

PROOF

a smart betting ecosystem

OF TOSS

S H O R T P A P E R

バージョン
0.2.6

8月20

PROOF OF TOSS-スマートな賭けのエコシステム

PROOF OF TOSS-スマートな賭けのエコシステム

複数の情報元によれば、今日のギャンブル時価総額は4,000億ドルを超えると推定され、新技術と革新を取り入れ続け、さらに成長する見込みです。賭博業界は、時価総額のほぼ6分の1を占めています。

PROOF OF TOSSは、賭博産業の近代化と変革を目的とした分散型賭博エコシステムです。プラットフォームでは誰もがTOSSトークンを賭けて、勝負を設定したり、賭けに参加することができます。PROOF OF TOSSは他とは異なり、既存のブックメーカーやギャンブル業界の「プレーヤー」も参加することができます。

ブロックチェーンや仮想通貨の世界へのゲートウェイとしての役割を果たすことにより、サービスプロバイダの利益率や市場占拠率を高めると同時に、これまでにない素晴らしい賭博体験を提供することを目的にしています。

PROOF OF TOSSは、以下の問題を解決することにより、マーケットのすべての「参加者」が満足する結果をもたらすことを目的にしています。



詐欺や低い信頼性



長時間の検証プロセス



中央集中型システムへの依存



個人資金への管理不足

競合他社の分析

私たちのビジネスモデルは非常にユニークです。エンドユーザーとビジネスの両方にソリューションを提供するからです。競争相手には、BetterBettingなどのブロックチェーンのピアツーピア・ベッティング・ソリューションと、AUGURやSTOXのような予測市場、そして伝統的なブックメーカーは、業界全体で累積売上高約60億ドルのライセンスを受けた法人企業です。しかし、従来のオンライン賭博会社は、私たちも潜在的なパートナー/クライアントであると考えている / users、我々は彼らが既存のものを簡単に移行するためのオープンソースのソリューションを開発しているからです。ブロックチェーン化するビジネスモデル、第三者の支払いソリューションプロバイダーの省略、スケーリングの問題、また、他の従来のオンラインブックメーカーと比較して競争上の優位性を提供するランニングコストの削減、信頼の向上、賭け金の向上、利益マージン。

特徴	PROOF OF TOSS	ブロックチェーンプロジェクト				伝統的なブックメーカー
		Better Betting	STOX	Augur	Gnosis	
トランザクション速度 このプロジェクトでは、高帯域幅をサポート (毎秒60トランザクション以上)	+					+
スマート契約 最もよく作成され、規制されているスマート契約の論理	+	+	+	+	+	
ピアツーピアプラットフォーム 賭けのための 分散ソリューション ピアツーピア賭け	+	+				
ブックメーカーのためのソリューション ブロックチェーン上のオープンソースソリューション それを伝統的なものに統合する能力 オンライン賭博会社のビジネスモデル	+		+	+	+	
シングルトークン経済 すべてのタイプのアクティビティを実行する単一のトークン システム内部	+	+	+			
賭けのための異なるトピック 異なる種類の賭けの可能性 イベント	+		+	+		+
ライブベッティング プラットフォームは、ライブイベント	+					+
プラットフォームコミッションフリー プラットフォームコミットメントなし	+					+
金融仲介者なし 直接ピアツーピア取引なし 金融仲介機関	+	+	+	+	+	
ブロックしているプレーヤーがいない 選手をブロックすることは不可能です	+	+	+	+	+	
即時配当 引き出しの遅延がない	+	+	+	+	+	

¹ ビッグプレーヤー：マルタ、ジブラルタル、マン島などの国で国際免許を持っている小作人、月間1,000万人を超えるユーザー、例えば 中堅企業：カナダ、ロシア連邦、カザフスタン、ジョージア、オーストラリア、チリで働く現地企業、1ヶ月あたり1Mユーザー以上のトラフィック（例：Betfair、Bwin、Bet365、Paddy Power、Coral、Parimatchなど）ピナクル、フォンベット、マラソン、Vbet、Sportsbet、Pollaなど。小選手：小さなブックメーカー、ユーザー数が10,000人を超えるトラフィック、たとえば ゴルバ、オリベ、ベトレベルなど

