

# C h a n g e

**TINTA NOASTRA ESTE  
FINANTAREA FARÀ LIMITE**

VERSIUNEA 1.9

**“Viitorul este deja aici, dar nu este  
inca distribuit in mod egal.”**

*William Gibson*

# CUPRINS

VIZIUNEA NOASTRA

PRIMA BANCA DE CRIPTOMONEDE LA NIVEL GLOBAL

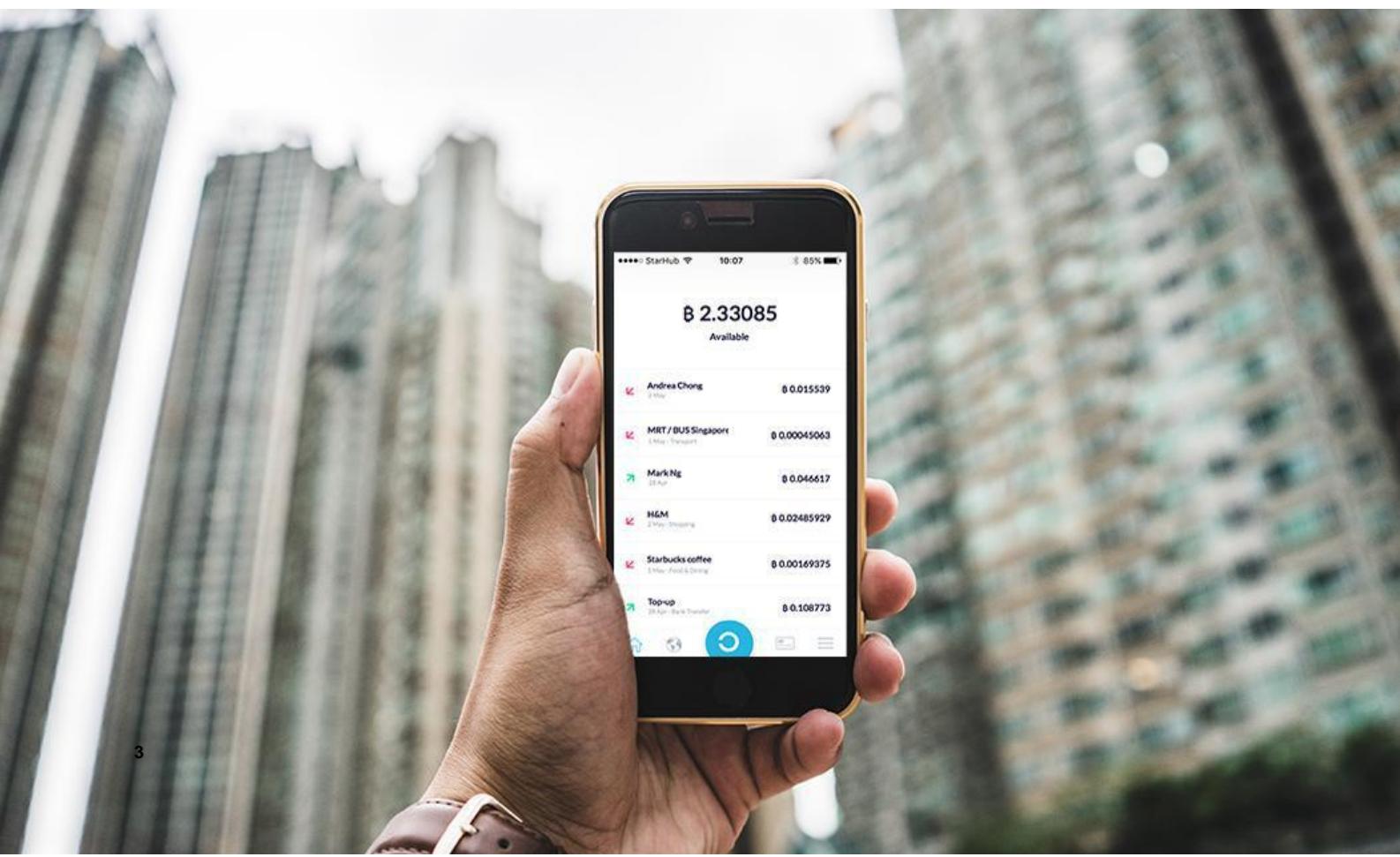
CONSTRUIND UN NOU SISTEM FINANCIAR

MONEDA CHANGECHANGE COIN

FUNCTIONALITATEA

ICO

ECHIPA SI CONSULTANTII



# VIZIUNEA NOASTRA



## SCRISOARE DE LA CEO



Kristjan Kangro  
CEO @ Change

In data de 23 decembrie 2016, guvernul italian a desfintat cea mai veche banca din lume, Monte dei Paschi di Siena. In trecut sau de 545 de ani, aceasta banca a trecut prin multe schimbari radicale: acceptarea la nivel mondial a banilor sub forma de hartii, standardizarea aurului, aparitia internetului, a banking-ului prin intermediul telefonului mobil si inceputul revolutiei FinTech. Din cauza restructurarilor, aceasta banca s-a transformat dintr-o banca specializata intr-un urias greoi, ce opera in toate zonele finantelor, fapt ce a dus la prestarea unor servicii mediocre, incetinite de multe etape intermediare.

Aceasta este o poveste simbolica, dar un exemplu bun legat de ceea ce ne dorim sa cream in zona finantelor. Ca director financiar al unei companii din Singapore, am observat cum companiile FinTech reusesc sa ofere servicii mai bune decat bancile traditionale, prin intermediul unei tehnologii de varf si a unor modele de afaceri inovative. Viziunea mea este de a combina aceste companii inovative, conceptul portofelelor electronice, remitantele, creditele si asigurarile, pentru a crea o banca FinTech la nivel global.

Am inceput proiectul Change ca o aplicatie de banking in Singapore, cu scopul de a simplifica procesele bancare in Asia de Sud-Est.

De atunci, ne-am concentrat pe crearea unui sistem financiar mai simplu si inovativ, prin intermediul tehnologiei "Blockchain", pentru a leaga companiile FinTech la nivel global. Suntem fericiți să va prezenta aceasta carte tehnică, un manifest ce are rolul de a va prezenta misiunea noastră și de a va invita să luati parte la aceasta.

Astfel, la cateva luni de la desfintarea celei mai vechi bani din lume, piata criptomonedelor a crescut de 3 ori și din acest motiv credem că este timpul pentru o schimbare, este timpul pentru Change.

## BRAND-UL CHANGE

Change este un proiect financiar revolutionar, pentru persoanele cu ambii finanziare inalte. A fost creat pentru persoanele care nu sunt satisfacute de sistemul bancar actual.

Logo-ul nostru minimalist ne reprezinta viziunea. Cercul intrerupt reprezinta schimbarea, intreruperea bulei care a cuprins sistemul bancar si obtinerea controlului finantelor.

## CRONOLOGIE

Change a fost fondata la inceputul anului 2016 in Singapore, una din pietele principale ale Asiei. Compania a primit o finantare de 200.000 USD si s-a asociat cu startup-uri FinTech din acea regiune. In 2018, Change va lansa prima piata globala FinTech bazata pe tehnologia "Blockchain".

**C change**

**Q1 2016**

**Q2 2016**

**Q1 2017**

**Q2 2017**

**Q3 2017**

**Q1 2018**

Change este fondata in Singapore.

Change primeste USD 200k ca validare a conceptului.

Change se asociază cu alte companii Fintech.

Change Beta TESTE

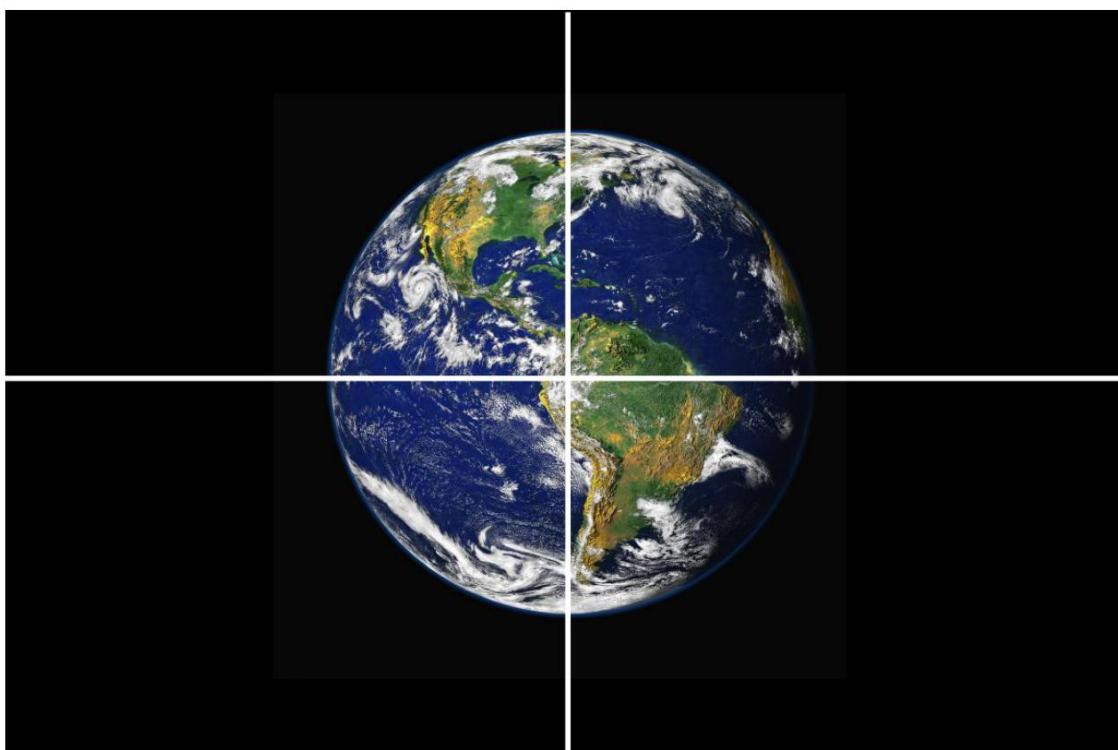
Lansarea monedei Change (ICO).

