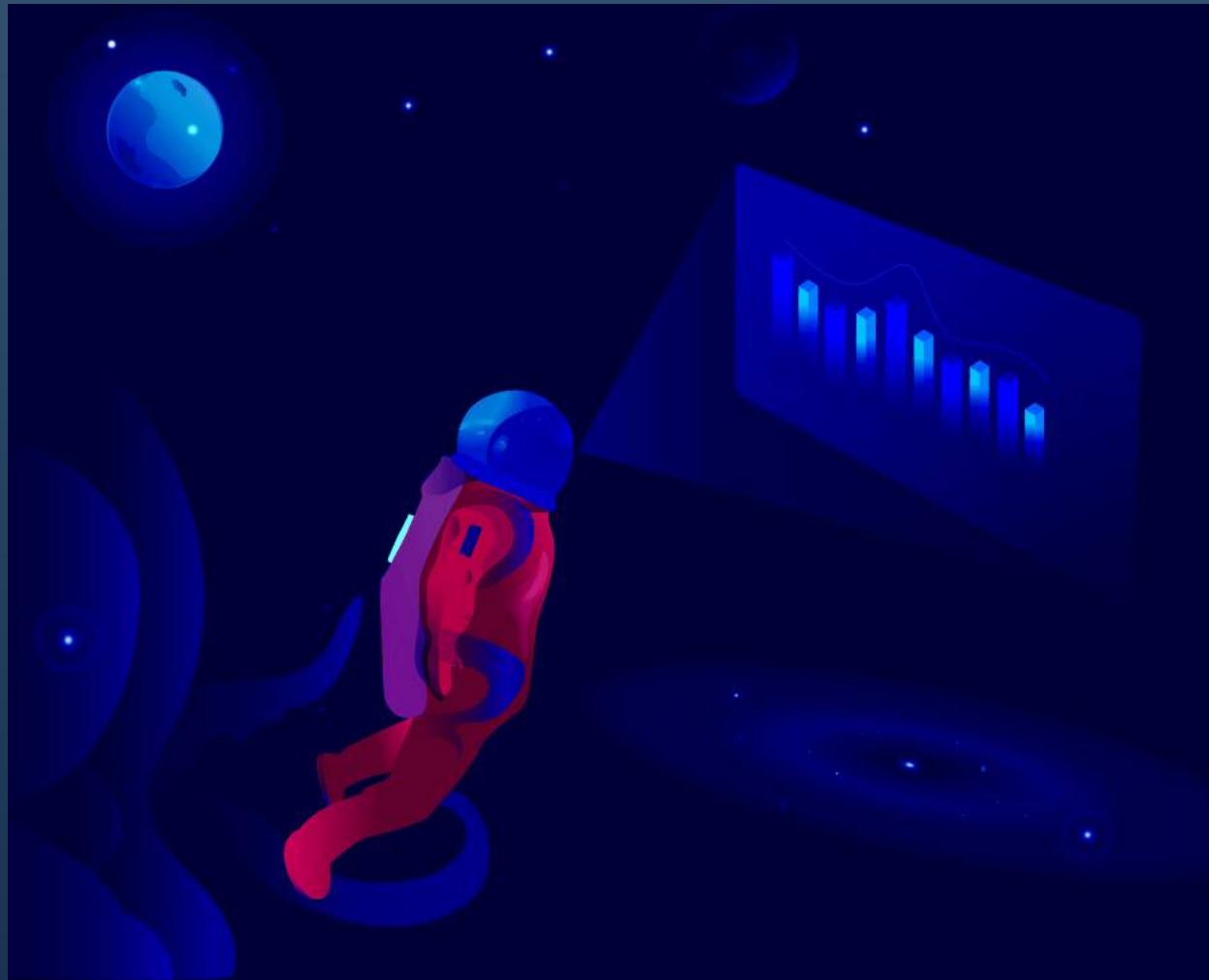




TWOGAP



「第五次元でだけ、彼女は地球上の
金融市場 全体を見ることができます」

白書



TWOGAP

Cryptobondsで暗号化通貨市場を
繁栄させる

白書



どのように暗号市場の未来はありますか? | 01

なぜ当社は存在するのか? | 03

どのように解決されるのですか? | 05

Twogapとは何ですか? | 07

混乱 | 12

主要な指標 | 14

TGTトークンの経済モデル | 18

トークン販売 | 23

ロードマップ | 26

コンプライアンス | 27

リスク | 34

チームとアドバイザー | 36

コールトゥアクション (CTA) | 44

参照 | 45

よくある質問 | 48



01

どのように暗号市場の 未来はありますか？

グローバル暗号市場のライフサイクルはどれくらい持続可能ですか？

それが激しく上下した後、それはまだ成長し続けることができますか？

それ 自体で作成した中規模のトラップを逃れましたか？

それは今から基本的な金融市場になり、共存し、歴史の独特な部分であり、
人間の進歩のための超刺激を作り続けていますか？

なぜ当社は存在するのか？

現在の暗号市場では、多くの暗号投資家がお金を失ってしまい、たとえ
トークンが暗号取引交換に消えてしまったとしても、すべてのトークンを
失うことあります。

現在、暗号市場の疑問が増えている中で、現在の投資家は退出し、新しい
投資家は暗号市場に投資することを恐れている。これはグローバル
暗号市場を長いトレンドで深く揺るがし、崩壊する可能性もあります。

どのように解決されるのですか？

300年前の今まで、債券(Bonds)の登場により、世界のセキュリティ市場は救われ、繁栄しています。

現在の世界的な証券市場の上限は、65兆ドルの株式と100兆ドルの債券で
推計されています。今日、債券市場の巨大な規模と潜在的可能性を見ることができます。

近い将来、CryptoBondsは、暗号投資家を救うための最大規模のストップロス
製品になります。さらに、CryptoBondsは信頼できる暗号市場でもあり、
暗号市場で信頼性を失った投資家が信頼を置くことができます。



コインの時価総額は現在2,600億ドルです。将来のグローバル時価総額は、CryptoBondの時価総額にコインの時価総額を加えて計算されます。

Twogapとは何ですか？

暗号投資家が強力で最大規模のストップロス製品を購入する機会をもたらすためにTwoGap暗号プラットフォームが設立されました。これはCryptoBond TwoGapプラットフォームと呼ばれ、発行者が従来のBondをCryptoBondsに暗号化するのに役立ちます。CryptoBondsは暗号市場で合法的に流通しています。

それに加えて、Twogapプラットフォームは、投資家を保護し、市場を拡大し、規模を拡大し、グローバル暗号市場の持続的成長の基盤となる。

Twogapプラットフォームは、1962年にHollis Cheneryによって出版された2ギャップモデルにちなんで名付けられています。このモデルは、成長に必要な投資が固定レートであれば、投資の決定が成長の主な制約となることを示しています。

Twogapプラットフォームでは、経済的なインセンティブメカニズムのためのTGTトークンも提供しています。これらはセキュリティトークンではなくユーティリティトークンです。これらは、Twogapプラットフォームのすべての機能とトランザクションのロックを解除するために使用されます。したがって、証券取引委員会(SEC)では規制されていません。グローブ債券の市場規模は、株式市場の1.6倍(100兆ドル以上)です。TGTトークンの自然な潜在的な需要は膨大です。

我々は、顧客、投資家、寄稿者、研究者、パートナーがTwogapプラットフォームの洞察と、明日の世界的な暗号通貨市場の見通しをよりよく理解できるよう、プロジェクトの主要モジュールを次の单一文書で説明します。

