



FINTRUX

THE GLOBAL P2P LENDING ECOSYSTEM

Maakt ongedekte leningen zeer veilig.

WHITEPAPER v2.0

Let op: De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd of geactualiseerd worden en kan niet als een toezegging van FintruX beschouwd worden.

Nelson Lin - [LinkedIn](#)

Conrad Lin - [LinkedIn](#)

Met FintruX's ecosysteem van beoordeelde bureau's, gedecentraliseerde technologie en revolutionaire kredietverbeteringen kan het verkrijgen van een ongedekte lening gemakkelijk, snel en betaalbaar zijn.

Kostenverlaging is een van de belangrijkste redenen voor beveiliging. Het wordt vaak via kredietverhogingen uitgevoerd. We kunnen dezelfde principes toepassen om het rentetarief dat voor ongedekte leningen vereist is te verlagen, waardoor het voor zowel leners als geldverstrekkers aantrekkelijker wordt. Het is ons doel bij het FintruX netwerk de manier waarop ongedekte leningen worden gegenereerd en beheerd te verstoren. Dit schrijven geeft een overzicht van onze aanpak.

Een ongedekte lening is een lening die niet door een activa wordt beschermd of gedekt. In dit geval neemt de geldverstrekker veel meer risico en brengt waarschijnlijk een hoger rentetarief in rekening. Hoe riskanter de lening, hoe duurder het zal zijn. We gaan dit veranderen.

Er zijn opties om een ongedekte lening voor uw bedrijf te verkrijgen. Lokale banken, particuliere geldverstrekkers en geldverstrekkers op de markt, zoals peer-to-peer en direct via platformen. Er is echter ruimte voor verbetering op het gebied van transparantie, risico- en tariefverlaging, en het gemak en de snelheid van de financiering. Het FintruX netwerk kan een ervaring bieden om al deze verbeteringen tegelijkertijd te adresseren.

Bij het FintruX netwerk vergemakkelijken we leningen op de marktplaats in een echt peer-to-peer netwerk. Door kredietverbetering verbeteren we de kredietwaardigheid. De kredietgever is gerustgesteld dat de kredietnemer de verplichtingen zal nakomen door aanvullend onderpand, verzekeringen en een derde partij die garant staat. Kredietverbetering vermindert het krediet / wanbetalingsrisico van een schuld, waardoor tegelijkertijd de algehele kredietwaardigheidsbeoordeling en de rentetarieven worden verlaagd.

De vier trapsgewijze niveaus van kredietverbeteringen zorgen voor een ongekennde risicoverlaging voor de ongekte leningen.

1. Overmatige waarborg als extra beveiliging; als het niet alle verliezen die door dezelfde lener zijn ontstaan, dekt,
2. Garanten zorgen bij geselecteerde leningen voor de overloopverliezen; en als het nog steeds faalt,
3. Zorgt een verzameling van kruiswaarborgen voor een aanvullende verzekering; en als het dan nog steeds faalt,
4. Is vijf (5)% van alle FTX tokens gereserveerd om eventueel verliezen van kredietverstrekkers te dekken.

We lossen drie belangrijke problemen op voor kleine bedrijven, met name startups, om hun cashflowproblemen te verlichten:

1. Door kredietverbetering toe te passen, tracht het FintruX netwerk het kredietrisico van de kredietverlener te neutraliseren, en in geval van wanbetaling, trapsgewijze verzekeringsniveaus aan te bieden om verliezen te dekken;
2. Voor elke persoon die in realtime leent wordt een uniek smart contract door het FintruX netwerk gegenereerd en ingezet, om voor een ondubbelzinnige, onveranderlijke en censuurresistent record te zorgen waar geen arbitrage vereist is;
3. Naast het vereenvoudigen van het leningsaanvraagproces door instant matching, biedt het FintruX Netwerk kredietnemers ook administratieve opties voor zelfbediening na het financieringsproces en toegang tot bureau's van derden, aan.

HET GROTE IDEE

STRATEGIE



Het is onze **missie** om van vertrouwenloze financiering voor zowel de lener als de belegger een keuze te maken waar men niet over nadenkt.

Het is onze **visie** om een ecosysteem te vervaardigen waar de financieringsliquiditeit word gemaximaliseerd en alle deelnemers winnen.



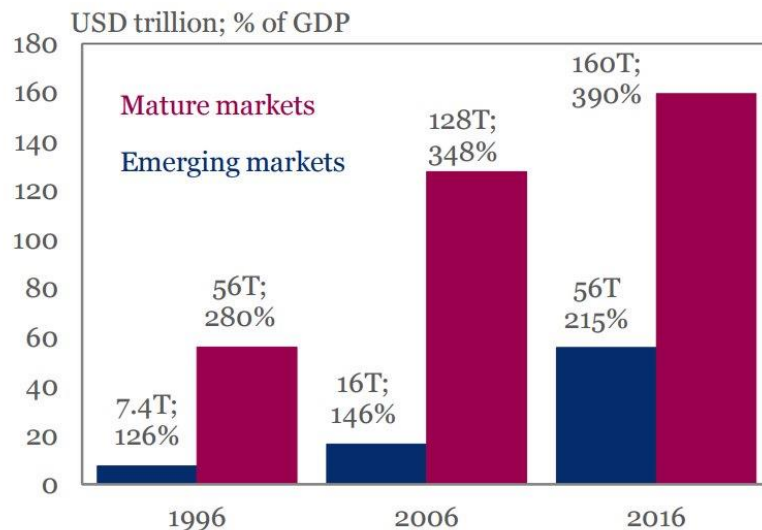
Om ons aanbod verder uit te breiden zullen we ons platform beschikbaar stellen voor partners zoals fraude- en identiteitsdiensten, kredietbeoordelings- en beslissingsdiensten, portefeuilles, beurzen, banken, vermogenbeheerders, verzekeringsmaatschappijen en technologiebedrijven; en dit om nieuwe beleggings- en lenersproducten aan te bieden en nieuwe hulpmiddelen voor het gebruik op ons platform te ontwikkelen. Deze ecosysteem-partners kunnen direct transacties met onze marktplaats uitvoeren of gebruik maken van onze automatische beheerdershulpmiddelen om financieringsportfolio's op te bouwen die bij hun beleggingsbehoeften of die van hun klanten, passen. Wij zijn van mening dat de kansen die deze ecosysteempartners aanbieden, de aantrekkelijkheid en beschikbaarheid van ons netwerk vergroten.

We genereren inkomsten door de deelnemers transactiekosten in FTX tokens in rekening te brengen. Kredietverstrekkers kunnen hun gewenste tarieven aan hun leners in rekening brengen. Kredietverstrekkers kunnen de leners tevens met FTX tokens belonen als ze op tijd betalen.

We nemen geen kredietrisico en gebruik niet ons eigen kapitaal om in de financiering die door het platform word aangeboden te investeren. Het kapitaal om te investeren komt direct van een breed scala van geldverstrekkers, waaronder particuliere beleggers, vermogende particulieren en families, banken en financiële ondernemingen, verzekeringsmaatschappijen, hedgefondsen, stichtingen, pensioenregelingen, universitaire vermogenverstrekkings, en via een verscheidenheid van kanalen.

MARKTOVERZICHT

Chart 1: Total Global Debt (all sectors)



Source: IIF, BIS, Haver.

Peer-to-peer ("P2P") kredietleningen worden tevens marktplaatsleningen genoemd [2]. Dit type consumentenkrediet groeide in het VK tussen 2010 en 2015 met 81,2 procent per jaar; MKB-leningen groeiden in dezelfde periode met 6 procent per jaar; het totale aantal actieve kredietnemers verdubbelde bijna alleen in 2015 al [5]. Volgens Morgan Stanley kunnen de marktplaatsleningen, hoewel ze in 2015 nog altijd ~ 1% van de ongedekte leningen aan consumenten en MKB-bedrijven in de VS uitmaakten, tot 2020 ~ 10% bedragen – en hij verwacht dat China, het VK en Australië zullen volgen. De wereldmarkt kan in 2020 groeien tot \$150-490 miljard [3].

Traditionele banken en kredietverenigingen bieden ongedekte leningen aan. Het is echter met name moeilijk om een ongedekte zakelijke lening via traditionele kredietverstrekkers te krijgen, vooral als je bedrijf relatief jong is en nog niet genoeg tijd heeft gehad om een goed krediet te krijgen. Het kan ook maanden duren om een aanvraag in te dienen en goedgekeurd te worden. Over het algemeen richten banken hun activiteiten op bepaalde geografische locaties, waardoor het voor mensen in verschillende gebieden moeilijk is om zich voor krediettransacties in verbinding te stellen.

Particuliere geldverstrekkers zijn er slechts in kleine aantallen en ze wonen vaak verspreid over het hele land. Er bestaan strengere eisen om voor een privélening te worden goedgekeurd omdat de terugbetalingsmethode niet geautomatiseerd is.

Anderzijds kunnen aanbieders van online platformen, zoals directe en peer-to-peer kredietverstrekkers, een sneller en eenvoudiger online aanvraagproces aanbieden [1].

Geldverstrekkers van peer-to-peer platforms gebruiken andere investeerders om hun leningen te financieren. Dit betekent dat het geld voor uw zakelijke lening afkomstig kan zijn van tientallen of zelfs honderden individuele beleggers van over de hele wereld. Ze bieden meestal meer flexibele goedkeurings- en terugbetalingsvoorwaarden dan banken of directe online kredietverstrekkers, maar hun rentetarieven zijn over het algemeen een beetje hoger.

Uit een rapport van het Institute for International Finance, gepubliceerd in April 2017, bleek dat de wereldwijde schuld tot 325 procent van het BNP van de wereld in 2016 steeg, en in totaal \$215 biljoen bedraagde, gestimuleerd door de snelle groei van de uitgaven in opkomende markten. De wereldwijde schuld groeide in 2016 met \$7,6 biljoen in vergelijking met het voorgaande jaar. De uitgaven stegen in 2015 met 320 procent van het BNP [7].

MARKTOVERZICHT

Onlangs heeft Amazon aangekondigd dat het in de afgelopen twaalf maanden \$1 miljard aan leningen voor kleine bedrijven heeft uitgevoerd, variërend van \$1000 tot \$750.000 aan meer dan 20.000 handelaren in de Verenigde Staten, Japan en het Verenigd Koninkrijk.



Sinds het begin van Amazon Lending in 2011, is er meer dan \$3 miljard aan leningen aan kleine bedrijven in meer dan 130 verschillende landen over heel de wereld uitgegeven. Bovendien kan Amazon dit doen zonder de naleving van de regelgevingen waaraan banken zich moeten voldoen [11].

Directe platformfinanciers verstrekken, net zoals een bank, leningen uit het kapitaal van hun eigen bedrijf, maar met een aantal van de traditionele vereisten en beperkingen van bankkredieten. Directe geldverstrekkers kunnen daarvoor vaak sneller leningen verstrekken dan een bank of zelfs dan peer-to-peer geldverstrekkers, en kunnen een van de beste tarieven aanbieden die buiten de traditionele kredietverstrekkers om beschikbaar zijn.

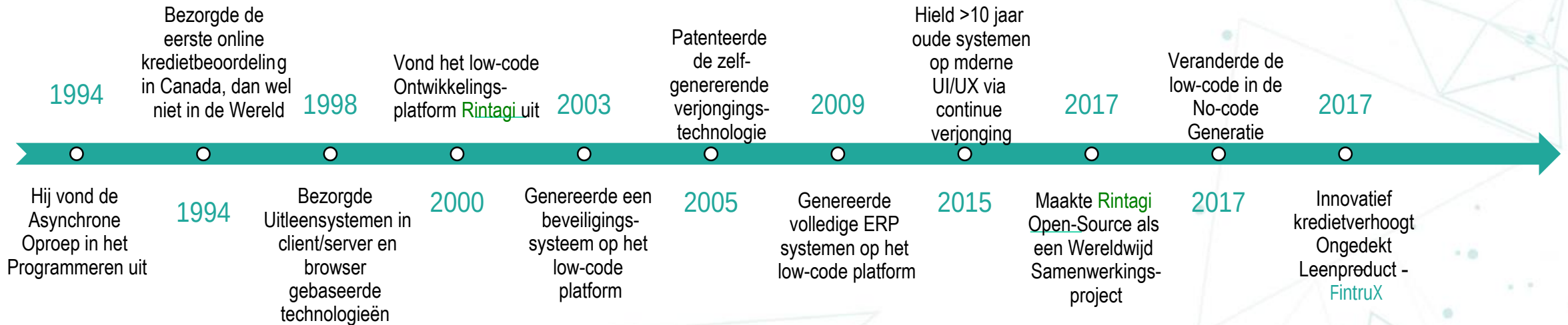
Er ontbreekt echter nog iets, de huidige P2P-platforms zijn namelijk echter geen echte P2P omdat ze tussenpersonen zoals vertrouwensaccounts en dergelijke gebruiken, net zoals de directe geldverstrekkers; ze missen transparantie en bieden geen adequate bescherming voor de investeringen van de kredietverstrekkers.

Dankzij de stijgende kracht van de Ethereum Blockchain kunnen we veel meer bereiken en zowel aan de kredietnemers als aan de kredietverstrekkers grotere voordelen aanbieden.

WAAROM NU?

“In de Jaren '80 werden de Financiën via faxen gedaan, vervolgens bouwden we in de jaren '90 een systeem met klant/server technologie om de Financiën via opbelmodem en private huurlijn te beheren. Later herschreven we dezelfde applicatie in een interactieve op het web gebaseerde oplossing met de naam Web 2.0. Vandaag leggen we de eerste stappen om de Financiën via Web 3.0 te kunnen doen.”

Nelson Lin is al heel zijn leven een vernieuwer geweest sinds dat hij zijn carrière begon in de Financieel-technologische sector als systeemanalist bij J.P. Morgan in 1986.



Nelson worstelt al jaren met dit concept, wachtend op de juiste technologie en kans – een gedecentraliseerde blockchain waarmee smart contracts door een ontwikkelingsplatform zonder code kunnen worden gegenereerd. De Ethereum Virtual Machine (EVM) kwam begin 2017 onder de aandacht en de timing kon niet beter zijn. Deze technologieën gecombineerd met risicovermindingsmechanismen die door beveiligingsfinancieerders worden gebruikt, arbitrage van enorme renteversillen over de hele wereld en een netwerk van geavanceerde operatoren en agentschappen; dit is een buitenkans om een eenvoudige, vertrouwensloze wereld van lenen en uitlenen, uitgaand van de eenvoudigste ongedekte lening, te creëren.

Nelson is goed in de kredietsector verbonden. Een van de door Rintagi gebouwde missiekritische applicaties die in 2003 werd geleverd is momenteel voor de beveiligingsmarkt in Noord-Amerika, die meerdere miljarden dollars aan activa beheert, werkzaam. Hij nam verschillende bestaande klanten in dienst die overeenkwamen verder te onderzoeken hoe dit platform het risico zou kunnen verminderen en de liquiditeit, veiligheid, administratie en kosten in de financiële sector zou kunnen verbeteren, en dit vooral tussen kleine bedrijven en geaccrediteerde beleggers.

Hij heeft meer dan dertig jaar ervaring in het leveren van financieringsoplossingen in de financiële sector. Nelson richtte in 1999 Robocoder Corporation op, een gerenommeerd bedrijf voor softwareontwerp en -ontwikkeling, en heeft gedurende de afgelopen 18 jaar met succes vele missiekritieke financieringsoplossingen geleverd. Het Robocoder-team zal onze partner voor de ontwikkeling van de app zijn.

Traditionele Systemen zijn Ontoereikend

Veel Tussenpersonen

De meeste financiering is nog steeds afkomstig van derden, zoals makelaars en andere tussenpersonen. Ze verkopen hun contracten aan banken of grondleggers die kredietlijnen van banken hebben verkregen. De kosten van de kredietlijnen worden vervolgens aan de leners doorgegeven. Enkel wanneer hun portefeuilles een zeer grote omvang bereiken kunnen de grondleggers hun contracten beveiligen om de financieringskosten te verlagen.



Gefragmenteerd en Inconsistent

De meeste gebruikte systemen zijn niet volledig geautomatiseerd, records zijn veranderbaar, gecensureerd en onderhevig aan de wettelijke handelingen van het vestigingsland. Momenteel zouden de verschillende partijen hun eigen kopieën van de gegevens opslaan en deze afzonderlijk verwerken. Dit maakt het moeilijk te synchroniseren en in een gedeeld proces samen te werken. Dit brengt enorme complexiteit en controlekosten met zich mee.



Arbeidsintensief

De meeste financieringscontracten zijn moeilijk te begrijpen en speciale instructies zoals herfinancieren, vooruitbetalen, de verwerking van het einde van de termijn enz. worden grotendeels handmatig op spreadsheets uitgevoerd.



Startups en kleine bedrijven zijn achtergesteld

Er is sprake van een toenemend aantal kleine bedrijven, met name startups, die geen leningen van banken krijgen:

- Het vereiste leningbedrag is voor de banken te klein om interessant te zijn.
- De makelaars die de leningen meestal binnenbrengen verdienen niet genoeg stimulansen om de lening door te laten gaan.
- Banken hebben vaak veel tijd nodig voor beslissingen.
- De documentatievereisten van banken zijn zeer hoog.
- Sommige kleine bedrijven voldoen niet aan de interne beleidsparameters van de banken, hoewel ze volgens andere normen kredietwaardig zijn.