Primele carduri Change. Versiunea beta va fi pusa pe piata.



**PRIMA  
BANCA  
DE CRIPTOMONEDE  
LA NIVEL  
GLOBAL**





## BANCA VIITORULUI

Recent, tehnologia si-a pus amprenta intr-un mod vizibil pe mai multe industrii. Companii precum Uber, AirBnB si Netflix au fost pionierii schimbarii, reimaginand metode de transport, cazare si activitati distractive, prin modele de afaceri inovative. Spre deosebire de aceste sectoare, industria bancara nu a fost imbunatatita si clientii acestia au inca fondurile in mainile unor magnati din aceasta sfera, care actioneaza intr-un mod traditional.

Cu toate acestea, prin intermediul tehnologiei, inovatia incepe sa apara si in acest sector, luand astfel nastere termenul (FinTech). Tinta este de a presta servicii adaptate nevoilor si dorintelor populatiei. Cateva companii FinTech sunt: Transferwise, Betterment, Oscar, Lufax, ZhongAn, etc. **Banca viitorului nu va oferi doar plati in criptomonede, dar va avea si o piata de desfacere de tip FinTech.**

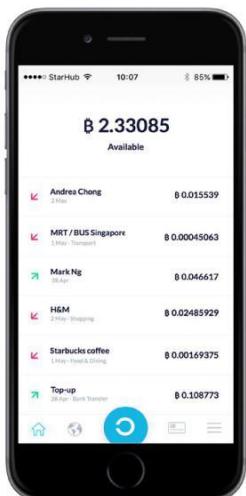
# VIZIUNEA NOASTRA IN PRIVINTA VIITORULUI DOMENIULUI BANCAR

## IMPLICARE GLOBALA

Aplicatia mobila Change include platforma KYC (Know Your Customer – cunoaste-ti clientul). Poate inscrie utilizatori din toata lumea, in timp record, cerand doar informatiile necesare. Change va valida in mod automat tranzactiile prin intermediul unui alt serviciu, care va pune la dispozitie informatiile necesare KYC. Drumul catre finante fara bariere incepe acum, prin realizarea unei banchi moderne, globala inca din prima zi.

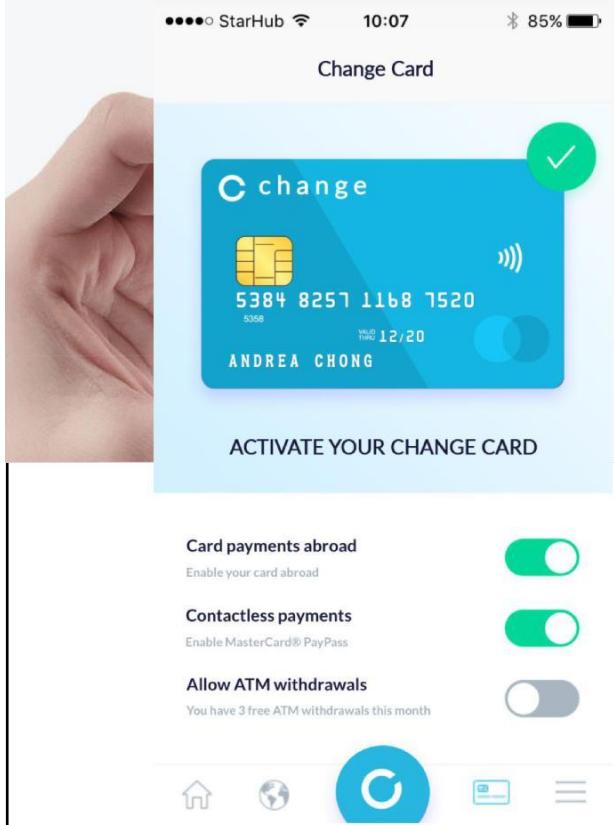


## PORTOFEL ELECTRONIC UNIVERSAL



Portofelul de criptomonede a fost realizat pentru a oferi utilizatorilor control asupra criptomonedelor, intr-un mod intuitiv si facil. Aplicatia Change permite pastrarea celor mai importante tipuri de criptomonede, managementul portofoliilor, precum si transferuri intre utilizatori si multe alte facilitati.

## PRIMA BANCA DE CRIPTOMONEDE



### PLATA CU CARDUL

Fiecare investitor in criptomonede intalneste aceeasi problema, limitarea posibilitatilor de a obtine bunuri si servicii pentru monede digitale. Plata cu criptomonede ar trebui sa fie la fel de usoara ca plata cu dolari, euro sau yenii. Cardul Change rezolva aceasta problema, permitand utilizatorilor sa cheltuiasca monede in milioane de locatii offline si online.

### RETURNAREA BANILOR

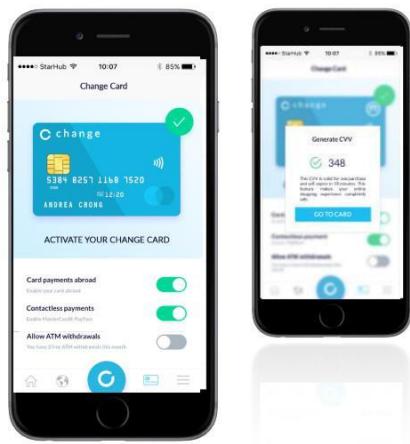
Utilizatorii vor fi rasplatiti pentru folosirea cardului Change, precum si a altor servicii incluse in platforma noastra - online sau offline – primind o parte din tranzactie inapoi, sub forma token-urilor Change, moneda principală a Bancii Change.

### TAXE

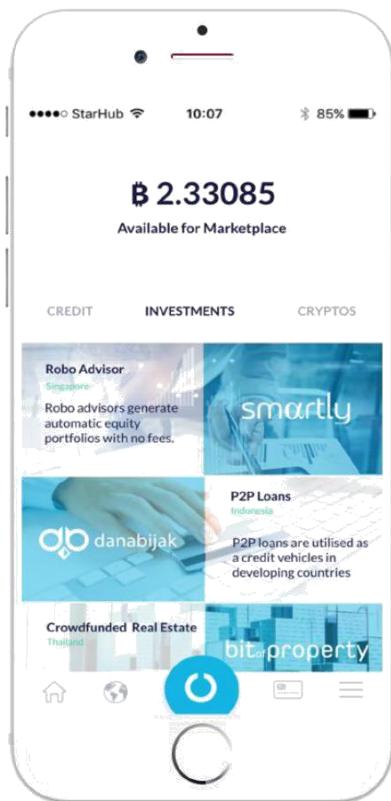
Fiind o banca digitala, taxele de operare a bancii Change vor fi considerabil mai mici decat cele traditionale. Punem pret pe transparenta, de aceea, nu taxam utilizatorii pentru mentinerea contului, pentru transferuri sau plati.

### SECURITATE

Change ofera un nivel maxim de securitate utilizatorilor sai, prin intermediul tehnologiei "Blockchain". Cardul Change poate fi blocat din aplicatie, oricand. Acesta este dotat si cu tehnologia CCV dinamica, ce creste exponential nivelul securitatii.



## PIATA DE DESFACERE



In viziunea noastra, criptomonedele nu vor fi folosite doar pentru plati. Este timpul sa poti investi in actiuni, in imprumuturi P2P, imobiliare si multe altele, prin intermediul monedelor digitale. Vei putea plati vacante sau asigurarea masinii cu monede Ether, sau vei putea face un imprumut in Bitcoin. Credem in datele descentralizate, dar si in puterea serviciilor descentralizate.

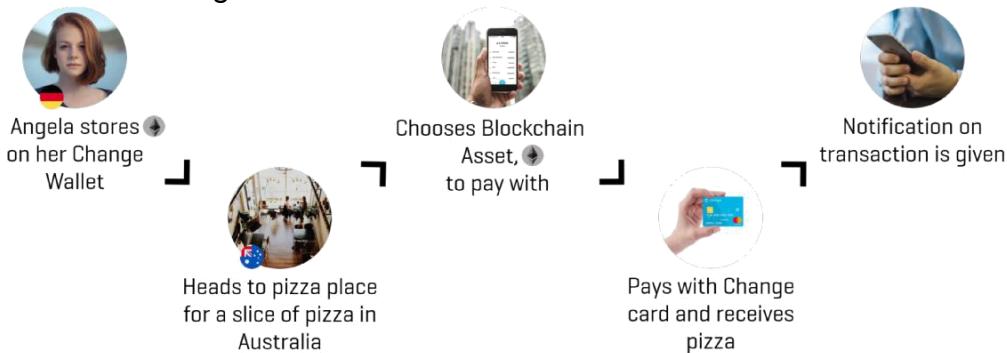
Viziunea noastra despre platforma de servicii financiare nu este ingradita de granitele geografice. Tehnologia din zilele noastre si legile ne permit sa cream o piata descentralizata care iti va aduce cea mai buna tehnologie finanziara (FinTech). ORICINE poate avea acces la cele mai bune servicii de ORIUNDE.

