



Scalando l'economia di Bitcoin

Collegamento della valuta digitale al commercio



RIASSUNTO DEL "LIBRO BIANCO"

Jon Matonis, Liza Aizupiete, Arvis Ermins, Maris Kaneps, Andris Kaneps

NOVEMBRE 2017



Disclaimer

Questo documento e qualsiasi altro pubblicato in associazione con questo “Libro bianco” riguardano un'offerta di token (token GBX) a persone (contributori) in merito allo sviluppo previsto ed all'utilizzo della piattaforma da parte di vari partecipanti. Questo documento non rappresenta un'offerta di titoli o una promozione, un invito o una sollecitazione di investimento. Non è inteso come documento rappresentante un'offerta di servizi finanziari o un prospetto. L'offerta di token riguarda e si riferisce allo sviluppo ed all'utilizzo di piattaforme sperimentali (software) e tecnologie che potrebbero non concretizzarsi o non raggiungere gli obiettivi specificati nel “Libro bianco”. L'acquisto di token è collegato ad un alto rischio per qualsiasi contribuente. I token non rappresentano equità, azioni, quote, royalties o diritti su capitale, profitto o reddito nella piattaforma o software o nell'entità che emette token o qualsiasi altra società o proprietà intellettuale associata alla piattaforma o, ancora, qualsiasi altra impresa pubblica o privata, società, fondazione o altra entità in qualsiasi giurisdizione. I token non sono quindi destinati a rappresentare un titolo o un interesse legale simile.

Contenuti

01 INTRODUZIONE.....	04
02 TOKEN GBX.....	05
Applicazione.....	05
03 TOKEN: I DETTAGLI.....	06
04 SCONTI DI PARTECIPAZIONE ANTICIPATA DURANTE VENDITE PUBBLICHE DI TOKEN.....	06
05 PREMI AGGIUNTIVI RELATIVI AL SUCCESSO AZIENDALE.....	06
06 DISTRIBUZIONE DI TOKEN E PERIODI DI CHIUSURA.....	07
07 FASI DI SVILUPPO AZIENDALE.....	07
08 FASE I: SPOT FX E REPO.....	07
Scalare spot FX, in cui Bitcoin può essere scambiato con Fiat e altre criptovalute.....	07
Implementare la possibilità di negoziazione del margine FX - REPO.....	08
Quotare i contratti spot di metalli preziosi.....	08
09 FASE II: BIBOR, MERCATI MONETARI E DERIVATI SU MERCI.....	08
Sviluppare mercati monetari Bitcoin -BIBOR.....	08
Quotare i futures e le opzioni su materie prime regolate in contanti.....	08
Quotare futures, gli swaps e le opzioni di criptovaluta.....	09
10 FASE III: INDICE SULLE COMMODITY GCOM ED INDICE SULLE COMMODITY FISICHE.....	09
Quotare l'indice delle commodity Globitex con prezzi Bitcoin - GCOM.....	09
Consentire che i contratti futuri di metalli preziosi siano consegnabili fisicamente.....	09
Sviluppare ulteriormente l'infrastruttura di immagazzinamento ed ampliare le materie prime.....	09
11 TEAM GLOBITEX.....	10
12 MAGGIORI INFORMAZIONI.....	10

