



FINTRUX

THE GLOBAL P2P LENDING ECOSYSTEM

無担保ローンの安全性を高める。

ホワイトペーパー 第2版

免責条項：この文書にある情報は告知なく変更または更新されることがあり FintruX による誓約と解釈しないでください。

Nelson Lin -
[LinkedIn](#)

Conrad Lin -
[LinkedIn](#)

無担保ローンを得ることは FintruX の格付けされた代理人、非集中化技術そして革新的な貸付枠強化の協調システムによって簡単で、速く、手ごろな料金となります。

コスト低減が保証化の最も重要な動機の一つです。これは信用強化によって行われます。同じ原理を無担保ローンに要求される利率の低減に同じ原理を適用することができ、借り手と貸し手の双方に魅力あるものとします。FintruX ネットワークの目標は無担保ローンが創出され管理される方法を打破することです。この解説は私たちのアプローチの概略を示すものです。

無担保ローンとは何の資産によっても保護あるいは保証されていないローンのことです。この場合貸し手はより多くのリスクを負いそしてより高い利率を請求することになります。ローンのリスクが高いほど、それはより割高となります。私どもはこれを変えようとしています。

あなたのビジネスに無担保ローンを得るにはいくつかのオプションがあります。地方銀行、個人貸し手そして仲間同士や直接のプラットフォームの貸し手といった商業界の貸し手です。しかし、それらには透明性、リスクと利率低減、そして簡単さと資金拠出の速さの面で改良すべき余地があります。FintruX Network はこれらの全てを同時に対処する経験を提供できます。

FintruX Network では正に仲間同士のネットワークでの商業的貸付を促進しています。信用強化によって貸付枠の価値を改善します。貸し手は借り手が追加の担保、保険、そして第三者保証を得るだろうということで債務を引き受けることを再確認します。信用強化は負債の信用と返済不能のリスクを減らし、それによって全体としての信用評価を増加させ同時に利率を減らします。

4段階レベルの信用強化は無担保ローンに前例のないリスク削減をもたらします。

1. 上乗せ担保保証は追加の安全性として機能します；そしてそれが同じ借り手から起こる全ての損失をカバーできなかった場合；
2. 第三者保証者がその選択したローンに対して上記からの超過損失に対処します、
3. 相互担保保証のプールが追加の保険を提供します；そしてそれでもなお解決できない場合、
4. 全ての FTX トークンの 5% が貸し手に降りかかるどの損失をもカバーするように留保されています。

特に駆け出しの、小企業に対して、それらの資金問題を緩和するために3つの主な問題点を解決しています。

1. 信用強化を適用することで FintruX Network は貸し手の信用リスクを中和することを試み、そして支払不能の場合、多段階の保険でその損失をカバーします；
2. FintruX Network は各個人借り手に対して実時間でユニークなスマートコントラクトを作成し、何の仲裁も必要としないあいまいさのない、不变の、そして検閲に耐える記録を提供します。
3. 即時照合でローン申し込みを簡単化することに加えて、FintruX Network はまた借り手に貸付後の再融資と前倒し払いのような自己管理のオプションを与え、第三者の格付けされた機関への接触も可能にします。

大きなかつてア

市場の概要

極最近、Amazon が 10 億ドルの小企業ローンを行ったと発表しました、それは最長12カ月、千ドルから75万ドルまでで、過去12カ月の間に米国、日本と英国で2万以上の商社に対するものでした。



2011年にAmazon Lending が発足し、世界中の 130以上の国的小企業に対するローンの額は 30 億ドルを超しています。さらに、Amazon はそれを銀行が守らなければならない規制への準拠なしで行うことができます [11]。

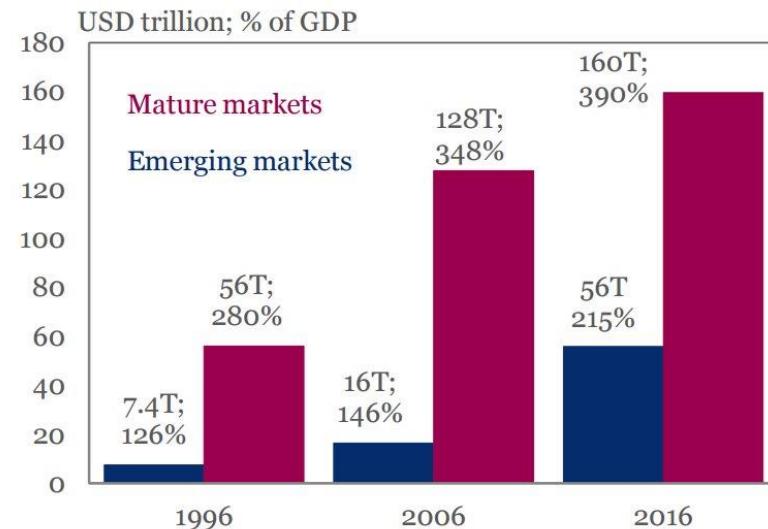
プラットフォームの貸し手は、銀行と同様に、ローンを自身の会社の資本から発行しますが、旧来の要求の銀行金融の制限をなくして行っています。その結果、直接の貸し手はしばしば銀行よりあるいは仲間同士貸し手よりできえ迅速にローンを発行でき、伝統的な貸し手以外では最良の利率で提供できます。

しかし、何かがまだ欠けています、現在の仲間同士プラットフォームは、ちょうど直接金融と同様に、信用金庫やその他のような仲介者を使っているため真の仲間同士ではありません。彼らは透明性に欠け、貸し手の投資に対して適切な保護を提供していません。

イーサリアム・ブロックチェインの成長力に感謝です。私どもはさらに多くを達成する事が出来、そして借り手と貸し手の双方により大きな利益をもたらしています。

市場の概要

Chart 1: Total Global Debt (all sectors)



Source: IIF, BIS, Haver.

2016年における世界の負債は世界の総国民生産の 325% に増加し、総額215 兆ドルとなったとある国際金融研究所が2017年4月に発表した報告が示していく、成長市場における融資の急速な成長によって加速されています。世界の負債は2016年に前年に比べ 7.6 兆ドル増加しています。発行額は2015年の GDP の 320% に増加しました。

仲間同士 (P2P) の融資はまたマーケットプレース融資とも呼ばれます [2]。英国におけるこのタイプの消費者金融は2010年から2015年までの間に年率 81.2% で成長しました。中小企業金融は同じ期間に年率 6% で成長し、借り手の実総数は2015年だけでほぼ2倍になりました [5]。Morgan Stanley によると、2015年での米国におけるマーケットプレース金融はまだ無担保消費者と中小企業金融の約 1% に留まりましたが、2020年までに約 10% に達する可能性があり—中国、英国とオーストラリアもそれに追随すると予想されています。全世界での市場は2020年までに1500から4900億ドルに成長する可能性があります [3]..

伝統的な地方銀行や信用組合は無担保ローンを提供しています。しかし、無担保のビジネスローンを伝統的な貸し手から得ることは明らかに困難です。特に、あなたのビジネスが比較的若く良好な貸付枠を確立するまでの十分な時間がない時にはそうです。また申込んでから認可されるまで何ヶ月もかかることがあります。一般に、銀行はその操業を特定の地理的地域に集中させ、異なった知己の人々が信用取引の目的で繋がりを持つことを困難にしています。

私的な貸し手は少なく相互の距離が遠く国中に散在しています。そのため私的ローンに承認されるためには、払い戻しの方法が自動化されていないため、より厳しい要求が存在します。

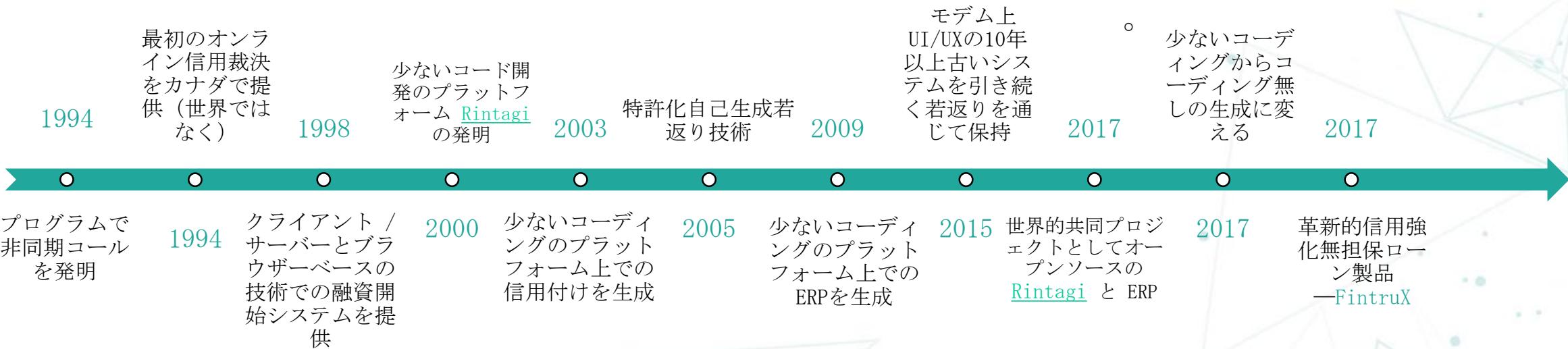
それに変わって、直接と仲間同士の貸し手のようなオンラインプラットフォームの貸し手はより速く、より簡単なオンライン申し込み処理を提供できています [1]。

仲間同士のプラットフォームの貸し手はそのローンの資金獲得に他の投資家を使っています。このことはあなたのビジネスローンは世界中の何十あるいは何百もの個人投資家から来ているかも知れないことを意味します。彼らは通常銀行か直接オンライン貸し手のいずれかより柔軟な承認と払い戻し条件を提供していますが、彼らの利率は一般に少し高めです。

なぜ今？

「80年代には融資はファックスを通じて行われました。90年代にはクライアント/サーバー技術でダイアルアップモdemと個人的にリースした電話線を通じて融資を開始し管理しました。その後同じ申込みをWeb 2.0. 上の会話的なウェブベースの解決策で契約しました。今日、私たちはWeb 3.0上での融資を可能とする新しい時代にいます。

Nelson Lin は金融技術分野で 1986年にJ. P. Morgan のシステムアナリストとしてキャリアをスタートして以来、常に革新を起こす人であり続けました



Nelson はこの概念と長年にわたって取り組んでいました。ぴったりの技術を待っていたのです。そしてチャンスが到来し、分散化ブロックチェインがコーディング無し開発のプラットフォームによってスマートコントラクトを生成するのが可能となったのです。2017年始めてイーサリアム・バーチャル・マシン (EVM) が彼の目に留まり、それはこれとないタイミングだったのです。これらの技術は信用付け資金提供者によって利用されるリスク低減機構、世界中で大きな利率の差がある中での裁定取引と、洗練された操業者と機関のネットワークと組み合わされました、これは簡単な信頼なしでの借り入れと貸付けの世界を創生する黄金のチャンスです。

ネルソンは信用業界に広く繋がりを持っています。2003年に提供された Rintagi で構築された使命にぴったりと添う応用ソフトの一つが現在北米の通り抜け信用付け市場で使われ、数十億ドルの資産を管理しています。彼が関係を持っているいくつか既存の顧客は、このプラットフォームがさらに金融業界、特に小企業と信認された投資家との間でのリスクを低減し、そして流動性、安全、管理とコストを改善できるかを探求することに同意しています。

彼は金融部門で融資対策の提供に30年以上の経験を持っています。Nelson は1999年に Robocoder Corporation を創始しました。これは信頼できるソフトウェアの設計開発会社で多くの使命にぴったりの融資対策ソフトをこの 18 年に亘って提供する事に成功してきました。Robocoder のチームは当社のアプリ開発のパートナーとなります。

戦略



当社のビジョンは融資の流動性が最大となり参加者全てが成功するような共同利用システムを促進する事です。

当社の使命は借り手と投資家の双方にとって信頼のない融資を頭を悩ますことのないものにすることです。



さらに提供するものを強化するため、私どものプラットフォームを詐欺および個人情報サービス機関や、信用評価決定会社、ウォレット、交換所、銀行、資産管理、保険会社と技術会社に利用可能とし、新規の投資、借入用製品を提案し、さらに当社プラットフォームを使用するための新規なツールを開発します。これらの共同利用システム（エコシステム）のパートナーは、当社のマーケットプレースと直接取引し、あるいは当社の融資一覧を作成するための自動化された管理ツールを梃にして、彼らのあるいは彼らの顧客の投資ニーズに適合させることができます。これらの共同利用システムのパートナーによって与えられる機会は当社のネットワークの魅力と利用可能性を拡大する助けになると信じています。

参加者に取引手数料を FTX トークンで徴収することで収入を生んでいます。貸し手は彼らの望む手数料をその借り手に課金することができます。貸し手はまた借り手に期限に支払ったときに FTX トークンで報酬を与えることができます。

当社は信用リスクを仮定することはせず当社のプラットフォームで促進される貸付けに自身の資本を用いて投資する事はありません。投資のための資本は、小口投資家、富裕層の個人や家族の事務所、銀行と融資会社、保険会社、ヘッジファンド、基金、年金機構、大学寄付金、を含む広範囲の貸し手から、そして多様なチャネルを通じて直接来ます。

問題

伝統的なシステムは不適切

多数の仲介者

多くの融資はいまだにブローカーやその他の仲介者を経て始められます。彼らがその契約を銀行あるいは銀行から得た貸付枠を持っている原債権者に売ります。この信用枠の費用は借り手に回されます。原債権者はその諸元が非常に大きな規模になったときにのみ、低い目のコストの資金拠出の信用付けをすることができます。



断片化と不整合

使用されているほとんどのシステムは完全には自動化されず、記録は変更可能で、検閲され、戸籍の愛国者法に依存します。現在、多様な立場の会社が自身のデータのコピーを保存していて、処理は個別です。このことは共有処理を通じて同期し協同することを困難にしています。このことは監査に途方もない複雑さと費用を加えています。



労働集約的

ほとんどの融資契約は理解が困難で、再融資、前払い、終結時処理などの特殊な指示が大部分計算表上の手作業で行われています。



起業者と小企業は十分にサービスを受けていません。

銀行からのローンを得ることができない小企業、特に立ち上げ企業の数が増えています。



- 必要なローンの額が銀行が興味を持つには小さすぎるからです。
- ローンは通常ブローカーによってもたらされますが、彼らが小さなローンの面倒を見る十分な動機が得られません。
- 銀行は通常決定に至るのに長い時間がかかります。
- 銀行は文書記録の必要性が非常に高いです。
- 小規模ビジネスのいくらかは他の標準では貸付価値があっても銀行の内部ポリシーのパラメーターに合致しません。

マーケットプレース融資は未だ問題あり

インターネットの新しい社会技術は伝統的な銀行システムの境界を拡張し、マーケットプレース融資のような斬新な信用を提供します。これらの技術は信用システムが以下の主要な点で前進するのを助けます。