## STUDII DE CAZ

### CHELTUIIREA CRIPTOMONEDELOR LA NIVEL GLOBAL

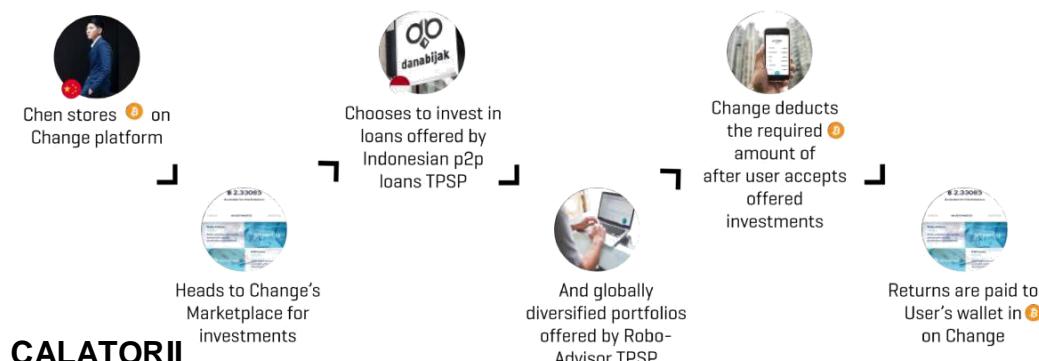
De exemplu, cardul Change al Angelei tocmai i-a fost livrat in Germania.

Dupa depunerea unor token-uri Ethereum, plateste pizza in timpul vacantei in Australia. Acesta ar reprezenta prima tranzactie bitcoin in afara mediului digital.



### DIVERSIFICAREA INVESTITIILOR

Chen a obtinut un profit de 40% in ultimele 4 luni, investind in diferite token-uri alternative. In prezent isi doreste investitia in noi monede si utilizeaza piata de pe platforma Change. Investeste 30% din profitul sau in imprumuturi in Indonezia, care returneaza un procent de 30%. Restul de 70% vor fi investiti intr-un portofoliu personal, ce va include actiuni, imobiliare si aur, toate acestea fiind posibile prin aplicatia Change.



### CALATORII

In 18 luni, API-ul Change va include si servicii de creditare si asigurari. Astfel, Edward va putea sa iti cumpere o asigurare de calatorie de pe piata, in timp ce utilizatorii Change Maker il au in mod automat inclus in cardul lor.

## PARTENERIATUL CU UN GUVERN DIGITAL

Ca o validare a viziunii noastre puternice, Change a facut un parteneriat cu cea mai avansata societate digitala din lume, e-Residency, initiativa a guvernului din Estonia. Acest proiect ambitios este din ce in ce mai apreciat de suporterii descentralizarii, precum Tim Draper sau Edward Lucas [1].

### CE ESTE E-RESEDINTA?

Total a inceput cu un “start-up” creat de guvernul din Estonia, o tara mica, dar dezvoltata tehnologic din UE. Estonia este cunoscuta ca avand cel mai avansat sistem de guvernamant electronic, identitati digitale securizate, dar numai 1.3 milioane de oameni.

Ce a inceput ca o idee a crescut la un proiect cunoscut la nivel mondial cu cel putin 21 de mii de utilizatori multumiti. Estonia si a creat o tinta de 10 milioane de rezidenti electronici pana la sfarsitul anului 2025. [2]

Pe scurt, e-Residency iti ofera o identitate digitala in Uniunea Europeana, cu care poti incepe o companie, deschide un cont bancar, achita taxele, semna documente, fara a fi macar pe teritoriul UE.

E-Residency le permite utilizatorilor sai sa foloseasca anumite servicii digitale fara a fi nevoie de verificarea KYC, la fiecare alta plata. Aceste valori stau la baza parteneriatului nostru cu e-Residency.



[1] <https://www.leapin.eu/articles/e-residency>

[2] <http://www.straitstimes.com/tech/estonia-picks-singapore-for-e-residency-scheme>



## PUTEREA IDENTITATII DIGITALE - PARTENERIAT

Vorbim despre un parteneriat strategic pentru ambele parti in feluri multiple. Pe termen scurt, serviciile Change devin accesibile pentru cei 21 000 de e-rezidenti. Pe termen lung, un astfel de parteneriat cu guvernul are va valida conceptul Change, diferit de celelalte propuneri din domeniu.

Prin crearea identitatilor digitale, Change ar putea servi multi oameni care nu sunt inclusi in sistemul bancar, neavand metodele necesare identificarii. Crearea identitatilor digitale ne permite sa oferim acces la toate serviciile implementate doar prin intermediul unui punct de acces. Aceasta este metoda pe care am ales-o pentru a schimba viitorul sistemului financiar prin ecosistemul Change.

*"Identitatea digitala e una din solutiile de care sistemul finantier are nevoie si suntem incantati sa facem un prim pas cu Change"*

