do mercado. Eles premeiam os utilizadors que fornecem serviços e os utilizadors de “impostos” que consomem apenas serviços.

Taxas de Transação	OmniBazaar Recebe:	Fornecedor Recebe:	Taxas Totais Pagas:
OmniBazaar (Manutenção de Software)	0.0–2.00%	0.00%	0.0–2.00%
Referenciadores do Comprador e do Vendedor	0.00%	0.0–0.25% each	0.0–0.50%
Total	0.0–0.50%	0.0–0.50%	0.0–2.50%
Taxas de Serviço Opcional			
Listagem das Taxas do Editor	0.00%	Variável	Variável
Taxas do Agente de Custódia	0.00%	Variável	Variável
Total	0.00%	Variável	Variável

A estrutura das taxas supra está sujeita a alterações. No futuro, pretendemos que essas taxas sejam definidas pelos nossos utilizadores com base na dinâmica do mercado.

Distribuição Total OmniCoin



Distribuição Total de OmniCoin		
Bónus	Coins Criadas	Taxas de Distribuição
Subsídio de Bloco	4.415 biliões 3.00 biliões	16 anos Anos 17-55.04
Desenvolvimento de Software	2.523 biliões	4 anos
Evento de Venda de Token	8.4 biliões	
Bónus de Boas-vindas do Utilizador	1.4 biliões	~1,000,000 comercial
Bónus de Referência do Utilizador	3 biliões	~8,360,000 comercial
Bónus da Primeira Venda	2 biliões	~19,600,000 vendas
Faucet, Crowd Funding, Recompensas e Assessores	257 milhões	Durante o lançamento
TOTAL	25.0 biliões	

Após 16 anos, a taxa de emissão de novas moedas criadas durante o processamento de transações (mineração) será de 78.841 milhões de moedas por ano. (Isso produz uma inflação de aproximadamente 0.3% ao ano, durante os anos 17-55).

Acerca de BitShares e Graphene

Criamos o OmniCoin na base de código BitShares 2.0 (BTS) de código aberto. Porém, os desenvolvedores do OmniCoin adicionaram muitos recursos e funções importantes ao Bitshares. Por exemplo, atualizamos o método de segurança blockchain de Prova de aposta delegada (DPoS) para Prova de participação (PoP).

Uma razão importante pela qual escolhemos construir o OmniCoin além do BitShares é porque o BitShares usa o Graphene. O Graphene é uma implementação blockchain C++ de software livre que pode processar *dezenas de milhares de transações por segundo*. Vários outros projetos, como o Steemit.com e o PeerPlays.com, usam o Graphene. Escolhemos o Graphene para garantir que a OmniCoin consiga acompanhar o crescimento do mercado OmniBazaar.

Desenvolvimento Roadmap

A empresa planeia conduzir o seu evento de venda de tokens em 2018, com cronograma e estrutura exatos a serem anunciados ainda este ano. A seguir, apresentamos o roadmap de desenvolvimento e a calendarização OmniBazaar e OmniCoin:



Verificação do conceito de mercado	Q4 2015 (Feito)
Integrar OmniCoin no mercado	Q1 2016 (Feito)
Sistema de garantia distribuído	Q2 2016 (Feito)
Acompanhamento de reputação distribuída	Q3 2016 (Feito)
Comunicações de utilizadores distribuídos	Q4 2016 (Feito)
Bónus e incentivos para utilizadores	Q1 2017 (Feito)
Teste Alpha	Q2 2017 (Feito)
Teste privado beta	Q3 2017 (Feito)
Teste público beta	Q4 2017 (Feito)
Melhorar a capacidade de de dimensionar e a nova interface do utilizador	Q2 2018(Feito)
Inicie OmniBazaar e OmniCoin	Q3 2018(Feito)
Aquisição de utilizador/Air-drop (fases iniciais)	Q4 2018
Vendas simbólicas (quatro fases)	Q4 2018
Listagens de troca	Q1 2019
Carteira Web	Q1 2019
Aplicativo móvel (Android e IOS)	Q1 2019
Troca criptografada distribuída	Q2 2019
Ativos emitidos pelo utilizador	Q2 2019

NOTA: Estas são as nossas atuais ideias dos mais importantes projetos de desenvolvimento futuros. Também são fornecidas as nossas estimativas dos tempos necessários para realizá-las. A sequência e as datas dos projetos estão sujeitas a alterações.

Governança pela Fundação OmniCoin

A Fundação OmniCoin servirá como um órgão de administração da criptomoeda OmniCoin. As fundações serão em promover um ecossistema forte e aberto para o OmniCoin. Também fornecerá administração, organização, apoio jurídico e financeiro para futuro desenvolvimento. Muitas criptomoedas e outros projetos de código aberto têm fundações que os suportam. São exemplos Fundação IOTA, Fundação Ethereum, Fundação Mozilla e Fundação Linux. Temos a intenção de reproduzir esses exemplos com a base da Fundação OmniCoin.