Uitgave van Leningen op de Marktplaats zorgt nog voor Problemen

De nieuwe sociale technologieën van het internet hebben de grenzen van het traditionele banksysteem helpen verleggen door nieuwe kredietalternatieven, zoals marktplaats-leningen, aan te bieden. Deze technologieën hebben het kredietsysteem geholpen om op de volgende belangrijke punten vooruitgang te boeken:

- Het netwerkeffect in de modernisering van het gehele kredietverleningsproces is toegenomen;
- Het aandeel van de bevolking dat onder het kredietsysteem van de marktplaats valt, is toegenomen;
- Het lokalisatieprobleem werd tot op zekere hoogte beperkt;
- De bemiddelingskosten werden verlaagd, in die mate dat de P2P-rentetarieven lager waren dan de tarieven van de meeste traditionele banken; en
- De verschuiving bracht voor zowel de leners als de geldverstrekkers betere voorwaarden om de kredietwaardigheid te evalueren.

MAAR

Het beoordelingsproces van het kredietrisico blijft, hoewel het verbeterd is, assymetrisch.

Het kredietrisico wordt over het algemeen nog steeds door de kredietgever verondersteld en niet door het P2P-platform.

Als het bedrijf achter het P2P-platform in gebreke blijft of failliet gaat, heeft de kredietgever een beperkte verhaalsmogelijkheid met betrekking tot de kredietnemer.

De geldverstrekker heeft slechts een paar beheerdershulpmiddelen om zijn vermogen te beheren.

Het financieren van Kleine Bedrijven is Essentieel voor de Economie.

Cashflow is voor veel bedrijven een probleem en hoewel de cashfluctuaties klein kunnen zijn, kunnen ze een enorm effect hebben op de bedrijfscapaciteiten. Dit is waar een ongedekte lening aan de orde komt. Het vermogen van kleine bedrijven om toegang te krijgen tot betaalbare kredieten is essentieel voor het stimuleren en ondersteunen van een gezonde, diverse en innovatieve economie. Volgens de Federal Deposit Insurance Corporation (FDIC) waren er op 31 maart 2014 \$292 miljard aan uitstaande commerciële en industriële leningen onder \$1 miljoen.

Leners worden onvoldoende bediend door het huidige leningssysteem.

Vanwege de hoge vaste kosten voor acceptatie en onderhoud is het traditionele banksysteem niet geschikt om aan de financieringsvraag van kleine bedrijven en de mogelijkheid om extra vergoedingen en boetes op te lopen, te voldoen. Online financieringsportalen die de tussenpersonen proberen te omzeilen, hebben deze problemen niet aangepakt.

Geldverstrekkers hebben beperkte mogelijkheden om deel te nemen aan de financiering van kleine bedrijven.

Aangezien individuele beleggers over het algemeen niet over de omvang en de toegang beschikken om rechtstreeks in gestructureerde producten te beleggen, kunnen zij niet in kredieten voor kleine bedrijven beleggen. Hoewel institutionele beleggers enige toegang tot deze markt hebben gehad, misten de meesten hulpmiddelen om portefeuilles aan hun specifieke risicotolerantie aan te passen, en banken die deze markt betreden houden doorgaans de leningen die zij genereren op hun eigen balans. Als gevolg hiervan zijn wij van mening dat bijkomend kapitaal, dat in leningen voor kleine bedrijven zou kunnen worden geïnvesteerd, grotendeels van de markt is uitgesloten.

De Waarde is in het Netwerkeffect.

Vanuit het perspectief van een geldverstrekker kan het belang van de terugkeer van opdrachtgevers en belangen niet genoeg worden benadrukt. Het is het ideale scenario wanneer men uit een overvloed aan aanbod van gewaardeerde bureaus met vaste kosten voor het leveren van diensten, zoals fraude- en identiteitsdetectie, kredietbeoordelingen en -beslissingen enz. kan kiezen.

Aangezien we de eerste waren die in 1994 in Canada, en zo niet in de wereld, online kredietbeoordeling creëerden, en we tevens met gerenommeerde financieerders werkten die miljarden dollars in beveiligde activa beheren, zijn we goed gepositioneerd om een nieuwe, alternatieve marktplaats en een geautomatiseerd administratieplatform voor peer-to-peer leningen te creëren, met kredietverbeteringen als een ruggengraat om de interesses van geldverstrekkers te beschermen.

Onze ervaring met het creëren van [een zelfcommunicerend ontwikkelingsplatform met eenvoudige code](#) [10] stelt ons bovendien in staat om robuuste smart contracts op basis van geselecteerde juridische voorwaarden en administratieve opties te genereren. De programma's worden direct online en in realtime gegenereerd en geïmplementeerd via drag&drop en point&click gebruiksvriendelijke interfaces, waarbij de gebruikerservaring voor zowel leners als geldverstrekkers bij ons de belangrijkste prioriteit is.

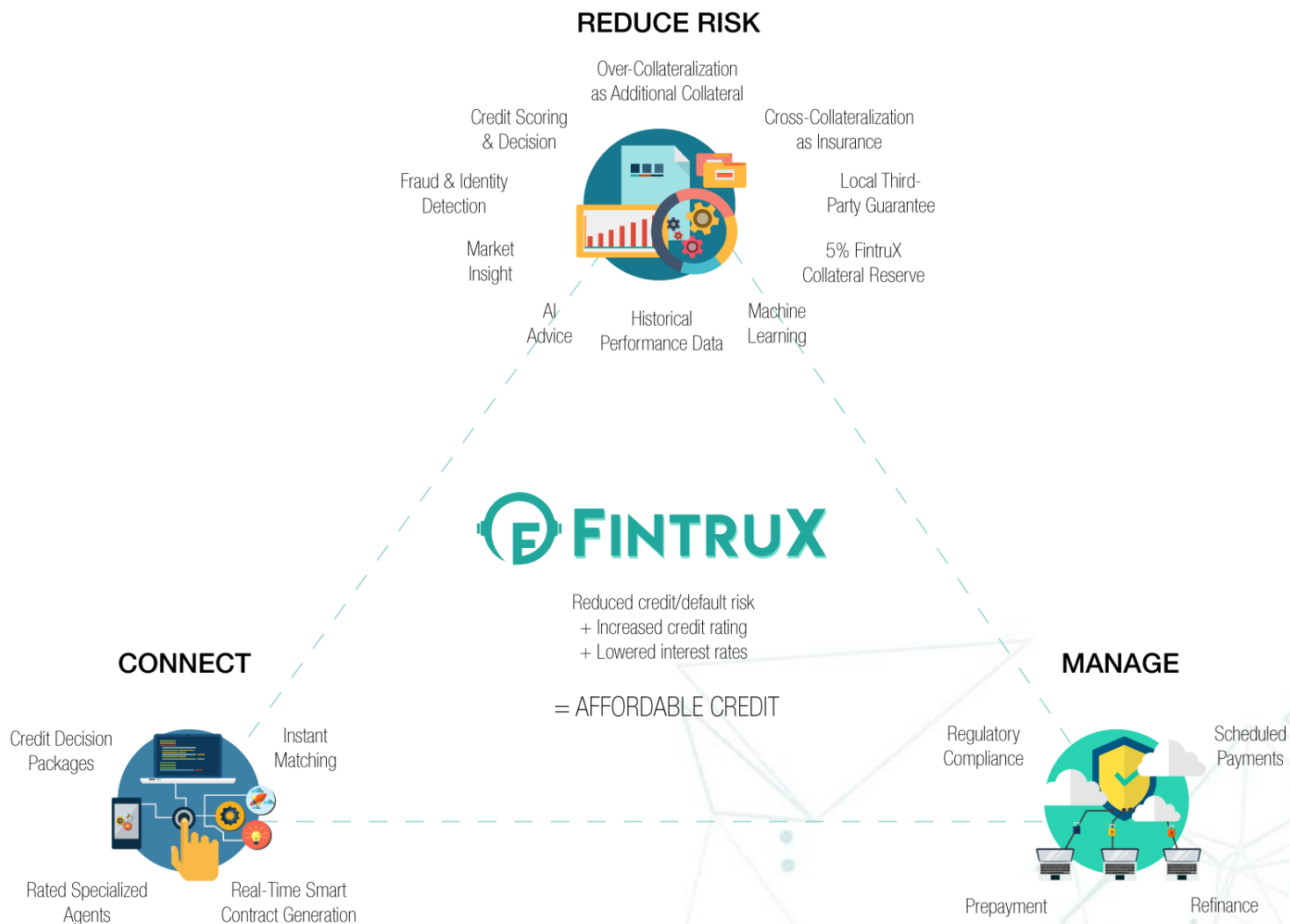
Samenvattend kan men stellen dat het FintruX netwerk een disruptieve omgeving biedt die gunstig voor de wereldeconomie is.

In de afgelopen jaren zijn de economische krachten van het verwijderen van de tussenpersoon werkelijkheid geworden. Uber heeft de transportsector verstoord en een waardering van \$69 miljard behaald [9]. Airbnb heeft de accommodatiesector verstoord en werd de grootste "hotelketen" ter wereld zonder een "hotel" te bezitten, waardoor ze een waarde van \$31 miljard kregen [10]. 88% van de Fortune 500 bedrijven waren te laat om te beseffen dat de waarde in het netwerkeffect van hun gebruikers ligt, en niet in de kosten van de fysieke activa die zij bezitten en als gevolg daarvan zijn ze verdwenen [6].

P2P-leenplatforms die vanaf de basis op blockchain technologie gebouwd zijn, met name op technologieën zoals Ethereum, beginnen zich te manifesteren. Maar alle activa die als onderpand zijn afgesloten, moeten gelijk aan of groter zijn dan de lening, hetgeen het besluitvormingsproces moeilijk maakt. Deze platforms bevinden zich nog in een zeer vroeg stadium.

Het online marktplaatsmodel biedt de mogelijkheid om ongedekte leningen zo risicoloos mogelijk te maken, en dit vanwege de eenvoud ten opzichte van de alternatieven die activa als onderpand hebben. We zijn van mening dat een transparante en open marktplaats met volledig geautomatiseerde administratie noodzakelijk is.

Leners en geldverstrekkers kunnen toegang krijgen tot veilige en transparante informatie, aangevuld met geavanceerde technologie en hulpmiddelen om onveranderlijkheid af te dwingen. Dit kan krediet betaalbaarder en minder verwarrend maken, meer vertrouwen geven en bestaande kapitaalverzamelingen die in het bankensysteem gevangen zijn een nieuw doel geven, terwijl nieuwe kapitaalbronnen worden aangetrokken. Marktplaatsleningen hebben de macht om een efficiëntere inzet van kapitaal mogelijk te maken en de wereldeconomie te verbeteren.



Het FintruX netwerk is een van 's werelds eerste op blockchain gebaseerde online marktplaats en een geautomatiseerd administratieplatform dat leners, geldverstrekkers en gespecialiseerde onderhoudsagenten verbindt, waardoor elk lenerscontract in realtime geconfigureerd en geconstrueerd kan worden.

Omdat elk smart contract volledig op maat gemaakt en vereenvoudigd is, is het veel gemakkelijker te begrijpen en bestaat er geen dubbelzinnigheid. Nooit meer "als ... dan ... anders" uitspraken en onnodige code. Kleinere programma's leiden ook tot lagere gaskosten.

Onze technologie ondersteunt dit innovatieve markt- en administratiemodel om op een efficiënte manier het wereldwijde aanbod van en de vraag naar kapitaal met elkaar te verbinden en te verwerken. Ons platform neemt ook de behoefte aan fysieke infrastructuur weg en brengt gemak en volledige automatisering, het verhoogt de efficiëntie, vermindert de handmatige processen en verbetert de algemene leen- en uitleenervaring.

We gebruiken trapsgewijze niveaus van kredietverbetering om de kredietwaardigheid te verbeteren. Door kredietverbetering wordt de kredietverstrekker door overwaarborgen als aanvullend onderpand, lokale garanten, kruiswaarborgen die als verzekering gelden, en FintruX als ultieme beschermingsreserve, gerustgesteld dat de kredietnemer zijn verplichtingen zal nakomen.

COMPETITIEVE VOORDELEN

Wij geloven dat de volgende sterke punten ons onderscheiden en ons concurrentievoordelen bieden bij het realiseren van het potentieel van onze marktkansen.

Open ecosysteem

Het FintruX netwerk gaat samenwerkingsverbanden aan met beoordeelde agentschappen voor identiteit, KYC/AML, kredietbeoordeling, kredietmodellen en betalingen, om kredietverstrekkers een grote verscheidenheid aan keuzes te bieden om hun leningen te beoordelen. Deze agentschappen spelen alle een rol bij het onmiddellijk koppelen van onze geldverstrekkers en kredietnemers.

Gedecentraliseerde Reputatiewaarderingen

We bieden alle deelnemers een gedecentraliseerd beoordelingsplatform op Ethereum smart contracts. Leners kunnen nu hun geldverstrekkers beoordelen en hebben een betrouwbare bron van vergelijking tussen verschillende geldverstrekkers. Hetzelfde geldt voor de geldverstrekkers, die nu waarderingen en beoordelingen over de leners en de agentschappen kunnen schrijven; deze kunnen voor de beoordeling van het kredietrisico worden gebruikt.

Token als Transactiekosten

Veel servicebureaus vragen nog steeds een licentiebijdrage, jaarlijkse onderhoudskosten en aanpassingskosten die per uur gerekend worden. Het FintruX netwerk zal hen overtuigen om onze geldverstrekkers per transactie FTX tokens in rekening te brengen. Dit vereenvoudigt de eerste ervaring door de toetredingsdrempel te verwijderen.

Gedecentraliseerde Ethereum blockchain technologie

De Ethereum Blockchain biedt de hoogste beschikbaarheid. Het is gedecentraliseerd en de hashing biedt een enorme beveiliging voor identificatie en privacy. Smart contracts zijn niet vatbaar voor defecten zoals stroomuitval, knooppuntfouten enz. Er is geen risico dat u het klantencontract verliest of kwijt raakt, omdat het contract in een gedistribueerd grootboek word opgeslagen.

De gegevensrecords zijn onveranderlijk en onafhankelijk van censuur. Alle activiteiten en documentatie met betrekking tot elke financiering worden met volledige controle afgesloten, en indien nodig zelfs met locaties en voorwaarden van items. Aangezien de voorwaarden van het contract niet gewijzigd kunnen worden, lopen de gebruikers een kleiner risico om bedrogen te worden.

Vele systemen als architectuur voor het platform

Smart contracts bieden transparantie voor zowel de leners als de geldverstrekkers. Het is ondubbelzinnig en de gemaakte keuzes zijn op een gebruikersvriendelijke interface zichtbaar. Beide partijen kunnen elk contract op een gedetailleerd niveau bekijken en de voortdurende prestaties blijven volgen.

In plaats van één enorm programma om miljoenen lenerscontracten te verwerken, bestaat ons platform uit miljoenen kleine smart contracts, die voor elk lenerscontract volledig aangepast en vereenvoudigd zijn. Er zijn geen "als... dan... anders" uitspraken en onnodige code meer.

Kleinere programma's zorgen ook voor lagere gaskosten.

Dit biedt enorme tijds- en kostenvoordelen ten opzichte van andere P2P-leenplatformen.

No-code ontwikkeling en directe implementatie

Onze Smart contracts worden niet met de hand geschreven. Door het low-code ontwikkelingsplatform van Robocoder over te zetten naar een ontwikkeling zonder code, kunnen alle mogelijke contractcombinaties als gebruikersinterface voor leners en kredietverstrekkers worden gepresenteerd. Codes met de nieuwste technologie worden in realtime gegenereerd en geïmplementeerd. Zodoende worden menselijke fouten geëlimineerd.

Elke financiering op het FintruX netwerk wordt door het smart contract gereguleerd, dat een goed gedocumenteerde juridische overeenkomst is. Het automatiseert de administratie die menselijke fouten elimineert en het risico vermindert.

Ongekende risicovermindering op ongedekte leningen

De trapsgewijze kredietverbeteringen van FintruX bieden een ongekend risicovermindering voor ongedekte leningen, waardoor het gemakkelijk is om tegen een redelijke rente te lenen. Dit is ideaal om mensen met een achterstand te dienen, door financiering vrij te maken voor kleine bedrijven, met name startups, die dit het meeste nodig hebben.

VOORDELEN

Voordelen voor Leners

Toegang tot Betaalbaar Krediet. Ons innovatieve marktplaatsmodel, de online levering, proces-automatisering en kredietverbeteringen stellen ons in staat om kredietnemers rentetarieven aan te bieden die gemiddeld lager zijn dan de tarieven die door andere ongedekte P2P kredietverleningsplatforms en traditionele banken, en niet te vergeten kredietkaarten, gehanteerd worden.

Superieure Lenerservring. We bieden een snel en gemakkelijk te gebruiken online aanvraagproces aan en bieden leners toegang tot live ondersteuning en online automatisering gedurende het hele proces en gedurende de levensduur van de financiering. Het is ons doel om langetermijn relaties met de leners te vormen, waardoor ze gemakkelijker toegang krijgen tot een reeks financiële producten die in de loop van de tijd aan hun veranderende behoeften voldoen.