- 信用付与処理全体の現代化にネットワークの効果が増加しています。
- マーケットプレース信用システムでカバーされる人口の区分が増加しています。
- 地方化問題はある程度に緩和されました。
- 仲介コストが P2P の利率がほとんどの伝統的銀行の融資の率より低くなるところまで削減されました。そして
- この移行が貸付枠価値の評価のために借り手と貸し手の双方により良い条件をもたらしました。

しかし

信用リスクは一般に未だに貸し手によって想定されていて、P2P プラットフォームにはよっていません。

貸し手はその資産の管理のためにわずかな管理ツールしか持つていません。

P2P プラットフォームの背後の会社が債務不履行あるいは破産宣告となつた場合、貸し手は借り手に関して限定された資料しか持つていません。

機会

小規模ビジネスへの融資は経済にとって不可欠なものです。

多くの会社にとって資金繰りは問題です、現金の変動が少額であってもビジネスを続行する上では大きな影響を受けます。ここで、無担保ローンが必要とされるところです。小規模ビジネスが手頃な信用にアクセスできることが、健全で、広範、かつ革新的な経済を刺激し、保持するために不可欠です。Federal Deposit Insurance Corporation (FDIC、連邦預金保証公社) によると、2014年3月31日時点では、百万ドル以下の商業及び工業ローンの残高は 2920 億ドルでした。

借り手は現在の融資システムで不適切にサービスされています。

引受やサービスの高い固定費のために、伝統的な銀行システムは小規模ビジネスの融資と追加の料金や罰金が課せられる可能性を含めてその要請に適合するには適していません。仲介者をバイパスしようと試みるオンラインの融資窓口はこれらの問題点に対処するのを失敗してきました。

貸し手には小規模ビジネスの融資に参加するオプションが限定されています。

個人投資家は一般に大きさが不足し、構造化された製品に直接に投資しようとするので、小規模ビジネスの貸付に投資することができません。一方機関投資家はこの市場に何らかのアクセスを持って来ましたが、多くは特定のリスクに耐えるよう投資一覧をカスタム化するツールを欠いています。そしてこの市場にアクセスする銀行は一般にそのバランスシート上で生成するローンを保留しています。その結果、小規模ビジネスのローンに投資できる追加資本は市場からかなり締め出されていると信じています。

価値はネットワーク効果にある

貸し手の観点からすると、元金と利息の戻りの重要性は過度に強調されることはありえません。理想的なシナリオは格付けされ、固定コストで詐欺と身元の検出、信用評価の決定などのようなサービスを提供する機関が十分に供給される中から選べることです。

当社は、1994年に世界でトップでないにしても、カナダでトップを切ってオンライン信用裁定を行い、そして信用付けされた何十億ドルもの資産を管理する評判の良い出資者と働き、新しい代替マーケットプレースと信用強化した仲間同士の融資のための自動化された管理プラットフォームを貸し手の利益を保護するバックボーンとして創造するのに良いポジションにいました。

さらに、[低コスト自己生成開発プラットフォーム](#) [10] を創造する経験もあって、選択した法的条件と管理オプションに基づいた頑健なスマートコントラクトを生成する事が可能です。プログラムはドラッグアンドドロップとポイントアンドクリックの使いやすいインターフェイスで借り手と貸し手の双方のためのユーザー経験を第一優先として生成され、直ちにオンラインリアルタイムで実施されます。

つまり、FintruX Network は世界経済に益するであろう既成概念を打ち破るような環境を提供します。

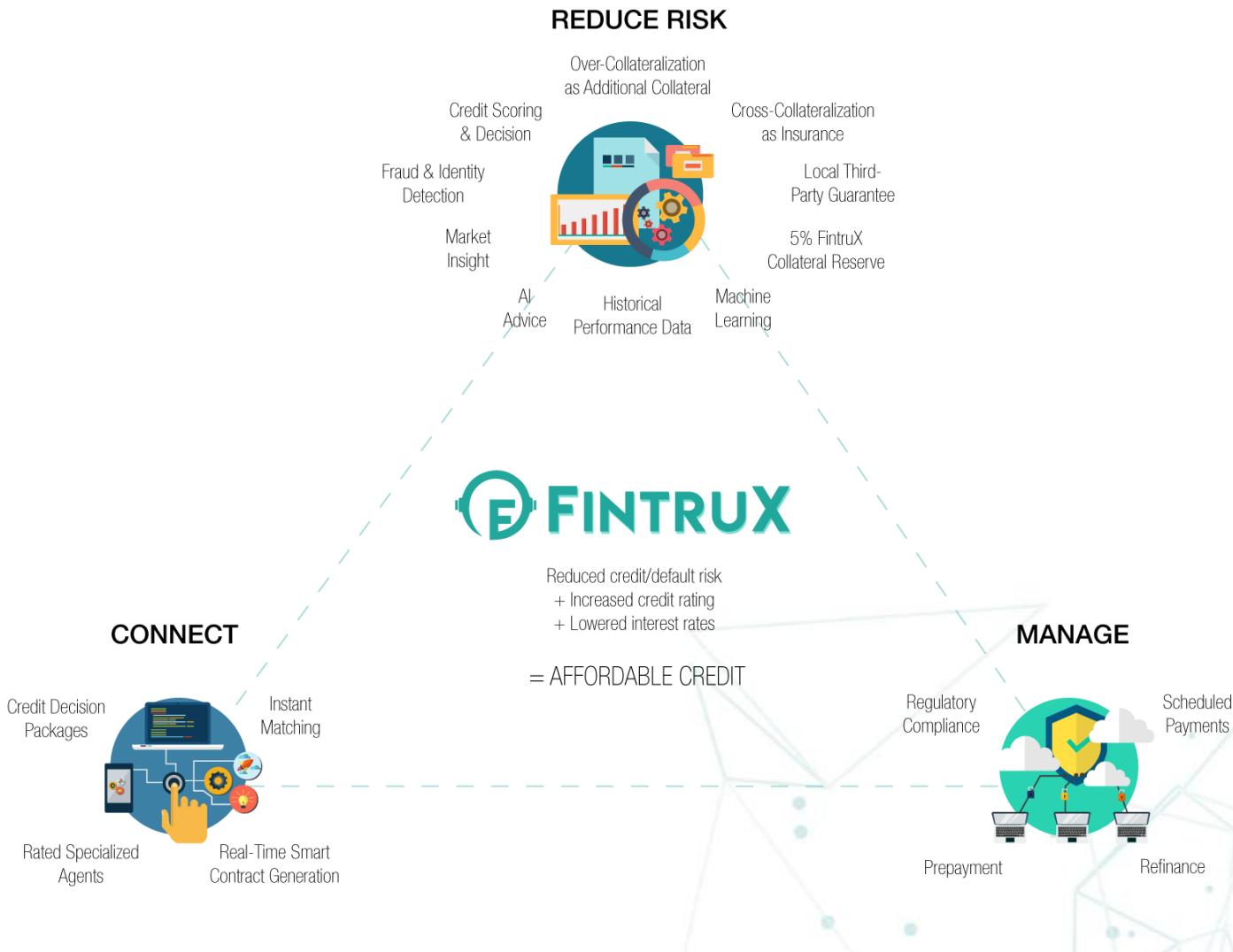
近年、仲介機能排除の経済的圧力が重大となってきました。Uber は輸送業界に割って入り、690 億ドルの価値に到達しました [9]。 Airbnb は宿泊部門の仲介機能を排除し、一つのホテルも所有する事なく、世界最大の「ホテルチェーン」となり、310 億ドルの価値を与えています。Fortune 500 会社の 88% は価値はそのユーザーのネットワーク上の効果にあり、彼らが所有する物理的資産のコストにあるのではないということを理解するのに手遅れとなり、その結果消滅しました [6]。

ブロックチェイン技術に載って特にイーサリウムのような技術を用いた ゼロから立ち上がった P2P 金融プラットフォームが出現して来ましたが、しかし、担保として封じこめられる資産はローンと同じあるいはそれ以上でなければならず、決定処理を混乱させています。これらのプラットフォームはいまだに非常に初期の段階にいます。

オンライン・マーケットプレース・モデルが無担保ローンをできる限りリスクの無いものにする機会があります、代替資産を担保とするタイトル・ローンと比べて単純だからです。管理が完全自動化された透明でオープンなマーケットプレースが必要であると信じます。

借り手と貸し手は安全で透明な情報にアクセスができ、最新の技術とツールで補完して不变性を強化します。これは信用をもっと手頃で、混乱の無い、確信の持てる、そして既存の銀行システムの内部に閉じ込められた資産のプールに転換され、一方で新規な資産源を惹き付けるものとします。マーケットプレース融資はもっと効率の良い資本の運用を促進する力を持ち、世界経済を改善します。

解決



FintruX Network は世界で初めてのブロックチェインベースのオンラインマーケットプレースの一つでありかつ借り手、貸し手、と専門化したサービス機関を繋ぎ、彼らが各借り手のコントラクトを実時間で設定し構成することを可能とします。

各スマートコントラクトは完全にカスタム化され簡単化されていて、より理解しやすくそしてあいまいさがありません。もう“if ... then ... else”的ステートメントは無く、不必要なコードもありません。小さなプログラムはまた取り扱い料金が安いことになります。

技術がこの革新的なマーケットプレースと管理モデルをサポートし、効率よく世界の資本の供給と要請を接続し処理します。

プラットフォームはまた物理的なインフラの必要性を除去し、利便さと完全自動をもたらし、効率を向上させ、手動の処理を減らし、全体的な借り入れと融資の経験を改良します。

継続した多レベルの信用強化を用い信用価値を改善します。信用強化によって、貸し手は借り手が追加担保、地域第三者保証者、保険としての相互担保保証、そして FintruX の究極の保護準備金での上乗せ担保保証による債務を得られることの再確認が与えられます。

競合上の有利性

以下の強みが差別化し、市場機会のポテンシャルを実現するのに競合的有利性を与えると信じます。

オープンな共同利用システム

FintruX Network は、身元、KYC/AML、信用評点、信用モデル、そして支払いのような格付けされた機関とパートナーを組み、貸し手にそのローンを裁定するための広い多様性からの選択を提供します。これらの機関は全て貸し手と借り手を即時に合わせる役割を果たします。

分散化された評判の格付け

全ての参加者のためにイーサリアム・スマート・コントラクトで構築した分散化した検討プラットフォームを提供します。借り手はいまやその貸し手に評点を与え様々な貸し手の中で比較できる信頼できるソースを持つことができます。同様に貸し手は今やその借り手と諸機関について評価点を与えレビューを書くことができ、それは信用リスクの推定に用いられます。

取引手数料としてのトーケン

多くのサービス機関はいまだに事前のライセンス料金、年次維持費、そして時間ごとのカスタム化料金を課金します。FintruX Network は彼らに取引毎に貸し手に FTX トーケンで課金するように説得します。これは入るためのバリヤを取り除くことでシステムに乗る経験を単純にします。

分散化イーサリアムブロックチェーン技術

イーサリアムのブロックチェーンは最高の利用可能性を提供します。それは分散化されていてそのハッシングは識別とプライバシーに巨大な安全を与えます。スマートコントラクトは電源切れ、ノード不良などに対して不良となることはありません。コントラクトは分散帳簿に保存されるため顧客のコントラクトを場所を間違えたり紛失する事もありません。

記録されたデータは変更できず検閲でも回復できます。各融資に関する全ての活動と文書は事件の場所と状態でさえも要求されれば詳細な監査にも固定化されています。コントラクトの条項は変更できないため、使用者は不正を働くされるリスクが減少しています。

プラットフォームとしての多数のシステム

スマートコントラクトは借り手と貸し手の双方に透明性を与えます。あいまいさが無く、選択したことはユーザーフレンドリーなインターフェースで見ることができます。どちらの関係者も各コントラクトを微細なレベルで調べることができます。そして引き続く状況の監視を続けることができます。

一つの膨大なプログラムが何百万もの借り手のコントラクトを処理する代わりに、当社のプラットフォームは数百の小さな完全にカスタマイズされたスマートコントラクトから構成され、各借り手のコントラクトに対して簡単化されています。もう"if ... then ... else" のステートメントは無く、不必要的コードもありません。小さなプログラムはまた取り扱い料金が安いことになります。

このことは他の P2P 融資プラットフォームに対して大変な時間とコストの上での利点を与えています。

コード無しの開発と即時実施

当社のスマートコントラクトは手書きではありません。Robocoder のコードの少ない開発プラットフォームからコード無し開発に移行することで全ての可能なコントラクトの組み合わせが借り手と貸し手にユーザーインターフェースとして提示されます。最新技術によるコードが生成され実時間で実施されます。こうして、人によるエラーは抹殺されました。

FintruX Network 上の各融資はそのスマートコントラクトで規制され、それは良く文書化された法的契約です。それは管理を自動化し、人によるエラーを取り除き、リスクを減らします。

無担保ローンで前例のないリスク削減

FintruX の縦続信用強化は無担保ローンに前例を見ないリスク削減を提供し、妥当な利率での借り入れを簡単にします。これは良くサービスされなかった者にサービスするのに理想的です。それは資金拠出をそれを最も必要としている小規模ビジネス特に駆け出しに開放することによるものです。

利点

借り手の利点

手頃な貸付額へのアクセス当社の革新的なマーケットプレースモデル、オンライン配給、処理自動化、そして信用強化は、借り手に一般に他の無担保 P2P 融資や伝統的銀行、あるいはクレジットカードは言うに及ばず、それらが課金する利率より平均で低い利率を提供することができます。

極上の借り入れ体験当社は迅速で使いやすいオンライン申込み手順を提供し、借り手にライブでのサポートと手続き、さらに融資の全期間を通じてオンライン自動処理を提供します。目標は借り手と長期の関係を形成し、時と共に生じる必要に見合う一連の金融商品へのアクセスを促進します。

ブランド形成機会貸し手はブロックチェイン上に評価点と透明性のあるレビューを与えることができ、協同利用システム内で信頼できる借り手と諸機関との関係を確立できます。より良い評価点で、借り手は引き続きローンで、利率を節約することができます。更に、借り手はこの機会をフィルター無しのフィードバックを与え、その意見を共有し、様々な貸し手の間の比較の元を与えることができます。

透明性と公平さ各顧客のコントラクトは完全にカスタマイズされたブロックチェイン上のスマートコントラクトとして書かれます。それは安全で不变で検閲にも十分に対応できます。過去のデータと今後の債務は借り手がワンタッチで得ることができます。

低減された取引料金従って、各スマートコントラクトは完全にカスタム化され簡単化されていて、より理解しやすくそしてあいまいさがありません。もう“if ... then ... else”的ステートメントは無く、不必要的コードもありません。小さなプログラムは取引料金を安くすることに繋がります。実際これはFintruX Network に払われます。