**Ott Vatter, Director al e-Residency**

# CONSTRUIND UN NOU SISTEM FINANCIAR

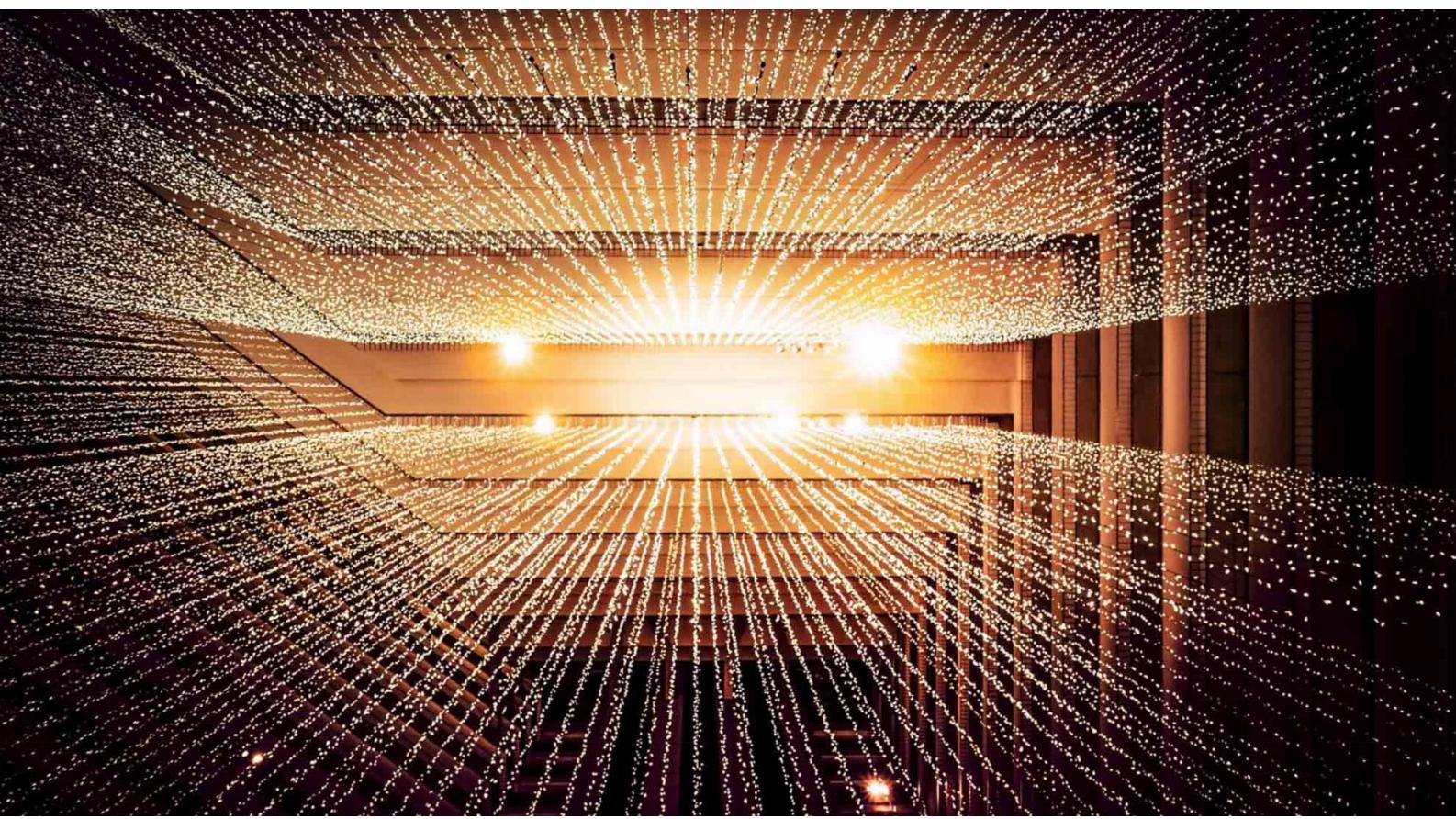


## REPARTIZAREA SERVICIILOR FINANCIARE

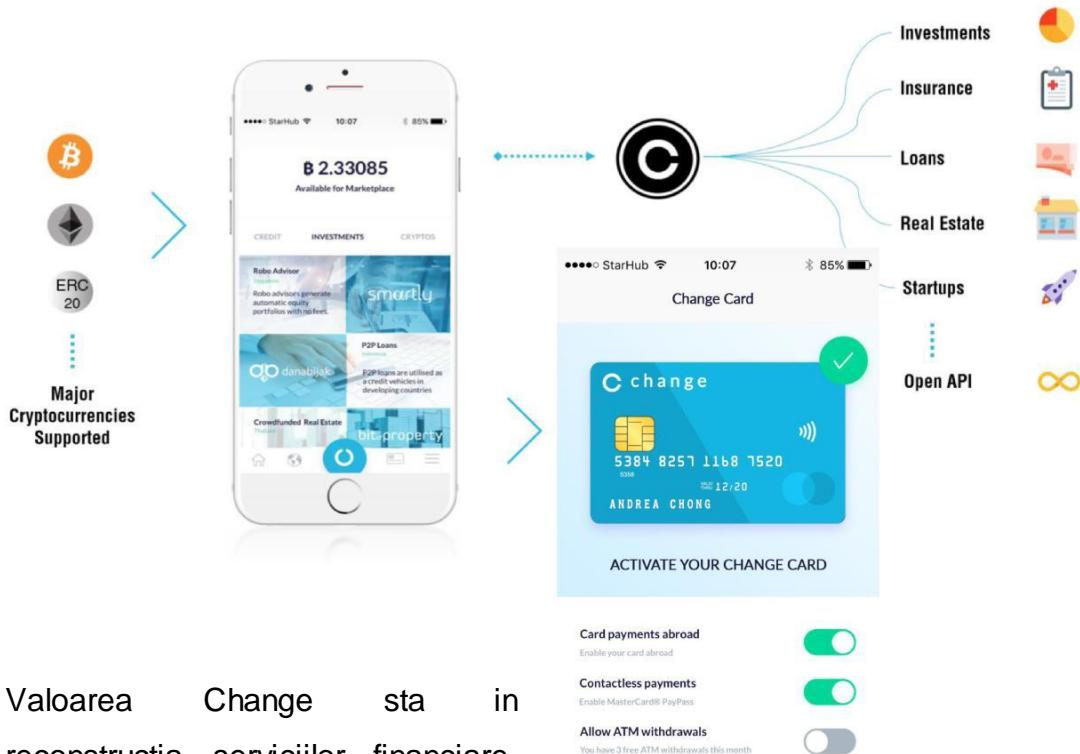
Bancile si-au centralizat toate serviciile financiare, dar nu sunt specializate pe un segment anume. Acest fapt le-a facut sa devina niste giganti lenti, deoarece resursele lor sunt imprastiate in diferite zone. Companiile FinTech sunt capabile sa se foloseasca de o tehnologie de varf si modele de afacere inovative pentru a oferi rezultate mai bune, comparativ cu bancile.

Luand ca exemplu Transferwise, un “start-up” de un miliard de dolari specializat in remitante internationale. Transferwise ofera clientilor sai servicii mai rapide si mai ieftine decat bancile. Un alt exemplu este Smartly, o companie din Singapore specializata pe consultanta, care ofera portofolii personalizate, ce contin actiuni, legaturi, imobiliare si aur. Aceste portofolii costa o fractiune din solutiile existente pe piata si permit utilizatorilor sa investeasca chiar si o suma ca 50 de dolari din Singapore.

Nu numai ca aceste companii ofera rezultate mai bune, ele de asemenea nu au de suportat costuri complexe, similare celor platite de institutiile financiare, evitand costuri ca armate de birocrati. Propunerea noastra este sa adunam toate aceste companii FinTech intr-o piata globala. Acest lucru le va permite sa se concentreze pe ariile lor de expertiza, in timp ce Change se concentreaza pe legarea acestor servicii, rezultand in oferta de servicii financiare all-in-one, mai ieftine si cu rezultate mai bune decat bancile traditionale.



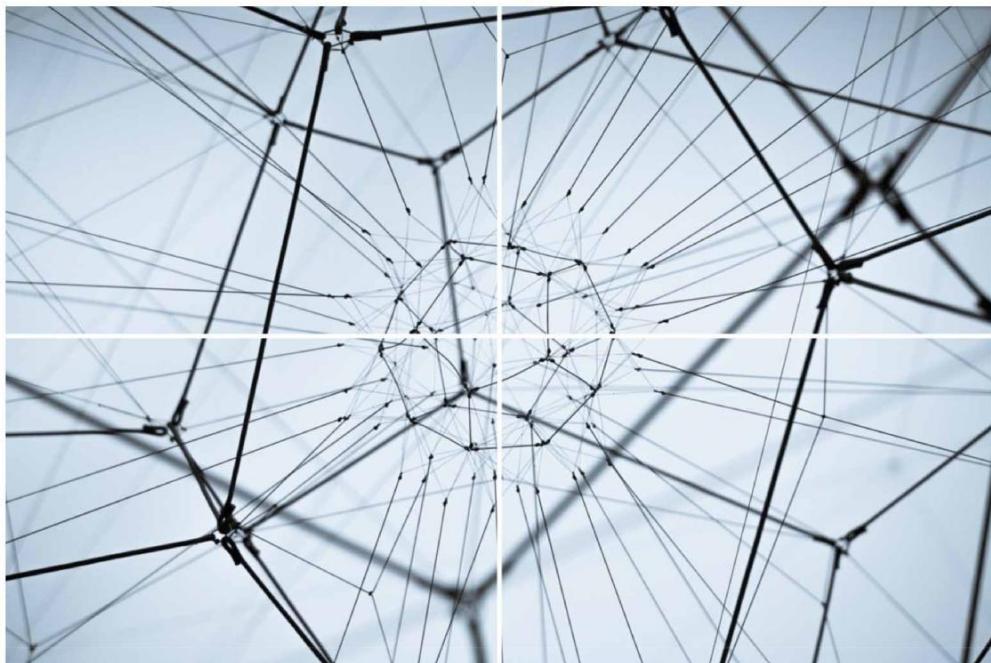
## CONSTRUIND UN NOU SISTEM FINANCIAR



Valoarea Change sta in reconstructia serviciilor financiare, aducand beneficii si utilizatorilor si companiilor FinTech. Prin piata de desfacere, clientii vor putea accesa o serie de servicii financiare, precum investitii, asigurari si imprumuturi. Deoarece folosim tehnologia "Blockchain" si criptomonede pentru a indeplini aceste sarcini, siguranta utilizatorilor este asigurata. Astfel este activata alocarea fondurilor catre servicii financiare din tari straine, evitand procesele complexe si birocratia bancilor traditionale, aducand la realitate conceptul de finantare fara bariere. Companiile FinTech au de castigat deoarece

isi vor putea expune produsele pe piata, fara restrictii geografice. Companiile locale vor deveni globale, marindu-si baza de date a clientilor, aceasta atingand ordinul milioanelor. Piata de desfacere Change se va autoconduce, inseamnand ca o astfel de companie va ramane pe piata doar daca va satisface comunitatea si va fi populara. Pentru a asigura un nivel de transparenta, serviciile vor fi notate conform serviciilor prestate, aceste date fiind publice.

## CONSTRUIND UN NOU SISTEM FINANCIAR



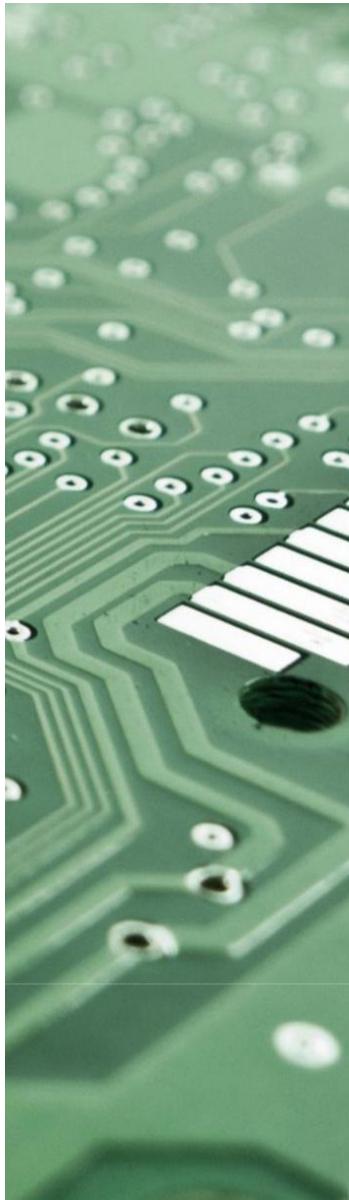
### Reteaua de companii FinTech

Change a condus mai multe intruniri ale comunitatii pentru a intelege de ce servicii are lumea cea mai multa nevoie, precum aceasta. Ascultand nevoile utilizatorilor, am inceput sa construam un API standardizat pentru diversificarea investitiilor. In prezent integrat 3 companii de varf FinTech din Singapore si asteptam multe altele prin intermediul platformei API.



# MONEDA CHANGE



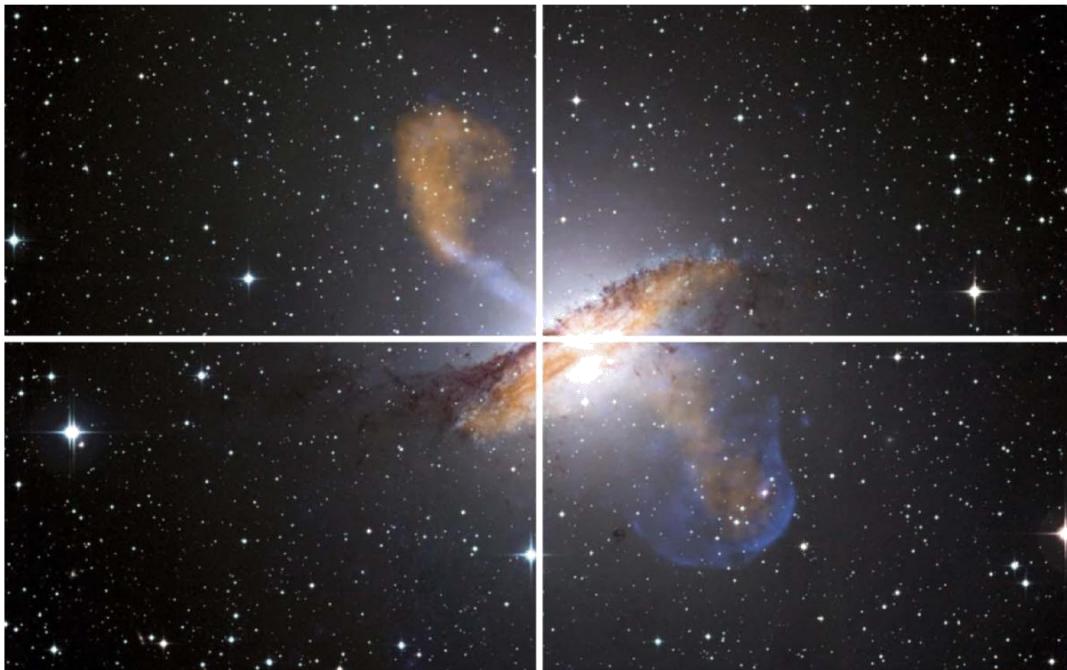


## CRIPTOMONEDE

Monedele precum Dolarul sau Euro sunt reglementate de institutii centrale, cum ar fi Rezerva Federala sau Banca Europeana Centrala, institutii care iau decizii in privinta acestora pe cont propriu, luand in calcul doar cererea si oferta. Aceste institutii imprimă constant bani noi, pentru a sprijini cheltuielile guvernului.