01 INTRODUZIONE

Il Bitcoin e le criptovalute basate sul protocollo Bitcoin dureranno a lungo. Alla base del Bitcoin ci sono le formule giuste per farlo diventare la principale moneta universalmente riconosciuta. Il Bitcoin funziona già come riserva di valore e mezzo di scambio, ma perché acquisti importanza come unità di conto nel commercio globale deve migliorare tecnicamente e ingrandirsi economicamente. Questo Libro Bianco non tratta gli aspetti tecnici della crescita del Bitcoin, ma vuole piuttosto approfondire le questioni economiche che il Bitcoin deve affrontare al riguardo. Finora il Bitcoin è cresciuto in maniera impressionante: nato come minuscolo progetto open source nel 2009, giungendo ad una capitalizzazione di mercato da miliardi di dollari, è adesso oggetto dell'attenzione dei media finanziari ufficiali. Perché il Bitcoin venga più largamente accettato come valuta, e perché la sua economia giochi un ruolo guida come mezzo di scambio nei mercati finanziari, deve crescere di qualche ordine di grandezza. Usato sulla giusta scala, il Bitcoin potrebbe servire per il commercio globale di materie prime – come i metalli preziosi, o i metalli di base usati nel manifatturiero e in molte industrie – di generi di consumo – come il caffè, il grano o il mais – e di materie per la produzione di energia, come il petrolio. Su questa scala il Bitcoin potrebbe crescere di importanza e diventare unità di conto, usato su grandi volumi di commercio globale per importazioni ed esportazioni regionali e internazionali, di beni di produzione e di consumo, con strumenti regolati in contanti e consegnabili fisicamente a disposizione sia di produttori che di speculatori. Le tre funzioni del denaro sono (1) riserva di valore, (2) mezzo di scambio, e (3) unità di conto. Queste funzioni operano in gerarchia, specialmente se si tratta di lanciare una nuova valuta come il Bitcoin. Se due qualsiasi persone sono disposte a vedere un bene come riserva di valore nel corso di una transazione, allora tale bene può servire come mezzo di scambio. Il rapporto è consequenziale. Analogamente, quando il bene viene usato costantemente come mezzo di scambio, in tutta la società, allora lo si può considerare unità di conto. Alcuni economisti ritengono che essere unità di conto sia la caratteristica ultima e più importante del denaro, perché questo significa che i beni e i servizi vengono prezzati nel numéraire, lo standard di base su cui si calcola il valore. Generalmente si sostiene che il controllo delle banche centrali sull'unità di conto sia una caratteristica fondamentale della politica monetaria. Lungo la gerarchia da riserva di valore a mezzo di scambio, e infine a unità di conto, Globitex punta alla funzione di mezzo di scambio, che senza dubbio getterà le basi per far diventare il Bitcoin il numéraire del mondo. Affinché l'economia del Bitcoin raggiunga la scala necessaria servirà un importante aumento di liquidità, che verosimilmente risulterà in una maggiore stabilità dei prezzi. Maggiore liquidità e prezzi più stabili sono un passo necessario nello sviluppo del Bitcoin e delle criptovalute come mezzo di scambio globale. La formazione di mercati di capitali stabili, ed i loro rispettivi tassi di interesse, creeranno un riferimento naturale basato sul mercato, e faranno quindi crescere la liquidità e la stabilità dei prezzi.

Per facilitare l'uso del Bitcoin come mezzo di scambio su scala industriale, proponiamo di prendere l'infrastruttura di scambio Globitex già esistente e farla crescere affinché diventi un mercato di portata globale capace di trattare derivati, dove gli strumenti standardizzati dei mercati di valuta e le principali merci siano elencate con regolamento del contante e poi con consegna fisica, e dove il Bitcoin sia usato come valuta di base – un'unità di conto. A questo scopo, Globitex emette l'utility token GBX. Il Token verrà emesso come smart contract Ethereum aderente all'EIP-20 (prima chiamato ERC-20). Il Token GBX funzionerà anche nei programmi fedeltà pensati per i clienti ed i contribuenti Globitex, in modo che i contribuenti partecipino al successo generale della compagnia. Si può acquistare il Token GBX durante la vendita di Token Globitex (www.globitexico.com), usando Ether (ETH), Bitcoin (XBT), e Bitcoin Cash (BCH). Lo sviluppo del progetto avverrà per fasi, ciascuna delle quali rappresenta l'impegno della squadra alle specifiche tappe spiegate nel Libro Bianco.

02 TOKEN GBX

Per realizzare gli obiettivi aziendali enunciati nel “Libro bianco”, un Ethereum EIP-20 (precedentemente noto come ERC-20), token basato su un protocollo di contratto intelligente (il Token GBX), sarà emesso da Globitex Limited, società a responsabilità limitata (di seguito: la Società) costituita a Gibilterra e totalmente di proprietà di AS Globitex Holding (Lettonia). La Società utilizzerà i proventi della vendita di token per ottenere vari diritti di utilizzo, strumentalizzazione e licenza dell'infrastruttura IT Globitex e della piattaforma di trading esistenti. La Società utilizzerà inoltre i proventi della vendita di token per sviluppare ulteriormente l'ecosistema, l'infrastruttura e la piattaforma di trading in base agli obiettivi descritti nel “Libro bianco” con il fine di sviluppare i servizi per cui il token può essere scambiato.