超迅速で効率の良い融資オンラインデータと知識の技術を駆使して即時にリスク、信用評価点と貸し手が予め決めた独自のパラメータを判断テーブルで突き合わせ、適切な利率を提案します。借り手はオプションを評価することができ、クレジットスコアに影響を与えることなく、選択した複数貸し手と突き合わせられます。

セルフ・サービス再融資や前払いのような利用できる全てのオプションは、モバイルを含むどのデバイスからでもオンラインで数分以内に行えます。

貸し手の利点

リスク低減融資へのアクセス信用強化は歴史的に大規模の資金拠出にだけ可能でしたが、いまや FintruX Network 上の貸し手に利用可能です。信用強化を適用することで FintruX Network は貸し手の信用リスクを中和することを試み、そして返済不能の場合、多段階の保険でその損失をカバーします；

より優れた借り入れ体験当社は迅速で使いやすいオンライン申込み手続きを提供し、借り手にライブでのサポートと手続き、さらに融資の全期間を通じてオンライン自動処理を提供します。目標は貸し手との長期の関係を形成し、彼らの比較的リスクの少ない提案を借り手に提供することを促進します。

ブランド形成機会借り手はブロックチェイン上に評価点と透明性のあるレビューを与えることができ、協同利用システム内で信頼できる貸し手を確立できます。より良い評価点を得て、貸し手はブランドと評判を構築できます。さらに、貸し手は質の良いフィードバックと市場調査データにアクセスし、借り手に提供するサービスを強化します。

優秀専門家のネットワークにアクセス詐欺、身元、信用評点、信用決定のような格付けされた諸機関のネットワークは利用される準備ができます。

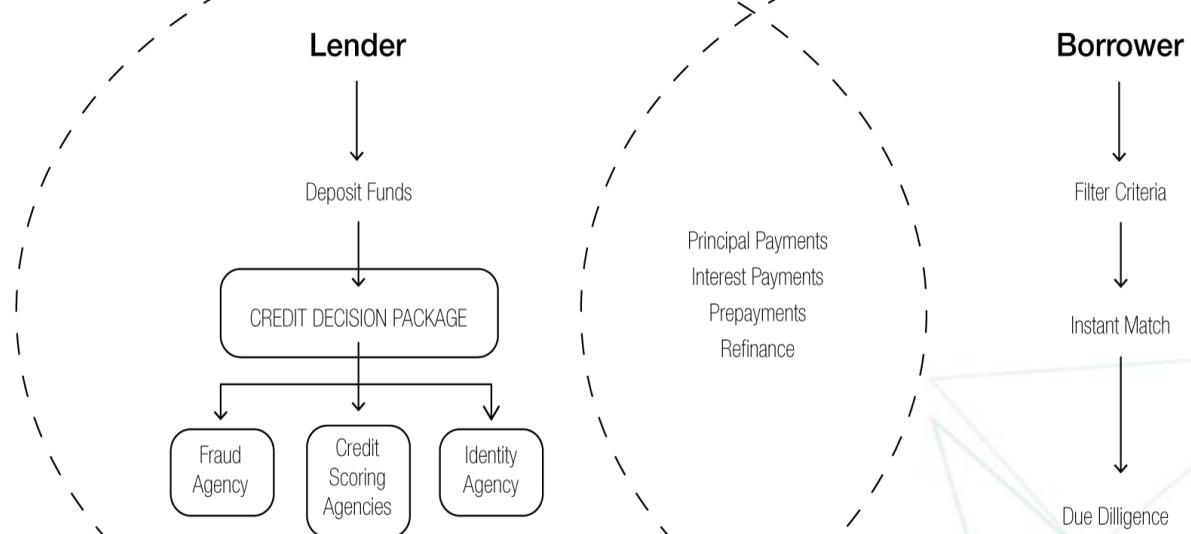
魅力的な利得低リスクの貸し付けにアクセスし、融資の管理に関連した主なコストを低減することで、これらの節約は追加の利益マージンとなります。一旦判定テーブルを選択し設定すると、この自動化された金融マシンは貸し手が家族と時間を過ごしている間に収入を発生することができます。

貸し手に事前のコストは無し一括払いのライセンス料金は無し、強化料金無し、維持費無し、システムに対する支持費無し、で実際事前のコストは必要ありません。貸し手への唯一の料金は取引ベースの料金とサービスコストで借り手に転嫁することも可能です。各融資は個人と独立のスマートコントラクトによってプログラムで管理されます。借り手にとってそれは基本的にはセルフサービスのエンジンであり、借り手のコントラクトにサービスする労働と時間を節約します。

より大きな顧客の満足セルフサービスは顧客の満足を増加させます。それは速く、効率よく、透明で、簡単に期待に添います。原資者の時間を節約することは、節約された余分な時間を借り手により良くサービスするために使うチャンスが与えられるということを意味します。より満足した顧客は更に多くのビジネスに関与できます。

ビジネスモデル

顧客



FintruX Network は借り手をマーケットプレースにいる貸し手に合わせること、そしてスマートコントラクト上で行われる時の各アクションに対して控えめなサービス料金を課します。

各スマートコントラクトの実行に対してそしてその中のアクションの実行に対してイーサリアム仮想ネットワークによって課金される少額のガス（手数料）料金はFintruX Network によって吸収されます。

FintruX Network は複数サイドのプラットフォーム [13] かつ共同利用システムであり、借り手と貸し手だけでなく、保証者と代理人に価値をもたらします。

貸し手は資金を拠出し、格付けされた機関の一つによって提供される信用判定パッケージを選択します。その機関とは推薦される詐欺、身許、と信用評価期間を含みます。借り手は利用できる融資のパラメーターに基づいて判定基準をフィルターに掛け、そして即時に適切な貸し手を探しだします。借り手は提携しているマーケティング機関パートナーに代行してもらうことができます。

詳細調査の後、融資は実行され引き続き貸し手は借り手が行う支払いによって投資した元金と利息を受取ます。

参加者は融資と各行動で当社ネットワークで実行するので当社のプラットフォームに貢献する事になります。

ビジネスモデル

トークン化



FintruX Network は借り手をマーケットプレースにいる貸し手と合わせることにそしてスマートコントラクト上で行われる時の各アクションに対する控えめなサービス料金を課します。

各スマートコントラクトの実行に対してそしてその中のアクションの実行に対してイーサリアム仮想ネットワークによって課金される少額のガス（手数料）料金はFintruX Network によって吸収されます。

担保プールと融資される通貨を例外として、FintruX Network 内部の全てはトークン化されます。

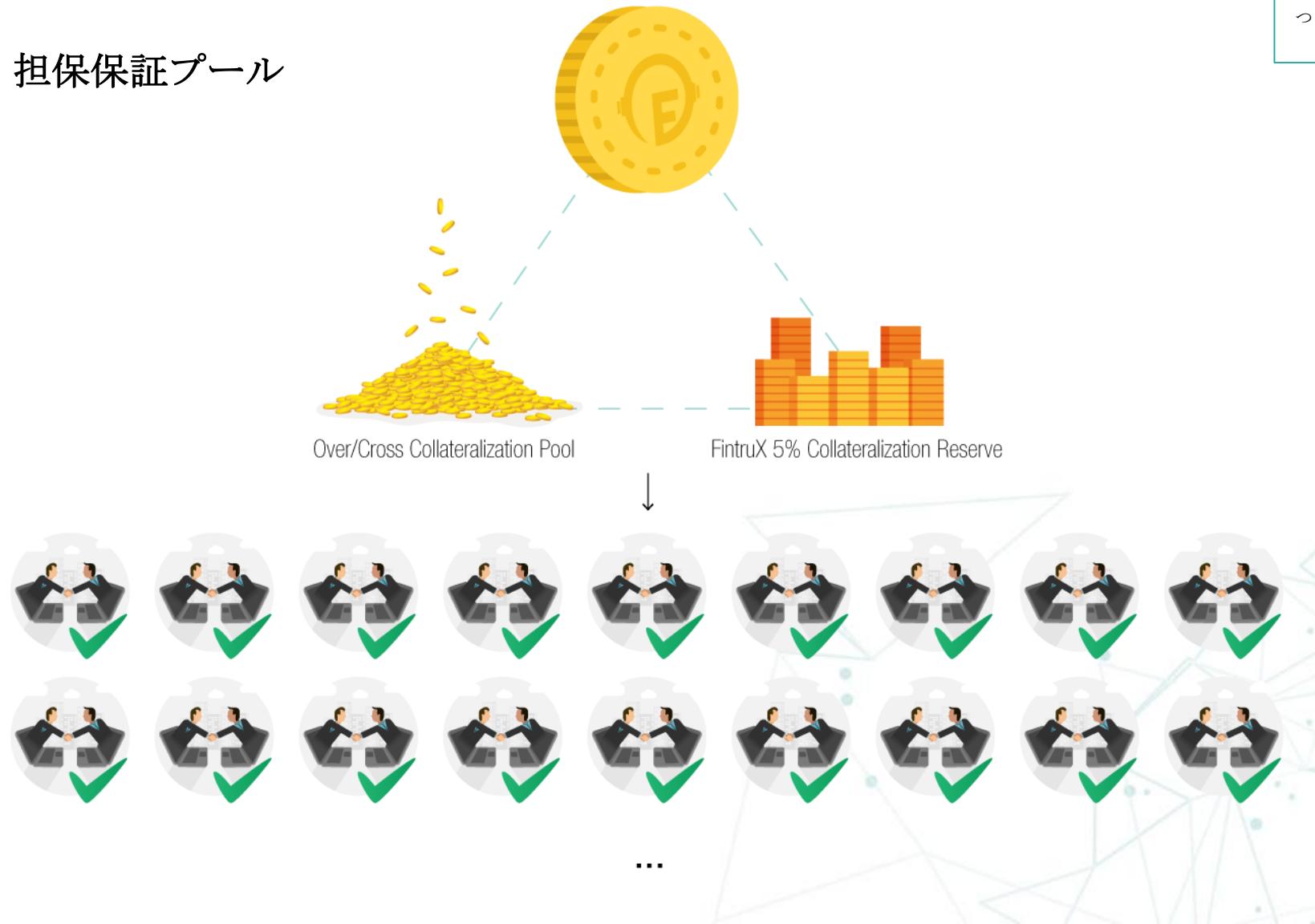
代理人、機関、保証者、そして FintruX Network は全て FTX トークンで払われます。借り手への報酬と遅延チャージも FTX トークンで支払われます。

FintruX はいつでも集金したトークンを参加者に売り、操業への資金を得流動性を与えます。

このようにして限定された FTX トークンの供給に対してトークンの経済が創生されます。

ビジネスモデル

担保保証プール



FintruX Network は借り手をマーケットプレースにいる貸し手と合わせることにそしてスマートコントラクト上で行われる時の各アクションに対して控えめなサービス料金を課します。

各スマートコントラクトの実行に対してそしてその中のアクションの実行に対してイーサリアム仮想ネットワークによって課金される少額のガス（手数料）料金はFintruX Networkによって吸収されます。

FintruX Network は各ローンの 10% を上乗せ担保保証のために徴収しそれをそれぞれの相互担保保証プールに注入します。各プールは同じ信用決定パッケージで指定されていて同じ通貨になっています。

さらに、5% の FTX トークンが信用 / 債務不履行損失をカバーする最後の備えとして留保されます。

ローンの返済には時間がかかるため、新規なローンから連続的な上乗せ担保の注入があります。短期の賢明な投資と組み合わせ、入金が各債務の満期と合わせられます、これらのプールはこれを信用/返済不能のリスクをカバーする安全な保険として価値が上昇することもあります。各プールの出入りと状態はそれぞれの貸し手に対して透明です。

それでも、この保険プールが使い果たされるのは、10の内1つ以上の不良ローンが出たときとなるでしょう。次々に新しいローンがそれぞれのプールに貢献するので緩衝効果もあります。 ©2017 FintruX.com. 全著作権保持

ビジネスモデル

第三者保証者



地方の貸し手は保証人として行動するための種々の動機を持って地方ローンのリストから選択することができます。一旦誓約すると、その保護下にあったローンの未払で残ったり支払い不能となった分はこの保証人によって支払われます。その後この地方保証人はその損失を埋め合わせるために取り立て手続きを行うことができます。

収益化



FintruX Network は借り手をマーケットプレースにいる貸し手と合わせることにそしてスマートコントラクト上で行われる時の各アクションに対して控えめなサービス料金を課します。

各スマートコントラクトの実行に対してそしてその中のアクションの実行に対してイーサリアム仮想ネットワークによって課金される少額のガス（手数料）料金はFintruX Network によって吸収されます。

ビジネスモデル

ビジネスモデルの説明

	借り手	FintruX Network	貸し手	保証者
特典	<ul style="list-style-type: none"> 低い利率はFintruX の信用強化の恩恵です 期間の最後には上乗せ担保*として引き留められていたローンの 10% を受け取ります 	<ul style="list-style-type: none"> 自身の資金は貸しません 4段階の信用補完が担うことができる以上の支払い遅延と返済不能については責任を負いません。 	<ul style="list-style-type: none"> ローンの支払い遅延と返済不能は FintruX の信用強化でそれが使い果たされない限りカバーされます。 	<ul style="list-style-type: none"> 選択したローンを保証するためにトークンを得ます
義務	<ul style="list-style-type: none"> ローンの 10% 相当額をFintruX に上乗せあるいは相互担保として委託します そのプールが使い果たされている場合相互担保保証保険のために 10% の保険料を払います 	<ul style="list-style-type: none"> ローン額の 10% をその同じローンの遅延と返済不能を払うのに使います（上乗せ-担保保証） 保証者がいないか保証者が払えない場合、上乗せ-担保保証から残った額を同じクラス（リスクプロファイル）の他のローンの遅延と支払い不能を払うのに使います。 上乗せあるいはクロス担保保証から残った部分があれば引き留めてあった 10% を借り手に戻します。 	<ul style="list-style-type: none"> ローンの 10% 相当額を FintruX に上乗せあるいは相互担保保証として委託します 	<ul style="list-style-type: none"> その保護下にあり上乗せ担保保証によってカバーされていないローンの未払遅延あるいは返済不能となった分の残りがあれば払い戻さなければなりません。

*支払遅延あるいは支払い不能がなく相互担保保証のプールが使いつくされていなければ。

FINTRUX NETWORK



Robocoder の技術と金融業界での既存の関係を梃にして、Fintrux Network は信用の民主化に向かう道を先導し、信用へアクセスする革新的な代替手段を提供します。

Fintrux Network のマーケットプレースと自動化された管理のプラットフォームはブロックチェイン上で信用強化した P2P 世界的金融ポータルです。主として駆け出しのそして小規模ビジネスが地方の信認された投資家と金融機関から借錢することを可能にします。また暗号通貨で借りることも出来、そこでは全てが全世界ベースで行われます。信用強化を最大にする利点のために、地方の第三者保証人が招かれ、上乗せ担保保証が適切にカバーできない支払遅延あるいは返済不能から生じる損失があればカバーします。