Pe de alta parte, criptomonedele sunt bunuri digitale descentralizate, din ce in ce mai tranzactionate in mediul online. Prima moneda a fost Bitcoin, lansata in anul 2009. Astfel a aparut notiunea de “Blockchain”, ca un registru global distribuit. In prezent, piata criptomonedelor atinge suma de 90 de miliarde de dolari, Bitcoin reprezentand aproape o jumatate din aceasta. [1]

[1] <https://www.cryptocoinsnews.com/digital-currency-market-cap-crosses-90-billion/>



## Moneda Change

Change va include toate criptomonedele uzuale precum BTC, ETH, LTC etc, precum si moneda noastra. Change este o moneda proiectata ca fiind un standard al ecosistemului sau, asigurand tranzactii intre mai multe posibilitati de investitie si servicii financiare. Poate fi folosita pentru a face plati online si offline cu cardul Change, in timp ce utilizatorii se bucura de beneficii speciale in timpul folosirii.

Prin intermediul token-ului, Change va fi sprijinita de investitori din intreaga lume prin intermediul ICO-ului. Acesti investitori vor avea acces mai rapid la evolutia monedei. In viitor token-ul Change va fi prezent in majoritatea caselor de schimb, impreuna cu Bitcoin, Ether si Litecoin. Ne asteptam ca moneda noastra sa devina general acceptata in afara ecosistemului, odata cu integrarea mai multor companii de tip FinTech.

## **BENEFICII**

### **CHELTUIELI**

De fiecare data cand un utilizator face o plata offline sau online cu ajutorul cardului Change, el va primi un procent de 0.05% din tranzactie, sub forma token-urilor Change. Acest procent se va dubla daca plata este facuta in monede Change. Astfel si utilizatorii si detinatorii de monede au de castigat, deci moneda va fi tranzactionata in continuare, devenind mai dorita si valoroasa. De exemplu, daca suma de 3000 de token-uri este cheltuita pe un laptop nou, utilizatorul va primi 3 token-uri.

### **ROLUL PIETEI DE DESFACERE**

Furnizorii de servicii (TPSP) impart un procent de 20% din profit cu compania noastra. Acest procent este distribuit intre investitorii de piata si detinatorii de token-uri Change cu o rata de 1 la 5 si cu un procent de 16.67% ajungand la investitori si 83.33% revenind detinatorilor.

De exemplu, Sarah, un utilizator din Anglia, a schimbat o suma din Bitcoin in Change. Cu ajutorul pietei, Sarah investeste intr-un dormitor cu 2 camere in Sukhumvit Road, in Bangkok, prin serviciul BitOfProperty. Suma de ETH primita de la BitOfProperty, lunar este caculata astfel:

***16,67% din profitul furnizorului \* valoarea investitiei de la client / valoarea investitiilor totale in acel serviciu***

$$16.67 \% \text{ of revenues from TPSP} \times \frac{\$ \text{ value of investments by customer}}{\$ \text{ value of total investments into TPSPs}}$$

### **DETINERE**

Un utilizator are 2 stimulente pentru a tine monedele Change. In primul rand, 83.33% din profiturile venite de la furnizorii sunt distribuite detinatorilor de token-uri lunare.

De exemplu, a pastrat monedele Change, deoarece este unul din primii investitori in aceasta platforma. Pentru luna noiembrie, cantitatea de ETH este calculata prin formula:

$$83.33 \% \text{ of revenues from TPSPs} \times \frac{\text{Number of Change Coins held by user}}{\text{Number of Change Coins in total}}$$

***83.33% din profitul furnizorului \* Numarul de token-uri Change detinute / Numarul total de monede***

Odata cu cresterea Bancii Change, volumul de plati va creste exponential si, deoarece primim un procent din acestea din partea Mastercard, vom imparti castigul nostru cu comunitatea, oferind token-uri utilizatorilor. Din acest motive, vom distribui 0.5% din toate platile catre detinatorii de monede Change. Daca Banca Change va avea un milion de utilizatori activi care vor cheltui in medie 1000\$ pe luna, suma totala distribuita utilizatorilor va fi de 60 de milioane de dolari pe an.

### **UTILITATE**

Utilitatea monedei Change este faptul ca ofera servicii financiare comunitatii prin portofelul Change. Moneda Change este nucleul platformei Change, deoarece va facilita toate tranzactiile in afara de cheltuieli, excluzand perioada initiala cand sunt accesibile si alte monede. Cititi anunturile de la finalul documentului pentru mai multe informatii.

# FUNCTIONALITATEA



### PORTOFEL

Portofelul electronic Change este securizat de cele mai inalte standarde tehnologice. Change lucreaza impreuna cu o companie specializata pe acest tip de securitate, pentru a asigura siguranta fondurilor. Fondurile sunt protejate si de cateva solutii “hot” si “cold”, ce sporesc nivelul de securitate.

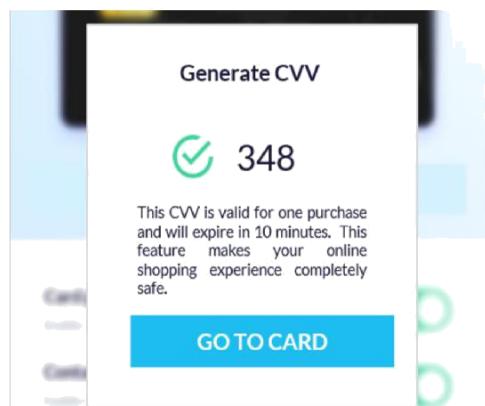
ID-ul portofelului este adresa de e-mail a posesorului/ numarul sau de telefon. Inscrierea pe platforma returneaza in mod automat un portofel de tip “Blockchain”. Accesul la portofel se face printr-un cod de 6 cifre, iar orice tranzactie presupune o autentificare in 2 pasi, pentru a asigura un nivel de securitate inalt.

Criptomonedele continute in portofelele Change vor fi convertite in bani lichizi in timp real la momentul platii sau atunci cand se intentioneaza plata unui serviciu.

### INTEGRAREA CARDULUI

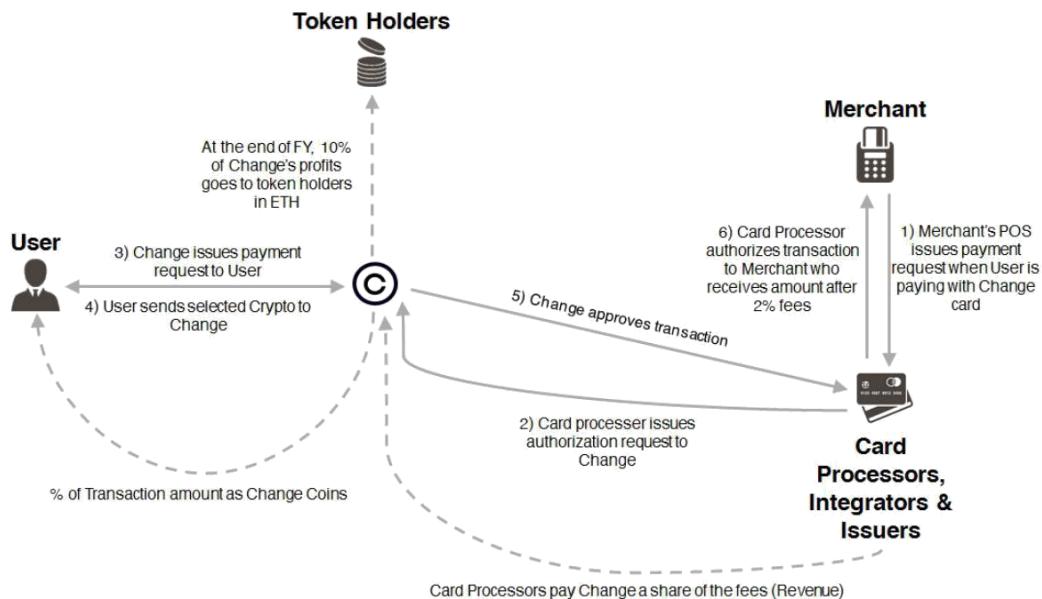
Cardurile noastre sunt produse de un furnizor premiat la nivel international, specializat pe metode de plata si pe procesarea platilor de tip “Blockchain”.

Producatorul e o companie omoloaga Visa/ Mastercard, avand protocoale de securitate puternice si actualizari in timp real.



Sistemele cardurilor Change permit existenta functionalitatii unui CVV dinamic, care genereaza un CVV pentru fiecare tranzactie. Acest lucru va va feri de utilizarile neaprobatate ale cardului.