Merkenkans. Geldverstrekkers kunnen waarderingen en transparante beoordelingen op de blockchain geven om vertrouwde leners en bureaus binnen het ecosysteem tot stand te brengen. Met een betere beoordeling kunnen leners op de rentetarieven van latere leningen besparen. Bovendien kunnen leners van deze gelegenheid gebruik maken om ongefilterde feedback en hun mening te geven en een basis voor vergelijking tussen de verschillende geldverstrekkers te bieden.

Transparantie en Eerlijkheid. Elk klantencontract wordt als een volledig op maat gemaakt smart contract op de blockchain geschreven. Het is veilig, transparant, onveranderlijk en censuur-onafhankelijk. De historische gegevens en verwachte verplichtingen kunnen gemakkelijk door de kredietnemer worden opgezocht.

Verlaagde Transactiekosten. Aangezien ieder smart contract aangepast en voor elk lenerscontract vereenvoudigd is, is het veel gemakkelijker en zonder dubbelzinnigheid te begrijpen. Geen “als... dan ... anders” uitspraken en onnodige code meer. Kleinere programma's leiden tot lagere gaskosten; en in feite wordt dit door het FintruX netwerk betaald.

Supersnelle en Efficiënte Financiering. We maken gebruik van online gegevens en intelligente technologie om risico's, kredietbeoordelingen en unieke parameters, die door de kredietverstrekkers vooraf zijn bepaald, onmiddellijk in de beslissingstabellen overeen te laten komen om de juiste rentetarieven te kunnen voorstellen. Leners kunnen de opties evalueren en worden onmiddellijk aan de kredietverstrekkers van hun keuze gekoppeld, zonder dat dit hun kredietscore beïnvloed.

Zelfbediening. Alle beschikbare opties zoals herfinancieren, vooruitbetalen enz. kunnen binnen enkele minuten online worden uitgevoerd, en dit op alle apparaten, met inbegrip van mobiele telefoons.

Voordelen voor Geldverstrekkers

Toegang tot Investerings met verminderd Risico. Kredietverbeteringen, die historisch gezien enkel beschikbaar waren voor beveiligingsfinanciering van grote portefeuilles, zijn nu beschikbaar voor kredietverstrekkers op het FintruX netwerk. Door trapsgewijze kredietverbeteringen toe te passen, probeert het FintruX netwerk het kredietrisico van de kredietverstrekker te neutraliseren en biedt het in geval van wanbetaling een verzekering om het verlies te dekken.

Superieure Kredietverstrekkerservaring. We bieden een volledig geautomatiseerd aanvraagproces en bieden kredietverstrekkers, gedurende het hele proces en de termijn van de financiering toegang tot live-ondersteuning en online hulpmiddelen. Het is ons doel om langdurige relaties met geldverstrekkers aan te gaan, om hun relatief risicovrije aanbod aan leners te vergemakkelijken.

Merkenkans. Leners kunnen waarderingen en transparante beoordelingen over de blockchain geven om vertrouwde geldverstrekkers binnen het ecosysteem tot stand te brengen. Met betere beoordelingen kunnen geldverstrekkers hun merk en reputatie opbouwen. Bovendien kunnen kredietverstrekkers toegang krijgen tot gekwalificeerde feedback en marktonderzoekgegevens om hun dienstverlening aan kredietnemers te verbeteren.

Toegang tot een Expertennetwerk. Een netwerk van beoordeelde bureaus voor fraude, identiteit, kredietbeoordeling en – beslissing zijn direct beschikbaar.

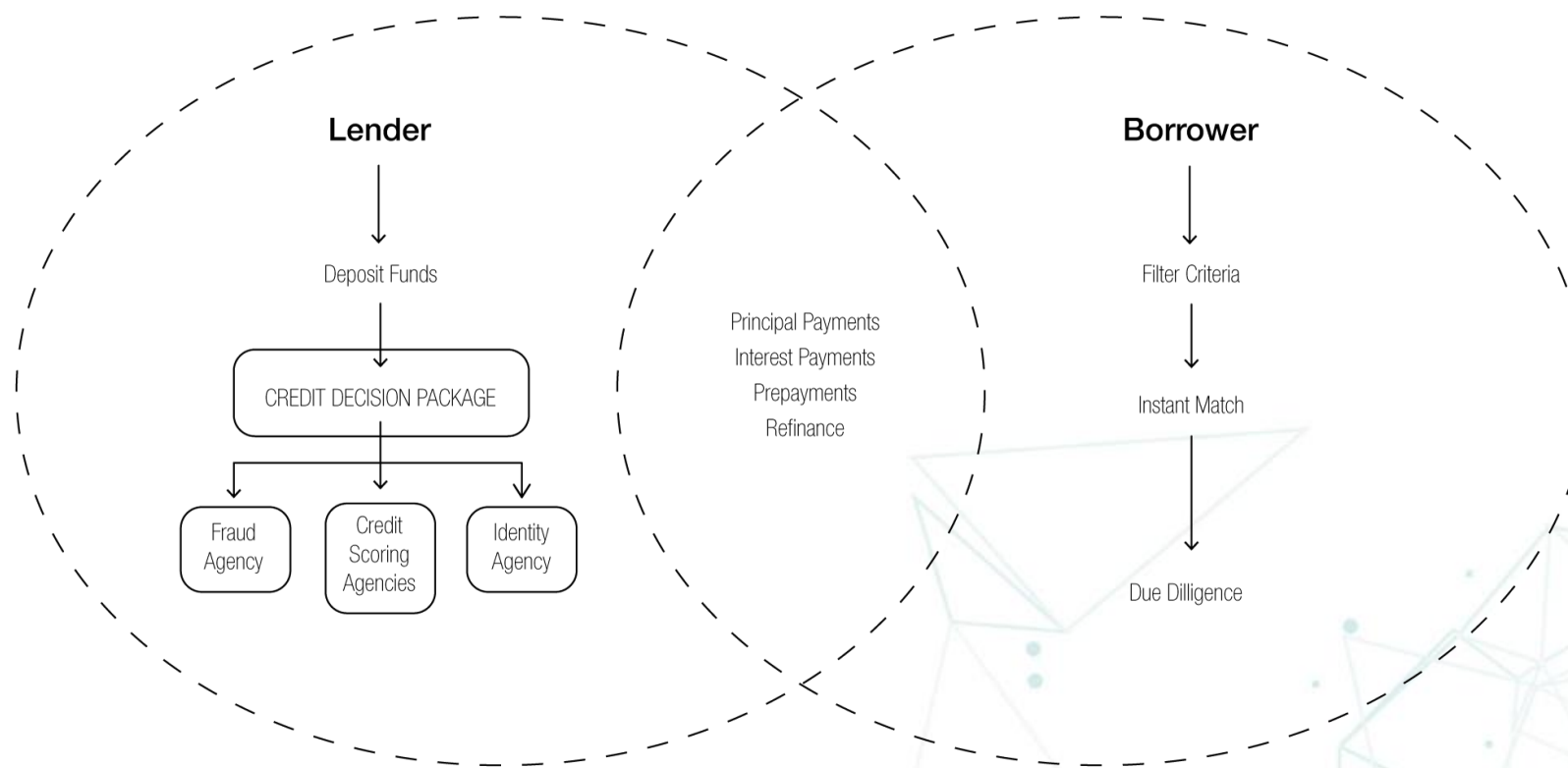
Aantrekkelijke Opbrengsten. Door toegang te krijgen tot een lager financieringsrisico en door grote kosten die gepaard gaan met het beheer van de financiering, te verminderen, worden deze besparingen bijkomende winstmarges. Zodra hun beslissingstabellen zijn gekozen en geconfigureerd, kan deze geautomatiseerde geldmachine inkomsten genereren terwijl de geldverstrekkers tijd met hun familie doorbrengen.

Voor de kredietverstrekkers zijn er vooraf geen Kosten. Geen forfaitaire licentiekosten, geen uitbreidingskosten, geen onderhoudskosten en geen ondersteuningskosten voor het systeem; in feite zijn er vooraf geen kosten noodzakelijk. De enige vergoeding voor een geldverstrekker is een op transacties gebaseerde vergoeding en servicekosten die op de leners kunnen worden overgedragen. Elke financiering wordt programmatisch door een individueel en onafhankelijk smart contract beheerd. Het is in wezen een zelfbedieningsmechanisme voor de leners; het bespaart de arbeid en de tijd voor het onderhouden van het lenerscontract.

Meer Tevreden Klanten. Zelfbediening verhoogt de klanttevredenheid. Het is snel, efficiënt, transparant en vervult de verwachting gemakkelijk. Door tijd te besparen is er extra tijd om de leners beter van dienst te zijn. Meer tevreden klanten kunnen meer omzet genereren.

HET BEDRIJFSMODEL

De Klant



Het FintruX netwerk brengt kosten in rekening voor het samenbrengen van leners en geldverstrekkers op de marktplaats en een bescheiden servicetoeslag voor elke actie die door het smart contract wordt uitgevoerd.

De kleine kosten die door het virtuele netwerk van Ethereum in rekening worden gebracht voor de implementatie van elk smart contract en voor de uitvoering van acties binnen dit netwerk zullen door het FintruX netwerk worden opgenomen.

Het FintruX netwerk is een veelzijdig platform [13] en ecosysteem, dat niet alleen waarde geeft aan leners en geldverstrekkers, maar ook aan garanten en bureaus.

De geldverstrekker stelt geld beschikbaar en kiest een kredietbeslissingspakket dat door een van de beoordeelde bureaus, waaronder aanbevolen fraude-, identiteits-, en kredietbeoordelingsbureaus, wordt aangeboden. Leners filteren criteria op basis van de beschikbare financieringsparameters en worden onmiddellijk aan geschikte geldverstrekkers gekoppeld. De leners kunnen door partners van marketingbureaus vertegenwoordigd worden.

Nadat de zorgvuldigheideisen zijn uitgevoerd wordt de financiering verstrekt en vervolgens ontvangen de geldverstrekkers de geïnvesteerde hoofdsom en de rente op de betalingen die door de kredietnemers worden gedaan.

De deelnemers dragen bij de financiering aan ons platform bij en doen dit tevens voor elke actie zoals die op het netwerk wordt uitgevoerd.

HET BEDRIJFSMODEL

Tokenisatie



Het FintruX netwerk brengt kosten in rekening voor het samenbrengen van leners en geldverstrekkers op de marktplaats en een bescheiden servicetoeslag voor elke actie die door het smart contract wordt uitgevoerd.

De kleine kosten die door het virtuele netwerk van Ethereum in rekening worden gebracht voor de implementatie van elk smart contract en voor de uitvoering van acties binnen dit netwerk zullen door het FintruX netwerk worden opgenomen.

Met uitzondering van de waarborgverzamelingen en de valuta die gefinancierd wordt, zal alles in het FintruX netwerk getokeniseerd worden.

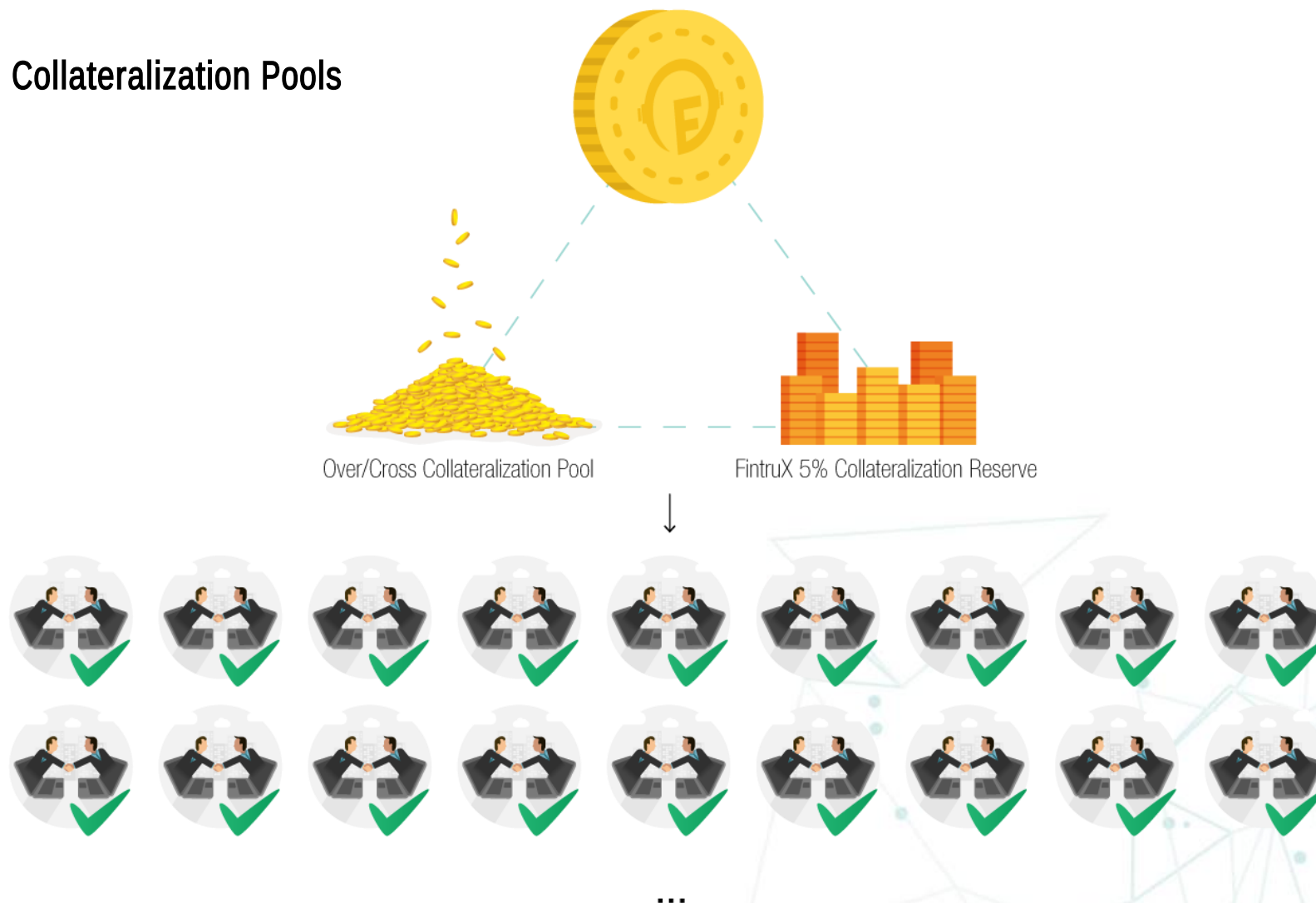
Agentschappen, garanten en het FintruX netwerk worden alle in FTX tokens betaald. Beloningen en late aanbetalingen van leners worden ook in FTX tokens betaald.

FintruX zal de verzamelde tokens doorlopend aan de deelnemers verkopen om de activiteiten te financieren en liquiditeit te bieden.

Dit creëert een tokeneconomie voor het beperkte aanbod aan FTX tokens.

HET BEDRIJFSMODEL

Collateralization Pools



Het FintruX netwerk brengt kosten in rekening voor het samenbrengen van leners en geldverstrekkers op de marktplaats en een bescheiden servicetoeslag voor elke actie die door het smart contract wordt uitgevoerd.

De kleine kosten die door het virtuele netwerk van Ethereum in rekening worden gebracht voor de implementatie van elk smart contract en voor de uitvoering van acties binnen dit netwerk zullen door het FintruX netwerk worden opgenomen.

Het FintruX netwerk verzamelt 10% van iedere lening als onderpand en brengt deze in de respectievelijke kruiswaarborgverzamelingen onder. Elke verzameling wordt aangeduid met hetzelfde kredietbeslissingspakket en dezelfde valuta.

Daarnaast zijn 5% van de FTX tokens gereserveerd als een laatste redmiddel om krediet-/wanbetalingsverliezen te dekken.

Omdat het tijd kost om de lening terug te betalen, zal er een continue toevoeging van overwaarborgen van nieuwe leningen plaatsvinden. In combinatie met verstandige beleggingen in kortetermijndeposito's die bij de termijn van iedere verplichting passen, kunnen deze verzamelingen in waarde stijgen, waardoor dit een veilige verzekering is om het krediet/ debiteurenrisico in het voordeel van de kredietverstrekker te dekken. De activiteiten en de status van iedere verzameling zal voor de respectievelijke geldverstrekkers transparant zijn.

Hoe dan ook, dient meer dan één op de tien leningen slecht te zijn om deze verzekering uit te putten. Er is ook sprake van een bufferend effect naarmate meer en meer nieuwe leningen aan hun respectievelijke verzamelingen bijdragen.