各信用決定パッケージと通貨のために相互担保保証のプールがあります。それは保険留保として働き、予見できなかった返済不能による損失に備えます。期間の終了時にはその額は借り手あるいは貸し手に戻すよう分配されます。

これらの関係者を直接に取り込むことで、効率のよい、対コストで効果のある、そして透明なマーケットプレースという結果を得ます。

主な特徴

上乗せ担保保証は必要とされる以上の担保を投入する手続きです。上乗せ担保保証はしばしば信用を与えるものが返済不能のリスクに晒される機会を下げる方法です。

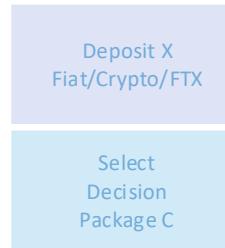
融資パラメータの設定

貸し手は予め格付けされた機関が提供するパッケージ化されたクラスのリストで使える決定テーブルのセットに基づいてパラメータを決めておきます。このパッケージには詐欺、身許、そして信用評価の機関の選択を含んでいます。貸し手から FintruX Network に利用できる資金と特定の条件に基づいて融資契約を結ぶための委任状が与えられます。

即時引き合わせ

借り手は、当社の応答性の良いユーザーインターフェースを用いて、デスクトップ、タブレットとスマートフォーンを含む全ての種類のデバイス上でポイントとクリック、ドラッグとドロップによって融資要求を作成することができます。借り手が利用できるパラメーターと自身の要求に基づいてサーチを狭めると即時に引き合わせが起こなわれます。

貸し手 A



借り手 B



質問票に回答が与えられると、貸し手のリストが利率、評価、高度の情報、そして特別な提案と共に即座に入手でき、借り手が選択できます。この段階で、借り手の判断で、信用裁定と評点が行われます。この同時に、サービス機関と FintruX Network が FTX トーカンで支払いを受けます。

主な特徴

分散化評点と レビュー

当社はイーサリアム・スマートコントラクトにもとづいて、借り手、貸し手と全てのサービス機関が分散化された調査用プラットフォームを提供し維持しています。これに対して、第三者ウェブサイトに書かれた調査はサイトの所持者によって変えられることがあります。すなわち、現在のブロックチェインに基づいていないシステムには完全な整合性が無いのです。リスク推定、サービスと透明性の質を強化するために質の良いフィードバックや市場調査データを獲得する必要性は強調してもし過ぎることはありません。

他方では、借り手が種々の貸し手間の比較の信頼できるデータがなく、またフィルターされないフィードバックを与えてその見解や考えを共有する可能性もないのが観察されます。同様に貸し手は今やその借り手と諸機関について評点を与えレビューを書くことができ、それは信用リスクの評価のための信用評点機構の部分として用いられます。

適正評価

借り手がパッケージを選択し契約の準備ができた時、選択した詐欺と身許の機関から一連の書類が請求されます。個人とビジネスの両方の書類が要求されます。know-your-customer (KYC) の例では書類は以下のものになります。

ビジネス：

- ・ビジネス名称、e-メールアドレス、電話番号
- ・何をするビジネスか？
- ・ビジネスを始めてからどのくらい経つたか
- ・年間売り上げ
- ・税引き前年間ビジネス利益
- ・ビジネスの法人のタイプ
- ・あなた自身のビジネスの持ち分パーセント
- ・この資金をどう使うのか
- ・何かかなりの借金があるかどうか
- ・何人の従業員がいるか
- ・オフィススペースは自身の物あるいは賃借か
- ・資産のあるいは賠償の保険があるか

個人：

- ・個人の銀行と退職金口座の価値
- ・家族の収入
- ・個人生命保険のあるなし

全ての要求された書類が提出されると、詐欺および身許の機関が検証を行い、取引を認可するか、さらに情報を要求するか、あるいは申込を却下するかします。

借り手の許可を得て、これらの書類は KYC のプロファイルに入り、それが再利用され、将来の適正評価手続きを簡単にします。

主な特徴

相互担保保証は1つのローンの担保が他のローンの担保にも使われるときの用語です。

融資獲得

申込が認可されると、完全にカスタム化され簡単化されたスマートコントラクトが詳細な情報と共に借り手のために生成されます。借り手が申込を確認すると、このスマートコントラクトは分散帳簿に加えられます。資金拠出は、関連し必要とされる文書と画像は既に取得され選択した詐欺と身許の機関によって検証されているので、直ちに起動されます。

借り手 B



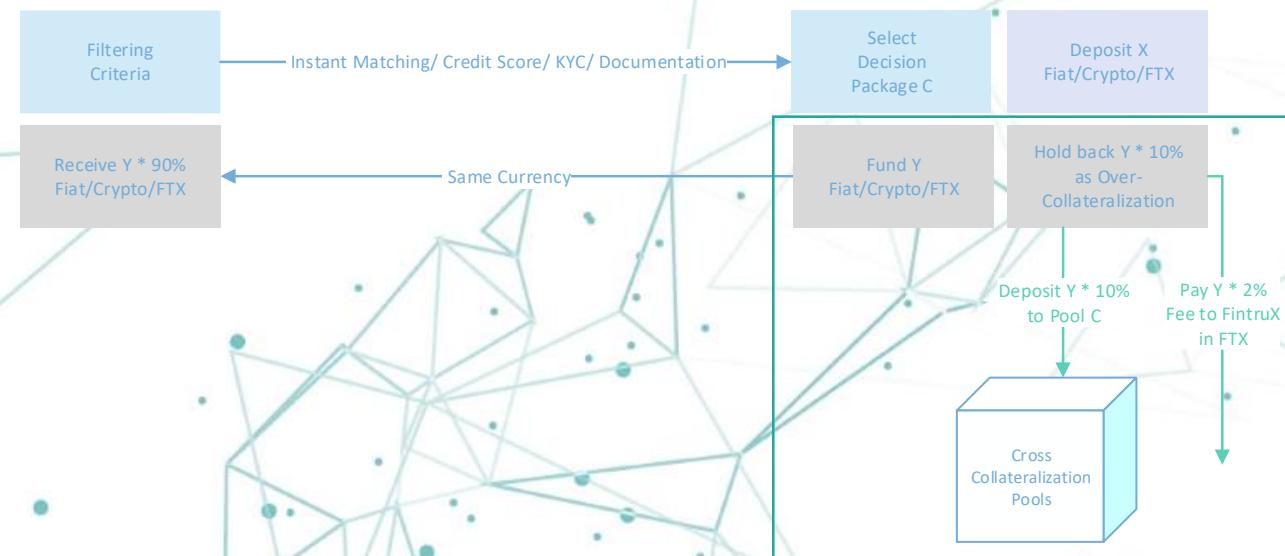
当社のブロックチェイン解決策は借り手と貸し手の双方が同じ取引の詳細と文書を見る能够性を確実にします。ブロックチェインの共有の性質から、第三者の取引の検証と確認の必要はありません。正当な許可を持つ取引の参加者は実時間で同じ情報を見る能够性を有します。

貸し手 A

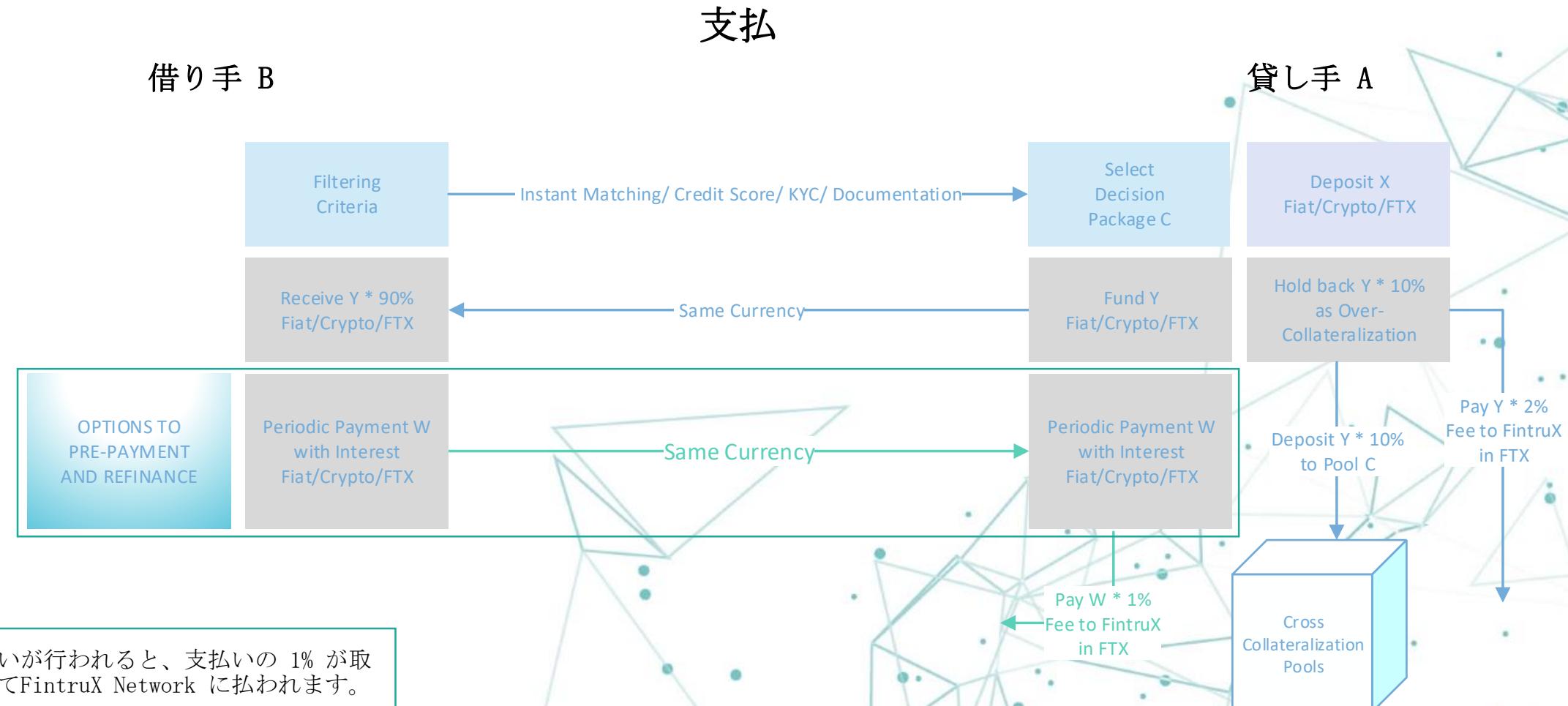
担保保証

上乗せ担保保証の部分として、コントラクトにより資金拠出の 10% の引き留めがあります。これはそれぞれの相互担保保証用プールに保存されます。これは同一の信用決定パッケージと通貨が仮定されています。FintruX Network の引き合せサービスに対して 2% が FintruX トークンで支払われます。

借り手 B

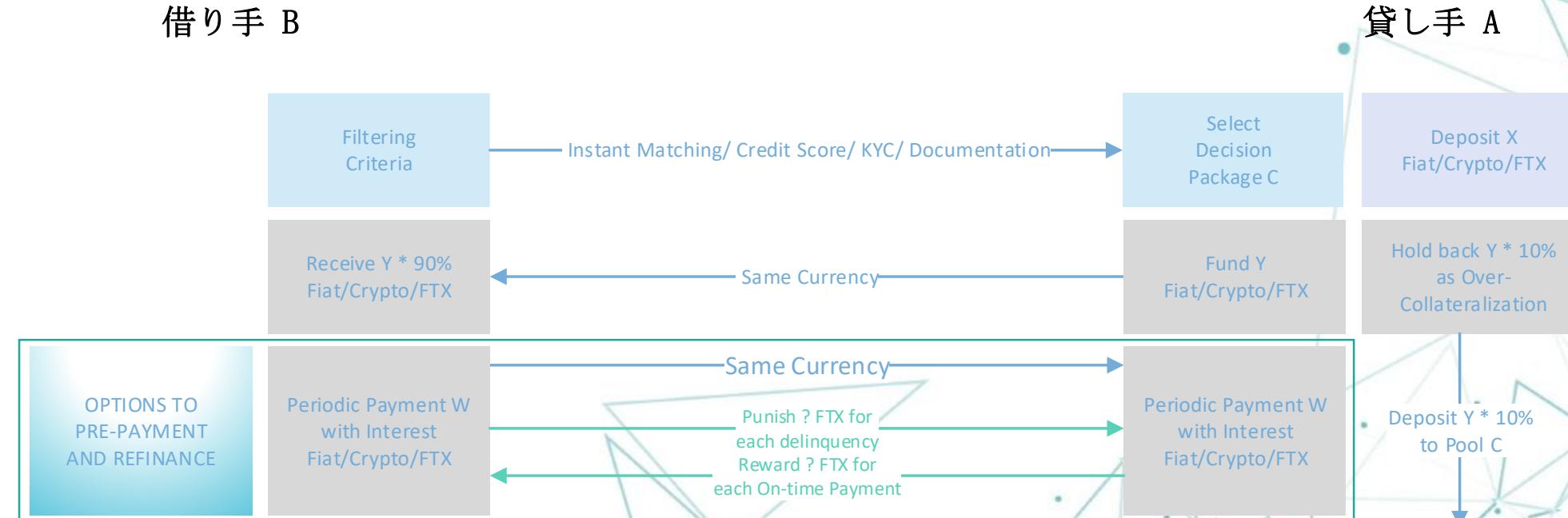


主な特徴



主な特徴

報酬と懲罰



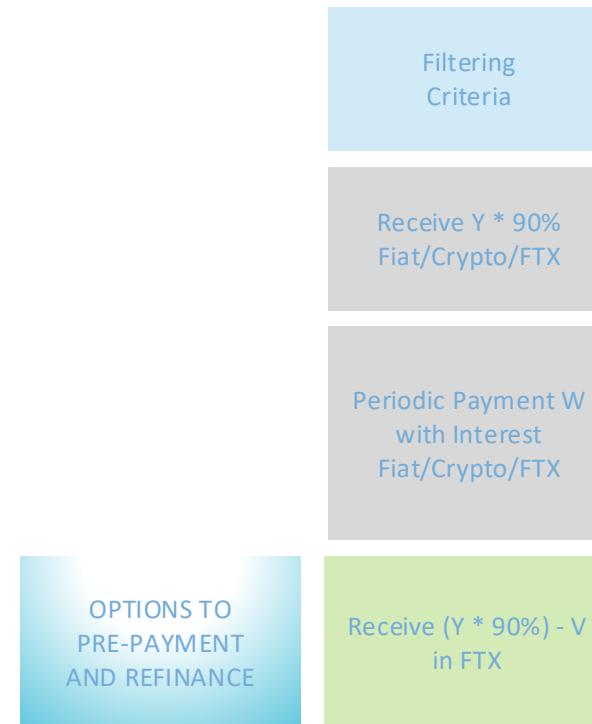
良好な行いに対して報酬することは良い実践です。貸し手は期限内に払ったときに借り手に FTX トーカンでいくらを報酬するかを決めることができ、遅延には罰します。