## PAYMENTS



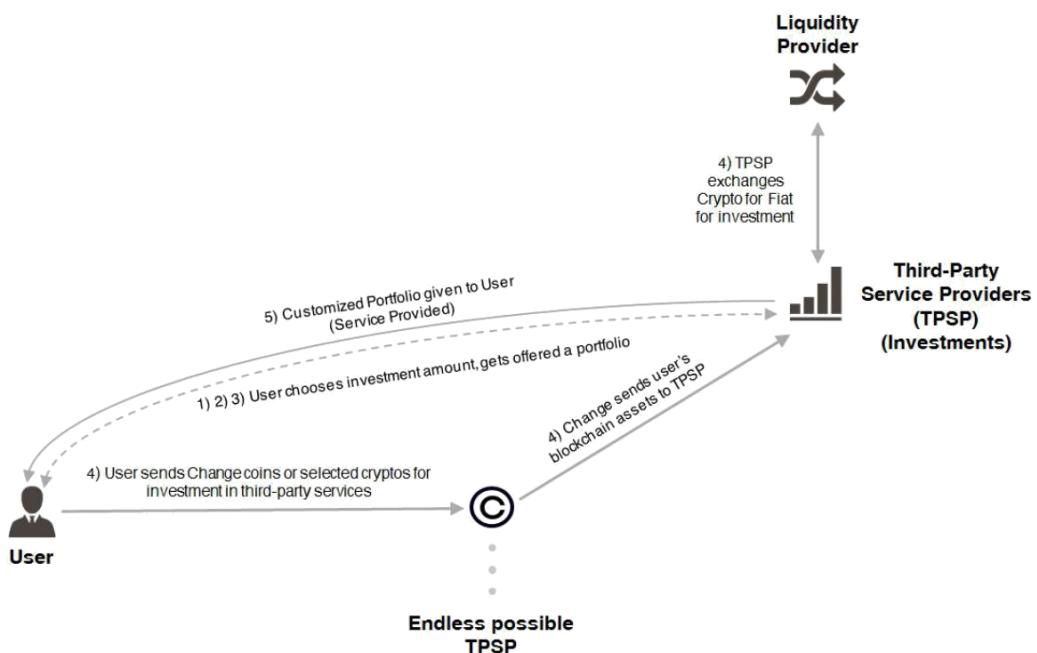
## FLUXUL PLATILOR

Detinatorii cardului Change pot folosi propriile monede pentru a plati pentru servicii si produse la orice comerciant care accepta cardul Mastercard®.

- Utilizatorul alege criptomoneda cu care doreste sa plateasca si comerciantul primeste suma respectiva prin intermediul POS-ului, care taxeaza cardul clientului.
- Procesorul trimite o autorizatie de plata catre platforma Change.
- Change trimite o cerere de plata catre utilizator.
- Utilizatorul trimite suma respectiva, retrasa din portofelul electronic.
- Change autorizeaza plata catre procesor.
- Tranzactia este acceptata si comerciantul primeste suma respectiva, mai putin o taxa de 2%.

Total se intampla aproape instantaneu, tranzactia fiind rapida si fara dificultati!

## PIATA DE DESFACERE



### FLUXUL DE PIATA (cu exemplu de investitie)

Folosind token-urile Change, obtinute in urma ICO-ului sau prin schimb, veti putea plati pentru serviciile incluse in ecosistemul nostru financiar, fara sa aveti nevoie de bani lichizi. Vorbim despre finante fara restrictii!

1. Utilizatorul intentioneaza sa investeasca prin serviciile implementate in platforma si alege sa plateasca cu token-uri Change.
2. Utilizatorul determina valoarea investitiei in token-uri Change, avand valoarea in bani lichizi afisata.
3. Furnizorul ofera utilizatorului un portofoliu si il informeaza constant.
4. Dupa confirmarea din partea utilizatorului, furnizorul va accepta token-urile prin platforma Change si va converti monedele in bani lichizi.
5. Furnizorul investeste in fonduri lichide si ii transmite utilizatorului un portofoliu personalizat.
6. Utilizatorul poate sa urmareasca progresul portofoliului sau consultand platforma Change.



## **UN API CE OFERA POSIBILITATI MULTIPLE**

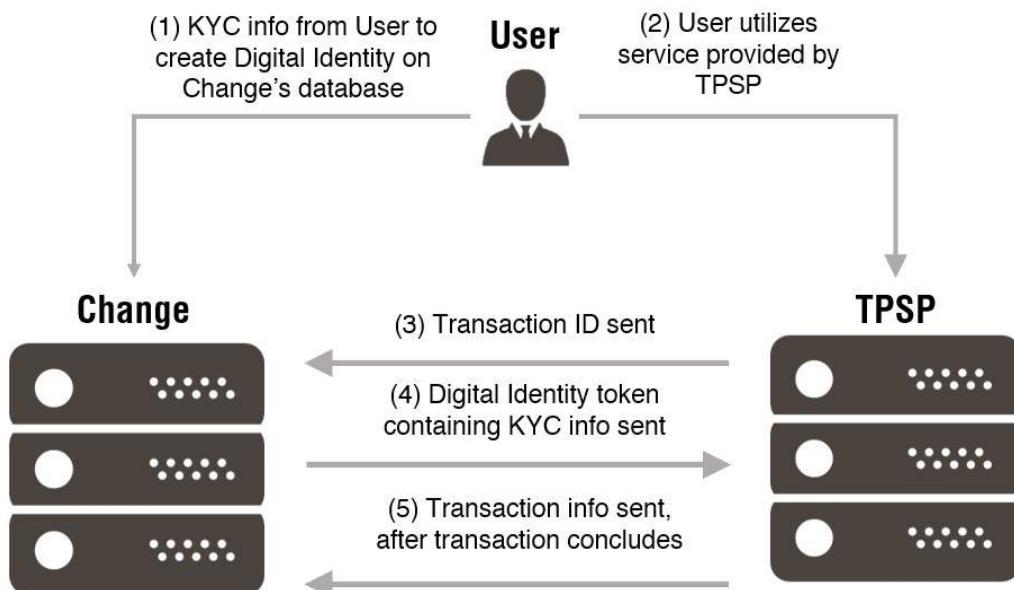
API-ul Change face legatura din TPSP si piata, initiaza si expune servicii. API-ul REST este una din tehnologiile care ne permit sa interactionam cu furnizorii de servicii. API-UL este de tip “open source”, accesibil oricui.

Vom construi o biblioteca de SDK-uri si API-uri standardizate pentru diferitele clase de servicii, in functie de modelul afacerii, pentru a simplifica integrarea.

Biblioteca va fi accesibila pentru dezvoltatorii proveniti din partea furnizorilor de servicii. Astfel, dezvoltatorii se vor ocupa de integrarea propriului sistem si platforma Change se va extinde mai usor.

## API CE INTEGREAZA UN ECOSISTEM KYC

Piata Change va permite informatiilor KYC sa fie accesibile de-a lungul ecosistemului financiar Change. Asta inseamna ca o identitate digitala va fi valabila pentru toate serviciile pe care le oferim. Programul estonian e-Residency permite o verificare F2F.



Platforma Change va deveni un standard al industriei pentru integrarea sistemul KYC; se va crea un efect de retea pentru a atrage si mai multe companii FinTech. Tinta este de a crea un sistem financiar diversificat care colaboreaza, inoveaza si prospera.

ICO



## VANZAREA TOKEN-URILOR VA INCEPE LA DATA DE :

**16 Septembrie 2017**

7 pm – ora din Singapore (UTC +8)

12 pm – ora din Londra (UTC 0)

**16/09**

Prima zi a vanzarii -  
Sambata

**200,000**

Capital ETH

**40**

% din token-uri vandute  
cu aceasta ocazie

**500**

De token-uri Change  
valoreaza 1 ETH

**30**

% bonus pentru primii  
500 de investitori (Pre-Sale)  
(Aboneaza-te la stiri!)

**50,000**

Capitalul ETH

# Rezumat al vanzarii

| Token                            | Change  |
|----------------------------------|---|
| <b>Simbol</b>                    | CAG   |
| <b>Perioada</b>                  | Pre-sale: 09/09/17 10PM ora Singapore<br>Vanzare: 16/09/17 - 16/10/17   |
| <b>Termeni pentru Pre-sale</b>   | 50,000 ETH au fost alocati Pre-Sale-ului<br>Investitie minima - 10 ETH<br>30% reducere pentru primii investitori                                  |
| <b>Rata de schimb</b>            | 1 ETH: 500 CAG  |
| <b>Limita</b>                    | 200,000 ETH   |
| <b>Investiment minim</b>         | 0.5 ETH   |
| <b>Monede acceptate</b>          | ETH   |
| <b>Beneficiile detinatorilor</b> | Enumerate mai sus   |
| <b>Alte detalii</b>              | ‘Change Investor’ - card destinat primilor 500 care investesc cel putin 50ETH<br>‘Change Maker’ - card rezervat celor mai mari 100 de investitori |
| <b>% Procent vandut</b>          | 40%   |
| <b>Bonusuri</b>                  | Vanzare:<br>Primele 24h 20%<br>Prima saptamana 15%<br>A doua saptamana 10%  |
| <b>Escrow</b>                    | Portofel Escrow multi-semnatura, 2 din 3 semnatarii   |
| <b>Nationalitate</b>             | Oricine din afara tarilor Singapore, Estonia si SUA, din cauza unor restrictii legale.  |

## CE ESTE UN ICO?

Un ICO este o campanie asociata unei noi criptomonede sau a unui token creat de o companie pentru a obtine finantare pentru o dezvoltare ulterioara a companiei. Este o metoda usoara de a evita metodele traditionale de finantare, grabind, astfel dezvoltarea companiei.

## DE CE AVEM NEVOIE DE UN ICO?

Credem ca comunitatea are un rol important in evolutia companiei noastre. Vrem ca aceasta comunitate sa fie implicata in aceasta crestere, comparativ cu metodele traditionale de finantare care restrictioneaza investitia la un grup restrans de oameni.

Mai mult, pentru a oferi utilizatorilor nostri o experienta de plata de calitate, avem nevoie de fonduri suplimentare. Acestea ne vor ajuta sa lansam produsul, sa marim echipa tehnica, sa angajam o echipa administrativa si juridica, precum si sa formam noi parteneriate.