Applicazione

Lo scopo principale dei token GBX sarà quello di servire come metodo di regolamento delle negoziazioni nello scambio Globitex, che funge da token di pagamento delle commissioni, nonché utilizzato nei programmi di fidelizzazione. I token GBX riscattati sono destinati ad essere rimossi in maniera permanente dalla circolazione. I Token GBX saranno utilizzabili per coprire i pagamenti delle commissioni per le transazioni effettuate sulla piattaforma Globitex. Tutti i clienti registrati per lo scambio Globitex potranno riscattare i token GBX come pagamento per le commissioni. Inizialmente i token saranno soggetti ad un premio significativo non inferiore al 20%. Per esempio, ad un prezzo di 1 GBX corrispondente ad EUR 0,10, il cliente che sceglierà di utilizzare questo metodo per il pagamento delle transazioni potrà godere del seguente bonus: 1 GBX = EUR 0,10 + 20%. Nel tempo, a seconda del successo complessivo della Società, il bonus aumenterà in modo consistente al fine di stimolare l'utilizzo diffuso di token GBX per il regolamento degli scambi. Inoltre, Globitex offrirà altri programmi di fidelizzazione dei soci in base al successo aziendale per premiare i propri clienti e titolari di token durante l'intera durata dei token GBX.

Complessivamente, il token GBX dovrebbe avere una durata di 10 anni, durante la quale i token potranno essere riscattati ed i programmi di fidelizzazione ed altri benefici correlati al successo potranno essere promulgati. Trascorsi 10 anni, la Società rivedrà il programma GBX Token e apporterà le modifiche necessarie al proseguimento del programma.

03 TOKEN: I DETTAGLI

Nome del token: Globitex

Símbolo del token: GBX

Durata del token: 10 anni (soggetto ad estensione)

Ambiente di esecuzione dei token: Piattaforma Ethereum

Standard del Token: contratto intelligente Ethereum EIP -20 (precedentemente conosciuto come ERC -20)

Unità decimali del token : 8

Valute di vendita del Token: Ether (ETH), Bitcoin (XBT), Bitcoin Cash (BCH)

Prezzo standard di emissione del token: 1 GBX= 0.10 EUR

Obiettivo di vendite minime,incl. Pre vendita: equivalente a 1.000.000 EUR

Limite di vendite: equivalente a 10.000.000 EUR

Importo minimo di acquisto: equivalente a 10 EUR

Importo massimo di acquisto per compratore: equivalente a 3.000.000 EUR

Data di inizio delle vendite: inizio 2018

Data finale delle vendite: Da annunciare

04 SCONTI DI PARTECIPAZIONE ANTICIPATA DURANTE VENDITE PUBBLICHE DI TOKEN

10 % di sconto per i primi 5.000.000 token GBX venduti

5 % di sconto per i seguenti 10.000.000 token GBX venduti

05 PREMI AGGIUNTIVI RELATIVI AL SUCCESSO AZIENDALE

10 % di premio durante la durata del token GBX

06 DISTRIBUZIONE DI TOKEN E PERIODI DI CHIUSURA

Il 65% del pool di token GBX verrà venduto ai contributori, mentre il 35% verrà allocato nella Società per un uso futuro, tra cui: 5% per i programmi di riconoscimenti e ricompense; 10% per lo sviluppo imprenditoriale (ad esempio espansione del team, marketing, conferenze, ecc.); e due tranches del 10% rilasciate consecutivamente ogni anno in seguito alla fine della vendita di token, come ulteriore promozione aziendale.

07 FASI DI SVILUPPO AZIENDALE

Globitex è uno scambio di Bitcoin a livello istituzionale, con funzionalità API ineguagliabili per l'accesso diretto al mercato. Il progetto ha già ricevuto oltre 1.000.000 EUR di finanziamenti di capitale di rischio con l'obiettivo di costruire uno scambio Bitcoin che rifletta la visione del team su come dovrebbe funzionare uno scambio in termini di connettività, corrispondenza, liquidazione e reporting. Attualmente è possibile scambiare Bitcoin e Bitcoin Cash per Euro nella borsa Globitex.

Per poter raggiungere gli obiettivi delineati nel "Libro bianco", Globitex ha presentato una tabella di marcia che descrive le fasi di sviluppo aziendale. La vendita di token proposti, che include l'emissione e la distribuzione del token GBX, finanzierà lo sviluppo iniziale del progetto. Successivamente, Globitex cercherà di ottenere le licenze di regolamentazione appropriate in una o più giurisdizioni europee.