O Conselho Diretor da Fundação é orientado e responde ao Comitê de Governança da OmniCoin. Este Comitê é composto pelos principais Participantes da Rede do Mercado OmniBazaar, com base em suas pontuações de Prova de Participação (PoP).

Utilização de receitas

Aproximadamente um terço da oferta total de OmniCoins estará disponível para compra no Evento de Venda de Token. Mais da metade (59,2%) de todos os OmniCoins serão distribuídos aos utilizadores do OmniBazaar através de bônus e recompensas em bloco. Dez por cento (10.1%) irá para a OmniBazaar, Inc. para desenvolvimento de software, desembolsados uniformemente ao longo de quatro anos. A fundação OmniCoin usará os recursos do Evento de Venda de Token - o terço restante (33,6%) da oferta total - para promoção e desenvolvimento de OmniBazaar e OmniCoin.

A seguir, apresentamos as nossas atuais estimativas das utilizações dos fundos mantidos pela fundação OmniCoin:

- Marketing / Publicidade / PR / Recompensas - 50%
- Reservas Estratégicas - 20%
- Desenvolvimento OmniCoin - 20%
- Operações / Legal / Admin - 10%

(Essas estimativas estão sujeitas a alterações).

Informações técnicas de OmniBazaar

Para mais detalhes técnicos sobre o OmniBazaar Marketplace, consulte a nossa patente: <https://www.google.com/patents/US9519925> . Por conveniência, o nosso resumo de patente segue:

São fornecidos um método, meio e sistema para facilitar a troca local ou global de bens e serviços através de uma rede descentralizada de nós ponto a ponto (P2P). Num aspecto da divulgação, os nós podem ser mantidos ou operados pelos participantes no sistema de mercado. Como informação, o sistema pode operar tanto em computadores quanto em dispositivos móveis. Como informação, o sistema opera com armazenamento de dados descentralizado. Como esclarecimento, o sistema opera com um sistema descentralizado de incentivos para participação de nós. Como divulgação, o sistema opera com comunicação descentralizada. Como informação, o sistema opera com um sistema descentralizado para garantir os pagamentos entre os participantes. Como informação, o sistema opera com um sistema descentralizado de equilíbrio de carregamento. Como divulgação, o sistema opera com um sistema descentralizado pelo qual certas listagens podem ser priorizadas na rede. Como informação, o sistema opera com o processamento de transação descentralizada. Como clarificação, o sistema opera com uma moeda digital descentralizada como meio de troca entre os participantes.

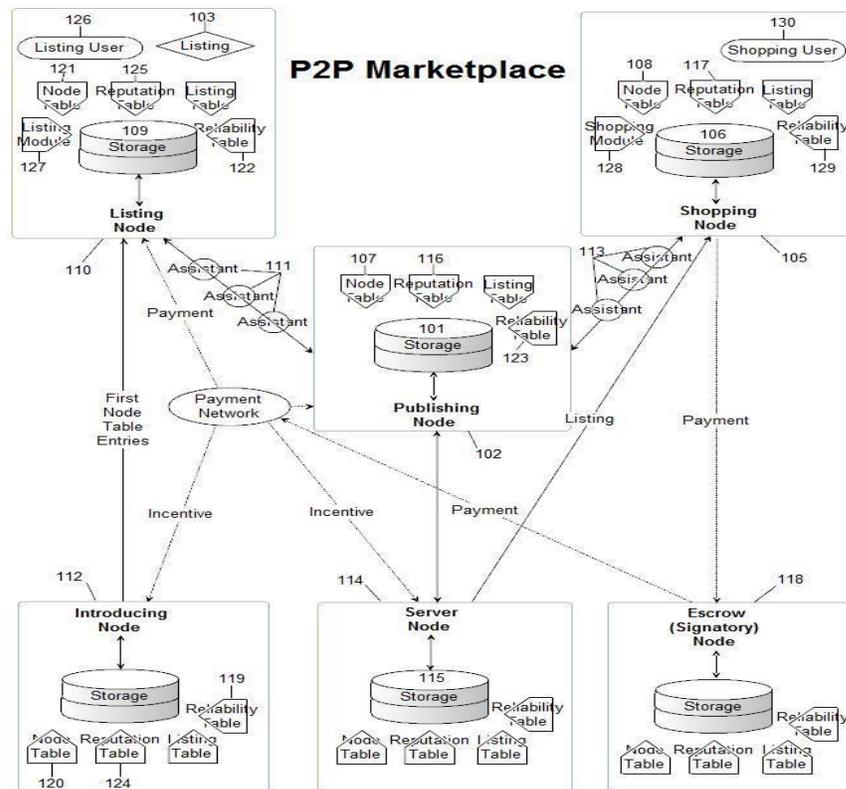


Fig. 1

Como fator-chave distintivo para o nosso Evento de Venda de Token e o nosso mercado é a patente que a OmniBazaar, Inc. possui quanto ao método utilizado de criação do mercado online descentralizado.