02

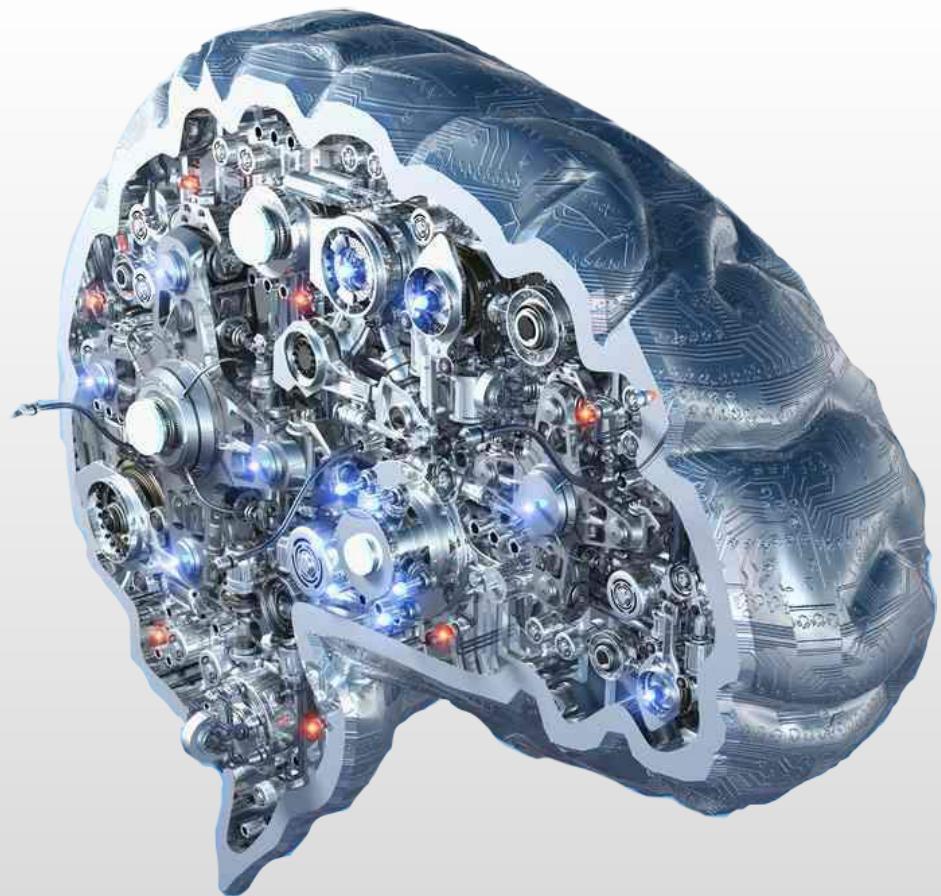
なぜ当社は存在するのか？

なぜ暗号投資家は常にストーカーのリスクを負いますか？

なぜ 彼らはお金を失って、彼らのすべての資本を失っていますか？

Bitcoinやその他のAltcoinsの価格変動を見ているブロックチェーン業界や暗号市場に興味を持ち、これらの通貨に投資してきた人々は、予期せぬ成果に興奮し、市場が激減すると失望した。彼らは、投資の考え方を支配しているFOMOとFUDの症候群について聞いたことがあります。これらの心理学は投資家の群衆から彼らが望むことを理解する前に売買を促し、意外にも負の結果をもたらす可能性があります。

「これは単に仮説でも哲学的思想でもありません。今日、脳スキャンを使用して、人々の欲望と意思決定を予測することができます。1つのタイプの実験では、その人物を大きな脳スキャナの中に置き、各手にスイッチを置いた。彼はそれをしたいときはいつでも、2つのスイッチのうちの1つを押す必要があります。脳の神経活動を観察する科学者は、人が実際にそうする前に、そして彼または彼女が彼または彼女の意図を知る前にクリックするスイッチを予測することができます。脳の神経学的事象は、人の決定が数百ミリ秒から数秒に始まり、この選択を認識する前に始まることがあります。」Homo Deusから引用: A Brief History of Tomorrow。



暗号市場の鯨は、通常の投資家の大衆の興奮と脆弱性を利用して、PumpとDumpの大きな罠に入れて徐々に資金を回収しました。一般投資家の虐殺では、クジラも市場を破壊する。一連の大規模なショックは、最終的に暗号市場を崩壊させる最終的な破壊力を共鳴させます。

03

どのように解決されるのですか？

暗号市場は、それ自体で作られたミッドキャップトラップと呼ばれる悪循環に陥っていますか？

答えは「はい」です。

時価総額は3,000億~4,000億ドルの敷居を逃れる可能性が高いか？

それは数千億ドルに上昇する可能性が高い。

巨大なポンプが大量の水を外部に排出し、それを湖の中に汲み上げると想像してください。その後、直ちにその量の水を湖から抜き取ると、湖の残りの水位は変わるでしょうか？

答えは絶対に「いいえ」です。水位は変わらない。

湖の水位を上げる方法は？

湖の水を汲み上げ、汲み上げた水よりも少量の水を排水しないことは、2つの方法だけです。それだけで、湖の水が増えます。

その方法を暗号市場に適用するには？

古い投資家をその市場に保持することができ、その間に新たな投資家を引き付けてゲームに参加させることができれば、金額の総額の伸びを見ることができます。

どうやってするか？

彼らの資本が保護されていれば、彼らは留まるでしょう。

彼らの投資資本を守るには？

市場が激しくダンプするときはいつでも、ウォレットを保護するために効果的で強力なストップロス製品とツールが必要です。さらに、この製品またはこのストップロスツールは、市場への大規模な投資に対抗するために大きな資本を持つ必要があります。



この製品またはこのストップロスツールは市場に存在していますか？

はい、そうです。

その製品は何ですか？

それらの製品はUSDTとTrue USDです。

それらの製品は投資家の損失を止めるのに役立つでしょうか？

また答えは「はい」です。 市場が激減すると、暗号投資家はすぐに安定した硬貨に切り替えるでしょう。 彼らは取引を停止し、これらの安定した硬貨を保持するが、彼らは金利を得ることはありません。 彼らが何十億ドルも欲しいとすれば、安定したコインを回収するのに十分なドルの供給はないでしょう。

投資家が金利と無制限の供給を維持できるようにする安定した暗号コインはありますか？

はい。

それらの名称は何ですか？

当社はCryptoBondsと呼んでいます。

さて、USDT、True USD、CryptoBondsを比較しましょうか。

USDTとTrueUSD: 金利は0%です。

CryptoBond: 金利を持っていました。

USDTとTrueUSDは実際のドルで裏付けられています。 したがって、銀行には十分なドルがないため、発行規模には限界があります。

CryptoBondsは債券に裏打ちされています。 したがって、発行規模には限りがありません。 言い換えれば、世界全体の債券の限度額は約1兆億ドルです。

これで、このソリューションは効果的であり、投資家とグローバルな暗号市場全体に十分なサイズを持つことが分かりました。

CryptoBondsは、過去9年間にわたって暗号市場自体によって作られたミッドキャップトラップからどのように脱出して、今後数年間に数千億ドルの成熟市場になるのかを解明する鍵です。