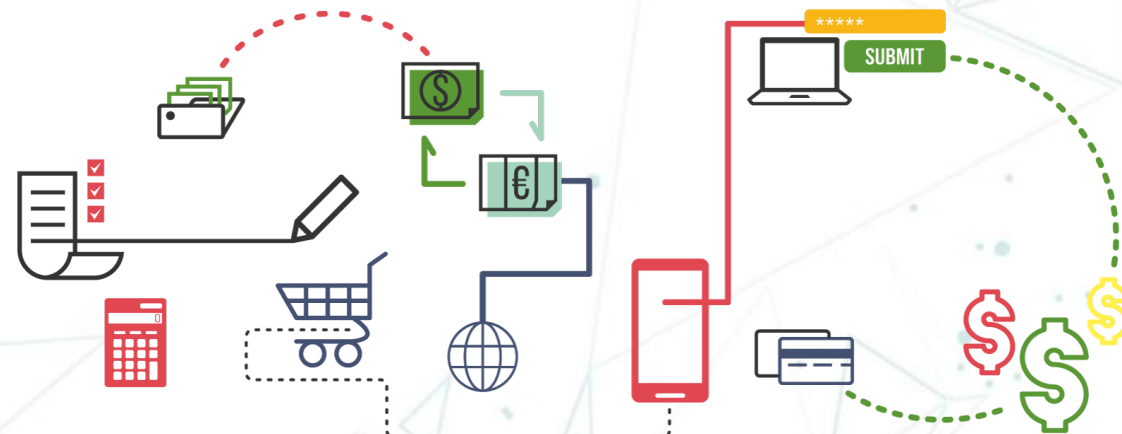
HET BEDRIJFSMODEL

Garantiegever



Lokale geldverstrekkers kunnen uit een lijst met lokale leningen met verschillende stimulansen kiezen om garant te staan. Wanneer men toestemt, zal elke overgebleven onbetaalde achterstalligheid of wanbetaling van de lening onder hun bescherming door de garant betaald worden. Vervolgens kan deze lokale garant de inningsprocedures uitvoeren om hun verliezen terug te vorderen.

Monetariseren



Er worden kosten voor zowel de lener als de kredietverstrekker in rekening gebracht voor het bij elkaar passen. Op dezelfde manier worden transactiekosten in FTX token in rekening gebracht voor elke geplande betaling. De transactiekosten zijn een vast percentage dat over elke actie wordt geheven terwijl deze uitgevoerd wordt.

Het FintruX netwerk brengt kosten in rekening voor het samenbrengen van leners en geldverstrekkers op de marktplaats en een bescheiden servicetoeslag voor elke actie die door het smart contract wordt uitgevoerd.

De kleine kosten die door het virtuele netwerk van Ethereum in rekening worden gebracht voor de implementatie van elk smart contract en voor de uitvoering van acties binnen dit netwerk zullen door het FintruX netwerk worden opgenomen.

HET BEDRIJFSMODEL

TOELICHTING

	Leners	Het FintruX Netwerk	Geldverstrekkers	Garanten
Privileges	- Lagere rentetarieven dankzij FintruX's kredietverbeteringen - Aan het einde van de termijn ontvangt u de 10% van de lening die als onderpand werd achtergehouden*.	- Leent geen eigen geld uit - Niet verantwoordelijk voor eventuele achterstallige betalingen en wanbetalingen die niet door de vier (4) trapsgewijze kredietverbeteringen kunnen worden gedragen	Achterstallige betalingen en wanbetalingen worden door FintruX's kredietverbeteringen gedekt zolang die nog niet opgebruikt zijn	Verdien tokens door voor geselecteerde leningen garant te staan
Verplichtingen	- Vertrouw 10% van het geleende bedrag aan FintruX toe als over- / kruiswaarborg - De mogelijkheid een premie van 10% te betalen voor een kruiswaarborg-verzekering in het geval die verzameling leeg is	- Gebruikt 10% van het geleende bedrag om achterstallige betalingen en wanbetalingen van dezelfde lening te betalen (overwaarborg) - Gebruikt de overblijfselen van de overwaarborg om achterstallige betalingen en wanbetalingen van andere leningen van dezelfde klasse (risicoprofiel) te betalen als er geen garant is of de garant nalaat dit te doen - Geeft alle overgebleven bedragen van de over/kruiswaarborgen terug om de achtergehouden 10% aan de leners te betalen	Plaatsen 10% van het geleende bedrag in FintruX als over/kruiswaarborg	Moet alle niet-betaalde achterstallige betalingen of wanbetalingen van leningen onder hun bescherming terugbetalen die niet gedekt zijn door de overwaarborg

*Indien er geen achterstallige betalingen/wanbetalingen zijn en de kruiswaarborgen niet opgebruikt zijn

HET FINTRUX NETWERK



Door gebruik te maken van de technologie van Robocoder en bestaande relaties in de financieringswereld, leidt het FintruX netwerk de weg naar de kredietdemocratisering en biedt het een innovatief alternatief voor de toegang tot krediet.

De marktplaats van het FintruX netwerk en het geautomatiseerde administratieplatform is een kredietverbeterd, wereldwijd P2P financieringsportaal op de blockchain. Het is vooral bedoeld om startups en kleine bedrijven in staat te stellen van lokale geaccrediteerde beleggers en financiële instellingen te lenen. Ze kunnen tevens in cryptovaluta lenen, waar alles wereldwijd wordt uitgevoerd. Om de voordelen van kredietverbetering te maximaliseren, worden lokale garantiegevers uitgenodigd om eventuele verliezen die voortkomen uit achterstallige vorderingen of wanbetalingen en die niet adequaat door overwaarborgen kunnen worden gedekt, te dekken.

Er zijn verzamelingen van kruiswaarborgen voor elk kredietbeslissingspakket en elke valuta. Ze fungeren als verzekeringsreserves voor onverwachte wanbetalingsverliezen. Aan het einde van de termijn worden deze bedragen, afhankelijk van de situatie, aan de kredietnemers of kredietverstrekkers teruggegeven.

Het samenbrengen van deze entiteiten resulteert direct in een efficiënte, kosteneffectieve en transparante markt.

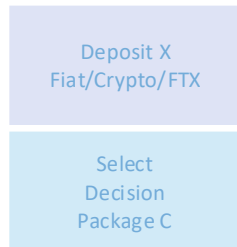
BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Een Overwaarborg is het proces van het plaatsen van meer onderpand dan nodig is om de financiering te beveiligen. Een overwaarborg wordt vaak gebruikt als kredietverhogingsmethode door de blootstelling aan het risico op wanbetalingen voor de crediteur te verlagen.

Financieringsparameters configureren

Geldverstrekkers definiëren vooraf hun parameters op basis van een reeks beslissingstabellen die beschikbaar zijn op een lijst met pakketklassen die worden aangeboden door beoordeelde bureaus. Het pakket kan bestaan uit hun keuze voor fraude-, identiteits- en kredietbeoordelaars. Er wordt door de geldverstrekkers een volmacht aan het FintruX netwerk gegeven om financieringscontracten op basis van beschikbare fondsen en gespecificeerde voorwaarden te binden.

Geldverstrekker A



Ogenblikkelijk bij elkaar passen

Met behulp van onze responsieve gebruikersinterface kunnen leners hun financieringsaanvraag via point & click en drag & drop op allerlei soorten apparaten – inclusief dekstops, laptops, tablets en smartphones, configureren. Het ogenblikkelijk bij elkaar laten passen kan plaatsvinden wanneer leners hun zoekopdrachten op basis van hun beschikbare parameters en vereisten beperken.

Lener B



Credit
Score

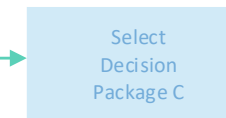


KYC &
Documentation



Instant Matching

Geldverstrekker A



Nadat de vragenlijsten zijn beantwoord zal er onmiddellijk een lijst met geldverstrekkers met beoordelingen, recensies, informatie op hoog niveau en speciale aanbiedingen beschikbaar zijn om door de leners uit te worden geselecteerd. In dit stadium kan er een kredietbeoordeling en -score uitgevoerd worden op discretie van de leners. Dit is wanneer de serviceagent en het FintruX netwerk tegelijkertijd in FTX token door de lener worden betaald.

BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Gedecentraliseerde waardering & beoordeling

Wij bieden en onderhouden een gedecentraliseerd beoordelingsplatform op basis van Ethereum smart contracts voor leners, kredietverstrekkers en alle dienstverleningsbureaus. Daarentegen zijn beoordelingen die op een website van een derde partij zijn geschreven onderhevig aan wijzigingen door de eigenaar van de site. Er bestaat geen integriteit in de huidige systemen die niet op blockchain gebaseerd zijn. De behoefte aan het verkrijgen van gekwalificeerde feedback / marktonderzoekgegevens om de kwaliteit van de risicobeoordeling, service en transparantie te verbeteren, kan niet genoeg worden benadrukt.

Aan de andere kant zien we de leners, die een betrouwbare bron van vergelijkbaarheid tussen verschillende geldschieters missen, evenals de mogelijkheid om ongefilterde beoordelingen te geven om hun mening en gedachten te delen. Hetzelfde geldt voor de geldschieters die nu kunnen beoordelen en beoordelingen schrijven over hun leners en de agentschappen; vervolgens kunnen deze worden gebruikt als onderdeel van het kredietbeoordelingsmechanisme voor de beoordeling van het kredietrisico.

Wanneer de lener het pakket heeft geselecteerd en klaar is om ervoor te gaan, zal er door de geselecteerde fraude- en identiteitsagent een lijst met documenten worden aangevraagd. Zowel persoonlijke als zakelijke documenten zijn vereist. Voorbeelden van ken-uw-klant (KYC) documenten zijn:

Zakelijk:

- Bedrijfsnaam, adres, emailadres, telefoonnummer
- Wat uw bedrijf doet
- Hoe lang het bedrijf bestaat
- Jaarlijkse verkoopscijfers
- Jaarlijkse bedrijfswinst voor de belastingen
- Het type juridische entiteit waaronder uw bedrijf valt
- Het percentage van het bedrijf dat u bezit
- Hoe u van plan bent het geld te gebruiken
- Of uw bedrijf uitstaande schulden heeft
- Hoe veel medewerkers u heeft
- Of u uw kantoorruimte bezit of huurt
- Of u een eigendoms- of aansprakelijkheidsverzekering heeft

Persoonlijk:

- De waarde van uw persoonlijke bank- en pensioenrekeningen
- Huishoudensinkomen
- Of u een persoonlijke levensverzekering heeft

Wanneer alle vereiste documenten zijn ingediend, coördineert de fraude- en identiteitsagent de validatie en zal hij de transactie goedkeuren, om meer informatie vragen of de aanvraag weigeren.

Met toestemming van de lener kan deze documentatie in een KYC-profiel worden omgezet zodat het hergebruikt kan worden, hetgeen toekomstige zorgvuldigheidsprocessen vereenvoudigt.

Zorgvuldigheidseisen

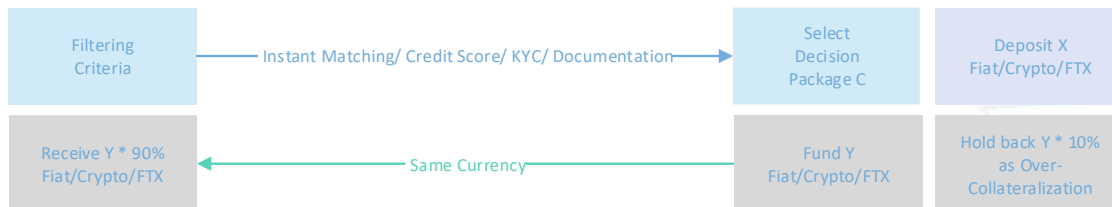
BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Een **kruiswaarborg** is een term die wordt gebruikt wanneer het onderpand voor één lening ook wordt gebruikt als onderpand voor een andere lening.

Krijg financiering

Nadat de aanvraag is goedgekeurd, wordt er voor de leners met gedetailleerde informatie een volledig aangepast en vereenvoudigd smart contract gegenereerd. Wanneer de leners de aanvraag bevestigt, wordt dit smart contract aan het gedistribueerde grootboek toegevoegd. De financiering wordt onmiddellijk geactiveerd aangezien alle relevante en vereiste documenten / afbeeldingen al zijn vastgelegd en geverifieerd door de geselecteerde fraude- en identiteitsagent.

Lener B

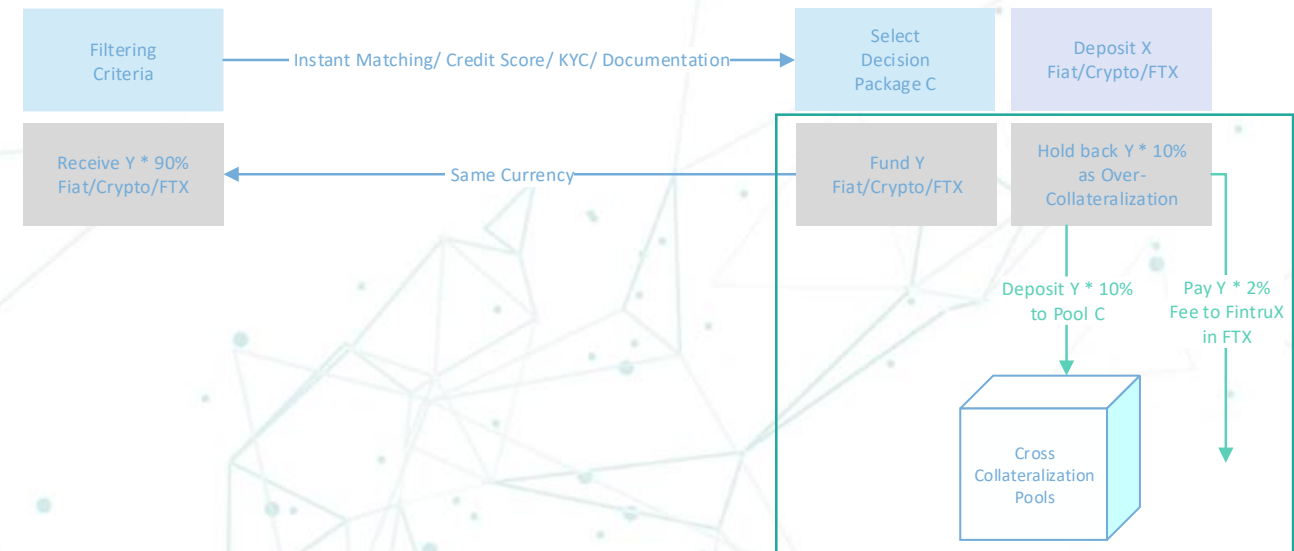


Onze blockchain oplossing zorgt ervoor dat zowel leners als geldverstrekkers dezelfde transactiegegevens en documenten kunnen inzien. Vanwege het gedeelde karakter van de blockchain, is er geen noodzaak voor een derde partij om de transactie te verifiëren en te bevestigen. De deelnemers van de transactie die over de juiste machtigingen beschikken, kunnen dezelfde informatie in realtime bekijken.

Onderpand

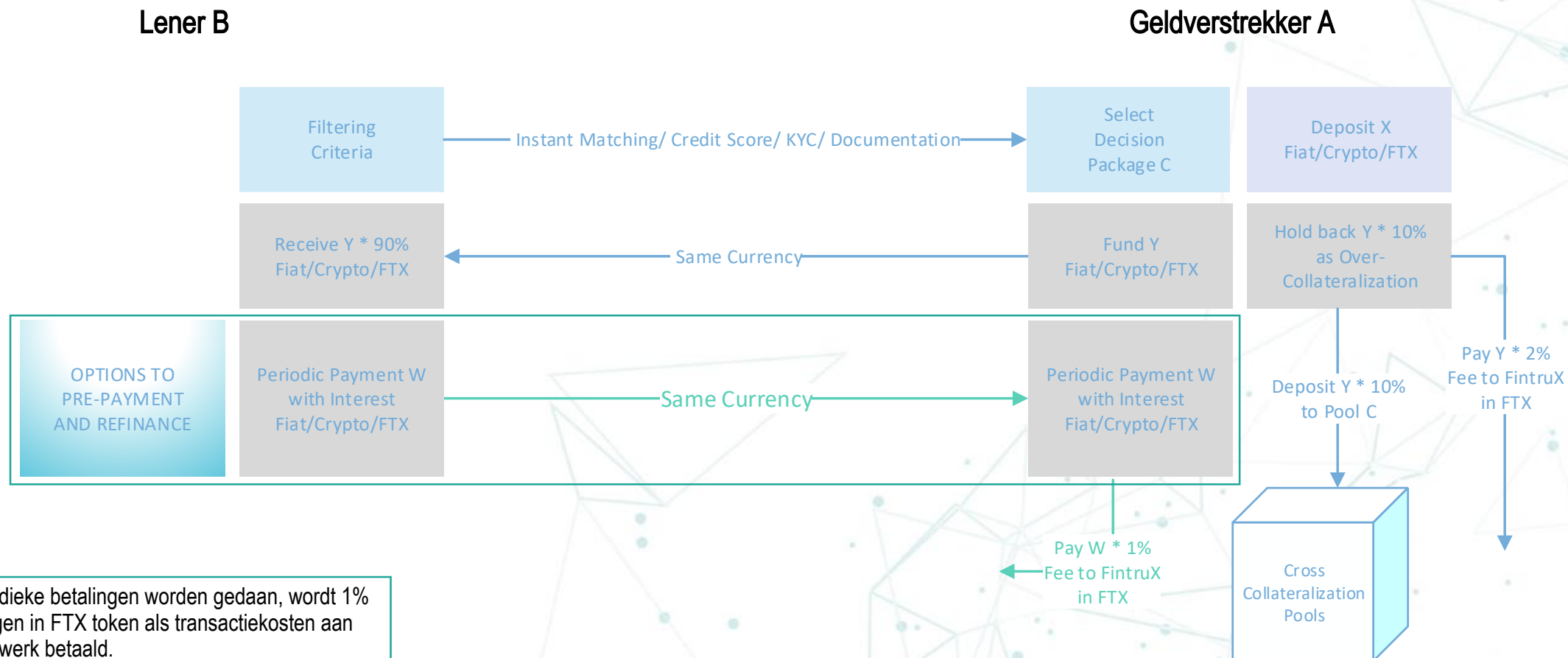
Als onderdeel van de overwaarborg wordt er 10% van de financiering per contract opzij gelegd. Het wordt in de respectievelijke verzameling voor wederzijdse dekking opgeslagen, op de voorwaarde dat dit hetzelfde kredietbeslissingspakket en dezelfde valuta betreft. Voor de overeenkomende dienst wordt er een vergoeding van 2% in FTX tokens aan het FintruX netwerk betaald.