² 私たちの計算と市場規模によると、プロジェクトは1秒間に最低60トランザクションをサポートする必要があります。

ユーザーの主なメリット

ウォレットの資金を完全に管理

資金のコントロールを失うことは決してありません。ウォレットからスマートコントラクトに移行し、さらにウォレットに移行する方法により、第三者による乗っ取り、遅延、盗難を防止します。

認証済みの結果

審査やすべての課題について集合知を利用しています。集団行動に対して明確なリスクと報酬を設定することで「囚人のジレンマ」を機能させるとともに、判断を乱数ジェネレータに頼ることですべての決定が正しいと確信できるようにします。

即時支払

すべての支払いおよび支払のロジックはシステム内で自動的に実行されるスマートコントラクトで定義されます。

複数の役割

すべてのユーザーのために勝つチャンスを拡大するように努めています。ユーザーは、賭け自体を作成するか、賭けをするか、分散型の集団判断のメカニズムに加わることができます。ユーザーは、一度に1つの役割しか選べません。ただし、トークン保有者は制限なく、複数のウォレットを持つことができます。

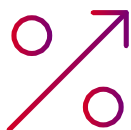
無限に続くサービス

ジャッジとチャレンジのイベントでは、群衆の知恵を使用しています。群衆が取った行動に対して明確なリスクと報酬で「囚人のジレンマ」を採用し、乱数ジェネレータによって裁判官を選択することで、私たちはすべての決定が正しいと確信するようにします。

鉄壁のルール

エコシステムはスマートコントラクトに組み込まれたルールに従って運営され、エコシステムによる全ての活動は、ルールに従って自動的に実施されます。

ビジネスの主なメリット



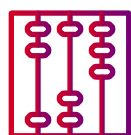
経費を削減して利益幅を拡大

PROOF OF TOSSエコシステムは、内部のユーティリティトークンである「TOSS」を使用して動作し、トランザクションを処理するための仲介業者が不要になるため、トランザクションコストを削減することができます。



マーケットカバレッジの拡大

賭博のエコシステムは、世界規模で活発に利用されているブロックチェーン技術を用いて構築されています。新たな潮流をてこにして、新しいプレーヤーを引き付け、市場シェアを拡大することが可能です。



より良いオッズの提供

プラットフォームでは手数料は無料か、非常に低額なため、運営側は利益率を犠牲にすることなく、多くの参加者により良いオッズを提供することが可能になり、それにより多くの参加者を集めることができます。



より良い流動性

ブロックチェーン上のトランザクションは不可逆的です。運営者はブロックチェーン技術により、クレームやチャージバックから保護されます。



競争優位性の確保

ブロックチェーンにより日々解決されるビジネスソリューションにより新しいプロジェクトが登場し続けています。

主な特徴

ブロック

ブロックチェーン技術は、PROOF OF TOSSの基礎であり、分散型、柔軟性、信頼性があり、賭博産業をより良く変えると特徴を備えています。エコシステムのスムーズな実行と、拡張性と、ブロックチェーンの原則に忠実であるために、RSKのオープンソーススマートコントラクトプラットフォームを選択しました。ビットコインのサイドチェーンであるRSKは、マージマイニングによる高度なセキュリティを備えており、二重支出問題をなくすことが可能です。RSKは³300トランザクション/秒にスケールされ、平均間隔10秒でブロックが作成されます。したがって、当社では以下の技術を使用します。



速度



分散化



セキュリティ

ウォレット

- ⌘ 認証の実行とPROOF OF TOSSエコシステムへのアクセスを許可
- ⌘ TOSSトークンとSBTCの両方の残高を確認
- ⌘ TOSSトークンとSBTCトランザクションの処理
- ⌘ 1つのインターフェースTOSSトークンとSBTCの両方を操作可能

分散型集団判断メカニズム。



判断するためには、ユーザはTOSSトークンを預ける必要があります。

このデポジットは各判断を行う際の計算に利用されると同時に、過半数に反したルールを作成した場合に、デポジットの資金が罰金ジャックポットに送金されます。DCJの仕組みについて詳しくは、ホワイトペーパーを参照してください。