04

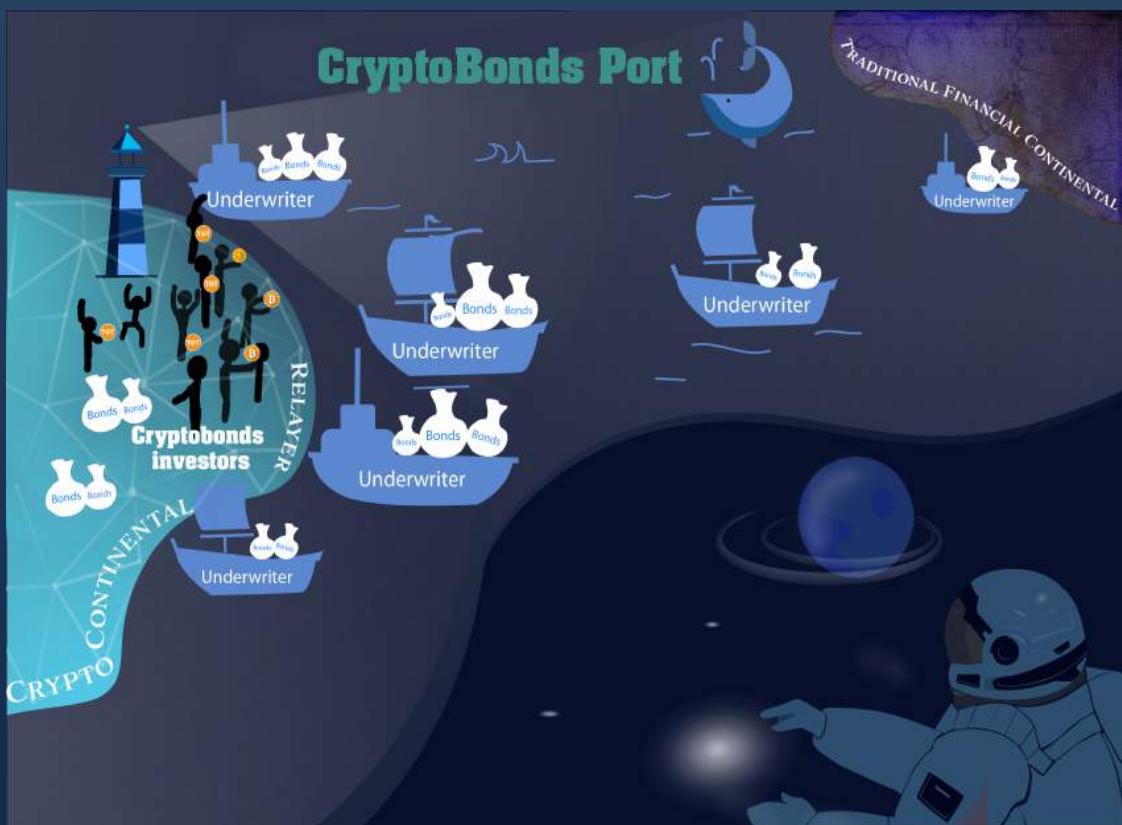
Twogapとは何ですか？

4.1

Twogapがこれらの問題を
どのように解決するか？

A. ユニークな価値命题

Twogapプラットフォームは、暗号投資家を強力かつ最大規模のストップロスツールおよび製品であるCryptoBondsを取得する機会をもたらすために設立されました。



Twogap - Cryptobondsで暗号化通貨市場を繁栄させる



B. 競合/不利な利点

従来の競合他社: BlackRock

暗号競争相手: USDT、TrueUSD ... などは、USDに裏打ちされているためスケーラビリティに限界があります。しかし、TwogapのCryptoBondsは非常に高速に拡張され、債券に裏打ちされているため実質的に制限はありません。

TGTトークンはセキュリティトークンではありません。これらは、Twogapプラットフォームでサービスとトランザクションのロックを解除するために使用されるため、ユーティリティトークンです。それらはSECによってカバーされていません。競合他社のほとんどのトークンはセキュリティトークンであるため、SECによる厳しい監視に直面する可能性があります。

特別なマーケティングチャネルは、特に低コストの活動でなければならぬ。

コマンドとプログラマーのないトークン化された債券 - グラフィカルインターフェース。だから、競合他社が模倣するのは難しいです。

第1に、Twogapはトランザクションに関連する問題を解決します。これは金融業界にとって非常に敏感な部分で、ほとんどすべてがお金に関連しています。取引が最大5日間かかる従来の競合他社とは異なり、Twogapプラットフォームはトランザクションを数秒で実行する際に決定されます。この貿易時間の日数から数秒への短縮は、他のプラットフォームと比較して短時間で取引に関する関連情報を得ることができるために、資産の需要が増加している投資家に大きな影響を与えます。この5日間を費やすというこの問題は、投資家の間で多くの取引を遅らせ、国家GNPを減らしています。したがって、Twogapプラットフォームを使用することで、この取引のアクセラレータとして機能し、国、顧客、金融業界にとって一般的な利益がもたらされます。

第2に、Twogapプラットフォームのエンジンと研究方法が十分に改善されているにもかかわらず、トランザクション代金は代替ソリューションに比べて3分の2に削減されています。これは大幅に削減されたものであり、この機能により、膨大な金額を支払う必要のあるユーザーの問題はTwogapで解決されます。



取引コストを削減することに関連して、このプラットフォームを使用するクライアントは、払い戻しと手数料の削減の3分の2を得ることになります。このため、Twogapは高い収益を望む投資家、組織、個人にとって最高のプラットフォームとなります。

第3の解決策は、このプラットフォームは他の伝統的なプラットフォームで経験されているシングルポイント障害に関連するリスクを排除することができる 것입니다。これは、ピアツーピア分散型元帳と共同して動作するコンセンサスアルゴリズムのおかげで行われます。

さらに、Twogapは、ユーザー情報のセキュリティがない従来のプラットフォームとは異なり、Twogap ブロックチェーンの不变性とその適用されたアルゴリズムによる情報の改ざんに抵抗するツールを改良しました。さらに、Twogapプラットフォームでは、毎月の調整の代わりに、この機能により、債券のパフォーマンスに応じて小額の資金を2番目に支払うという支払いがストリーミングされています。

C. マーケティングの競争優位性。

マーケティングサイロである第3のサイロでは、この特定のプラットフォームがマーケティングツールを改善しました。これは、ICOのステージ以降、Twogap プラットフォームは大きなニュースであり、毎週独特的のニュースを持っているからです。この機能は、プラットフォームを使用している多くのユーザーが将来的の計画を理解するために、特定のプラットフォームについてのニュース入手したい場合には非常に重要です。さらに、Twogap プラットフォームは、あらゆる広報活動を担当する世界クラスの広報チームと連携しています。これにより、Twogap プラットフォームは、ユーザーやコミュニティからの見解、コメント、苦情を得ることが可能になり、したがって、苦情が発生する可能性がある部分を修正することができます。



D. ターゲットクライアント:

暗号投資家: 個人および機関投資家

E. パートナーシップネットワークチャネル:

外交ミッションの企業

国際企業協会

商工会議所

政府

非政府組織

グローバル格付機関

ビッグフォーとその他の監査企業

F. マーケティングチャネル

ミューチュアルファンド、ヘッジファンド

従来のブローカーとディーラー

暗号交換

暗号基金

4.2 解決のメカニズム

需要と供給の監視、評価、研究に基づいて、Twogapプラットフォームは、暗号化、発行、処理トランザクション、保証、エスクロー、債券のTwogapのブロックチェーン交換の取引、仲介といった幅広い基本機能を提供します。これらの機能とトランザクションはすべて、以下を介して実装されています：