主な特徴

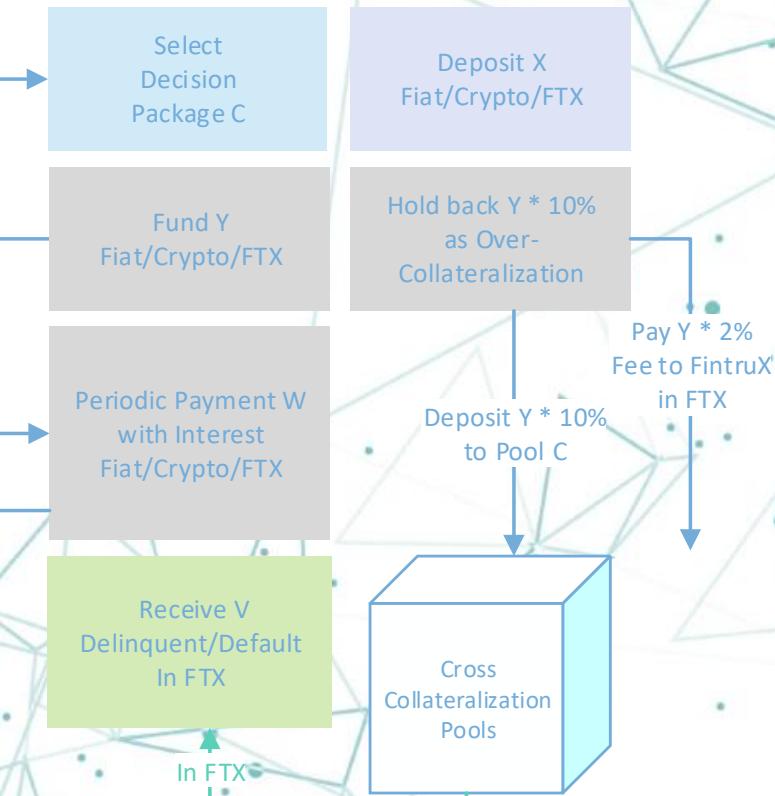
期間の終わりには、2通りのシナリオが起こり得ます。借り手は返済時に当初の価値に基づいて計算されたそれぞれの上乗せ担保信用から 10% の引き留め金の全額を得ます。そうではなく、貸し手は信用と返済不能の損失の場合に相互担保保証プールから元金の損失を受取ます。これは先着順で操作されます。

期間の終了

借り手 B



貸し手 A



主な特徴

保証人

仲介代理人（保証人）を含めることによって、FintruX Network は貸し手の信用リスクを中和するよう試み、返済不能の場合には、借り手の居住国における借金取り立てを管理する代替方法を提供します。保証人は上乗せ担保保証によって提供される不適切なカバーを保証するリスクを取ることを決めた投資家です。可能性ある保証人は保証人のいないローンのリストから取り上げ、満期とリスクのプロファイルに基づいて提供される FTX トークンでの奨励金を得ます。

資金投入後の 管理

前払いや再融資のようなオプションのセルフサービスは借り手の利便のために利用可能です。前払いは小規模ビジネスが利息の費用を節約するためにローンを早めに払い戻すことができるときに必要となります。反対に、困難な時期には、再融資が評点に影響し余分の懲罰料金が導入されかねない支払い遅延を避けることができます。これらはそれぞれの貸し手によって提供される自己判断できるオプションです。

各資金投入された取引は、両者による設定への同意に基づいて FintruX Network によって生成されるスマートコントラクトによって表現されます。このスマートコントラクトは関与する関係者に見え透明です。これは変更不可で検閲にも十分に対応できます。選択した管理オプションは全てこのスマートコントラクトに基づいて実行可能で、その融資の生涯を通じて続きます。

テキストでモバイル、eメール、ソーシャルメディアなどに供給される自動化メッセージは資金拠出、支払い、返済遅延、取り立て、期限切れ等のような多くの事象で利用可能です。

ポートフォリ オ管理

当社のポートフォリオ機能は借り手、貸し手とサービス機関が彼らが実行した取引の概要と主要指標の集約を得ることを可能とします。このポートフォリオは階層的で入れ子にもなり得て複雑な構造を形成し組織と構造を助けます。

支払遅延、返済不能、とその他の実行情報のような高レベルの情報も利用可能で視覚化され輸出可能です。

市場洞察

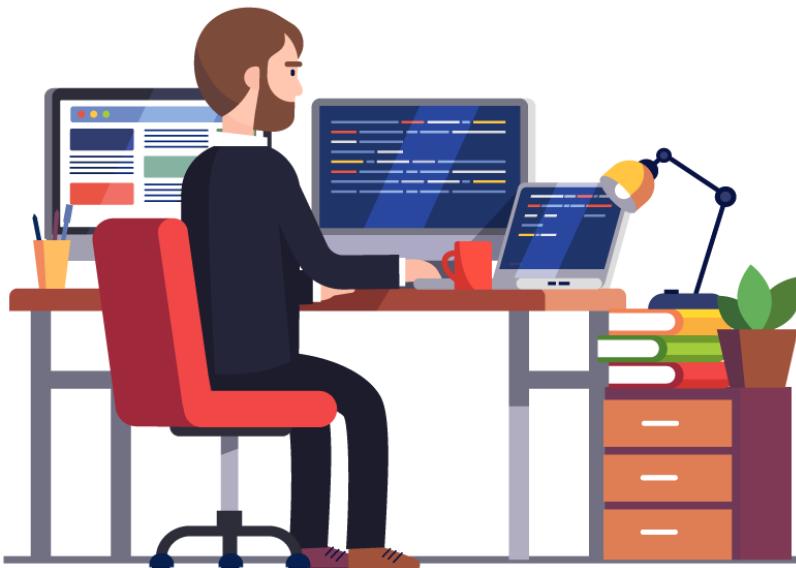
FintruX Network は地域、市場区分、リスク機会などにまたがるマーケットの活動の詳細な概況を提供します。集約統計の能力は金融市场の比類のない情報表示を与えます。

FintruX Network のダッシュボード（計器盤）は種々の市場情報とユーザーの告知を表示します。このダッシュボードは各ユーザーがカスタム化でき、その要求に基づいたデータを監視する事を可能とします。

技 術

「代数で、 $5(2+x) + 3(5x + 4) - (x2)2$ を x について解く前により簡単な形 $20x + 22 - x4$ にします。これは理解がずっと簡単で、解くのにも簡単です。

文章を書くとき、「あなたは私がこの場所に何度も何度も戻ると言われるでしょう」と言うのを簡単な形「私はこの場所に戻り続けます」とします。すなわち、常に構造を簡単にして通話をより効果的にします。」



全てのコードは一つの完全にカスタム化された事象に特定して作られます。

小さなプログラムはまた取り扱い料金が安いことになります。最も簡単なのがベストです。

FintruX Network は世界で初めてのイーサリアムと²⁵コード無し開発で駆動される分散型アプリケーションの一つです。これは借り手のために、コーディング無しで、スマートコントラクトを実時間で生成することを可能とします。FintruX Network のアーキテクチャはは高度に拡張可能で頑健であり、ブロックチェイン、ユーザー経験、client、サーバーサイドアプローチでの最新の技術を組合わせています。

伝統的な自動化は取引の全ての変形に対して1つのシステムが対応し、そのため膨大な「if-then-else」のステートメントがあり、非常に複雑でした。FintruX Network ではプログラム作成の方法論を移行しています。各借り手が実施する契約に対して一つのユニークなプログラム（「スマートコントラクト」）を、構成可能なインターフェースで実時間でブロックチェイン上に生成します。各個別の利用ケースに対して一つの新しいコントラクトを生成するため、各プログラムはその最も簡単な形となっており、もう if-then-else ステートメントは必要ではありません。

これがプログラマーにとって意味することは何かというと、以前は全てのプログラムを柔軟に作り、固定したコーディングは在りませんでした。今ではちょうど反対になって、全ての固定したコーディングが確実にその最も簡単な形であるようにし、一つのシナリオ、一つの状況、一つのイベントに対して完全にカスタム化されます。

スマートコントラクトは参加者の間を結び付ける契約となり、あいまいさがなく、変更されず、仲裁を必要としません。

技 術

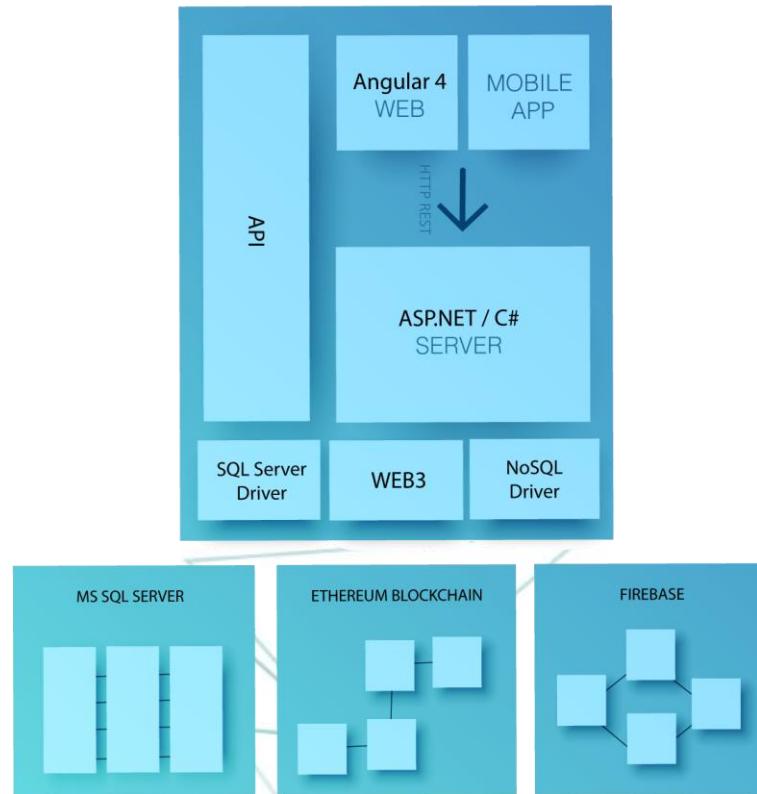
ブロックチェイン

当社のマーケットプレースはブロックチェイン技術を活用し全ての参加者に一貫した、共有で安全な手続きを提供します。非集中化ブロックチェインの特性によって関係者間で全く信頼が無いやり取りも可能とし、第三者のコストと料金を排除します。

当社プラットフォームはイーサリアムブロックチェインとそのスマートコントラクトを用いて、包括的な開発環境と大規模共同体を与えます。

私有、高効率ストレージ

ある取引を処理するため、私的で秘密の情報が保存及び交換される必要があります。当社のストレージは安全性保障の SQL データベースです。これは借り手の記録やその他の秘密情報のようなデータに高速なアクセスを提供しブロックチェイン・ネットワークを補います。複数レベルの保安、外部認証と強力な使用プロファイリングを使用しています。



ユーザーインターフェース（「UI」）は速くて応答の良い Angular 4 を用いて実現しています。Node.js をバックエンドで使用しほんどのビジネス論理を扱います。Angular 4 と Node.js の組み合わせは非常に早く、軽い構成で頑健なアプローチであることが証明されています。²⁶

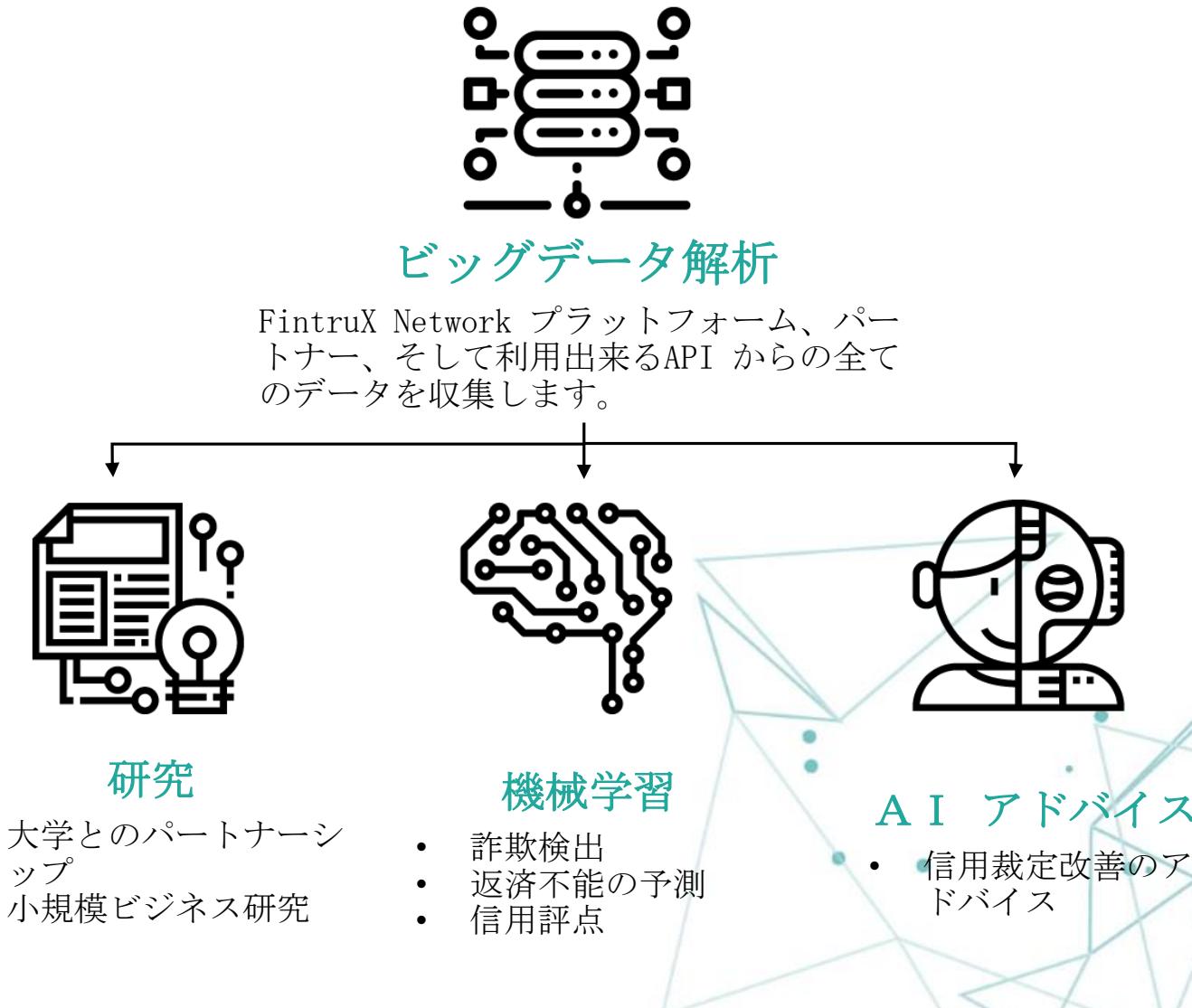
このウェブ UI はタブレットや電話上でも対応して現れます。路程標の部分として当社はモバイルのアプリを開発し、電話やタブレットが本来備えている能力の利点を採用します。おそらく Ionic を用いますが変更することもあります。