Lener B

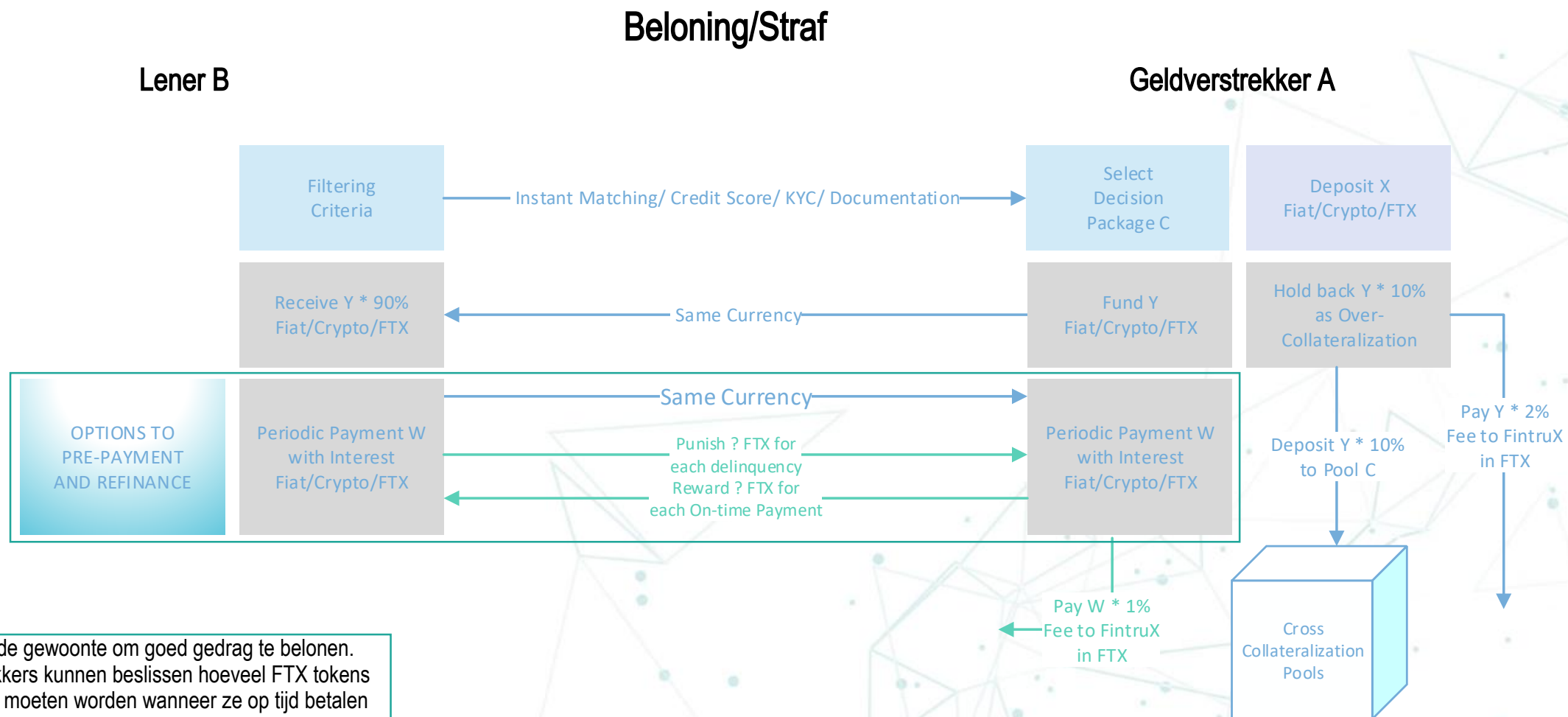


BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Betalingen



BELANGRIJKSTE FUNCTIES

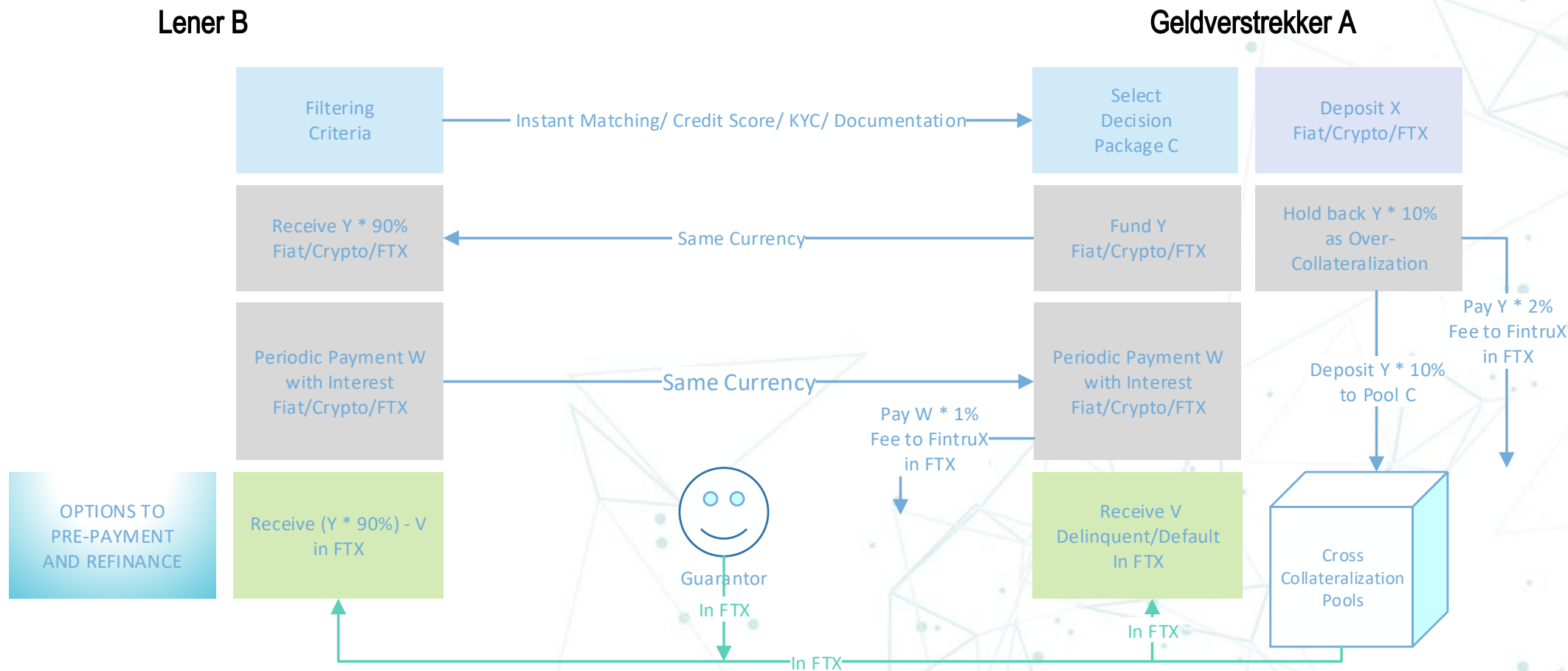


Het is een goede gewoonte om goed gedrag te belonen. Kredietverstrekkers kunnen beslissen hoeveel FTX tokens leners beloond moeten worden wanneer ze op tijd betalen of ze straffen bij wanbetalingen.

BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Aan het einde van de termijn kunnen twee scenario's plaatsvinden. De leners kunnen de 10% van de respectievelijke overwaarborg, berekend op basis van de oorspronkelijke waarde, volledig terugkrijgen. Als alternatief zal de kredietgever, in het geval van krediet/wanbetalingsverliezen, de belangrijkste verliezen van de kruiswaarborgverzameling ontvangen. Het werkt op basis van wie het eerste komt, het eerste maalt.

Einde van de Termijn



BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Garant

Door een tussenpersoon ("de Garant") te includeren probeert het FintruX netwerk het kredietrisico van de kredietverstrekker te neutraliseren, en in het geval van een betalingsverzuim, een alternatief mechanisme aan te bieden voor het beheer van de incasso in het land van de kredietnemer. De garant is een belegger die besluit het risico te nemen om de ontoereikende dekking door de overwaarborg te dekken. Potentiële garanten kiezen uit een lijst met leningen die geen garant hebben en verdienen een vergoeding in FTX tokens op basis van de termijn en risicoprofielen.

Administratie na de Financiering

Er zijn drie zelf-opties, zoals vooruitbetaling en herfinanciering, voor het gemak van de leners beschikbaar. Vooruitbetaling is nodig wanneer het kleine bedrijf het zich kan veroorloven om de lening eerder terug te betalen om op de rentekosten te besparen. In zware tijden kan herfinanciering in tegendeel betalingsverzuim, hetgeen invloed kan hebben op beoordelingen en kan leiden tot extra boetes, voorkomen. Dit zijn opties die naar believen door de respectievelijke geldschieters worden verstrekt.

Elke gefinancierde transactie wordt vertegenwoordigd door een smart contract dat door het FintruX netwerk gegenereerd wordt op basis van de door beide partijen overeengekomen configuraties. Dit smart contract is voor beide betrokken partijen zichtbaar en transparant. Het is onveranderlijk en censuur-onafhankelijk. Op basis van het smart contract zijn geselecteerde beheersopties uitvoerbaar die gedurende de termijn van de financiering geldig blijven.

Geautomatiseerde berichtenuitwisseling via tekst naar mobiel, e-mail, sociale media enz. Is bij vele gelegenheden, zoals financiering, betalingen, achterstalligheid, incasso enz. Beschikbaar.

Portfolio Management

Onze portfoliofunctionaliteit stelt leners, geldverstrekkers en servicebureaus in staat om een overzicht van de uitgevoerde transacties en een samenvatting van belangrijke statistieken te krijgen. De portfolio's zijn hiërarchisch en kunnen gebruikt worden om complexe structuren te vormen om bij de organisatie en structurering te helpen. Informatie van een hoog niveau, zoals achterstalligheid, wanbetalingen en andere prestatiegegevens, is beschikbaar en kan gevisualiseerd en geëxporteerd worden.

Marktinzicht

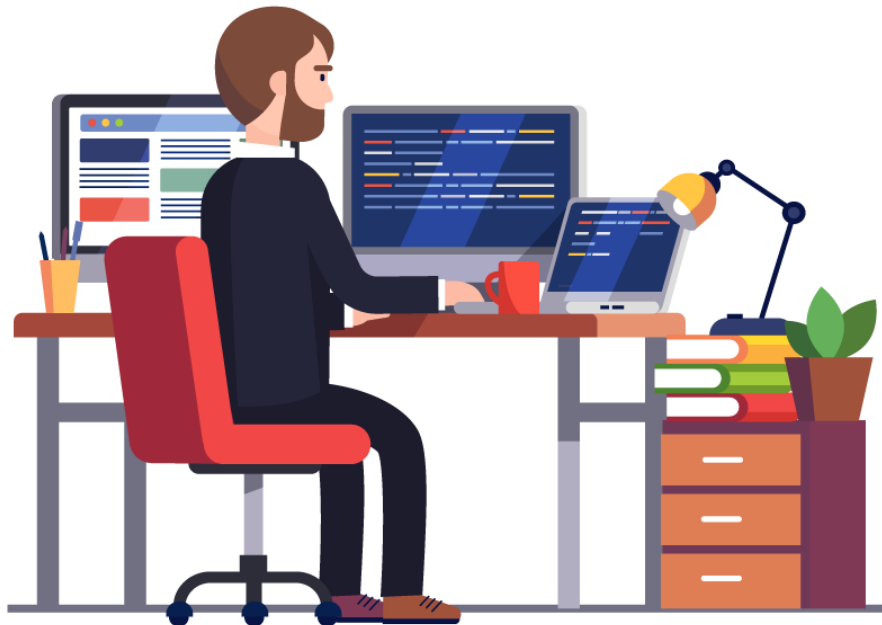
Het FintruX netwerk biedt een gedetailleerd overzicht van de marktactiviteit tussen regio's, marktsectoren, blootstellingen enz. De mogelijkheid om statistische gegevens te verzamelen geeft een ongeëvenaard beeld van de financieringsmarkt.

Het dashboard op het FintruX netwerk geeft verschillende marktgegevens en gebruikersmeldingen weer. Met dit dashboard kan elke gebruiker gegevens aanpassen en monitoren op basis van zijn vereisten.

TECHNOLOGIE

"In Algebraschrijven we $5(2+x) + 3(5x +4) (x^2)^2$ onder een gemakkelijkere vorm; $20x + 22 -x^4$ voordat we x oplossen. Het is zo gemakkelijker te begrijpen en op te lossen.

Bij het schrijven, veranderen we "U hoort me keer op keer op dit punt terugkeren" in een eenvoudigere vorm "Ik blijf op dit punt terugkomen". Dit wil zeggen dat we constructies blijven vereenvoudigen om meer effectief te kunnen communiceren."



Alle code wordt speciaal verzorgd voor
een volledig op maat gemaakt evenement.
Kleinere programma's leiden tot lagere
gaskosten en snellere transacties. Het
eenvoudigste is het beste.

Het FintruX netwerk is een van de eerste gedecentraliseerde applicaties ter wereld, mogelijk gemaakt door de ontwikkeling van Ethereum en no-code. Het maakt het mogelijk smart contracts te genereren en in real-time voor de leners in te zetten, en dit zonder codering. De architectuur van het FintruX netwerk is een zeer schaalbare en robuuste combinatie van de nieuwste technologische ontwikkelingen op het gebied van blockchain, gebruikerservaring, en benaderingen van de klanten- en serverzijde.

Traditionele automatisering is één systeem voor alle soorten transacties – er zijn veel als-dan-anders uitspraken en het is erg ingewikkeld. We verleggen het programmeerparadigma met het FintruX netwerk. We genereren één uniek programma ("Smart Contract") voor elk lenerscontract, dat in realtime via een configureerbare interface op de blockchain kan worden geïmplementeerd. Door voor elk afzonderlijk gebruiksdoel een nieuw contract te genereren, is elk programma in zijn eenvoudigste vorm en zijn er geen als-dan-anders uitspraken meer.

Wat betekend het voor onze programmeur: voorheen maakten we alle programma's flexibel, zonder hard-coding; nu is het precies het tegenovergestelde – we gebruiken enkel hard-coding om ervoor te zorgen dat het in de eenvoudigste vorm is en volledig is aangepast aan één scenario, één situatie, één gebeurtenis.

Het Smart Contract wordt een bindende overeenkomst tussen de deelnemers – ondubbelzinnig, onveranderlijk en er is geen arbitrage vereist.

TECHNOLOGIE

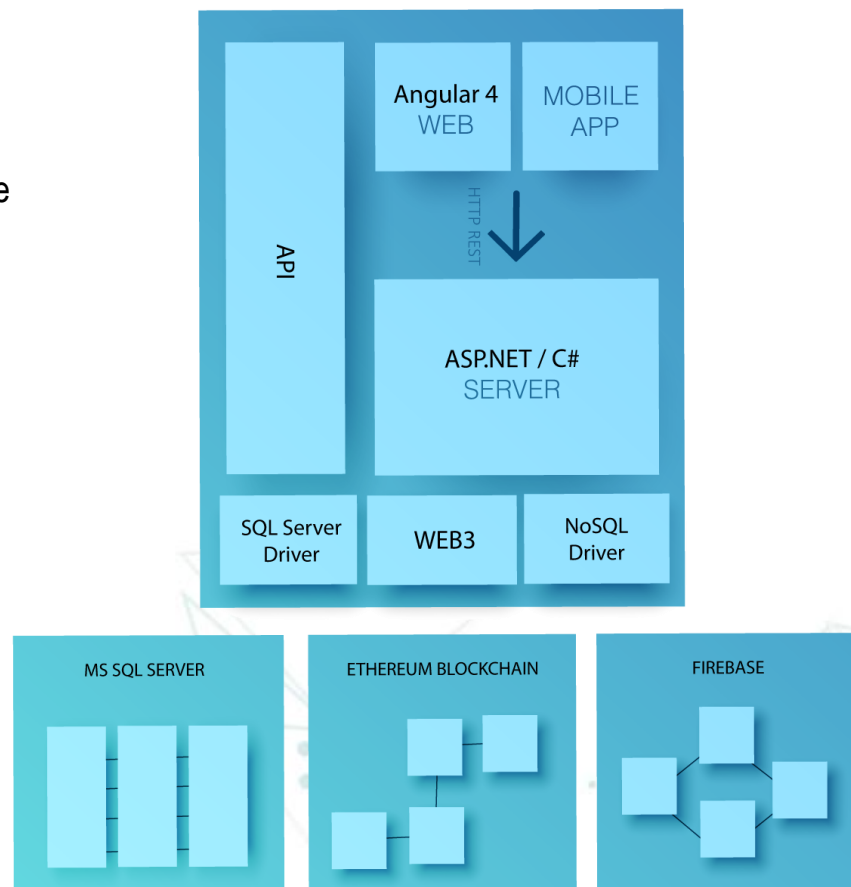
Blockchain

Onze marktplaats maakt gebruik van blockchain technologie die alle deelnemers consistente, gedeelde en veilige processen biedt. De aard van de gedecentraliseerde blockchain maakt een volledig vertrouwelijke interactie tussen partijen mogelijk, waardoor kosten en commissies van derden worden verwijderd.