CryptoBondsに暗号化されたの債券（プログラマレスで最も視覚的にグラフィカルなインターフェイスを使用）。



暗号化



売買



決済



分散登録

05 混乱

Twogapプラットフォームの導入と提案の主な目的は、債券市場と暗号通信市場の問題に将来のソリューションがあることを保証することです。これは、このプラットフォームがICO後にサブスクリプションモデルを開始し、Twogapの投資家とユーザーが余分な収益を得るのを助けるためです。

さらに、このプラットフォームのもう一つの主な目標は、多くのリソースが必要かもしれないが、Twogapプラットフォームを望ましい財務プラットフォームとして利用できるように、ブロックチェーンとそのエコシステムのサブコミュニティ間のマーケティングに投資することです。さらに、Twogapは、このプラットフォームの重要性を信じるユーザーと投資家とともに、暗号通信市場の問題から大きな関心を引くことを望んでいる。

5.1

問題の定義

- A. 暗号化市場での損失を止める方法はありません
- B. 従来の債券交換手数料は高いです。
- C. 取引は決済するまでに15日かかります。
- D. セキュリティは、暗号化の世界では脆弱です。
- E. プライバシーは従来の世界では脆弱です。
- F. 任意の伝統的なファンドは、クライアントにとって単一の障害点です。



1. 障害と災害復旧。

2. ハッカー。

3. 内部詐欺。

4. 計算エラー。

5.2

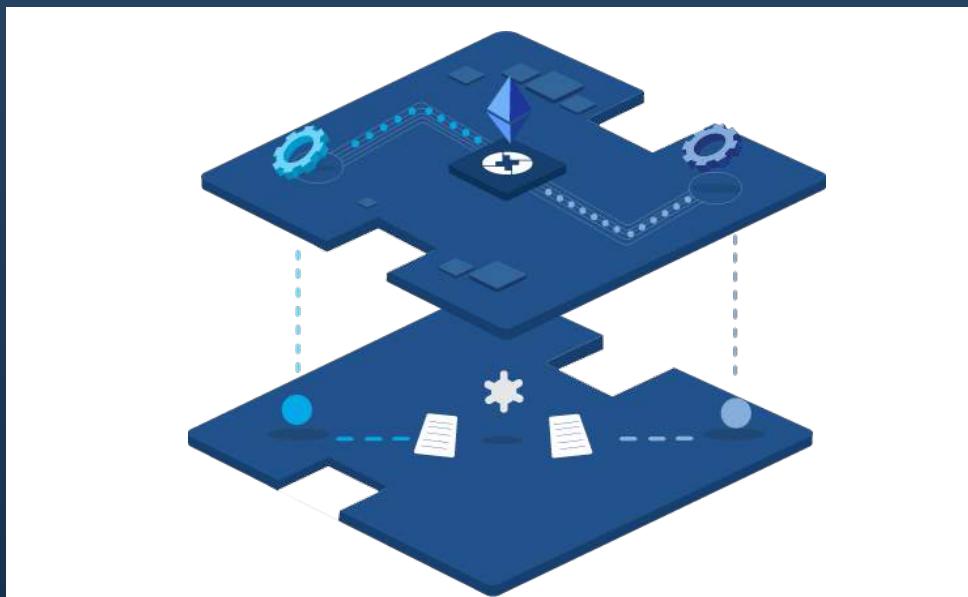
利点

Twogapプラットフォームの優れたエンジンと研究方法に加えて、トランザクション料金は従来のプラットフォームに比べて3分の2に削減されています。

06 主要な指標

6.1 応用技術

TwogapプラットフォームはEthereumブロックチェーンに基づいています。TGTトークンはERC20トークンです。暗号化、トランザクションの処理とリスト表するは0xプロトコルで行われます。



オフ - チェーンオーダーリレー
オン - チェーン決済

0xプロトコルでは、注文がオフ - チェーンで輸送され、ガスコストが大幅に削減され、ブロックチェインの膨らみをなくす。リレーヤーは、放送注文を助け、取引を促進するたびに料金を徴収する。誰でもリレーヤーを作ることができます。

最も視覚的にプログラマーなしで - 発行者、引受人、リレーヤー、投資家のためのグラフィカルインターフェース。

流動性相互貫通したプール。

CryptoBondsを発行するための2つのオプション:

オプション1: 固定金利 - オーバーカウンター

オプション2: 入札関心 - ビッド/アスク

プログラマーやコマンドなしグラフィカルインターフェイスを持たずにトークン化債券を使えば、競合他社が模倣するのが難しい。

6.2 パートナーシップネットワークを作る



当社は、金融機関、政府、ニュース、広報、取引所、ブロックチェーンの企業や財団とのパートナーシップを確立します。

外交ミッションの企業
国際企業協会
商工会議所
政府
非政府組織
グローバル格付機関
ビッグフォーとその他の監査企業



6.3

マーケティング

Twogapプラットフォームは、あらゆる広報活動を担当する世界クラスの広報チームと連携しています。これにより、Twogapプラットフォームは、ユーザーやコミュニティからの見解、コメント、苦情を得ることが可能になり、したがって、苦情が発生する可能性がある部分を修正することができます。

6.4

データ構築

当社は、以下の方法を提供し、サポートするために、私たちが持っている情報を使用します：

- A. 当社は製品を提供し、パーソナライズし、改善します。
当社の製品を提供するために必要な情報を、機能やコンテンツのパーソナライズを含めて使用します。また、ユーザーの体験をよりシームレスにすることもできます。
- B. ロケーション関連の情報は、デバイスの正確な位置（ユーザーが収集することを許可した場合）、IPアドレスなどの情報に基づいています。
- C. 製品の研究開発：当社は、調査や研究の実施、新製品や機能のテストやトラブルシューティングなど、製品の開発と改善にこの情報を使用します。
- D. 深い学習
- E. 測定、分析、その他のビジネスサービスを提供します。
- F. 安全性、完全性およびセキュリティを促進します。
- G. ユーザーと連絡します。
- H. 社会的利益のための研究と革新を行います。



6.5

費用構造

プラットフォーム構築の費用
システム運用の費用
四半期監査手数料
パートナーシップネットワーク構築の費用
マーケティングの費用

6.6

収入の流れ

CryptoBond発行手数料
引受手数料
リスティング料金
ディーラーとしてのCryptoBondの金利差 - ビッド/アスク
スプレッド
予備プールへのTGTトークンの価値成長

07 TGT トークンの 経済モデル

ガバナンス、インセンティブの提供、アプリケーションへのアクセス、ネットワークへの貢献は、現在最も広く適用されているトークン経済モデルです。

7.1

インセンティブメカニズム

ほとんどすべてのトークン経済モデルがベースになっている1つの仮定があります：人々はインセンティブに基づいて行動します。これは、インセンティブ理論に基づいており、行動を前提とした人間の行動理論は、強化やインセンティブの欲求によって動機付けられています。トークン経済学では、これらのインセンティブはトークン自体であり、ネットワークメンバーにネットワークの利益をもたらすよう動機づけるために使用されます。

トレーダーがTwogapのCryptoBondsをTGTトークンで取引する場合、取引手数料は0%になります。

CryptoおよびCryptoBondsの投資家は、TGTトークンを所有している発行者に以下を受け取ります：

- 第1年で50%の取引手数料の削減
- 第2年に25%の取引手数料の削減
- 第3年に12.5%の取引手数料の削減
- 第4年に6.25%の取引手数料の削減
- 第5年に0%の取引手数料の削減