バックエンドは3つのデータベースから構成されています。イーサリアムブロックチェイン、MSSQL、そして Firebase です。

1. イーサリアムのバーチャルマシンは各借り手の契約としてのスマートコントラクトと関連する文書を含むブロックチェインのデータを取り扱います。
2. SQL データベースは早く使命にぴったりの構造化されたデータを扱い、それは特に原子単位として成功も失敗もある2回又はそれ以上の更新を保証する必要のあるデータです。
3. NoSQL データベースは、個人化、ユーザプロファイル管理、ビッグデータで internet of things (IoT) とやり取りするもののような動的で構造化されていないデータを扱います。

FintruX Network はこのインフラとコードの少ない技術を当社のコード無しのスマートコントラクト生成とマーケットプレースの構築に与えます。

ビッグデータ



FintruX Network はお客様にとって大きな価値となるであろう大規模のデータを生成します。そのデータは今日まだ存在しない市場への洞察を与えるでしょう。外部の会社は FintruX Network マーケットプレースを直接使用していくなくても、このデータをその解決策の部分として活用することができます。

当社ソフトウェアの各部分はオープンソースで、他の金融対策供給会社が使用することができます。こうすることで、採用者の活発な共同体と強力な共同利用システムを創造することを狙いとしています。

FintruX Network はプラットフォームから全てのデータを、また利用できる API、サービス機関などを集めるでしょう。当社は Robocoder、Enterprise Ethereum Alliance、Microsoft そして種々の大学と主要なパートナーシップを梃にして信用裁定、詐欺、身許管理、そしてリスク削減を改善する目的の研究を行います。

Robocoder はその技術をライセンスし拡大するサービス、解析、そして市場データを FintruX Network に提供します。過去18年に亘って信用保証部門にサービスしてきた Robocoder は数兆ドルの金融資産の巨大な統計データを蓄積してきました。このビッグデータは FintruX Network のサービスモデルを検証するのに用いられるでしょう。

競合者解析

小規模ビジネスに融資するプラットフォームの貸し手は2つの主なカテゴリーに分けられます。

1. 伝統的 P2P と直接貸し手—同じ国の中でその国の通貨で貸します
2. スマートコントラクトを使用する暗号通貨—ブロックチェインスマートコントラクトを仲介として用いる融資

融資サークル、OnDeck と Kabbage (伝統的 P2P および直接貸し手)

融資サークルにおいて P2P 小規模ビジネスローンを OnDeck と Kabbage のようなバランスシート貸し手から差別化する多くの方法があります。

融資サークルのローンは複数の投資家を資源としています、彼らはビジネスローンの一部を買ったりあるいはオーバークションでそれらに賭けたりします。そこで OnDeck と Kabbage は自身の資産を貸し出します。

OnDeck と Kabbage のローンはよく商人の前借りローンと呼ばれます - 短期の (6か月または1年) のビジネス目的のために使われる傾向があり、一方融資サークルはよりしばしば長期の (5年までの) ビジネス成長のために構成されています。これらは全て 20% から 50% の間で貸していく、それ以下で貸そうとすることは稀です [14]。

全体として、これら3社の全てが現在の小規模ビジネス信用環境で一つの主要な構造的欠陥の対策を求めています。銀行やそのほかの伝統的資本源は小規模ビジネスに融資しようとはしません。これがますます多くのビジネスオーナーがその会社を成長させるために別の金融に向かおうとしている理由です。

ETHLend, Lendooit, SALT (スマートコントラクトを用いる暗号通貨)

トークンを担保として用いる ETHLend は完全に分散化の P2P 融資プラットフォームで Ether の融資のためにイーサリアム ブロックチェイン上のスマートコントラクトを用います。ETHLend は評点を生成せず、貸し手を保護するための補償ファンドは持っていません。

Lendooit は ETHLend に似ていますが、借り手の評点、評判、取り立て屋を加え、クラウドセールから 2% を貸し手の保護のための補償ファンドとしています。

SALT は法定通貨で貸します。それは中央化されたローンプラットフォームで 5000 米ドル以上のローンとしています。暗号通貨を担保として入金するためにはスマートコントラクトを使用します。彼らの目標市場は暗号通貨を持ち流通通貨での清算を望まない借り手です。信認された投資家と資格ある金融機関のみが SALT の貸し手となることができます。

FintruX Network は完全に分散化された P2P プラットフォームで各個別の融資に1つのユニークなイーサリアム ブロックチェイン上のスマートコントラクトを使用します。無担保ローンに対しては、上乗せ担保保証、保証人、相互担保保証そして全 FTX トークンの 5% のような信用強化を用います。

目標とする借り手は小規模ビジネス、特に起業から間もない者で、当社プラットフォームで、当社が無担保ローンを非常に安全なものにするので提供できる低い目の率の利点を取りたいものです。詐欺、身許、信用評点と裁判に特化した機関はこの共同利用システムのパートナーです。信認された投資家と金融機関のみが FintruX Network の第1フェーズで貸し手となることができます。

何百ものマーケットプレース融資プラットフォームが存在しますが、当社は借り手が簡単に目立つて低い率で借りることができ、貸し手は何ら時間をかけることなく自信を持って貸すことができることで差をつけています。

リスク対策済み

以下はFintruX Network が全てのリスクを評価しそしてこのネットワークで小規模ビジネスに提案する無担保ローンが導入された全てのリスク削減機構によって低い目のレートを得るはずだと結論づけたことを提示しています。

身許リスク 評判のある詐欺と身許調査機関のみが FintruX Network で仕事をすることが許されています。

信用リスク これは各付けされた機関によって利得につり合ったレベルに各信用決定パッケージによって管理されています。リスクが高ければ利得も高いのです。

損失リスク これは、中和されないにしても、信用強化としての縦続の上乗せと相互の担保信用化を通じて、またさらにその上第三者保証者がいて、相当に削減されています。.全てのトークンの 5% が貸し手の保護の最後の頼みの綱として留保されています。

流動性リスク 流動性は貸し手にとって重要です。貸し手は拘束されてない資金をいつでも引き出すことができます。拘束されている資金については、FintruX Network は彼らのローンを相互に取引するために取引プラットフォームを貸し手に利用可能としています。

多重借り入れのリスク FintruX Network は借り手が出費できないほどに借りることを思いとどまらせます。借り手が同じ期間に異なった資源からローンを得るという行為を防ぐことは困難かも知れません。ある借り手達は他をカバーするためにある口座から借りるかも知れません。当社は信用調査連合会などのパートナーとともに、同じ借り手が他の借り入れを持っていないかを決めようとしています。

評価減リスク 担保信用化プールはその契約期間そのものの通貨で保持され、各債務の満期に合う短期間預金で投資されるため、評価減リスクを心配することはありません。

情報欠落リスク 各借り入れは一つのユニークなスマートコントラクトなので、あいまいさがなく、変更できず、仲裁の必要がありません。

繰り上げ返済のリスク 各繰り上げ返済に対して利息の損失機会を補償するため貸し手によって妥当な料金が課されます。

利息率のリスク 利息率のリスクは、固定利率の借金設定が利率の上げの結果として価値が低下するものです。これはFintruX Network の範囲外のものとなります。

返済遅延のリスク このリスクはセルフサービスでの再融資オプションと保証人によって緩和されます。返済遅延を思いとどまらせるために、テキスト、e-メール、評価、レビュー、報酬、遅延チャージをツールとして用いることを推奨します。小規模ビジネスにとって、遅延はオーナーの信用と会社の評判に負の影響があります。

貸付の最良の実践方法



1. 詐欺と身許管理

- 全ての詐欺と身許調査サービス機関は詐欺と身許詐欺を防止するために適正な精査が実施されていることを確認するためにふるいに掛けられます。小規模ビジネスの借り手に対して、ビジネスの正体がチェックされるだけでなく、ビジネスのオーナーの身許もチェックされます。さらに、ファンドが転送される銀行口座の名称がオーナーの名前かビジネスの名前と一致していなければなりません

2. 信用評点の管理 - 全てのクレジット評点サービス機関は専門性についてふるいに掛けられます。借り入れをする小規模ビジネスに対しては、ビジネスとオーナーの両方の信用がチェックされます。例えば、借り入れのビジネスが設立当初の、すなわち、その会社が1才以下の場合、オーナーは630 以上の FICO 評点を持っていなければなりません。

3. 信用裁定の管理 - 全てのクレジット裁定サービス機関は専門性についてふるいに掛けられます。特にどの裁定テーブルも当社社内エキスパートによって開発された経験的質評点に照らしてチェックされ、それらが重大なエラーに対して受容可能な偏差以内であることを確認します。

上記の精査によって、FintruX が全ての合法的参加者に対する健全な融資高速道路として成功裏に機能し続けることができると信頼できます。

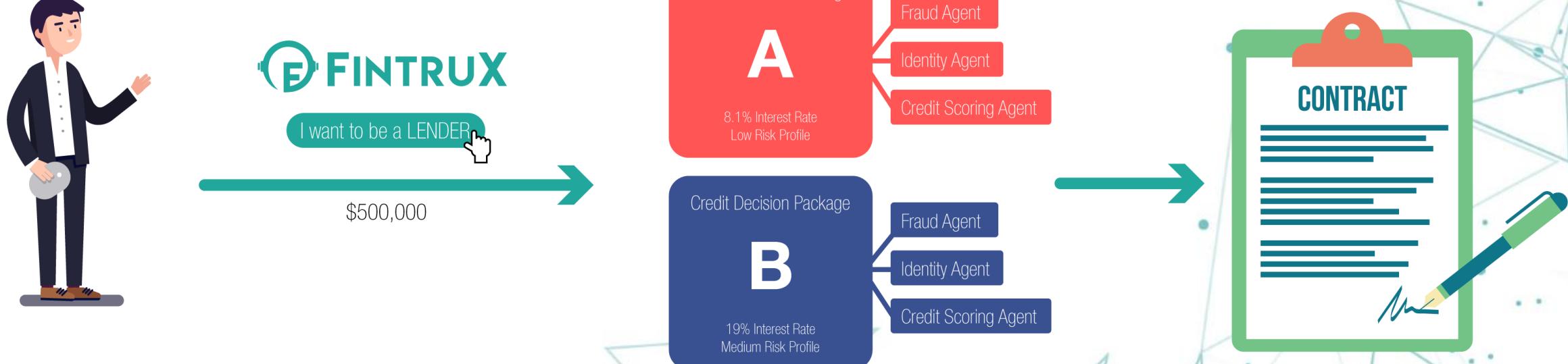
いまや当社は無担保ローンを高度に安全にすることができる、悪用を防止するにはFintruX Network の責任です。ここでの最良の実施方法はいかに当社が借り入れ詐欺と不当な貸付を当社の共同利用システムから遠ざけておけるかを説明するものです。

貸し手を保護するため組込みの信用強化を持つのに加えて、保証人がいないときにローンが未払いとなったときには私どもは取り立てを行います。借り手が支払いを逃した時に最初に行なうのは社内取り立てです。外部の取り立て機関に遅延口座を知らせるのは他の全てが失敗した時だけです。取り立て手続きから受け取るいずれの復旧額も貸し手に比例ベースで支払われます。このとき 1.00% のサービスチャージが掛かることがあります。外部の取り立て機関からの追加の取り立て料金が、適用される場合、追加されます。

遅延あるいは返済不能のローンが地方の保証人を持っている場合には、取り立てはその保証人によって行われます。

信用保証の拠出に対して 10% 以下の上乗せと相互の担保保証のような信用強化を適用する当社の経験では、資金拠出のコスト（利率）は通常 100 基本ポイント削減することができます。保証人とトークン担保の留保はその 3 倍となると予想します。

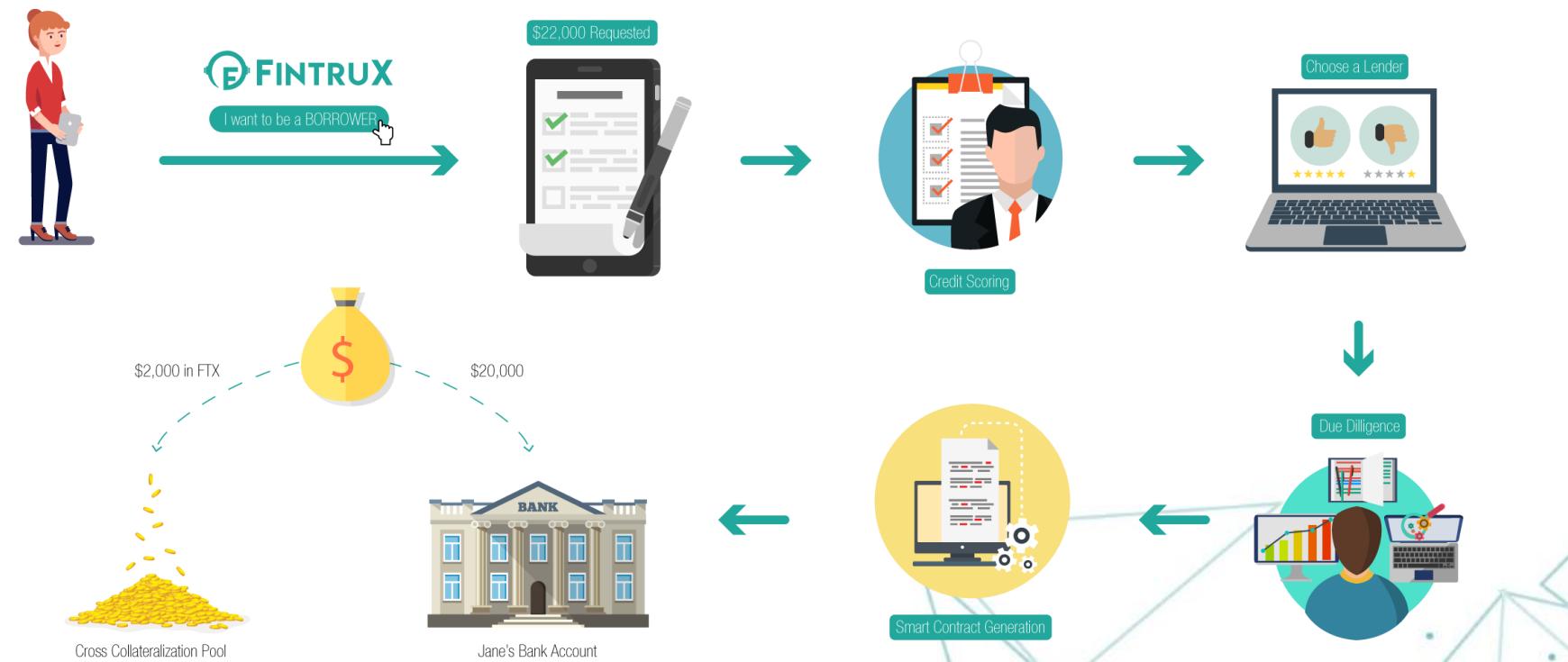
典型的な利用例 1



ポールは、飛行機のパイロットでカナダのトロントの住民で、50万ドルの預金があり、しばらく使う計画がありません。彼は、そのお金をP2Pローンに投資すると決め、FintruX.comに登録して貸し手となることを始めます。彼はその50万ドルを彼の名前でFintruX Networkにワイヤーで送金します。2つの異なったリスクプロファイルの信用決定パッケージを選んだ後、各パッケージ毎にそのサービス機関に20ドル相当をFTXで支払います。そのパッケージはまた評判の良い詐欺身許と信用評点の機関の推薦もついていました。彼はそれらのパッケージで定義されている規則に従い彼に代わって貸付取引を実行するようFintruX Networkに対し代理人契約に署名しました。