Ons platform maakt gebruik van de Ethereum blockchain en smart contracts, die een uitgebreide ontwikkelingsomgeving en een grote gemeenschap aanbieden.

Private, Hoge Prestatie Opslag

Om bepaalde transacties te verwerken, moet privé- en vertrouwelijke informatie worden opgeslagen en uitgewisseld. Onze opslag is een beveiligde SQL-database. Het vormt een aanvulling op het blockchain netwerk door snelle toegang tot gegevens zoals lenersrecords of andere vertrouwelijke informatie. Meerdere niveaus van beveiliging, externe authenticatie en sterke gebruiksprofilering zijn hierbij betrokken.



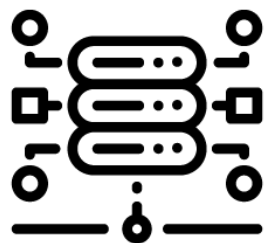
De gebruikersinterface ("UI") is met behulp van Angular 4 geïmplementeerd en is snel en reageert snel. We gebruiken een Node.js backend die de meeste bedrijfslogica verwerkt. Het is bewezen dat de combinatie van Angular 4 en Node.js een zeer snelle, lichte en robuuste methode is. Deze webinterface geeft responsief weer op tablets en telefoons; als onderdeel van onze roadmap ontwikkelen we een mobiele app om te profiteren van de eigen telefoon- en tabletfunctionaliteit – hoogstwaarschijnlijk zal Ionic worden gebruikt, maar dit is onder voorbehoud van wijzigingen.

De backend bestaat uit drie databanken: De Ethereum blockchain, MSSQL, en Firebase.

1. De Ethereum Virtual Machine verwerkt voor elk lenerscontract blockchain-gegevens, met inbegrip van smart contracts en de bijbehorende informatie;
2. De SQL-database verwerkt snelle en missiekritieke gestructureerde gegevens, met name gegevens waarvoor moet worden gegarandeerd dat twee of meer updates als een atomaire eenheid slagen of falen;
3. De NoSQL database verwerkt dynamische ongestructureerde gegevens zoals personalisatie, het beheer van de gebruikersprofielen, grote hoeveelheden gegevens, interactie met het internet of things (IoT), enz. ;

Het FintruX netwerk biedt deze infrastructuur en low-code technologie om onze no-code generatie van smart contracts en de marktplaats op te bouwen.

GROTE HOEVEELHEDEN DATA



GROTE DATA ANALYSES

Het verzamelen van alle gegevens van het FintruX platform, partners en de beschikbare API.



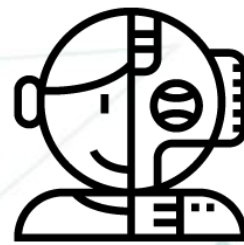
ONDERZOEK

- Samenwerkingsverband met universiteiten
- Onderzoek voor kleine bedrijven



MACHINE LEARNING

- Fraudedetectie
- Verzuimvoorspelbaarheid
- Kredietbeoordeling



AI ADVIES

- Advies voor de verbetering van kredietbeslissingen

Het FintruX netwerk zal grote hoeveelheden gegevens genereren die van grote waarde voor onze klanten zijn. De gegevens zullen een marktinzicht verschaffen dat vandaag de dag niet bestaat. Externe bedrijven kunnen deze gegevens als onderdeel van hun oplossingen gebruiken, en dit zelfs als ze niet direct van de FintruX marktplaats gebruikmaken.

Delen van onze software zullen open source zijn, en voor andere dienstverleners van financieringsoplossingen beschikbaar zijn. Op deze manier willen we een sterk ecosysteem creëren met een actieve gebruikersgemeenschap.

Het FintruX netwerk verzamelt alle gegevens van het platform en alle beschikbare API's, servicemedewerkers etc. We maken gebruik van belangrijke samenwerkingsverbanden met Robocoder, Enterprise Ethereum Alliance, Microsoft en verschillende universiteiten om onderzoek uit te voeren met het oog op het verbeteren van kredietbeslissingen, fraude, identiteitsbeheer en risicoreductie.

Robocoder licenseert zijn technologie en biedt uitgebreide ontwikkelingsdiensten, analyses en marktgegevens aan het FintruX netwerk aan. Aangezien Robocoder de afgelopen 18 jaar de beveiligingssector heeft gediend, heeft het enorme hoeveelheden statistische gegevens voor vele miljarden dollars aan financieringsactiva verzameld. Deze grote hoeveelheden gegevens zullen worden gebruikt om de onderhoudsmodellen van het FintruX netwerk te valideren.

CONCURRENTIE ANALYSE

Leningsplatforms die leningen aan kleine bedrijven verstrekken kunnen in twee hoofdcategorieën worden onderverdeeld:

1. Traditionele P2P en directe kredietverstrekkers – leningen binnen hetzelfde land met de valuta van het land
2. Cryptovaluta met smart contracts – leningen met behulp van blockchain smart contracts als tussenpersoon

Funding Circle, OnDeck en Kabbage (Traditionele P2P en directe kredietverstrekkers)

Er zijn veel manieren waarop we P2P-leningen voor kleine bedrijven bij Funding Circle kunnen onderscheiden van balansleningen bij OnDeck en Kabbage.

De leningen van Funding Circle zijn afkomstig van meerdere investeerders, die delen van de zakelijke lening kopen of in een veiling op hen bieden, terwijl Kabbage en OnDeck hun eigen kapitaal uitlenen.

De leningen van Kabbage en OnDeck – vaak aangeduid als “geavanceerde cashleningen voor handelaars” – zijn meestal voor zakelijke doeleinden op de korte termijn (6 maanden of een jaar), terwijl die van Funding Circle vaker zijn gestructureerd voor bedrijfsgroei op de lange termijn (tot 5 jaar). Ze lenen alle tussen de 20 en de 50%, zelden lenen ze minder dan dat [14].

Over het algemeen proberen alle drie bedrijven een belangrijke structurele tekortkoming in de huidige kredietomgeving voor kleine bedrijven aan te pakken: banken en andere traditionele kapitaalbronnen verstrekken geen leningen aan kleine bedrijven. Dat is de reden waarom steeds meer ondernemers zich tot alternatieve financiering wenden om hun bedrijven te laten groeien.

ETHLend, Lendoit, SALT (Cryptovaluta met smart contracts)

Door tokens als onderpand te gebruiken is ETHLend een volledig gedecentraliseerd peer-to-peer leenplatform dat smart contracts op de Ethereum blockchain gebruikt voor het uitlenen van Ether. ETHLend genereert geen beoordeling en heeft geen compensatiefonds om kredietverstrekkers te beschermen.

Lendoit lijkt op ETHLend, maar het voegt een lenersbeoordeling, reputatie, verzamelaar en 2% van de fondsen van de verkoop als compensatiefonds om kredietverstrekkers te beschermen, toe.

SALT leent in fiat valuta's. Het is een gecentraliseerd leningsplatform voor leningen van meer dan US \$ 5.000. Het gebruikt het smart contract enkel voor het als onderpand deponeren van cryptovaluta. Hun doelmarkt bestaat uit leners met cryptovaluta die niet in fiat willen liquideren. Alleen geaccrediteerde beleggers en gekwalificeerde financiële instellingen kunnen geldverstrekkers worden op SALT.

Het FintruX netwerk is een volledig gedecentraliseerd peer-to-peer platform dat voor elke individuele lening één uniek smart contract op de Ethereum blockchain genereert en inzet. Voor ongedekte leningen maakt het gebruik van kredietverhogingshulpmiddelen zoals, overwaarborgen, garanten, kruiswaarborgen en 5% van alle FTX tokens om het risico voor kredietverstrekkers aanzienlijk te verminderen.

Onze doelgroep van leners zijn kleine bedrijven, met name startups, die willen profiteren van de lagere tarieven die door ons platform worden aangeboden, aangezien we onbeveiligde leningen zeer veilig maken. Gespecialiseerde medewerkers op het gebied van fraude, identiteit, kredietwaardigheid en beslissingen zijn onze partners binnen dit ecosysteem. Enkel geaccrediteerde beleggers en financiële instellingen kunnen geldverstrekkers worden op fase I van het FintruX netwerk.

Er zijn honderden leningsplatformen, maar wij verschillen in het feit dat we kredietnemers in staat stellen om aan een aanzienlijk lager tarief gemakkelijk te kunnen lenen en dat kredietverstrekkers in zeer korte tijd met vertrouwen geld kunnen uitlenen.

RISICO EVALUATIE

Hieronder wordt bevestigd dat het FintruX netwerk alle risico's heeft geëvalueerd en tot de conclusie is gekomen dat de ongedekte lening die in dit netwerk aan kleine bedrijven wordt aangeboden, een lager tarief dient te hebben vanwege al de geïntroduceerde risicoverkleiningsmechanismen.

Identiteitsrisico. Alleen gerenommeerde fraude- en indentiteitsagentschappen mogen op het FintruX netwerk werken.

Kredietrisico. Dit wordt beheerd door elk kredietbeslissingspakket dat door beoordeelde agenten tot een niveau dat evenredig is aan het rendement wordt verstrekt. Er geldt dat een hoger risico een hoger rendement heeft.

Risico op verlies. Dit wordt aanzienlijk verminderd, zo niet geneutraliseerd, via overlappende en kruisenden waarborgen als kredietverbeteringen; en daarnaast tevens door garanten. 5% van alle tokens zijn gereserveerd als laatste redmiddel voor geldschietters.

Vergrendeld risico. Liquiditeit is belangrijk voor een geldverstrekker. Zij kunnen op elk moment niet-vastgelegde fondsen opnemen. Voor de vastgelegde fondsen zal het FintruX netwerk een handelsplatform aan kredietverstrekkers beschikbaar stellen om hun leningen met elkaar te verhandelen.

Risico op meervoudige leningen. Het FintruX netwerk ontmoedigt meer leningen te verstrekken dan de lener zich kan veroorloven. Het kan moeilijk zijn om te voorkomen dat leners in dezelfde periode leningen van verschillende bronnen verkrijgen. Sommige leners kunnen ook van een account lenen om het andere te dekken. We zullen met partners (kredietbureaus enz.) samenwerken om te bepalen of dezelfde kredietnemers andere leningen hebben.

Devaluatierisico. Aangezien onderpandverzamelingen enkel worden aangehouden voor de duur van hun voorwaarden in de oorspronkelijk valuta en er enkel word belegd in korte termijn deposito's die overeenkomen met de termijn van elke verplichting, bestaat er geen devaluatierisico waarover men zich zorgen dient te maken.

Risico op het gebrek aan informatie. Elke lening gebeurt met een uniek smart contract, dat ondubbelzinnig en onveranderlijk is en geen arbitrage vereist.

Vooruitbetalingsrisico. Er kan een redelijke vergoeding door de kredietverstrekkers in rekening gebracht worden voor elke vroege vooruitbetaling ter compensatie van het mogelijke verlies van de rentekosten.

Renterisico. Renterisico is de mogelijkheid dat een schuld met een vast tarief in waarde daalt als gevolg van een stijging van de rentetarieven. Dit valt buiten het bereik van het FintruX netwerk.

Risico op betalingsverzuim. Dit risico wordt beperkt door de doe-het-zelf herfinancieringsoptie en de garantieverleners. We bevelen ook sms'en, e-mailen, beoordelingen, recensies, beloningen en late kosten als hulpmiddelen aan om achterstallige vorderingen te ontmoedigen. Voor kleine bedrijven zal betalingsverzuim een negatief effect hebben op het krediet van de eigenaar en de reputatie van het bedrijf.

KREDIETVERLENING IN DE PRAKTIJK



1. Fraude en identiteitsbeheer - Alle fraude- en identiteitsagenten worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat de juiste zorgvuldigheidseisen worden geïmplementeerd om fraude en identiteitszwendel te voorkomen. Voor de lener van kleine bedrijven wordt niet alleen de bedrijfsidentiteit gecontroleerd, maar ook de identiteit van de bedrijfseigenaar. Bovendien moet de naam van de bankrekening waarop de fondsen worden overgeboekt met de naam van de eigenaar of met de bedrijfsnaam overeenkomen.

2. Kredietbeoordelingsbeheer - Alle servicemedewerkers voor de kredietbeoordeling worden op professionaliteit gecontroleerd. Wanneer kleine bedrijven een lening willen afsluiten wordt zowel het ondernemen als de eigenaar op krediet gecontroleerd. Als het bedrijf bijvoorbeeld een startup is, namelijk indien het bedrijf minder dan één (1) jaar oud is, moet de eigenaar een FICO score van meer dan 630 hebben.

3. Kredietbesluitsbeheer - Alle servicemedewerkers die over kredieten beslissen worden op hun praktijk gecontroleerd. In het bijzonder zullen alle beslissingstabellen worden vergeleken met de empirische kwaliteitsscore die door onze interne experts is ontwikkeld om te garanderen dat ze binnen aanvaardbare afwijking van significante fouten liggen.

Met de bovenstaande zorgvuldigheidseisen vertrouwen we erop dat we FintruX met succes als een gezonde leningsnelweg voor al zijn legitieme deelnemers kunnen behouden.

Nu we in staat zijn om onbeveiligde leningen zeer veilig te maken, ligt de verantwoordelijkheid bij het FintruX netwerk om misbruik te voorkomen. Deze beste praktijk beschrijft hoe we oplichtingen en onredelijke leningen buiten ons ecosysteem kunnen houden.

Naast het aanwezig zijn van ingebouwde kredietverstrekkers om leners te beschermen, voeren we een incasso uit wanneer een lening vervallen is als er geen garant is. Als een lener een uitbetaling mist is onze eerste stap een collectie op het adres te maken. We verwijzen het account van de delinquent enkel naar het externe incassobureau door wanneer al het andere faalt. Elk terugbetalingsbedrag dat we uit het incasso-traject ontvangen, wordt aan de kredietverstrekkers op een pro rata basis betaald, en wordt onderworpen aan een 1,00% servicekost, en indien van toepassing, extra inningskosten van een extern incassobureau.

In het geval dat een deliquente / gefaalde lening een lokale garant heeft, wordt de incasso door de garant uitgevoerd.

Onze ervaring met het toepassen van kredietverbeteringen zoals over- & kruiswaarborgen van minder dan 10% door beveiliging van de fondsen, kunnen de kosten van de fondsen (het rentetarief) doorgaans met 100 basispunten verlaagd worden. We verwachten dat de garant en het tokenonderpand dat moet verdrievoudigen.