投資家とトレーダーのサポートポリシーは、Binance、Okex、Houbiに類似したTGTトークンを保持しています。



7.2

TGT トークンの使用モデル

トークンがプラットフォーム上にあるユースケースが多いほど、プラットフォームが多く使用されるにつれて価値が増加します。Twogapはこれの実例です。TwogapトークンTGTには、プラットフォーム上のさまざまなユースケースがあります。

TGTは発行手数料、引受手数料、リスティング料、取引手数料の支払いに使用されます。Twogapのエコシステムとして、サイズと使用量が増加するにつれて、そのTGTトークンは、より多くの人々がトークンをエコシステムに参加させる必要があるため、価値が高まるでしょう。暗号通貨の本質的な価値は、それが提供するユーティリティに基づいています。通貨の使用事例が増えるほど、それが提供するユーティリティが増えます。

7.3

ユーティリティトークン

「お金を稼ぐ人のために、いくつかのヒントがあります。トークンをセキュリティと見なさないでください。白書から株式や配当に関する言葉を削除し、自分のトークンユーティリティーを慎重に構築してください。Howeyテストを行うには、あなたに意見を出す弁護士を取得してください。これはちょうど或る日あなたを救うかもしれません。ICOを行う前に、あなた自身の法的アドバイスを求めてください。」 – Changpeng Zhao – BinanceのCEO

A.

- セキュリティ業界で働いていますが、TwogapのTGTトークンはセキュリティトークンではなく、ユーティリティトークンです。これらは、Twogapプラットフォーム上でサービスとトランザクションのロックを解除するために使用され、SECの対象にはなりません。市場に提供されている他の現在のトークンのほとんどは、SECからの禁止に直面するかもしれないセキュリティトークンです。
- TGTトークンがHoweyテストに合格

「Howeyテスト」は、特定の取引が「投資契約」に該当するかどうかを判断するために最高裁が作成したテストです。その場合、1933年証券法および1934年証券取引法のもとで、これらの取引は有価証券とみなされ、したがって、特定の開示および登録要件の対象となります。証券法および証券取引法は、「証券」という用語の幅広い定義をしています（株主および投資家があなたの証券用語を上がるための基本条項を参照）。



これらの法律の下で、証券には、覚書、株式、債券、投資契約など、多くの使い慣れた投資手段が含まれています。 Howeyテストの下で、取引は以下の場合に投資契約です：

- それはお金の投資です。 投資から得られる利益が期待されます。
- お金の投資は共通の企業にあります。
- すべての利益は、プロモーターまたは第三者からもたらされます。

B.

このプラットフォームのトークンは、プラットフォーム上のアクティビティに必要です。 これは、彼（クライアント）がTwogap技術手続きにアクセスして参加することができ、投資利益を伴わないこのプラットフォームのユーザーに機会を提供します。 このため、Twogapプラットフォームのサービスを使用している購入者にとって利点があります。 したがって、これはHoweyテストを満たします。

C.

さらに、TGTトークンは2018年8月の販売中に発行され、ユーザーは販売が開始されるとすぐにプラットフォームのウェブサイトで仕事を行う際にトークンを取得することができます。 これは2018年10月のTwogapプラットフォームベータ版の開始後になり、これらのTGTトークンはプラットフォームエコシステムのあらゆる側面に使用されます。

D.

TGT自体がデジタル資産になる可能性があります。 これが起こると、Twogapプラットフォームで機能を起動する媒体としてTGTのユーティリティに付随することになります。



E.

Twogap TGTトークンの保有者は、規制要件への準拠を促進する議決権を有します。

7.4 コンセンサスアルゴリズム

A. コンセンサスアルゴリズムは、Twogapネットワークと関連するTwogapベースをEthereumブロックチェーンに確保します。

B. チームは、SHA-256ハッシュ関数によってサポートされている作業の証明を強く検討しています。

7.5 マクロ経済政策

TGTトークンには、次の4つの性質があります:

1. 希少性。
2. 分裂性。
3. 代替性。
4. 移植性。



7.6

TGT トークンの目的

トークンの販売は2018年8月に行われるため、トークンの主な目的はエンドユーザーにキーを装備して、Twogapプラットフォームで機能を有効にすることです。これは、2018年10月にTwogapプラットフォームのBetaバージョンの初期化を容易にするためです。

TGT トークン販売の第2の目的は、マーケティングを通じてTwogapの意識を高め、より多くのユーザーを獲得することにあります。

トークン販売の第三の目的はありません。

7.7

TGT トークンの配布

TGT トークンはERC20標準です

最大210億ドルのTGT トークンが発行されます。

ICOの私的販売および群衆販売のために33%が発行されます。

铸造の準備のために33%

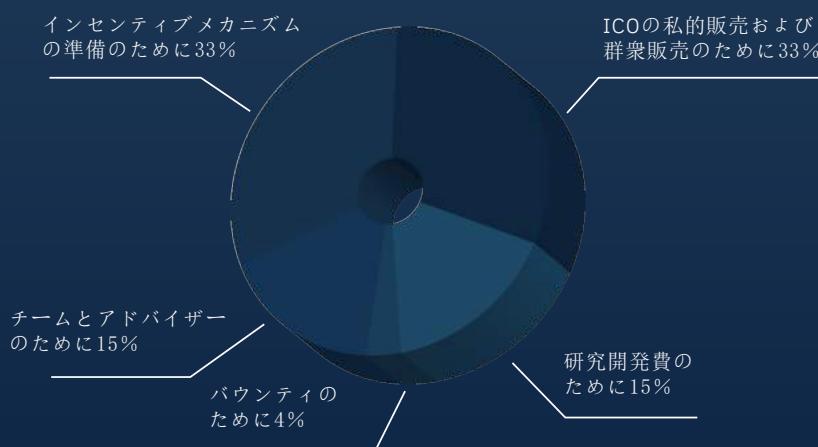
ICOのために33%+インセンティブメカニズムのために33% =

コミュニティのために66%

バウンティのために4%

研究開発費のために15%

チームとアドバイザーのために15%





08 トークン販売

以下は、BinanceのCEO、Changpeng Zhaoの記事の引用です。
この記事は [I Dont Like Big ICOs]。

「それらを除いて、重要な問題はトークン経済学です。
最大ICO =悪いことです。

私はICOで最大の価値を実現しているプロジェクトは見たくありません。これは通常、長期的にはプロジェクトに有害です。これは、昨日の部屋の多くを含む多くのico起業家に反直感的です。

最大値のICOコインは、交換に当たったら価格が下がります。これは、ほとんどの人がICO段階で考えていないあらゆる種類の問題を引き起こします。しかし、交換事業者として、私は他の取引所でほとんどそれを見ます。

あなたのプロジェクトは今日2億ドルの価値があり、ICOで50%を1億ドルで売るとします。1日後、あなたのコインはBinance.comで取引されています。誇大宣伝と市場の過剰反応はさておき、あなたが1日でプロジェクトの価値を高めない限り、価格は取引所でさらに上がることはありません。価格が上がりないと、価格は下がる。特定の数の人（短期トレーダー）は、速く上昇している硬貨のためにそれを投棄します。このダンプによって価格が下がり、価格が下がると、より多くの人々（より特定の人々が少ない）も同様にダンプされ、下向きの螺旋を引き起こす。