ポールはこれで自動的に借り手と引き合せに入る準備ができます。引き合せが成功すると、かれは少額の料金をFTXでFintruX Networkに払います。

典型的な利用例 2



ジェーンは、これで毎月 \$989.07 の 24 回払いで \$22,000 の負債を返却します。2 万ドルは、ジェーンのオンライン銀行の口座に向かいいます。2 千ドルは信用と返済不能損失をカバーするための適切な相互担保保証用プールに転送されます。ジェーンがその期間にわたってきちんと支払いを行えば、2 千ドルの引き留め金を受け取ります。

ジェーンは、カナダのバンクーバーからの会社 ABC 会社のオーナーで、予算にいれていなかったマーケティング・キャンペーンのために 2 万ドルを借りようと思いました。彼女は Fintrux.com からの無担保ローンを要求します。上乗せ担保保証として 10% の引き留め金があると知ったので、代わりに 2 万 2 千ドルを要求します。

利率や必要となるいくつかの設定時支払いを含む一群のパラメータをフィルターに懸けます。いくつかの予備的質問に答えた後、彼女は事前審査で承認されます。最適な利率を見つけるため、選んだパッケージで指定された評点機関による信用調査を行うと決めます。ジェーンは、詐欺身許調査機関に FTX で 1 ドル相当、評点機関に FTX で 2 ドル相当を支払います。

彼女は気に入った貸し手の選択を含む決定を最終とします。詐欺身許調査機関はある情報を収集し、そして精査処理と書類化を完了します。オープンソースのスマートコントラクトが生成されます。彼女はレビューの後満足し、スマートコントラクトが実施されます。

ロードマップ

2017

達成しようと努力するもの

Q2

イーサリアム
研究開発

概念検
証

ホワイト
ペーパー

トークン
化

注目する実践
行動

Q4

骨組完成

2017

デバイス・アプ
リ 研究開発

Q3

ウェブサ
イト

Devcon3
会合と挨拶

パートナーシ
ップ確立

2018

プロトタイプ完成

Q1

クラウド
セール

アルファテ
スト

ベータテ
スト

一般公開

頼れる市
場

拡張

スマートコントラク
ト オープンソース

チーム拡大

Q2

実際の顧
客

ネットワーク
開発

マーケテ
ィング

プラットフォーム
のスケールアップ

ロードマップ[°]

達成しようと努力するもの

2017

Q2

イーサリアム研究開発ブロックチェイン技術研究進展：スマートコントラクトと堅実性開発について多くのコースを取る；Ropsten Testnet 上で練習及び内部でのイーサリアム仮想ネットワーク。

デバイス・アプリ 研究開発開発チームは Angular 4、Truffle framework、Metamask、および私的ネットワークと Testnet 上でスマートコントラクトの接続性を研究・練習済

Q3

概念検証FintruX の概念を既存の顧客とカナダ金融融資協会の評議員に検証のため回覧

ホワイトペーパー準備完ブロックチェインベースの融資と自動化をハワイとペーパーに文書化そして出版

トークン化FintruX プラットフォームの最も効率的効果的な操作のためにトークン利用の実施を設計

Q4

注目する実践行動FintruX の融資を一つの特定の製品上で注目し、P2P 担保なしローンを高度に安全なものとします。FintruX Network は特殊化したサービス機関と世界的なネットワーク動作を促進します。

骨組み出来貸し手の選択決定パッケージ、借り手の即時引き合わせ、使用承認、詐欺と身許検証、文書監査、スマートコントラクト生成と実施、そして資金拠出の機能をデモ

パートナーシップ融資とブロックチェイン業界の人々と関係を確立

2018

Q1

プロトタイプ準備完枠組みの基本機能からなる最初のプロトタイプをイーサリアムのテストネットへ配備

オープンソーススマートコントラクトの堅実性のソースコードを Github 上で出版

クラウドキャンペーン完了

チーム拡大FintruX Network は開発チームを拡張し、金融とイーサリアム・ブロックチェイン開発部門でのエキスペートを雇用します。

Q2

アルファ テストプロトタイプの完全機能版を、信用チェックと評点、予定支払い、料金支払い、相互担保保証プールの管理、期間最後の処理のような追加機能も含め製品出来高評価に配備します。

12人の借り手と 6人の貸し手が日々ベースで FintruX アルファ版に登録し使用します。

Q3

ベータテスト保証者の参加、統計、管理レポートと言った拡張した下受け向けの処理と機能性を追加します。

ネットワーク 開発新しく参加するサービス機関を加えることで指数的に成長する準備ができたプラットフォーム

サービス組織サポートチームを当社協同利用システムへの参加者を助けるため整備します。

マーケティング広告、マーケティング・キャンペーン、イベントへの参加、そしてスポンサー活動の確立

一般公開全ての参加者のために利用可能な最初のバージョン

Q4

頼りになる市場販売及びサポートチーム確立

プラットフォームのスケールアッププラットフォームは大衆にサービスするためにテストされます。

拡張ローンの売買取引インターフェースのような処理と機能性を逐次ベースで立ち上げ。

プラットフォームの改革

フェーズ 1 信用強化融資

信用保証化の信用強化原理を用いて、高度に安全な無担保ローンを提供し、世界の小規模ビジネス、認証投資者、金融機関に利します。



フェーズ II : 世界は一つ

ある国の利率は他の国の 40 倍も高いことがあります。例えば、マダガスカルのプライムレートは 60% と高く、一方日本では 1.5% と低いことがあります [4]。通貨の制御、交換レートのリスク、そして解決すべきその他の規制と地方化の問題点がありますが、FintruX はウォレット、交換、規制機関とのパートナーシップによる国家をまたぐ融資を可能とするため最大の努力をします。究極的には、高利率の国々からの小規模ビジネスの借り手はより低い利率の国に位置する貸し手によるより低い利率の利点を取ることができます。

フェーズ III : 追加資産のクラス

FintruX はこの共同利用システムで繁栄するために他のネットワークパートナーによって創造された多くの革新的な資産のクラスを招待し世界の頼りになる融資ハブになります。それに追加して、貸し手たちがお互いにローンの売買取引をするに利用可能な取引プラットフォームを提供します。

トークンの利用

FTX トークンは当社共同システムにおいていくつかの主要機能を果たします：

- 取引実行の報酬
- トークン担保保証留保
- 良い行動への報酬

- 悪い行動への懲罰
- 情報提供への報酬
- プラットフォームへのアクセス
- A P I ライセンス

自動化された取引料金の取り扱い

各スマートコントラクトの実施が、また取引料金の支払いが FintruX Network によって行われるとしても、FintruX Network の参加者は少額の Ether をその口座に保持しておくことが要求されます。これらの Ether はイーサリアム・バーチャル・ネットワークによってこれらのスマートコントラクト内の行動の実行のためにチャージされる取引料金を支払います。

FintruX Network はこれらの少額の取引料金を参加者の口座が必要な最小額以下に落ちた場合その口座を満杯にするために払い戻します。いずれにしても、不必要的ブロックサイズの増加を避けるためにこれらの少額の払い戻しを避けるのは一般に良い習慣です。

```
Function transfer(address _to, uint256 _value) returns (bool) {
    require(canTransferTokens()); // Team tokens lock 1 year
    if (_value < token4Gas) {
        revert(); // do nothing if less than allowed minimum
    }
    if (balances[msg.sender] >= _value && balances[_to] + _value > balances[_to]) {
        balances[msg.sender] = balances[msg.sender].sub(_value);
        balances[_to] = balances[_to].add(_value);
        Transfer(msg.sender, _to, _value);
    }
    // Keep a minimum balance of gas. Won't execute if the account has enough ETH.
    if (msg.sender.balance < minGas4Accts) {
        // reimburse gas in ETH to keep a minimal balance for next transaction.
        if (!msg.sender.send(gas4Token)) {
            GasRebateFailed(msg.sender, gas4Token);
        }
    }
    if (_to.balance < minGas4Accts) {
        // reimburse gas in ETH to keep a minimal balance for next transaction.
        if (_to.send(gas4Token)) {
            GasRebateFailed(_to, gas4Token);
        }
    }
    return true;
} else {
    revert(); // Caller may not check "return false;"
```

FTX トークンはFintruX Network に原動力を与えるために用いられそしてマーケットプレースの参加に対して報酬をしあるいは報酬を受けるための手段として働きます。このプラットフォーム上の各活動は FTX(あるいはJ)で特定される付帯コストを持っています。

FTX は活動が FintruX Network 上で実行される時にある参加者から他に転送されます。FintruX Network はこれらの活動の実行に続いて料金の報酬を受けます。

FTX トークンの所有はプラットフォーム上で交換し請求するための権利以外には何の権利も持っていないません。FTX はいかなる所有権あるいは出資金、株式あるいは同等の権利あるいはいかなるその他の参加のを代表しあるいは授与するものではありません。

営業の過程において、当社は FTX トークンを料金として収集します；FintruX は常にそれらを参加者に売り戻し、トークンの経済を維持し営業に投資します。

FTX のパワー

FintruX の保護

シナリオ 第1:
保証人なし



上乗せ担保保証のカバーはローンの 10 分の 1 なので、同じ借り手から 10 の不良ローンの中から 1 つをカバーすることができる。



FintruX は 借り手と貸し手の両方から引き合わせ料金として FTX トークンを受け取ります。

FintruX + 保証人の保護

シナリオ 第2:
保証人で保護



地方の保証人はこの保護のもとにあるローンの遅延と返済不能から生じる損失のオーバーフローに対して責任を持ちます。

保証人は奨励金を FTX トークンで受取り、さらに FTX に対する受容を生成する。

FTX のパワー

リスクフリーの保護

シナリオ 第3:
担保保証化プールがロー
ンの期間にわたる価値の
10 倍にまで達する場合



Cross Collateralization Pool



この場合全てのローンが返済不能損失となつたとしても、この相互担保保証用プールはカバーできます。貸し手のリスクは中和されます。

これは次を含む多くの方法で起これり得ます。

1. 短期預け入れの賢明な投資は各負債の満期に合わせられており、そして
2. 新規ローンからの上乗せ担保保証の連続的な投入があり、また
3. その他もあります。

究極の保護

シナリオ 第4:
保証人が約束分を提供するのに失敗
し、かつ、あまりにも多くの不良ロ
ーンがある場合



Cross Collateralization Pool



FintruX 5% Collateralization Reserve



このケースでは、全ての FTX トークンがそれより前の縦続信用強化策が予測に反して機能しなかった場合の損失オーバーフローをカバーするために留保されています。

これが究極の保護です。

トークン販売

ハードキャップ⁷⁵ 百万 FTX (25 百万米ドル)

プリセール

ソフトキャップ

5000 ETH

プリセール開始

2018年1月7日 17:00 UTC

プリセール終了

2018年1月21日 17:00 UTC

価格

1:1650 FTX

通貨

ETH

ボーナス

10%

最小取引額

0.1 ETH

最大取引額

無制限

825 万 FTX (全供給量の 8.25%) のソフトキャップに到達した場合には、到達後48時間後にプリセールが終了します。

ユーザーは、ソフトキャップを超えて、プリセール終了、もしくは75百万FTX (総供給量の75%) を達成するどちらか早いタイミングまで、1ETH : 1575FTXでトークンの購入が可能です。

トークン販売

全ての上限

(全般の上限) - (プリセール)

開始

2018年2月7日 17:00 UTC

終了

2018年2月 28 日 17:00 UTC

価格

ベース価格 = 1 : 1500 F T X

通貨

ETH

ボーナス

5%、2.5%、1.2%、0.6%、0% (ボーナスは減少)

最小取引額

0.1 ETH

最大取引額

無制限

調達額が約25百万ドルに到達した場合には、到達の12時間後にトークン販売が終了します。

25百万ドルの判定に使うETHは一定の価格になります。販売されなかったトークンは、全てのトークン購入者に購入割合に応じて分配されます。

FTX は当社の販売開始とともに発行されます。一旦完了すると、それ以上のトークンは生成されません。

1千万 FTX (全供給量の 10%) が売買契約に基づいたプリセールに先駆けて当社のプライベート販売に出されます。プライベート販売で売り残ったFTX は公開販売に出ます。

チームは最低目標の 5千 ETH を前もって決めていて、これは核となるFintruX プラットフォームができ最低限の機能で公開するのに必要な助走路を表しています。クラウドセールの期間の最後に、最低目標が達成できない場合、全ての貢献された Ether は払い戻しと記されます。貢献した人は、プリセールでトークンを買った人も含めて、販売契約からその Ether を引きだすことができます。

最低目標が達成されたとすると、クラウドセールで売れなかったトークンは全ての貢献者に分配されます。

トークン販売には5階層のボーナスがあります。各階層の分配は先着順で行われます。複数階層にまたがるものはそれぞれに分割されます。早期の購入は最高のボーナスからの恩典が得られ、最後の階層では 0% に縮小します。正確なボーナスモデルは次頁にあります。

クラウドセールで収集された ETH は複数サインのコード・ウォレットに向けられます。

当社はサービス供給社に ETH で給料を払い、経費を ETH で払い、そして未使用ファンドを ETH で3つの内2つの複数サインウォレットに無期限に保持するよう、最大限の努力を払います。

クラウドセール

トークン販売ボーナスモデル

階層	ETH 数	FTX 数	ボーナス	ETH 当たり FTX
1	+2,000	+3,150,000	5.0%	1 ETH - 1,575 FTX
2	+3,500	+5,383,000	2.5%	1 ETH - 1,538 FTX
3	+7,000	+10,626,000	1.2%	1 ETH - 1,518 FTX
4	+12,000	+18,108,000	0.6%	1 ETH - 1,509 FTX
5		残りの FTX	0%	1 ETH - 1,500 FTX