Moneda Change (CAG) este baza retelei Change. Tokenurile au un rol important, atunci cand vine vorba de plata cu cardul sau de investitii in reteaua Change. Utilizatorii Change sunt incurajati sa plateasca cu cardul si sa investeasca in piata, primind CAG ca recompensa pentru aceste tranzactii. Credem ca criptomonedele si tehnologia "Blockchain" joaca un rol important in serviciile financiare si faptul ca avem propria noastra moneda este in concordanta cu planurile noastre, de a schimba serviciile financiare prin ecosistemul creat de noi.

**ETAPE**

| <b>Etape</b>       | <b>Ofertele</b>   |
|--------------------|---|
| <b>10,000 ETH</b>  | Portofel mobil Crypto + Carduri   |
| <b>35,000 ETH</b>  | Integrarea pietei de desfacere, a imprumuturilor P2P loans si investitii in imobiliare              |
| <b>45,000 ETH</b>  | API asociat pietei de desfacere   |
| <b>60,000 ETH</b>  | Preventia fraudelor, KYC/AML & dezvoltarea unui soft de verificare a documentelor                   |
| <b>80,000 ETH</b>  | Integrarea resedintei electronice   |
| <b>100,000 ETH</b> | Licenta de eliberare a cardurilor si integrarea monedelor uzuale                                    |
| <b>120,000 ETH</b> | Integrarea resedintei electronice incluzand sprijinul corporatiilor si finantarea companiilor in EU |
| <b>140,000 ETH</b> | API pentru asigurari si credite   |
| <b>160,000 ETH</b> | Fondarea unei case de schimb pentru criptomonede si a altor peste 20 de servicii                    |
| <b>200,000 ETH</b> | Licenta bancara in hub-ul principal   |



## CREAREA TOKEN-ULUI

Token-urile create sunt bazate pe Ethereum si conform standardului ERC20.

Suma ce trebuie colectata este de 200,000 ETH si vanzarea va fi oprită după acest prag.

Aceasta suma reprezinta 40% din toate monedele Change. Un procent de 15% va fi alocat comunitatii, ca recompensa pentru contributiile aduse. Un procent de 10% este alocat primilor investitori si parteneriatelor ulterioare. Un procent de 15% este alocat echipei. Ultimii 20% vor fi pastrati de compania Change, pentru a asigura o sustenabilitate a retelei.

Token-urile CAG vor fi primite imediat ce suma ETH a fost trimisa. Recomandam ca membrii comunitatii sa urmareasca acest ghid de investiti <https://goo.gl/cvWxYG>. CAG vor putea fi transferabile după finalul ICO-ului si credem ca va aparea in casee de schimb in luna noiembrie.

## Perioada vanzarii

Vanzarea va dura o luna incepand cu ora 7 pm (UTC 0) 16 septembrie 2017 pana la data de 16 octombrie 2017, sau pana cand suma de 200,000 ETH va fi colectata. Un numar finit de token-uri a fost creat si nu vor mai aparea monede.

## Ratele de schimb si limite

Rata de schimb va fi de 500 CAG la 1 ETH. Nu acceptam alte monede.

O investitie minima de 0.5 ETH este necesara .

## Pre-Sale

Vom pune la vanzare o anumita suma inainte de data lansarii, intr-o perioada numita Pre-Sale. Cum a fost subliniat in termenii Pre-Sale-ului, participand in aceasta etapa, veti primi anumite reduceri, sub forma token-urilor.

Participarea in aceasta etapa se va face pe baza invitatiilor distribuite membrilor retelei Change si primilor investitori. Va puteti inscrie in lista noastra de corespondenta pentru a participa in aceasta etapa, dar va fi nevoie de o investitie de 10 ETH pentru a va califica.

Primii 500 de investitori care vor participa, vor primi un bonus de 30%. Alte bonusuri vor fi anuntate ulterior.

## BONUSURI

Veti primi token-uri aditionale, in functie de incadrarea in aceste etape de achizitie:

| Etape                    | Bonus               |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Primele 24 de ore</b> | 20% token-uri bonus |
| <b>Prima saptamana</b>   | 15% token-uri bonus |
| <b>A doua saptamana</b>  | 10% token-uri bonus |

## Cardul Change

### CHANGE INVESTOR

Acordat primilor 500 de investitori, care investesc cel putin 50 ETH. Cardurile vor fi numerotate de la 1-500, ca o recompensa pentru primii membri ai comunitatii.



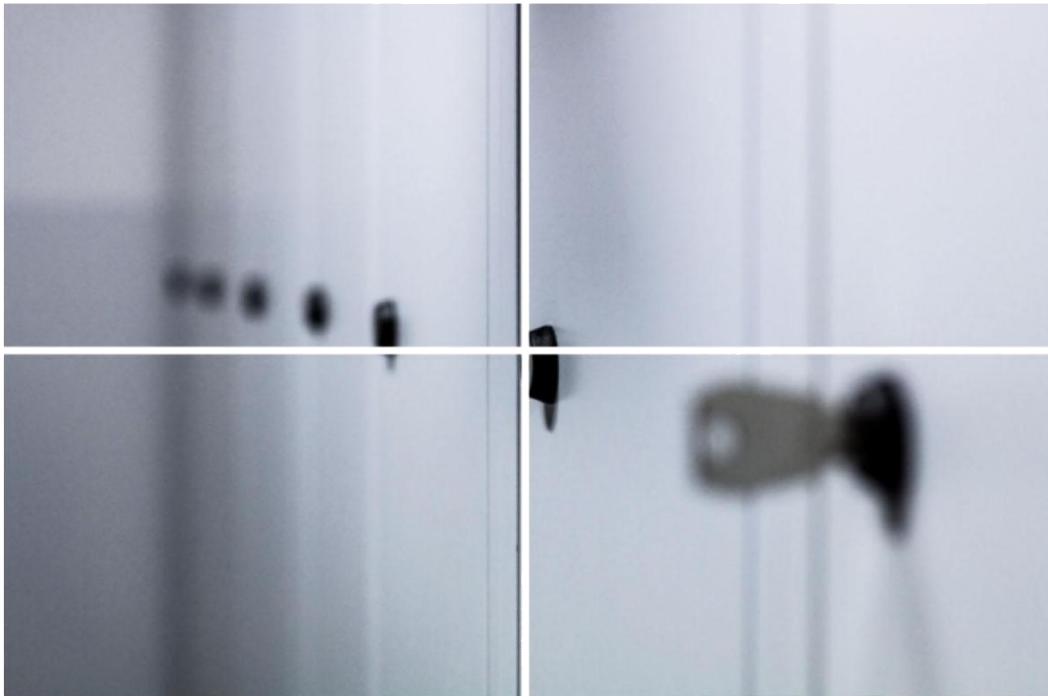
### CHANGE MAKER

Cardul nostru premium, acordat celor mai mari 100 de investitori. Cardurile vor fi numerotate de la 1-100, metalice si cu caracterele gravate in acesta.



### Beneficiile cardurilor

- Veti fi printre primii care testeaza facilitatile retelei noastre.
- De fiecare data cand un TPSP va aparea, veti avea acces exclusiv la serviciul respectiv, chiar daca este in versiunea beta.
- Cheltuieli extinse si limite TPSP



## **Portofel escrow multi-semnatura**

Vom fi prezenti pe piata pentru o perioada indelungata si vrem sa va asiguram ca fondurile care ne sunt incredintate sunt pastrate in siguranta. De aceea, fondurile depuse in timpul vanzarii token-urilor vor fi pastrate pe portofele multi-semnatura si vor fi eliberate doar cu acordul a 2 din cei 3 asociati de mai jos:

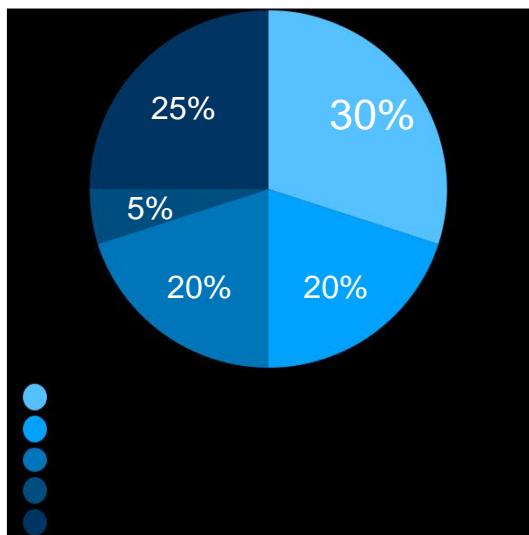
Kristjan CEO @ Change

Artur Partener @ Change - CEO @Smartly

Gustav Partener @ Change - CEO @ First-Meta

## Utilizarea fondurilor

Desi aproape ca nu exista o ierarhie intre echipele noastre, proiectul Change are fixate o serie de tinte ambitioase prin acest ICO. In urma ICO-ului ne vom extinde echipa, dar vom adauga si noi echipe pentru a indeplini o serie de sarcini importante. Echipa de management a elaborat o lista de candidati pentru echipa tehnica, juridica, financiara si de marketing.



### **Dezvoltare: 30%**

Planuim sa ne extindem la o echipa globala de 35 de dezvoltatori in urmatorii 2 ani. Dezvoltatorii si inginerii talentati sunt costisitori si credem ca vom folosi o mare parte din fonduri pentru aceasta ramura. Suma ramasa va fi investita in dezvoltarea platformei. De asemenea, angajatii vor primi pachete motivationale sub forma token-urilor Change, pentru a fi motivati sa-si indeplineasca sarcinile.