今、人々はあなたのコインにお金を失っています。人々の中には、あなたに不平を言ったり、悪いことを話したり、詐欺師と呼んだり、監視できるよりも多くの社会的チャンネルに陰謀理論を掲示したりするだろう。今あなたの代理人は汚れてしまい、コーディングではなく、悪いPRを管理しているすべてのあなたのe-コマースを費やしています。あなたの新しいユーザー獲得率は、悪いプレスのために低下します。雇用がより困難になります。人々は何が間違っているのかを主張し、他人を責め始めます。それは行く…

また、あなたはすぐにプロジェクトを\$ 200Mから\$ 400Mの評価にするために、この重い負担を負います。これは、ほとんどの新しいプロジェクトでは簡単な作業ではありません。

オルターナティブ

今これを別のシナリオと比較してください。あなたのプロジェクトが今日2億ドルの価値があるとしますが、ICOの評価額を3,000万ドルに設定し、1500万ドルで50%を売却したとします。（これは当社のICOでのBinance.comの実際の数字です。私は数字はまだどんな尺度でも非常にまともな数字だと思いますが、当社の約束を伝えるだけです）。

しかし、あなたは“それはばかだ、私はICO資金で8,500万ドルを変更し、評価でもっと変わった”と言います。これを考えたら、ただ読んでください。

もちろん、評価が低いため、誰もあなたのICOを取得しようとしています。完全に購読過剰です。誰もがあなたにもっと配分を求めています。あなたは「申し訳ありませんが、あなたは後で交換所で購入しなければなりません」と言っています。あなたのICOは38秒で終わります（Binanceの1つのICOの実際の記録）。1日後、あなたのコインは取引を開始します。人々は急ぐ。売る人はいない。価格が上昇する。より多くのトレーダーは、他のコインの代わりにあなたに魅了されます。今、人々があなたについて話している。誰もあなたのプロジェクトについて話し合っています。



人々はあなたのコインがどれだけ素晴らしいかを分析してYoutubeのビデオを作成します。 無料のポジティブなプレスがあれば、ユーザーは想像以上に速やかにサービスにサインアップできます。（もう一度Binanceの真のケースです。）1ヵ月以内に、世界トップ10ランキングに入ります。 ユーザーの増加に伴い、プロジェクトの価値は現在3億ドル、保有するプロジェクトの49%は1億5,000万ドルです。

今の投資家のほとんどは、2ヶ月で10倍のお金を稼いでいます。 あなたは、ユーザーベース、製品、そして肯定的なコミュニティをバックアップしており、より早く成長することができます。 あなたはゆっくりと3億ドル以上の評価額であなたの持ち株を売ることができます。

まだ気に入らないと感じたら、もちろん50%のICOパーセンテージを調整/削減できます。 しかし、私はICOに50%以上をお勧めします。 ICOの全ポイントは、投資家があなたと一緒にお金を稼ぎ、勢いをつけることです。 “

CZの助言に従うか？

もちろん、同じ「お金」目標を共有することで、投資家にお金を稼ぎ、当社と共に勢いをつけてほしいと思っています。



09 ロードマップ





10 コンプライアンス

10.1 導入

A. ウォールストリートは、世界で最も規制の厳しい市場の1つで運営されています。テクノロジー企業がウォールストリートのテクノロジーのコンプライアンスを理解していなければ、関連する技術は役に立たないと主張しています。

B. 多くの国で、このスペースの規制は1か所（例えば、イギリスのFCA）に該当します。米国では、連邦および州の階層間で規制が階層化され、各レベルの複数の機関（CFTC、財務省、SEC、FINRAなど）に細分化されています。米国証券取引委員会（SEC）は、有価証券法の施行および有価証券の規制に関する主要な責務を負っています。

10.2 SEC

A. 2018年6月の宣言。

1. 2016年および2017年に多数のトークンを売却したが、実質的な貢献をもたらしたが、SECによる特別で厳密かつ集中的な精査は経験しなかった。2017年7月下旬、SECは連邦証券法が一部のトークン販売に適用される可能性があると主張した。

2. Twogap トークンの販売にセキュリティの購入が含まれている場合、Twogap トークンの販売は、利用可能であれば、指定されたまたは例外処理された証券の法的要件に従って行われなければならない。Twogap のトークン売却が有価証券の売却を伴う場合、Twogap は最初に SEC [1] に登録するか、そうでなければ登録から免除の対象となるように構成しなければならない [2]。
3. 証券法違反は、注文、解雇、罰金、証券業界への参加禁止、公的会社の役員または取締役の就任の禁止、刑事告発をもたらす可能性があります。
4. TGT トークンが購入者に（デバイスにインストールされたソフトウェアのロックを解除するためにアクセスキーを購入するのと同様の）Twogap 技術プロトコルにアクセスし、使用し、参加する単なる機会を与えた場合 [4] Twogap TGT トークンはセキュリティとして分類されない可能性が高い。
5. Twogap は、セキュリティの「発行者」であってはならない。
6. Ether 暗号通貨（またはその他の支払い方法）の支払いによる TGT トークンの購入は、「金銭の投資」を構成してはならない。
7. Twogap の共同資金が投資されるプロジェクト（Howie テストの「共通企業」および「利益の合理的な期待」を満たすために）で得られた利益の分担はないはずです。



8. TGTトークン所有者の将来の利益は、Twogapの起業家または経営陣に依存してはならないことが最も重要です。これは、Twogapエコシステム内のサブコミュニティが、Twogapプラットフォーム内で価値を創造するために必要な要素をもたらすため、成就されます。
9. TGTトークン所有者は、Twogapに影響、議決権、効果的な経営管理を持ってる必要があります。これは、Twogapの努力が「企業の失敗や成功を左右する重要な経営理念」であるとの結論を避けています。トークン販売組織の管理または進行中の活動に、プロモーター、創設者またはその他の中央管理機関が実質的に関与することはできず、経営管理は完全にトークン所有者によって行使されなければならない。

10. TGTトークンが必然的にセキュリティーと見なされる場合、TGTトークンは、合衆国内でのみ認可された投資家にのみ提供または販売されるか、または米国外でのみ販売され、非米国人に販売される必要があります。これは、米国の証券法の適用範囲から免除されるためです。

10.3 州法と外国

7. Twogapの共同資金が投資されているプロジェクトで得られた利益の分配の約束はありません。これは、たとえTGTトークンが連邦法の下でのセキュリティの問題ではないとの結論に達したとしても、規制の照会は結論づけられません。TGTトークンは、州法に基づく証券である可能性があります。また、その他の州法および米国以外の地域の法律の対象となる可能性があります。

Howeyテストの「企業」と「利益の合理的な期待」のプロング。

10.4 商品先物取引委員会(CFTC)

A. 通貨の動きに適用される様々な送金業者の法律と、商品先物取引委員会(CFTC)がTGTトークンかその提供をトークン販売でとその後の取引管轄するかどうかを決定する必要がある。この提供は、商品先物契約、商品の利子、CFTCの管轄下にある商品の理論に基づいています。

B. 2010年のDodd-Frank法は、大部分のデリバティブ、スワップおよびコモディティを規制するCFTCの権限を拡大した。 TGTトークンがセキュリティではないことを証明しても、TGTトークンが商品の将来、スワップまたはコモディティとして規制されているわけではありません。