08 FASE I: SPOT FX E REPO

Scalare spot FX, in cui Bitcoin può essere scambiato con Fiat e altre criptovalute

Ciò implicherà sforzi di sviluppo commerciale per stabilire relazioni bancarie aggiuntive con partner bancari in tutto il mondo ed attraverso l'intero spettro valutario. Questo comporterà inoltre anche l'assunzione di una valutazione approfondita della sicurezza e degli affari, compreso lo sviluppo di estensioni per il sistema di pagamento basato sui più elevati standard di sicurezza prima di aggiungere altre criptovalute come strumenti di trading in Globitex.

Implementare la possibilità di negoziazione del margine FX - REPO

Permettendo ai clienti Globitex di concedersi prestiti a vicenda con REPO, o con strumenti basati su accordi di riacquisto a termine, i clienti Globitex saranno in grado di utilizzare i fondi presi in prestito per il profitto delle operazioni di trading; i prestiti saranno resi disponibili come strumenti di debito garantiti, che possono essere utilizzati anche per ulteriori scopi, al di fuori della borsa. Questo, a sua volta, creerà un mercato monetario per Bitcoin e altre criptovalute e stabilirà di conseguenza tassi di interesse basati sul mercato. Globitex espanderà la sua funzionalità di base del sistema per implementare il trading sui margini FX in base al principio del prestito peer-to-peer. Inoltre, per consentire gli strumenti REPO valutari, sarà anche necessario implementare un nuovo modulo di rischio.

Quotare contratti spot di metalli preziosi

Globitex introdurrà il commercio di materie prime in Bitcoin, iniziando con spot oro con transazione. Per cominciare l'oro è una scelta logica, dato che Bitcoin stesso è nominato "oro digitale". Globitex svilupperà canali di ordini e di distribuzione per oro acquistato in Globitex con Bitcoin.

09 FASE II: BIBOR, MERCATI MONETARI E DERIVATI SU MERCI

Sviluppare mercati monetari Bitcoin -BIBOR

Aggregare i principali mercati dei tassi di interesse per il prestito di margine di Bitcoin, compreso quello sviluppato da Globitex nella fase I, al fine di ottenere un prodotto di tasso d'interesse negoziabile. Si chiamerà BIBOR (Bitcoin Inter-Broker Offered Rate) e sarà offerto il trading sui futures di BIBOR, stabilendo così il tasso di riferimento standard per i mercati dei capitali dell'economia Bitcoin. Inoltre, espandendo ai mercati monetari in altre criptovalute in base alla richiesta del mercato.

Quotare i futures e le opzioni su materie prime regolate in contanti

In questa fase, lo sviluppo del business e le varie partnership avranno posizionato Globitex come punto di riferimento per i mercati esistenti basati sull'USD. Utilizzando i prezzi dei mercati dei futures tradizionali di materie prime, inizieremo ad utilizzare Bitcoin nella scala corrispondente per il commercio globale sintetizzando gli strumenti derivati di materie prime assieme al mercato FX sviluppato nella Fase I. Questi strumenti saranno quotati a termine e regolati in Bitcoin. Inizieremo implementando il trading di futures su liquidazione di metalli preziosi rivolgendoci successivamente ad altre materie prime. Sviluppando ulteriormente l'infrastruttura IT e la gestione del rischio, lo scambio Globitex sarà in grado di offrire elenchi di opzioni di materie prime, FX e mercati monetari, collegando così Bitcoin al commercio globale a tutti i livelli di derivati.

Quotare futures, gli swaps e le opzioni di criptovaluta

Creare futures, swap e opzioni basati su criptovaluta-a-fiat e criptovaluta-a-criptovaluta da utilizzare come strumenti finanziari per fini di copertura, investimento e speculazione.

10 **FASE III: INDICE SULLE COMMODITY GCOM ED INDICE SULLE COMMODITY FISICHE**

Quotare l'indice delle commodity Globitex con prezzi Bitcoin - GCOM

Aggregare vari gruppi di materie prime, elencati nella fase precedente, come futures liquidati per contanti, come fonti energetiche, cereali, metalli industriali, metalli preziosi, bestiame, in un indice di prezzo Bitcoin. Tale indice rifletterebbe Globitex e altri valori di materie prime quotati in borsa in Bitcoin. L'indice avrebbe un peso specifico per ciascun gruppo merceologico. L'indice avrebbe come primo scopo quello di rappresentare un prezzo di riferimento e potrebbe in seguito costituire le basi per un prodotto future su indici negoziabili. Assegniamo un nome all'indice Globitex Commodity index GCOM e prepariamoci ad offrire il trading sui futures di GCOM.