当社の立ち上げ価格の式はベース価格に 5 階層に縮退推奨ボーナスを加えたもので、標準偏差の正規分布を表したものです。FTX ベース価格は ETH 当たり 1500 です。

ボーナスモデルはプリセールの間に売られたものに従います。

例：プリセールの期間に 5000 ETH を売る場合、第1階層は 5001 ETH で始まりその上に 2000 ETH を加えます。第5階層に残る FTX は 29,483,000 FTX となります。

このシナリオでは、その階層を最大目標の 75 百万 FTX が売られるまで売り続けます。

FintruX Network は各階層のトークンの数をクラウドセールが始まる前に変更する権利を保有しています。

当社はクラウドセールが終了した後 2 週間で FTX を分配します。販売の終了は次がきっかけとなります：

1. ハードキャップの 75 百万 FTX が完売
2. 販売期間の終わりに到達する (2018年2月28 日 17:00 UTC)

参加者は KYC を通じて承認された後、自身の貢献を当社のウェブサイトで追跡できます。

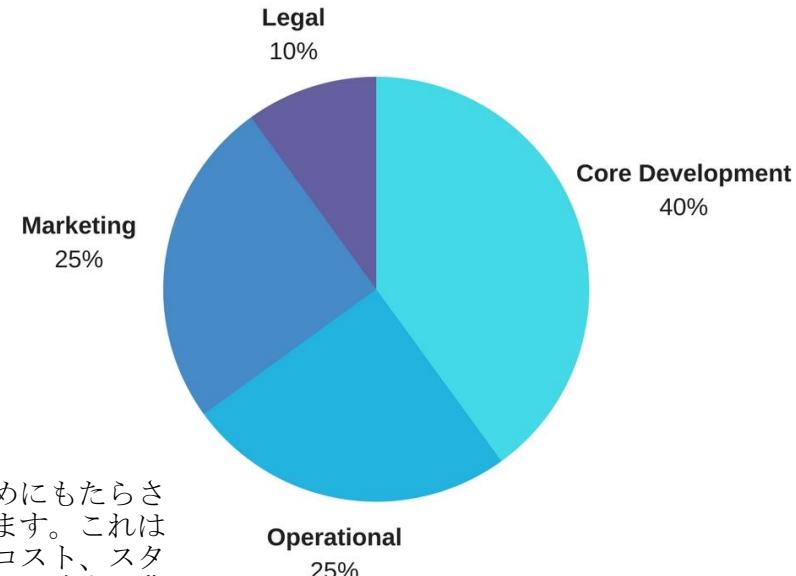
ファンドの使用

以下のファンドの分配は準備中で変わることがあります。

ファンドの使用

中核部開発 - 40%

中核部の開発はこの文書に記述されている技術の開発を伴います。これには、独特的の機能性、スマートコントラクト生成、サポートサービス、分散化末端使用者の応用ソフトなどを含みます。



運営費 - 25%

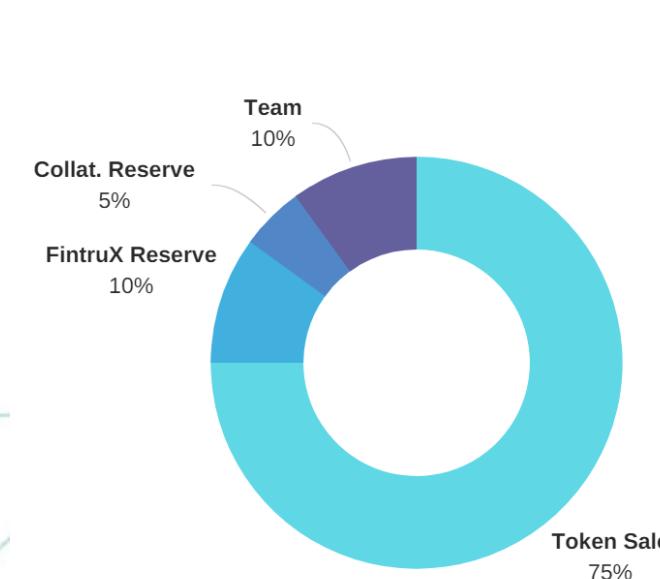
これは機能的システムのためにもたらされる必要コストをカバーします。これはホスティングとインフラのコスト、スタッフ、外注、管理とその他の関連する費用を含みます。

マーケティングと販売 - 25%

マーケティングコストはパートナーシップ開発と直接マーケティングのために使われます。販売コストは大部分が小規模ビジネスへの直接 P2P 販売によってもたらされます。

法務・コンプライアンス - 10%

プライバシー保護と規制局への登録に関連した法的コストがあります。法的コストは地域ごとに変わるものかもしれません。



FintruX チーム - 10,000,000 FTX

これは創業者たちとチームに割り当てられます。トークンは多用途ウォレットに12カ月の間閉鎖されます。

クラウドセールプール

最大 75 百万 FTX. クラウドセールの間に募ったファンドは FintruX Network の開発のためにだけ使われます。

FintruX 保留 - 10,000,000 FTX

この部分は顧問報酬、初期採用者、報奨プログラムに割り当てられ、そして必要があれば市場への流動性を与えます。

担保保証化留保 - 5,000,000 FTX

返済不能の場合に貸し手に起こる予期しない損失の補償のため。

クラウドセールによって集められたファンドは FintruX Network の構築を加速するために使われ、アルファからベータ版そして製品に移し、2018年第2四半期に小数の融資パートナーとパートナーを組みます。クラウドセールの成功によって、ファンドの分配は主に開発、インフラと開発担当とマーケティング担当のような主要な雇用に向かいます。

トークン分配

私どもはサポートする人から見て透明であると信じますが、その延長として、当社の共同利用システムの構築、主要な雇用、マーケティングなどのために募ったファンドをいかに使っているかについて月ごとの監査を公開します。

クラウドセールプール

最大 75 百万 FTX. クラウドセールの間に募ったファンドは FintruX Network の開発のためにだけ使われます。

FintruX 保留 - 10,000,000 FTX

この部分は顧問報酬、初期採用者、報奨プログラムに割り当てられ、そして必要があれば市場への流動性を与えます。

担保保証化留保 - 5,000,000 FTX

返済不能の場合に貸し手に起こる予期しない損失の補償のため。

マーケティング戦略

頼りにされるマーケットの戦略



全ての背後にいる創業者たち



Nelson Lin
創業者 最高経営責任者



Conrad Lin
共同創業者 マーケティング最高責任者

Nelson は J.P. Morgan, AT&T Capital, Newcourt Financial, Hydro International, Banco Central Hispano, Trans Union, National Leasing, Securcor Financial Group, Spartan Compliance Services, Roynat Capital, Bank of Nova Scotia, Sun Life Assurance, Pacific & Western Bank, Versa Bank, Aileron Capital, Beacon Trust, Stonebridge Financial, CWB Maxium Financial, などのような世界的な組織に数えきれない企業解決策を成功裏に提供してきました。

彼はまた Credit-Link (自動化信用裁定とリースの取組)、Market-Link (データ市場とピボットテーブル)、LOIS (リース終了管理、取り立てと会計)、Fast-Credit, そして CALMS (上記全てのウェブ版) のような応用ソフトの創作者でもあります。実際、Nelson Lin はカナダの資本ベースの金融とリース業界のための Newcourt そして市場で初めてのオンライン信用裁定ソフトウェアを構築しました、これは Beth Parker によって2014年に出版された本『Unstoppable』で紹介され、またカナダ金融リース協会 (CFLA) が推薦しました。信用機関の遠隔のメインフレーム計算機と通信するために、彼は 1994年に出現する前に非同期コールのシミュレーションを行いました。

彼は University of Western Ontario から MBA と理学学士をコンピューターサイエンスの優等賞を得て卒業しました。コンピューターサイエンスの優等生、そして Microsoft 認定システム・エンジニア (MCSE) とソリューション開発者 (MCSD) 認定の両方を達成した最初の数少ないプロの一人です。Lin はまた認定 Scrum マスターであり、Microsoft ソリューションズフレームワーク (MSF) プロジェクト管理方法論で正式訓練を受けました。

トロント大学で神経科学と心理学を専攻した onrad はソーシャル・マーケティングと奉仕に深い造詣があります。彼は広く旅行し、多くの国際経験を提供します。彼は長期マーケティング目標と短期の戦術を定義し、主要顧客との関係を築き、ビジネス機会を見出し、ビジネス取引をネゴシエートしまとめ、そして現在のマーケット状態について広い知識を保持しています。

Conrad は FintruX のマーケティングと広告構想の計画、開発と実行を監督しています。彼は十分なマーケットリサーチ、製品マーケティング、マーケティング会話、広告と広報活動を通じて成功を収めています。Conrad は ブランドを築き目的に添うため確実に FintruX のメッセージが種々のチャンネルを超えて目標とする聴衆に届けられるようにしています。

チーム

全ての背後にいるチーム



Gary Ng
最高技術責任者

Gary はソフトウェア開発のベテランで過去25年間トップの世界的銀行のいくつかを含む金融部門での年季の入った設計者です。全ての主要なプログラム言語と計算プラットフォームに習熟しています。

当社の低コード開発プラットフォームをスマートコントラクトのコード無し生成に転向するのに貢献してきました。拡張性と安全性が使命に添うアーキテクチャの設計とまたコスト的に効率の良い解決策の提供における彼の主な注目点です。



Douglas Thiessen
ブロックチェイン開発者

Douglas は12年間種々の計算機言語に全対応の開発者で、そこにはSolidityでのブロックチェイン技術とスマートコントラクトの完全セットを含みます。

安全性と品質に情熱を持ち、彼のコードを Scrum の方法論によって徹底的にテストします。Douglas はその技術的優秀さによって複雑なプログラム作成する挑戦に取り組み評価することができます。



Aaron Xu
フロントエンド開発者

ユーザー経験が過去8年の Aaron の強みでした。彼はウェブプログラミングとデジタル設計で正式な教育と実際的な訓練を受けています。

彼は視覚的に見事なユーザーインターフェースを設計します。Aaron は少コード技術で応答性の良い使命に添う応用を生成し、使いやすいモバイル応用を設計する事に精通しています。



Philemon Selvaraj
データ解析者

Philemon の情熱と専門性はデータ解析、機械学習、AI、そしてビジネス・インテリジェンスにあります。彼は会計と金融部門で13年の解析プログラムの経験を持っています。

このリストにはフォーチュン 500 の大企業のための使命に添うシステムを含みます。MBA と工学学士の両方を持ち、多国籍会社での国際的労働の経験があります。

顧問とパートナー

顧問とパートナーのリスト
は次で見ることができます：

<https://www.FintruX.com/#team-section>

結論



FintruX Network は借り手として小規模ビジネス、貸し手として信認された投資家と金融機関、そしてパートナーとして特殊サービス機関にサービスする信用強化融資のためのマーケットプレースと自動化された管理プラットフォームを創造しています。

融資を安全にする方法を大改革することで、借り入れと貸付を借り手と貸し手の双方にとって頭を悩まさないものとします。FintruX Network は無担保ローンの参加者のための必要な共同利用システムであり、人々にもっともっと多くの自由度を与えます。

連絡先

ウェブサイト
www.FintruX.com

次のツイッターでフォローしてください：
[@FintruX](https://twitter.com/FintruX)

フェースブックでは
<https://www.facebook.com/FintruX/>

あるいは e-メールでご連絡下さい
info@fintrux.com

Telegram で話すには
<https://t.me/FintruX>

Github で当社のコードを見るには
<https://github.com/FintruX>

参考

クラウドセール条項

<https://www.fintrux.com/home/doc/CrowdsaleTerms.pdf>

使用条件

<https://www.fintrux.com/home/doc/TermsOfUse.pdf>

プライバシー・ポリシー

<https://www.fintrux.com/home/doc/PrivacyPolicy.pdf>

Howey テスト

https://www.fintrux.com/home/doc/FintruX_Howey_Test.pdf

これらの文書はいかなる種類の趣意書となるものではなく、投資の嘆願書あるいは初期公開提案あるいは株式/株主資本の提案ではなく、いかなる法域においても証券の提供に関するものではありません。そのような提案あるいは嘆願は秘密の提案覚書の手段によってのみ、そして適用される証券その他の法の条件に従って行われることになります。

参考文献

[1] The Simple Dollar - Best Unsecured Business Loans for 2017:URL:
<https://www.thesimpledollar.com/best-unsecured-business-loans/>

[2] Wikipedia - Marketplace Lending:URL:
https://en.wikipedia.org/wiki/Peer-to-peer_lending

[3] Morgan Stanley - Global Marketplace Lending:Disruptive Innovation in Financials - May 2015:
<https://bebeez.it/wp-content/blogs.dir/5825/files/2015/06/GlobalMarketplaceLending.pdf>

[4] Wikipedia - List of countries by commercial bank prime lending rates:
https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_commercial_bank_prime_lending_rate

[5] Deloitte - Market Place Lending 101 August 2016:
<http://blogs.deloitte.co.uk/financialservices/2016/08/marketplace-lending-101-the-rise-renaming-and-remodelling.html>

[6] Aeideas - Fortune 500 firms 1955 v. 2016:Only 12% remain - Dec 2016:
<http://www.aei.org/publication/fortune-500-firms-1955-v-2016-only-12-remain-thanks-to-the-creative-destruction-that-fuels-economic-prosperity/>

[7] Reuters - Global debt markets - April 2017:
<http://www.reuters.com/article/us-emerging-markets-iif-idUSKBN1752F8>

[8] The Guardian - Rise in credit card default rate adds to concerns over household finances July 2017:
<https://www.theguardian.com/money/2017/jul/13/rise-in-credit-card-default-rate-adds-to-concerns-over-household-finances>

[9] Bloomberg - Uber's \$69B Dilemma - Mar 2017:
<https://www.bloomberg.com/gadfly/articles/2017-03-16/uber-needs-to-get-real-about-that-69-billion-price-tag>

[10] Marketwatch - New funding round pushes Airbnb's value to \$31B - Mar 2017:
<http://www.marketwatch.com/story/new-funding-round-pushes-airbnbs-value-to-31-billion-2017-03-09>

[11] CNBC - Another industry Amazon plans to crush is small-business lending
<https://www.cnbc.com/2017/06/16/amazon-plans-to-crush-small-business-lending.html>

[12] Ethdocs - Web 3.0:A Platform for Decentralized Apps - 2017:
<http://ethdocs.org/en/latest/introduction/web3.html>

[13] 15IQ - A Dozen Things I've Learned about Multi-sided Markets (Platforms) October 2016:
<https://25iq.com/2016/10/22/a-dozen-things-i've-learned-about-multi-sided-markets-platforms/>

[14] FitSmallBusiness - Best Unsecured Business Loans for Small Businesses 2017:
<https://fitsmallbusiness.com/best-unsecured-business-loans/>