C. CFTCが並行して規制措置を講じて管轄権行使するかどうかを決定することは依然として必要です。 CFTCはビットコインがコモディティであるという立場をとっている。

10.5 1940年の投資会社法

A. Twogapは、1940年の投資会社法の含意を避けるために、寄付者の資金をプールしてから、他のイニシアチブに投資してはなりません。

B. Twogapは、免除が必要であるか、または1940年の投資会社法に基づく別個の登録が必要となる典型的な投資会社であってはならない。



10.6 税の含意

- A. Twogapは、1940年の投資会社法の含意を避けるために、寄付者の資金をプールしてから、他のイニシアチブに投資してはなりません。
- B. Twogapは、TwogapがTwogapによって使用または消費された商品またはサービスについて、Twogapが支払うすべての販売、使用、消費、付加価値、サービス、消費およびその他の税金および義務を、Twogapの当該商品またはサービスの取得または使用に課税され、税額はそのような商品またはサービスを取得する際のTwogapの費用によって測定されます。

10.7 ブローカー/ディーラーのステータス

- A. TGTトークンの販売を促進する主体は、SECと金融業界規制当局（FINRA）にブローカー/ディーラーとして登録する必要があります。
- B. その人物は依然としてブローカーの能力で行動しており、取引ベースの報酬がないにもかかわらず免許と規制の対象となることがあります。

10.8 二次市場

- A. TGTトークンが発行されると、TGTトークンが有価証券とみなされない場合、有価証券法は二次取引を制限しません。[5]



B. 一方、取引所が購入のためにTGTトークンを記載しており、TGTトークンが証券であると判断された場合、取引所はブローカーディーラーおよび国家証券としてライセンスされる可能性が最も高い。交換機の機能に応じて、交換機または代替取引システムとして使用することができる。

10.9 Uber

- A. 結局のところ、UberとAirBnbが6年前にしたことの大半は、規制当局に違反していました。UberとAirBnbは依然として存在しており、法律はこれらの混乱に対応するために進化した。
- B. 効率性を導入するために法律を改革すべきでない場合、法律は間違っている、進化しなければならない。
- C. 連邦政府機関の多くの職員は、これについて話すことを制限されている。

11 リスク

11.1 政府

政府は混乱者に対して報復を行い、SECまたはCFTCに混乱者を排除するよう促すことができる。

11.2 銀行

銀行はブロックチェーンを作るために何百の開発者を雇うために何億ドルも費やしています。

11.3 新興スタートアップ[°]

ブロックチェーンの概念証明を開発するために銀行に雇われた多くの開発者は、崩壊して独自の破壊的な新興企業を作り出しています。

11.4 技術の失敗

ブロックチェーンの概念証明を開発するために銀行に雇われた多くの開発者は、崩壊して独自の破壊的な新興企業を作り出しています。



11.5 Ethereumスケーリング

ERC20トークンは、忙しいトークンの販売中にEthereumプラットフォームを詰まらせる可能性があります。

11.6 Ether市場の処分

最近のICOは、それぞれのコインと引き換えに、これらのERC20トークンを受け取ったスタートアップのほんの少数の手に過度の量のERC20トークンを配置しています。 任意の数の理由（悪意のある、または意味がある）については、これらのスタートアップはいつでも市場のERC20トークンを処分し、ERC20の価値を暴落させる可能性があります。



12 チーム＆アドバイザー

「良い選手を見つけるのは簡単だが、チームとしてプレーすることは簡単ではない。」

– Casey Stengel

Twogapのチームは、世界中の専門家と才能で構成されています。一般的に財界の世界と債券市場、特にブロックチェーン技術と同じ理想を共有しています。 Twogapチームは、国内外の大手企業で主導的立場にあるPR&マーケティング、マネージメント、ファイナンス、政府関係において、エネルギーで才能のあるブロックチェーンエンジニア、ブロックチェーンと暗号研究者、専門家を集めています。 当社のアドバイザーは、ブロックチェーン、ファイナンス、債券の多様なカテゴリーの専門家である。 彼らはディーラー、大規模な暗号交換の創設者、上級政府ロビイスト、世界中の専門家です。



Luong Hoang Anh

CEO - 共同創業者/投資家コミュニケーション



Tommy Lee

COO - 共同設立者



Phan Hong Dat

CTO - 共同創設者、フルスタック開発者/サイバーセキュリティ専門家



Posful Duong

CCO - ファイナンス、研究開発、ブロックチェーン
アプリケーション研究者/コンテンツプロデューサ



Mahavir Singh

ブロックチェーン開発者



Hoang Bac Nam

フルスタック開発者/システム管理者



Mai Anh Le

広報/ブランディング専門家



Edward Nguyen

SEO専門家/コミュニティ管理



Kai Phan

UIデザイナー



Trieu Vo

モーショングラフィックデザイナー



Phillip Tully

マーケティング部長



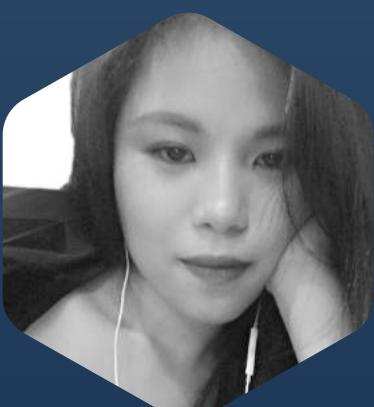
Mikado Nguyen

財務とAI専門家



Huong Nguyen

メンターと投資家コミュニケーション



Molly Duong

メディア専門家



John Pham

パートナーシップのディレクター



Nikolay Shkilev

ICOアドバイザーとブロックチェン専門家
演説者とメンター



Phillip Nunn

ICOアドバイザーと暗号通貨伝道者
グローバル演説者とブロック チェインインフルエンサー



Vladimir Nikitin

ICO アドバイザー | コンサルタント | 交換リスティング



Amarpreet Singh

財務メンターとアドバイザー



Simon Cocking

編集長のCryptocoins News |
ブロックチェーンアドバイザー

13 コールトゥアクション (CTA)

ボラティリティ=機会ですが、FOMOとFUDの投資家のスタイルのチャンスではありません。

買い手に：Twogapの2つの機能と2つの主流製品を使用して、資本を保護し、リスクを減らし、プロフェッショナルな方法で利益を増やします。

CryptoBond

発行者に：政府、企業、金融機関、ディーラー、ミューチュアルファンドは、CryptoBondを潜在的な暗号市場に到達させるために2つの重要な機能を使用します。今後数年間で1兆米ドルの成長が見込まれます。

ICOの貢献者に：グローバルな流動性プールにリンクされたTwogapプラットフォームでCryptoBondを使ってCrypto Marketに債券を持ち込むソリューションは、実用的かつ潜在的に豊富です。正式なチャネルのアプローチは、ボンドおよびETFの株式の特性と一致しています。TwoGapプラットフォームとコミュニティの技術翻訳、一覧表示、取引は、トークンで支払われ、解除されます。これはセキュリティトークンではなく、ユーティリティトークンであるため、すべての取引はコントロール委員会の対象とはなりません。SECを含むブロッキング国。

債券市場規模は株式市場の1.6倍です。したがって、TGTトークンに対する潜在的な需要は膨大である。Twogapプラットフォームは、ボンドをCryptoBondsに変え、暗号投資家に保護メカニズムを提供し、市場をサポートし、グローバル暗号市場の持続可能な開発のためのバックボーンになるよう市場を拡大するという使命を遂げました。