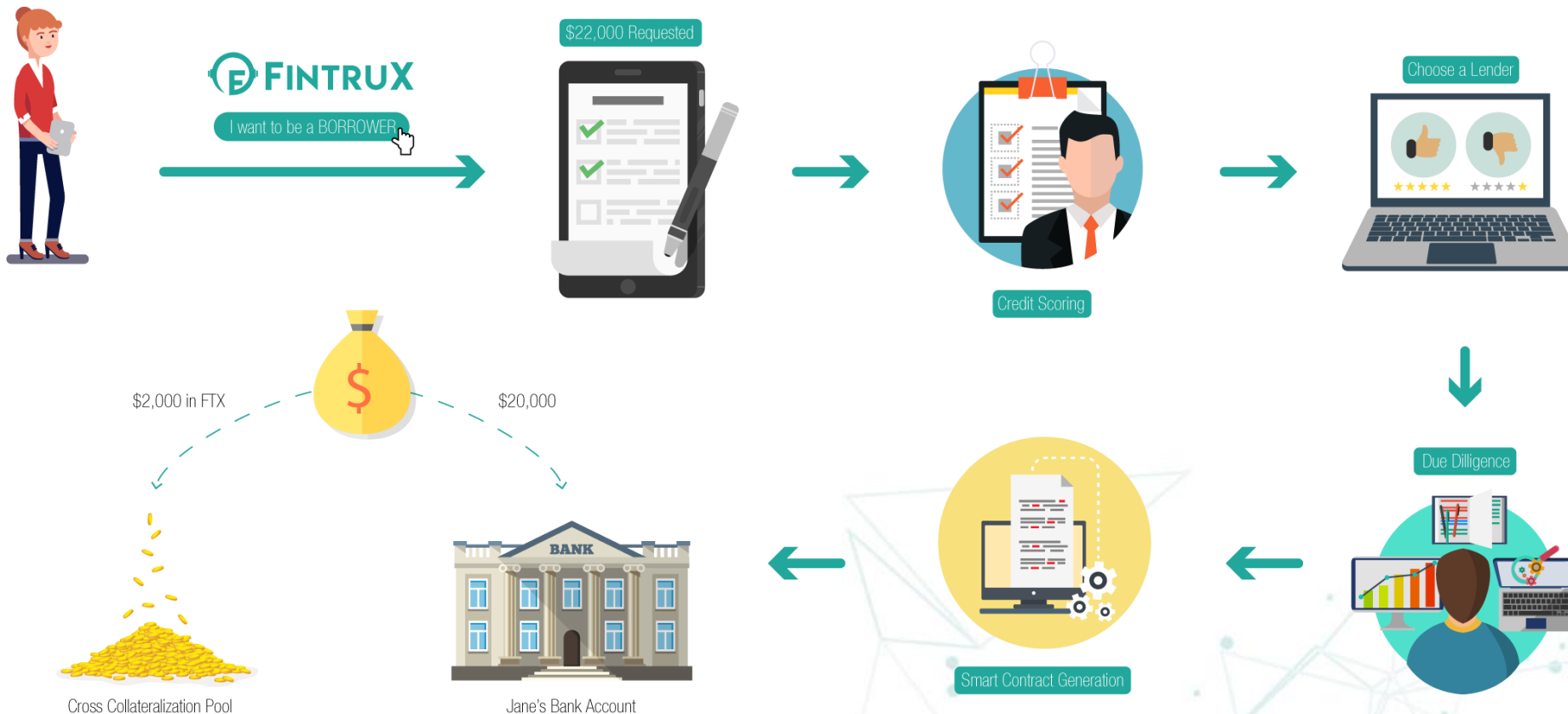
TYPISCH GEBRUIKSVOORBEELD 1



Paul, een piloot met domicilie in Toronto, Canada, heeft \$500.000 extra spaargeld die hij de komende tijd niet van plan is te besteden. Hij besluit dat geld in een P2P lening te investeren, en hij meldt zich bij FintruX.com als geldverstrekker aan. Hij maakt de \$500.000 op zijn naam aan het FintruX netwerk over. Nadat hij twee verschillende kredietpakketten met risicoprofielen heeft geselecteerd om zijn geld over op te splitsen, betaald hij voor beide pakketten het equivalent van \$20 in FTX aan de servicemedewerkers. De pakketten worden tevens met aanbevolen betrouwbare agentschappen voor fraude, identiteit en kredietbeoordeling geleverd. Hij ondertekent de volmacht voor het FintruX netwerk om leningstransacties namens hem op basis van de regels die in de pakketten zijn gedefinieerd, uit te voeren.

Paul is nu gereed om deel te nemen aan het automatische proces dat passende leners zoekt. Bij een succesvolle matching betaalt hij een kleine vergoeding in FTX aan het FintruX netwerk.

TYPISCH GEBRUIKSVOORBEELD 2



Jane dient nu een schuld van \$22.000 in 24 maandelijkse termijnen van \$989.07 af te lossen. \$20.000 is onderweg naar Jane's online bankrekening. \$2000 wordt naar de juiste waarborgverzameling verzonden om kredietverliezen te dekken. Indien Jane haar lening in de loop van haar termijn netjes betaald, ontvangt ze de vastgehouden \$2000.

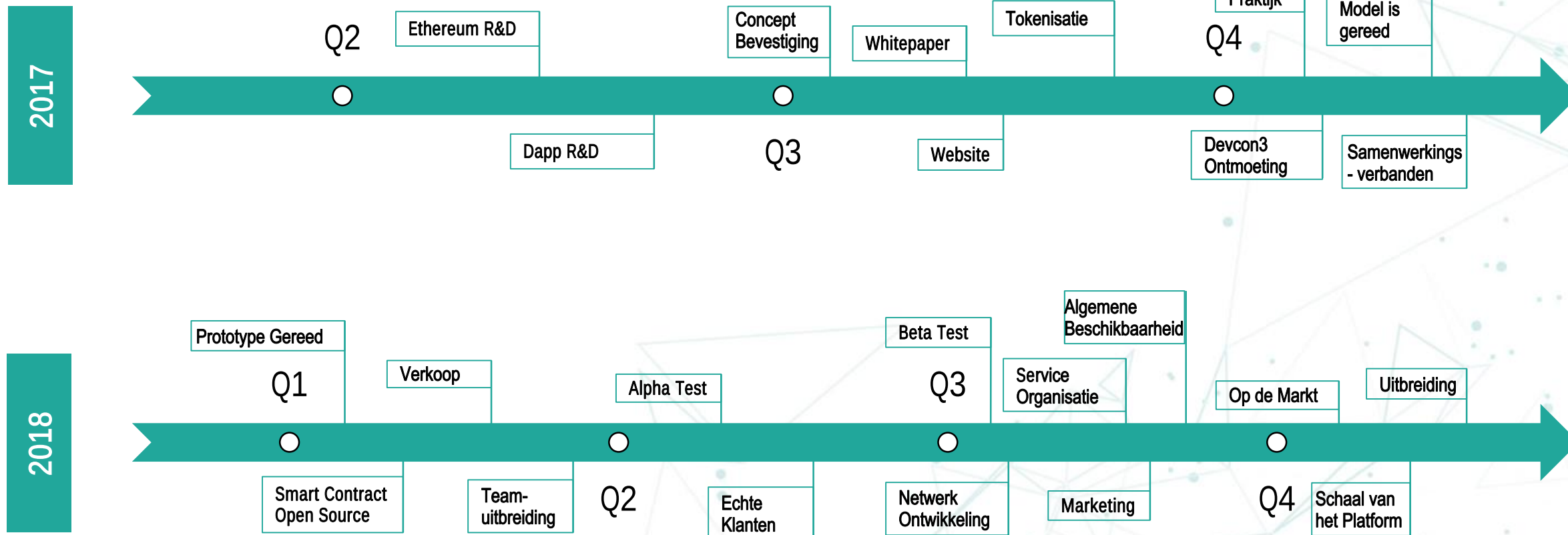
Jane, de eigenaar van ABC Ltd, een bedrijf uit Vancouver, wil \$ 20.000 lenen om een niet-gebudgetteerde marketingcampagne te betalen. Ze vraagt een onbeveiligde lening bij FintruX.com aan. Aangezien ze weet dat er 10% als waarborg wordt vastgehouden, vraagt ze in plaats daarvan om een bedrag van \$22.000.

Ze kiest een reeks parameters uit, waaronder een reeks rentetarieven en het aantal afbetalingen dat ze zal doen. Na het beantwoorden van een aantal voorafgaande vragen, is ze vooraf goedgekeurd. Om de optimale rentetarieven te vinden, besluit ze nu om een kredietcontrole uit te voeren door een beoordelingspartij die door het pakket dat ze heeft gekozen wordt aangeduid. Jane betaald het equivalent van \$1 in FTX aan de fraude- en identiteitsagent en het equivalent van \$2 in FTX aan de beoordelingsagent.

Ze rondt haar beslissing af, met inbegrip van het selecteren van haar favoriete geldschieter. De fraude- en identiteitsagent verzamelt bepaalde informatie en voltooid de documentatie en de zorgvuldigheidseisen. Er wordt een open source smart contract gegenereerd. Ze is tevreden na de beoordeling en het smart contract wordt geïmplementeerd.

ROADMAP

Wat we willen bereiken.



ROADMAP

2017

Q2:

Ethereum R&D. Onderzoek naar blockchain-technologie; talloze cursussen over Smart Contract en Solidity ontwikkeling; geoefend op het Ropsten Testnet en het interne private virtuele Ethereum Netwerk.
Dapp R&D. Het ontwikkelingsteam heeft Angular 4, het Truffle kader, Metamask en de interconnectiviteit van Smart Contracts op het private netwerk en het Testnet onderzocht en uitgeoefend.

Q3:

Conceptvalidatie. Het concept van FintruX is voor validatie aan bestaande klanten en bestuursleden van de Canadese Finance & Leasing Association gegeven.
Whitepaper is gereed. De op blockchain gebaseerde financiering en automatisering werd onder de vorm van een whitepaper gedocumenteerd en gepubliceerd.
Tokenisatie. Ontwerp van het tokengebruik voor de meest efficiënte en effectieve werking van het FintruX platform.

Q4:

Gerichte praktijk. De focus van FintruX financiering ligt op een specifiek product: “het zeer veilig maken van P2P ongedekte leningen”. Het FintruX netwerk vergemakkelijkt het wereldwijd netwerken met gespecialiseerde serviceagenten.
Het Model is gereed. Demonstratie van de functionaliteit van de geldverstrekkers die hun beslissingspakket selecteren, het onmiddellijk samenbrengen van leners, de goedkeuring van de kredietwaardigheid, fraude- en identiteitsverificatie, documentencontrole, de generatie en implementatie van smart contracts en de financiering.
Samenwerkingsverbanden. Het tot stand brengen van relaties tussen mensen uit de financierings- en blockchain-industrie.

Wat we willen bereiken.

2018

Q1:

Het Prototype is gereed. Het eerste prototype bestaande uit de basisfunctionaliteit van het model geïmplementeerd op het Ethereum Testnet. Open Source. De Solidity broncode van de smart contracts word op de Github gepubliceerd. Fondsenverwerving. Voltooing van de verkoopscampagne.
Uitbreiding van het Team. Het FintruX netwerk zal het ontwikkelingsteam uitbreiden en experts inhuren uit de financierings- en Ethereum blockchain ontwikkelingssectoren.

Q2:

Alpha test. Volledig functionerende versie van het prototype op de productie EVM met toegevoegde functionaliteit zoals kredietcontroles en -scores, geplande betalingen, kostenbetalingen, management van de waarborgverzamelingen en termijnverwerking.
Echte klanten. 12 leners en 6 kredietverstrekkers hebben zich aangemeld om de FintruX alpha dagelijks te gebruiken.

Q3:

Beta Test. Uitbreiding van de stroomafwaartse processen en toevoeging van functionaliteiten zoals deelname door de garanten, statistieken en managementrapportages.
Netwerkontwikkeling. Het platform is klaar om exponentieel te groeien door de toevoeging van nieuwe deelnemende serviceagenten.
Service organisatie. Opzet van een ondersteuningsteam om de deelnemers van ons ecosysteem te helpen.
Marketing. PR. Marketingcampagne, deelname aan evenementen en sponsorverbanden.
Algemene beschikbaarheid. De eerste versie is beschikbaar voor alle deelnemers.

Q4:

Op de Markt. Oprichting van het verkoops- en ondersteuningsteam.
Het platform schalen. Het platform wordt getest om de massa's te dienen.
Uitbreiding. Uitbreiding van processen en functionaliteiten zoals het op een incrementele basis beginnen van de interface voor het verhandelen van leningen.

DE EVOLUTIE VAN HET PLATFORM

Fase I: KREDIETVERBETERINGEN

Door gebruik te maken van de kredietverbetering-principes van de beveiliging, levert FintruX **zeer veilige ongedekte leningen** ten voordele van de kleine zakelijke kredietnemers, geaccrediteerde investeerders en financiële instellingen van de wereld.

Fase II: EEN WERELD

De rente van een land kan tot wel 40 keer zo hoog zijn als die van een ander land. Bijvoorbeeld kan de rente in Madagaskar tot 60% oplopen, terwijl het in Japan slechts 1,5% kan zijn [4]. Hoewel er valutacontroles, wisselkoersrisico's en andere problemen met regelgeving en lokalisatie moeten worden opgelost, zal FintruX zijn uiterste best doen om financiering tussen landen mogelijk te maken door samen te werken met portefeuilles, beurzen en regelgevende instanties. **Uiteindelijk zullen leners met kleine bedrijven uit landen met een hoger tarief kunnen profiteren van de lagere tarieven die door kredietverstrekkers in landen met een lager tarief worden aangeboden.**

Fase III: AANVULLENDE ACTIVAKLASSEN

FintruX nodigt innovatieve activaklassen die door andere netwerkpartners gecreëerd zijn in het ecosysteem uit om **het nieuwe financiële knooppunt van de wereld** te worden. FintruX zal een marktplaats voor kredietverstrekkers aanbieden om hun leningen onder elkaar te verhandelen.



HET TOKENGEBRUIK

Onze FTX tokens hebben verschillende belangrijke functies in ons ecosysteem:

- Beloning voor transactiewoering
- Waarborgreserve
- Beloningen voor goed gedrag

Geautomatiseerde afhandeling van de gaskosten:

Hoewel de implementatie van elk smart contract wordt doorgevoerd door het FintruX Netwerk en die ook de transactiekosten betaald, is het een vereiste voor de deelnemers van het FintruX Netwerk een kleine hoeveelheid Ether in hun accounts te houden. Deze Ether betaald de gaskosten die het virtuele Ethereumnetwerk in rekening brengt voor het uitvoeren van de acties binnen deze smart contracts.

Het FintruX Netwerk vergoedt deze kleine kosten op de rekeningen van de deelnemers als ze toevallig onder een vereist minimum vallen. Toch is het over het algemeen een goede gewoonte om deze kleine terugbetalingen te vermijden om onnodige toename van blokgroottes te voorkomen.

- Straf voor slecht gedrag
- Beloning voor het geven van informatie
- Toegang tot het platform
- API licentie

```
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;"
    }
}
```

De FTX-token wordt gebruikt voor het aansturen van het FintruX netwerk en werkt als beloningsmiddel voor de deelname aan de markt. Elke activiteit op het platform heeft bijbehorende kosten die zijn opgegeven in FTX.

FTX wordt van de ene deelnemer naar de andere verstuurd terwijl er activiteiten op het FintruX netwerk worden uitgevoerd. Het FintruX netwerk ontvangt tijdens het uitvoeren van deze activiteiten een vergoeding.

Eigendom van FTX tokens heeft geen andere rechten dan het recht om op het platform zaken te ruilen en op te eisen. FTX vertegenwoordigt of verleent geen eigendomsrecht, een aandeel of effect, of gelijkaardige rechten, intellectuele eigendomsrechten of enige andere vorm van deelname met betrekking tot het FintruX netwerk.

In de loop van onze activiteiten verzamelen we FTX tokens als vergoeding; FintruX zal deze continue aan deelnemers verkopen om de tokeneconomie te behouden en de operatie te financieren.

DE KRACHT VAN FTX

FintruX Bescherming

Scenario #1:
Geen garant



FintruX ontvangt FTX als overeenstemmingskosten van zowel leners als geldverstrekkers, waardoor de vraag naar FTX wordt gegenereerd.

FintruX + Bescherming door de Garant

Scenario #2:
Beschermd door de garant



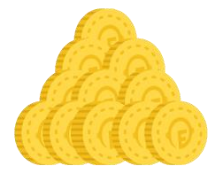
Garanten ontvangen aanmoedigingspremies in FTX-tokens, waardoor de vraag naar FTX verder toeneemt.

DE KRACHT VAN FTX

De vraag naar FTX is recht evenredig met het aantal leningen dat door het FintruX Network gefaciliteerd word.

Risicovrije Bescherming

Scenario #3:
De waarborg stijgt 10 keer in waarde gedurende de looptijd van de lening



Cross Collateralization Pool



...

In dit geval kan de waarborg, zelfs als alle leningen in gebreke blijven, alle verliezen door wanbetalingen van alle leningen dekken. Het risico voor de kredietverstrekkers wordt geneutraliseerd.

Dit kan op veel manieren gebeuren, o.a.:

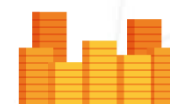
1. Verstandige beleggingen in korte termijn deposito's die overeenstemmen met de looptijd van elke verplichting; en
2. Continue invoer van het teveel aan waarborgen van nieuwe leningen; en
3. Enz.

Ultieme Bescherming

Scenario #4:
De garanten slagen er niet in hun beloften na te komen EN er zijn te veel slechte leningen



Cross Collateralization Pool



FintruX 5% Collateralization Reserve



...

In dit geval is 5% van alle FTX-tokens gereserveerd om deze overloopverliezen te dekken wanneer alle eerdere trapsgewijze kredietverstrekkers onverwachts uitvallen.

Dit is de **ultieme bescherming**.

DE VERKOOP

ALGEMENE HARD CAP: 75,000,000 FTX (25M USD)

PUBLIEKE VOORVERKOOP

SOFT CAP:
5000 ETH

START VAN DE VOORVERKOOP:

7 Januari 2018 17:00 UTC

EINDE VAN DE VOORVERKOOP:
21 Januari 2018 17:00 UTC

WISSELKOERS:
1:1650 FTX

VALUTA:
ETH

BONUS:
10%

MIN. TRANSACTIEHOEVEELHEID:
0.1 ETH

MAX. TRANSACTIEHOEVEELHEID:
Onbeperkt

In het geval dat onze softcap van 8.250.000 FTX (8.25% van het totale aanbod) wordt bereikt, eindigt de voorverkoop 48 uur later.