Consentire che i metalli preziosi contrattati siano consegnabili fisicamente

Los derivados liquidados con Bitcoin previamente establecidos deben ser entregados físicamente en especie. Futuros estarán disponibles para entrega física. A partir de un mercado spot de metales preciosos y en la integración de los canales de distribución existentes de metales preciosos, vamos a permitir que un tipo de mercancía estándar que se entrega y sea entregable a cambio como una garantía de alguna forma previamente acordada. Globitex trabajará en forma específica para los certificados de propiedad - recibos de depósito en forma de tokens, que pueden ser rastreados y verificados en una cadena de bloques pública.

Sviluppare ulteriormente l'infrastruttura di immagazzinamento ed ampliare le materie prime

Per merci come i prodotti energetici non deperibili oppure i metalli industriali, che possono essere immagazzinati per lunghi periodi di tempo, faremo affidamento sull'infrastruttura di magazzino esistente, sia che si tratti di magazzini consolidati utilizzati da centrali esistenti sia che si tratti di altri magazzini privati conformi agli standard, per consentire la consegna di altri strumenti derivati liquidi. Analogamente per i materiali di consumo, collaboreremo con i grossisti esistenti che offrono prodotti FOB (gratuiti a bordo) o CIF (costo, assicurazione, noleggio) per l'acquisto con Bitcoin e la consegna in natura presso porti e magazzini designati.

11 TEAM GLOBITEX

Globitex è stata fondata da un team di professionisti che ha portato la sua esperienza e visione nell'industria dei Bitcoin. Il team fondatore ha già lavorato insieme per molti anni nella gestione patrimoniale, principalmente scambiando materie prime e derivati su futures globali e borse di derivati, incluse giurisdizioni come Cina, Giappone, Stati Uniti e Europa. Il Presidente di Globitex Jon Matonis è entrato nel team nel 2015, portando il suo ampio record come dirigente di società tecnologiche, visionario di Bitcoin e la sua esperienza di trading nei mercati di materie prime.

Sulla scia della scomparsa del famigerato Mt.Gox, il team Globitex ha trovato la conferma che fosse necessario un sistema più solido per consentire a Bitcoin di ottenere l'assenso a livello mondiale. Già vicini in precedenza come colleghi e con esperienza nella gestione patrimoniale, tutti hanno condiviso l'entusiasmo per la nascente criptovaluta - Bitcoin. In effetti, il fallimento del più grande scambio Bitcoin ed il suo impatto sull'ecosistema Bitcoin in quel momento, è stata la principale spinta per il team Globitex per stabilire la direzione verso cui muoversi con la promozione della crescita di Bitcoin.

Sulla base della nostra significativa esperienza in mercati e strumenti derivati, soprattutto spot e trading su futures, abbiamo deciso di costruire il nostro scambio e migliorare quindi l'industria nel suo complesso. Sulla base della nostra competenza commerciale e sul nostro modo di pensare dal punto di vista degli operatori che utilizzerebbero la nostra piattaforma, abbiamo voluto portare la nostra esperienza in Bitcoin costruendo uno scambio che rifletta la nostra visione di come questo dovrebbe funzionare in termini di connettività, corrispondenza, liquidazione, reporting ed integrità aziendale.

12 MAGGIORI INFORMAZIONI

Nel "Libro bianco", esaminiamo l'importanza dei mercati monetari e del commercio di materie prime e perché tali attività dovrebbero essere collegate al Bitcoin. Presentiamo la configurazione giuridica per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti ed enumeriamo la tabella di marcia e le fasi necessarie per lo sviluppo del business per questa impresa. Includiamo inoltre una descrizione tecnica del prodotto Globitex ed il previsto piano di sviluppo del sistema. Nell'allegato, includiamo informazioni sui mercati delle materie prime e statistiche che sono rilevanti per l'economia Bitcoin e che rafforzano l'argomento secondo il quale Bitcoin è potenzialmente il mezzo di scambio più appropriato per il commercio globale. Infine, estrapoliamo un percorso stimato di successo in termini di volumi scambiati per Globitex come uno spot globale ed uno scambio di derivati in Bitcoin.