14 参照

1. Homo Deus : A Brief History of Tomorrow - Yuval Noah Harari
2. <https://0xproject.com/>
3. [https://www. etoro. com](https://www.etoro.com)
4. 1934年の証券取引法
5. I Don't Like Big ICOs - Steemit - BinanceのCZ CEO
6. EC v. Glenn W. Turner Enters., Inc., 474 F.2d 476, 482
(第9巡回裁判所、1973)。
7. [https://www.sec.gov/litigation/investreport/ 34-81207. pdf \)](https://www.sec.gov/litigation/investreport/34-81207.pdf)
8. [https://www.sec.gov/news/press-release/2017-131\)](https://www.sec.gov/news/press-release/2017-131)
9. [https://www.investor.gov/additional-resources/newsalerts/alerts-bulletins/investor-bulletin-initial-coin-offerings\)](https://www.investor.gov/additional-resources/newsalerts/alerts-bulletins/investor-bulletin-initial-coin-offerings)
10. WSJの研究
11. Financial Times.
12. サブジェクトエキスパートのインタビュー
13. 改正された1933年の証券法。 改正された1934年の証券取引法。 改正された1940年の投資会社法。 改正された1940年の投資顧問法。 改正された1939年の信託担保法 (Trust Indenture Act)。



14. 1934年の証券取引法第21条（a）に基づく調査報告書：DAO、第34-81207号。取得元：<https://www.sec.gov/litigation/investreport/34-81207.pdf>

15. Blockchain and Initial Coin Offerings. Gregory J. Nowak, Joseph C. Guagliardo, Robert Friedel and Todd R. Kornfeld. Client Alert, 2017年7月27日。

16. 金融商品または利息が証券である場合、その提供および売却は1933年の証券法によって規制され、免除が利用可能でない限り、SECへの登録が必要となる。伝統的な引受人の登録は時間がかかり高価であり、発行者が公開されると、1934年の証券取引法に従って広範な報告要件の対象となります。

17. 最も一般的に使用される免除は、SEC規制Dで規定されているいわゆる「私設配置」免除である。Filecoinは最近のICOにこのアプローチを採用した。誰かが投資適格である公開とは対照的に、プライベートプレースメントは、裕福な個人および機関であり、特定の開示または監査された財務諸表を必要としない「認定投資家」に限定されている。一般市民から発行されるかどうか。

18. トークン販売で購入されたTGTトークンが「投資契約」または「セキュリティ」であるかどうかを評価するのは、TGTトークンが取引される取引所であるTwogapとTGTトークンの購入者の責任です。これらは共に米国の証券法に基づく規制の対象となる[4]。潜在的な将来のリリースやソフトウェアの変更へのアクセスを含む。

19. TGTトークンが有価証券であるとみなされる場合、セカンダリー取引が行われるためには、TGTトークンの最初の発行が証券法1933に基づいて登録されるか、または登録の免除が適用されなければならない。移転に対するいかなる制限も無効でなければならない。

20. [i] <http://www.barrons.com/articles/blackrocks-game-changer-1488577332> , Barron's 2016.

21. [ii] 同上

15 よくある質問

1. なぜTwogapはCryptoBondsに焦点を当てるのですか？

CryptoBondは、グローバルな資本の流れの需要と供給の主要な流れです。債券市場は株式市場の1.6倍、約100兆ドル。

2. 暗号市場における債券の機会はどのようにになっていますか？

暗号市場は、強力な成長可能性を持ち、今後数年間に数十億ドルまで成長すると予測される新しいブロックチェーン業界の資本市場です。これはCryptobondsの素晴らしい機会です。

3. TGTトークンはユーティリティトークンまたはセキュリティトークンですか？

TwoGapプラットフォームとコミュニティの技術サポート、リスティング、取引は、TGTトークンによって支払われ、開かれます。 Twogapは株式を証明せず、TGTトークン所有者に配当を支払わないとため、セキュリティトークンではなく、ユーティリティトークンです。

4. TGTトークンは交換を処理する際に法的制限に直面しますか？

TGTトークンはSECによって規制されていないため、SECからのリスクはありません。一方、Twogapは、暗号通貨を禁止していない国々からの法的リスクを排除するためのKYC / AMLのすべての手続きを遵守しています。

5. TGTトークンを所有している組織や個人にとって、どのような利点がありますか？

Twogapプラットフォームでは、組織や個人がTGTトークンを使用して、支払い、保証、トランザクション処理、Cryptobondの売買などの支払い料金を支払うことができます。 債券市場規模は株式市場の1.6倍です。したがって、TGTトークンに対する潜在的な需要は膨大である。

TGTトークンを所有している組織や個人は、初年度に50%の取引手数料の減額、翌年の25%の減額、3年目の12.5%の減額、4年目の6.25%の減額、5年目の0%の減額。TGTトークンを保有する投資家とトレーダーのサポート方針は、Binance、Okex、Houbiの方針に似ています。

6. Twogapのクライアントにとって特別な利点は何ですか？

Twogapプラットフォームは、ポートフォリオと資本保護とのバランスを保つつつ、経験豊富なファンドマネジャーに投資意思決定を促し、感情に基づく投資判断におけるすべてのトラップを避けるための投資機能をクライアントに提供します。誰もがこのトラップの犠牲者になる可能性があります。私たちはすべて神経系の神経化学に支配されています。

当社は、従来の債券よりもTwogapプラットフォーム上でCryptobondsを取引するために、現在、短期および長期の流動性を確保している。

簡単なリストティングと取引を行うために、Twogapのユーザーインターフェイスは、発行者がCryptoBondsへの債券を暗号化する際に、グラフィカルかつプログラマブルに視覚化されます。

7. Twogapは競合他社を克服できますか？ どうやって？

はい、お客様のセグメンテーション戦略を明確にすることで、以下のように、特に鋭い方法で顧客をターゲットとするソリューション、技術、チャネルを作り出しています：

Twogapの不公平な利点の1つは、TGTトークンにあります。セキュリティ業界で働いていますが、TwogapのTGTトークンはセキュリティトークンではなく、ユーティリティトークンです。これらは、Twogapプラットフォームでサービスとトランザクションのロックを解除するために使用され、SECの対象にはなりません。市場に提供されている他のすべての現在のトークンは、SECからの禁止に直面する可能性のあるセキュリティトークンです。TGTトークンはHowey テストに合格しました。

特別なマーケティングチャネルは、永続的なパートナーシップネットワークと正しい方向性を構築するために時間と効率を必要とします。

特別なマーケティングチャネルは特に低コストでなければなりません。コマンドのないプログラマーレスでグラフィカルなインターフェース上のトークン化された債券は、対戦相手が真似するのが難しい。

8. TGTはICO後の取引所で何をリストする予定ですか？

はい、私たちは準備しました。Twogapの顧問の2人は、世界でトップ5の最大の取引所の創設者と顧問です。

9. Twogap企業モデルのコスト構造と収入ストリームの関係は何ですか？

外交、協会、政府および非政府組織の特別なチャネルのおかげで、マーケティング費用が急激に低下し、効率が向上しました。一方、収入は豊富です。したがって、利益の可能性ははっきりと魅力的です。

10. Twogapの利益はTGTトークンの所有者に分かれていますか？

いいえ

11. 債券には複雑な文書化手順があるため、Twogapプラットフォームがどのように処理しますか？

Twogapのタスクは、トークン化され解放されたプロセスを単純化、視覚化、プログラマーレス化することです。また、Twogapのすべてのトランザクションは、Ethereumのインフラストラクチャ、0xプロトコル、と当社の技術的と技術を使用します。

12. CryptoBondsの取引遅延はどのくらいですか？

従来の平均債券取引時間は、T + 1、T + 2、T + 3のいずれかです。Twogapでは、CryptoBond取引時間目標はT + 0です。



「今彼女は、TGTトークンがブロックチェーンの世界の扉を開き、
債券を暗号大陸に手渡すことができるこことを知っている」