### **Echipa non-tehnica: 20%**

Vrem sa aducem schimbarea nu numai in Singapore ci si in restul lumii. Cu cat ne vom extinde mai mult, membrii echipelor de marketing, juridica, de finante, de resurse umane si cea administrativa, vor fi angajati in mai multe parti ale lumii.

### **Marketing (digital si traditional): 20%**

Desi platforma noastra, cardul si piata de desfacere sunt valori extrem de atractive pentru clientii nostri, fiind pionierii acestei piete, trebuie sa investim resurse importante pentru a face cunoscuta campania noastra. 70% din bugetul alocat marketingului va fi folosit pentru a ne imbunatati campaniile de marketing, iar restul vor fi investiti in canale traditionale media, incluzand aici videoclipurile de campanie.

### **Crearea pietei & lichiditatea retelei: 5%**

Pentru a facilita platile investitilor si transferurile internationale si intre diferite platforme, Change va actiona ca un creator de piata si va oferi lichiditati pentru perioade limitate de timp pentru multe tranzactii. Acest lucru va imbunatati eficienta operationala, dar si experienta utilizatorilor.

### **Licente si parteneriate: 25%**

Change va face legatura intre criptomonede si investitiile si serviciile traditionale. Lucram cu numerosi furnizori de servicii si din acest motive avem nevoie sa obtinem o licenta proprie. Acest lucru include managementul actiunilor, eliberarea cardurilor, imprumuturi online, licente in cadre de reglementare strategica si locatii geografice.

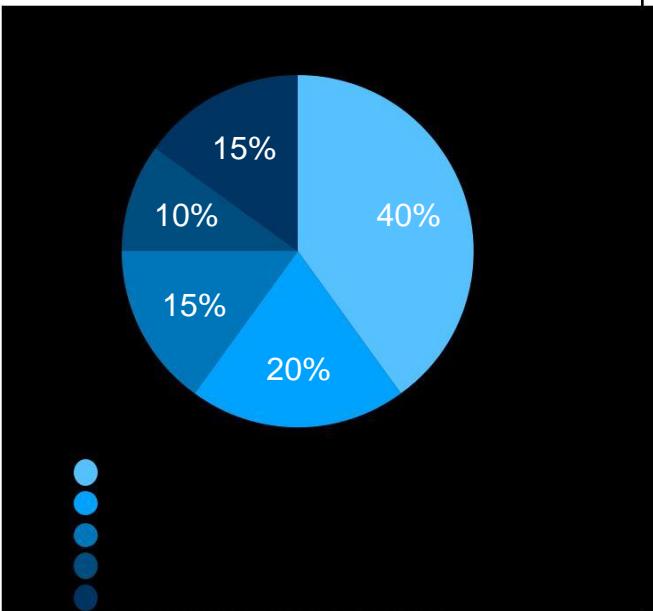
## STRUCTURA ICO-ULUI

### **Monede oferite prin ICO - 40%**

Acstea fonduri vor servi la finantarea dezvoltarii platformei Change pentru urmatorii 4 ani.

### **Comunitate si recompense - 15%**

Pentru a motiva comunitatea, ne-am planuit sa oferim recompense pentru cercetare academica, detectia bug-urilor, pentru urmatorii 4 ani.



### **Primii investitori, consultanți, parteneriate - 10%**

Pentru a oferi lichidatii investitorilor, vom aloca un procent de 10% din fonduri. De asemenea, consultantii si parteneriatele, vor fi finantati din aceiasi suma.

### **Fondatori, echipa si pachetele motivationale ale angajatilor – 15%**

Credem ca o companie este la fel de puternica ca echipa sa. Toti membrii echipei Change, actuali sau viitori vor primii pachete motivationale, sub forma de token-uri.

### **Rezerva de sustenabilitate Change - 20%**

Rezerva Change va asigura sustenabilitate financiara prin distributia cheltuielilor totale ale retelei si ale veniturilor de pe piata.

ECHIPA

SI

CONSULTANTII



## ECHIPA SI CONSULTANTII

In 2016, 3 companii FinTech din Singapore au stabilit un parteneriat.

Acesta a devenit, in timp, o echipa experimentata in domeniul blockchain si al finantelor.



KRISTJAN  
KANGRO

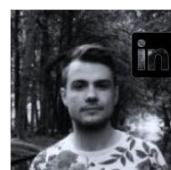


EDGARS  
SIMANOVSKIS (CTO)



NAKUL  
PANT

ARTUR  
LUHAAÄÄR



GUSTAV  
LIBLIK



DRAGOS  
GIUGULA



KENNETH LOH

FRANCISCO  
BERNARDO

KARL  
VÄÄN

HENRY  
KEHLMANN



## MAIN ADVISORS



LESLY  
GOH



ROGER  
CROOK



OTT  
VATTER



VINAY  
MOHAN



PHILIPP  
DIEKHÖNER



MIGUEL  
SORIANO

Servicii  
Financiare

Fostul  
director  
al DHL,  
Strateg

Directorul  
e-Residency

Lider pentru  
Asia-Pacific  
al ConsenSys

Inovator,  
lider, autor,

Profesor la  
NUS  
Experienta fintech

Echipa noastră a fost remarcata de o serie de publicatii si companii de media din Asia si Europa:



## BUSINESS INSIDER



Postimees

Eesti  
Päevaleht



聯合早報

FINTECH  
SINGAPORE  
fintechnews.sg

## **Alatura-te proiectului Change!**

### **Informatii importante**

 [Pagina web Change](#)

 [Change - Github](#)

### **Canalele adresate comunitatii:**

 [Slack](#)

 [Twitter](#)

 [Reddit](#)

 [Facebook](#)

 [BitcoinTalk](#)

## **ANUNT!**

CITITI CU ATENTIE ACEST ANUNT! DISCUTATI CU PROPRIUL CONSULTANT JURIDIC INAINTE DE A VA ANGAJA IN ORICE ACTIVITATE MENTIONATA IN ACEST CONTEXT.

NICI NOI NICUN FURNIZOR DE SERVICII INCLUS IN ACEASTA PLATFORMA NU VA FI RESPONSABIL PENTRU NICO PIERDERE, DIRECTA SAU INDIRECTA, CARE VA REZULTA DIN LECTURA ACESTUI DOCUMENT TEHNIC, A MATERIALELOR PRODUSE DE CHANGE SAU PRIN UTILIZAREA PAGINII WEB A BANCII CHANGE: WWW.CHANGE-BANK.COM.

### **DESPRE SECURITATI, SFATURI SAU SOLICITARI**

Acest document are un scop informational. Nu reprezinta un sfat de investitie, o solicitare sau vreun tip de aprobatie. Orice decizie sau actiune luata pe baza informatiilor prezentate, va reprezenta un risc personal.

### **DECLARATIILE ANTICIPATIVE**

Anumite informatii prezentate in aceasta brosura include informatii perspective privind viitorul proiectului, evenimente viitoare si proiectii. Aceste afirmatii pot fi identificate, dar nu se limiteaza la cuvinte si expresii precum: "vointa", "estimare", "asteptari", "proiect", "anticipare" sau cuvinte cu semnificatie similara. Astfel de declaratii de perspectiva sunt, de asemenea, incluse in alte materiale de schimb disponibile in mod public, cum ar fi videoclipuri, postari pe blog, interviuri, etc. Informatiile continute in acest document constituie declaratii anticipative, dar nu se limiteaza la:

- i) performanta proiectata a proiectului;
- ii) finalizarea campaniei;
- (iii) dezvoltarea preconizata a proiectului;
- (iv) realizarea vizionii si strategiei proiectului;
- (vii) lichiditati viitoare, capitalul de lucru si cerintele de capital.

Declaratiile anticipate implica o varietate de riscuri si incertitudini. In cazul in care oricare din aceste riscuri si incertitudini se materializeaza, performanta reala si progresul Change ar putea fi mai mult decat asteptarile stabilite de aceste declaratii.

Aceste declaratii nu reprezinta garantii a performantei viitoare si nu ar trebui sa se puna in mod nejustificat increderea in acestea. Change nu are nicio obligatie de a actualiza declaratiile anticipate daca se schimba circumstantele.

Actionand asupra informatiilor primite din acest document, de pe pagina web, sau din alte documente produse de Change, va asumati responsabilitatea in cazul in care aceste declaratii nu se materializeaza.

### **NICIO GARANTIE**

Nu este nicio garantie ca platforma Change va fi un succes. In mod similar, nu e nicio garantie ca valoarea monedei va creste. Sunteți sfatuiti sa luati in calcul riscurile si nesigurantele implicate inainte de a lua orice decizie. Nu facem nicio promisiune in legatura cu valoarea token-ului sau cu performanta viitoare a acestuia.

### **EXCLUDEREA RASPUNDERII**

Change nu va oferi o garantie si nu isi asuma raspunederea pentru nicio informatie comunicata. Echipa Change s-a asigurat de integritatea si acuratetea informatiei comunicate.

### **REPREZENTARE SI GARANTII PENTRU CITITOR**

Actionarea in baza informatiilor prezente in acest document, pe pagina web sau in orice alt document provenit de la compania Change presupune ca admiteti:

- a) ca acest document stiintific, pagina web sau orice alt material produs de Change nu este o oferta, solicitare sau prospect.
- b) ca Change este scutita de orice raspundere directa sau indirecta in masura maxima a legii.
- c) ca monedele Change nu sunt niste valori mobiliare si sunt clasificate ca token-uri de utilitate.
- d) ca aveți o buna intelegera a componentelor cheie ale tehnologiei "Blockchain", a portofelelor si intelegeti ca trebuie sa protejati cheile private.
- e) ca sunteți constient de riscuri in industria criptomonedelor si sunteți in masura sa suportati in intregime pierderile potentiiale.
- f) ca nu va asteptati sa obtineti profituri sub nicio forma
- g) ca nu sunteți cetatean al SUA, Estonia sau Singapore.