³ RSK - <https://www.rsk.co>

チーム



デミトリ・スタロステンコフ
最高経営責任者 (CEO)



アズマツ・アキロフ
創業者



ユージン・パブレンコ
CTO



ユージン・マラホフ
CMO



Nikolay Savchenko
Software Engineer



Dmitry Abrosimov
Software/Web Developer



カナト・アレノフ
ブロックチェーンエバンジェリスト



アズバル・アルマガンベトフ
アナリスト



コンスタンチン・ルキン
ストラテジスト



エリナ・ポポニコワ
PRマネージャー



アレクサンドラ・ポゴダエワ
コミュニティマネジャー



イリーナ・リャルチェンコ
デジタルメディアマネージャ

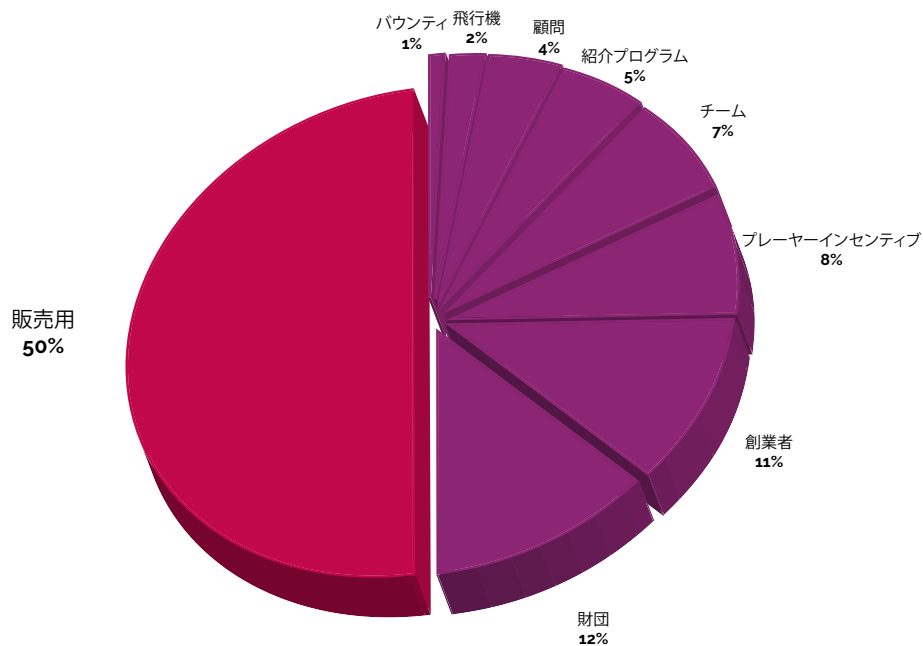
トークンセール

~1 100 000 000 TOSS

50 %

50%

ハードキャップ
9,500,000 USD



% トークン総数からの割合

100 000 TOSS = 4 ETH

最小購入数 - 0.071 ETH

仮想通貨 ETH。

トークンの販売中は、ERC20に基づき誰でもTOSSトークンを購入することができ、トークンはRSKブロックチェーン上にリリースしたTOSSトークンと1:1の割合で交換します。RSKでリリースしたTOSSトークンは、TOSSトークン販売参加者にのみ配布されます。

すべての購入者はKYC (顧客熟知義務) に関する手続きが必要です。詳細は、ホワイトペーパーの法的事項の章を参照してください。

制限範囲

米国の市民、居住者 (税金またはその他)、グリーンカード保有者は、TOSSのイニシャルコインオファー (本ホワイトペーパーで言及) で、TOSSトークンを購入する資格がありません。シンガポールルールの居住者は同じです。

PROOF

a smart betting ecosystem

OF TOSS

有難うございました。

詳細については

当社のウェブサイトをご覧ください - <https://toss.pro/>

テレグラムチャットに参加する - <https://t.me/proofoftoss>

Facebookページに登録する - <fb.me/ProofOfToss>

Twitterでフォローする - https://twitter.com/proof_of_toss

バージョン
0.2.6