Gebruikers kunnen na het behalen van de soft cap bijdragen met een koers van 1 ETH: 1,575 FTX totdat de hard cap van de voorverkoop van 75,000,000 FTX (75% van het totale aanbod) is bereikt, wat dan ook eerder gebeurt.

TOKENVERKOOP

HARD CAP: (ALGEMENE CAP) -
(VOORVERKOOP)

BEGINT OP:
7 Februari 2018 17:00 UTC

EINDIGT OP:
28 Februari 2018 17:00 UTC

WISSELKOERS:
Basisprijs = 1:1500 FTX

VALUTA:
ETH

BONUSSEN:
5%, 2.5%, 1.2%, 0.6%, 0% (Verminderende Stimuleringsbonussen)

MIN. TRANSACTIEHOEVEELHEID:
0.1 ETH

MAX. TRANSACTIEHOEVEELHEID:
Onbeperkt

In het geval dat we ongeveer 25 miljoen USD hebben opgehaald, zullen we ons voorbereiden om de verkoop binnen 12 uur te sluiten.

Dit geldt om ervoor te zorgen dat de 25M waardering van ETH wordt verwerkt en dat er een stabiele prijs van ETH wordt gebruikt. De niet verkochte tokens worden evenredig verdeeld over alle bijdragers bij de start van het platform.

FTX zal aan de begin van onze verkoop worden uitgegeven. Als dit is voltooid zullen er geen tokens meer worden gegenereerd.

Voorafgaand aan de openbare verkoop is er op basis van een koop- en verkoopovereenkomst 10.000.000 FTX (10% van het totale aanbod) beschikbaar voor de deelnemers van onze privéverkoop. De FTX die niet tijdens de privéverkoop werd verkocht zal tijdens de openbare verkoop beschikbaar zijn.

Het team heeft vooraf een minimum doel van 5,000 ETH bepaald, dat de richtlijn aangeeft die nodig is om de kern van het FintruX platform te voltooien en met minimale functionaliteit te kunnen vrijgeven.

Indien het minimum doel op het einde van de verkoopperiode niet is bereikt, wordt alle bijgedragen Ether voor terugbetaling gemarkeerd. Iedereen die heeft bijgedragen, met inbegrip van degenen die onze tokens tijdens de voorverkoop hebben gekocht, kan hun Ether dan uit het verkoopcontract halen.

Op voorwaarde dat het minimum doel is bereikt, worden alle tokens die niet tijdens de verkoop worden verkocht onder alle deelnemers verdeeld.

Er zijn tijdens de tokenverkoop vijf (5) bonusniveaus. De verdeling van elk niveau is gebaseerd op het principe van wie het eerste komt, het eerste maalt. Een overlapping over meerdere niveaus zal overeenkomstig worden opgesplitst. Vroegtijdige aankoop zal van de hoogste bonus profiteren, de bonus zal tot 0% verminderen tijdens het laatste niveau. Het exacte bonusmodel kan op de volgende pagina worden gevonden.

Alle ETH die tijdens de verkoop wordt verzameld, wordt naar multi-sig portefeuilles geleid.

We zullen ons uiterste best doen om de lonen aan dienstverleners in ETH te betalen, kosten in ETH te betalen, en om alle niet gebruikte fondsen in ETH voor onbepaalde tijd in 2 of 3 multi-sig portefeuilles te bewaren.

DE VERKOOP

HET BONUSMODEL

Rang	# ETH	# FTX	Bonus	FTX Per ETH
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		Resterende FTX	0%	1 ETH – 1,500 FTX

Onze prijs volgt een formule gebaseerd op vijf niveaus met afnemende stimuleringsbonussen die een normale verdeling met standaarddeviatie vertegenwoordigen. De basisprijs van FTX is 1,500 per ETH.

Het bonusmodel zal hetgeen dat in de voorverkoop verkocht is volgen.

Voorbeeld: indien we 5.000 ETH (8.250.000 FTX) tijdens de voorverkoop verkopen, vangt het eerste niveau bij 5,001 ETH en het tweede nog 2,000 ETH later aan. Niveau 5 zal de resterende 29.483.000 FTX omvatten.

Volgens dit scenario volgen we de verschillende niveaus totdat het maximale doel van 75.000.000 FTX is verkocht.

Het FintruX Netwerk behoudt zich het recht voor om het aantal tokens per niveau voordat de verkoop begint te wijzigen.

We zullen de FTX 2 weken nadat de verkoop beëindigd is verdelen. Het einde van de verkoop kan worden geactiveerd door:

1. Het behalen van onze hard cap van 75M verkochte FTX tokens.
2. Het bereiken van het einde van de verkoopsperiode (28 februari 17:00 UTC)

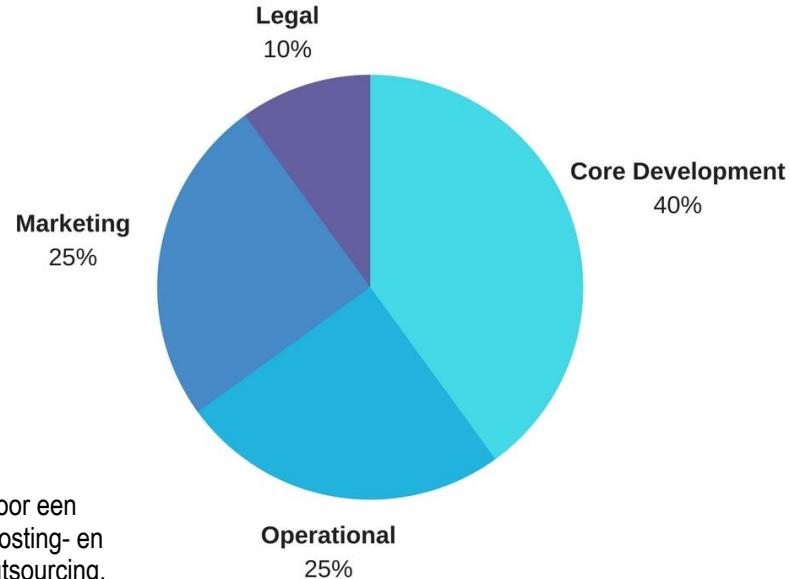
Onze deelnemers kunnen hun bijdragen op onze website volgen nadat ze door KYC zijn goedgekeurd.

GEBRUIK VAN DE FONDSEN

De volgende fondsenverdeling is voorlopig en kan nog veranderen.

De fondsen die tijdens de verkoop worden opgehaald zullen worden gebruikt om de opbouw van het FintruX Netwerk van alpha naar beta te versnellen en samenwerkingsverbanden met enkele financiële partners te maken tijdens Q2 2018. Afhankelijk van het succes van de verkoop, zal de verdeling van de fondsen voornamelijk naar ontwikkeling, infrastructuur en belangrijke aanwervingen, zoals ontwikkelaars en marketingpersoneel, gaan.

Fondsengebruik



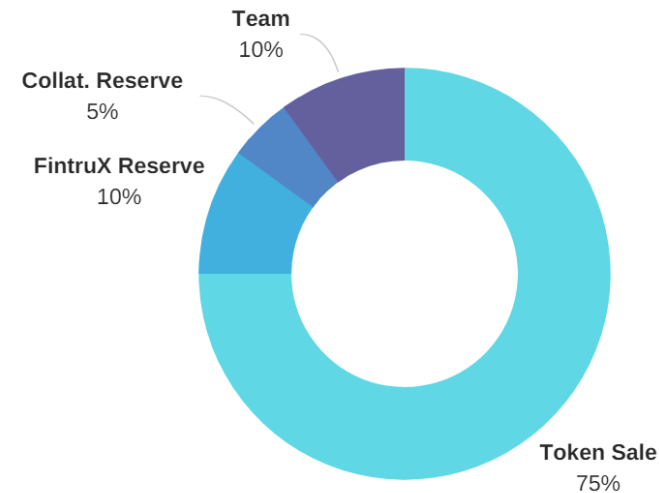
Ontwikkeling – 40%:
De kernontwikkeling omvat de ontwikkeling van de technologie zoals die in dit document beschreven is. Dit omvat: de eigen functionaliteit, de vervaardiging van de smart contracts, ondersteunende diensten, gedecentraliseerde eindgebruikerstoepassingen enz.

Operationeel 25%:
Dit dekt de noodzakelijke kosten voor een functioneel systeem. Het omvat: Hosting- en infrastructuurkosten, personeel, outsourcing, management en andere gerelateerde uitgaven.

Marketing & Verkoop 25%:
De marketingkosten worden gebruikt voor de ontwikkeling van samenwerkingsverbanden en voor directe marketing. De verkoopkosten zullen grotendeels worden gemaakt door directe P2P-verkopen aan kleine bedrijven.

Wet en Naleving – 10%:
Er zijn juridische kosten verbonden aan privacybescherming en registraties bij toezichthouders. De juridische kosten kunnen van regio tot regio verschillen.

Tokenverdeling



Wij vinden transparantie met onze supporters belangrijk, en daarom zullen we een maandelijkse controle uitbrengen omtrent hoe we de ingezamelde fondsen gebruiken om ons ecosysteem op te bouwen, belangrijke aanwervingen te doen, marketing, enz.

Tokens uit de Verkoop:
Maximaal 75.000.000 FTX. De fondsen die tijdens de verkoop worden opgehaald worden uitsluitend gebruikt voor de ontwikkeling van het FintruX netwerk.

FintruX Reserve – 10,000,000 FTX:
Dit deel zal worden gebruikt om adviseurs, vroege investeerders en deelnemers van premieprogramma's te belonen, en indien nodig om voor liquiditeit op de markt te zorgen.

Waarborg Reserve – 5,000,000 FTX:
Voor de ongeplande vergoeding van verliezen geleden door kredietverstrekkers in het geval van wanbetaling.

FintruX Team – 10,000,000 FTX:
Dit deel wordt toegewezen aan de oprichters en het team. De tokens worden gedurende een periode van 12 maanden in een multisig-portefeuille vergrendeld.

MARKETING STRATEGIE

Strategie om op de markt te komen

Samenwerking

- Identiteitscontrole
- KYC/- AML
- Krediet verkrijgen
- Krediet beslissingen
- Marketing
- Geaccrediteerde beleggers
- Financiële instellingen

Publiek

Educatie

- Whitepaper
- Webinar
- Sociale Media
- Blogs
- Conferenties

Marketing

- Sociale Media
- Facebook
- SEO
- Traditionele PR

Ecosysteem

- Roadshow
- Reddit
- Quora
- Telegram
- Panelen
- Invloedrijke Personen
- Mond tot Mond
- Pers & Publicaties

DE OPRICHTERS

De Oprichters achter alles.



Nelson Lin
Oprichter & CEO

Nelson heeft met success tal van bedrijfsoplossingen geleverd aan wereldwijde organisaties zoals 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, enz..

Hij was ook de maker van applicaties zoals Credit-Link (automatische krediettoewijzing & lease oorsprong), Market-Link (data-mart & Pivot-tabellen), LOIS (beheer van het einde van de lease, incasso & boekhouding), Fast-Credit, en CALMS (de webversie van al het bovenstaande) in de financiële sector. Nelson Lin bouwde in feite Newcourt's en de markt 's eerste online kredietbeoordelingssoftware voor de op activa gebaseerde financiën en de lease-industrie in Canada, zoals word vermeld in het boek van Beth Parker, "Unstoppable" uit 2014, en bekrachtigt word door de Canadese Vereniging voor Financiën en Leasing (CFLA). Om met de veraf gelegen kaders van de kredietbureaus te kunnen communiceren simuleerde hij een asynchrone oproep voordat deze in 1994 bestond.

Hij studeerde af aan de Universiteit van Western Ontario met een Master en Bachelor in de Computerwetenschappen, en is een van de eerste professionals die zowel door Microsoft gecertificeerde systeemingenieur (MSCE) als Oplossingsontwikkelaar (MCSO) kwalificaties heeft behaald. Heer Lin is tevens een gecertificeerde Scrum Master en was eerder opgeleid in de methodologie voor projectbeheer van het Microsoft Oplossingskader (MSF).



Conrad Lin
Mede-Oprichter & CMO

Conrad heeft een diploma in de neurowetenschappen en de psychologie van de universiteit van Toronto en hij is goed afgestemd op sociale marketing en hulpverlening. Hij heeft veel gereisd en brengt deze internationale ervaring met zich mee. Hij definieert marketingdoelen op de langere termijn en tactieken op de korte termijn, bouwt belangrijke klantenrelaties op, onderhandelt en sluit zakelijke deals en onderhoud uitgebreide kennis van de huidige marktomstandigheden.

Conrad houdt toezicht op de planning, ontwikkeling en uitvoering van de marketing- en reclame-initiatieven van FintruX. Hij behaalt succes door uitgebreid marktonderzoek, productmarketing, marketingcommunicatie, reclame en publieke relaties. Conrad zorgt ervoor dat het bericht van FintruX over verschillende kanalen en naar doelgroepen wordt verspreid om een wereldwijd merk op te bouwen en de doelstellingen te bereiken.

TEAM

Het Team achter alles.



Gary Ng
CTO

Gary is een veteraan in de softwareontwikkeling en is de afgelopen 25 jaar een ervaren architect in de financiële sector geweest, waaronder werkervaring bij een aantal van de beste banken in de wereld. Hij is bedreven in alle belangrijke programmeertalen en computerplatforms.

Hij is behulpzaam geweest bij het omzetten van ons low-code ontwikkelingsplatform in een no-code generator voor smart contracts. Schaalbaarheid en veiligheid zijn zijn belangrijkste focus bij het ontwerp van missiekritieke architectuur, en het leveren van kosteneffectieve oplossingen is tevens van belang.



Douglas Thiessen
Blockchain Developer

Douglas is een full stack ontwikkelaar met een 12 jarige ervaring in een grote verscheidenheid van computer-talen, met inbegrip van een volledige suite van blockchain technologie en smart contracts met Solidity.

Hij is gepassioneerd door beveiliging en kwaliteit en test zijn code uitgebreid met behulp van de Scrum methodologie. Douglas's technische expertise stelt hem in staat complexe programmeeruitdagingen te evalueren en aan te pakken.



Aaron Xu
Front End Developer

Aaron's sterkte is de laatste 8 jaren de gebruikerservaring geweest. Hij heeft een formeel onderwijs en praktische training in webontwikkeling en digitaal ontwerp gehad.

Hij ontwerpt virtueel verbluffende gebruikers-interfaces die goed met alle andere software integreren. Aaron is bedreven in het genereren van responsieve missiekritische toepassingen met low-code technologie en in het ontwerpen van eenvoudig te gebruiken mobiele applicaties.



Philemon Selvaraj
Data Analyst

Philemon heeft een passie en expertise in gegevens-analyse, machine leren, AI en zakelijke intelligentie. Hij heeft 13 jaar ervaring in de programmeeranalyse in de boekhouding en de financiële sectoren.

Dit is met inbegrip van missiekritische systemen voor grote Fortune 500 bedrijven. Hij heeft een MBA en technische diploma's en ervaring met het werken voor multinationale bedrijven.

ADVIESRAAD & PARTNERS

EEN LIJST VAN ADVISEURS EN PARTNERS
KAN WORDEN GEVONDEN OP

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

CONCLUSIE



Het FintruX Netwerk creëert een marktplaats en een geautomatiseerd administratieplatform voor kredietverstrekking ten dienste van kleine bedrijven als kredietnemers, geaccrediteerde investeerders en financiële instellingen als kredietverstrekkers, en gespecialiseerde servicemedewerkers als partners.

Door de manier waarop de financiering wordt beveiligd te verstoren, **maken we het lenen en uitlenen voor zowel kredietnemers als investeerders een gemakkelijke keuze.** Het FintruX Netwerk is het noodzakelijke ecosysteem voor ongedekte leningen, waardoor steeds meer vrijheid in de handen van de mensen terecht komt.

CONTACT

Website:

www.FintruX.com

Volg ons op Twitter:

[@FintruX](https://twitter.com/FintruX)

Op Facebook:

<https://www.facebook.com/FintruX/>

Of contacteer ons via email:

info@fintrux.com

Praat met ons op Telegram:

<https://t.me/FintruX>

Bekijk onze code op Github:

<https://github.com/FintruX>

BEKENDMAKING

Verkoopsvoorwaarden:

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

Gebruiksvoorwaarden:

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

Privacybeleid:

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

Howey Test:

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

Let u er altublieft op dat dit document geen voorspellende waarde kent, op wat voor manier dan ook, en dat het geen uitnodiging tot investeren is of een beursintrodactie of een aandeel/kapitaalaanbod en dat het op geen enkele manier betrekking heeft op een aanbieding van effecten in enig rechtsgebied. Een dergelijk aanbod of verzoek zal alleen worden gedaan door middel van een vertrouwelijk aanbodmemorandum en dit in overeenstemming met de voorwaarden van alle toepasselijke effecten en andere wetten.

REFERENCES

[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] 151Q - A Dozen Things I've Learned about Multi-sided Markets (Platforms) October 2016:
<https://25iq.com/2016/10/22/a-dozen-things-ive-learned-about-multi-sided-markets-platforms/>

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