

Co to?

Token: Geeq, ERC 20

Site: <https://geeq.io>

Opis pomysłu

Geeq to platforma multi-blockchain zabezpieczona protokołem Proof of Honesty (PoH). Wg zapewnień twórców: bezpieczna, tania i elastyczna.

Wyróżnikiem podstawowym projektu jest własny, chroniony patentem protokół: Proof of Honesty.

Proof of Honesty

Idea łańcucha w dużej mierze opiera się na idei equilibrium Nasha, opracowanej dekady temu. W maksymalnym skrócie zakłada ona, że w określonych okolicznościach nikomu nie opłaca się zmieniać status quo.

Unikalność konstrukcji PoH polega na tym, że w celu osiągnięcia konsensusu, węzły w sieci nie muszą się komunikować, aby skutecznie zweryfikować transakcję.

Każdy pojedynczy walidator ma zestaw reguł, które określają, czy transakcje, które otrzymują, są ważne, czy nie. Te zestawy reguł są niezaprzeczalne. Nawet jeśli skorumpowani walidatorzy dojdą do porozumienia, aby manipulować księgą, nie będą w stanie udowodnić, że zachowywali się uczciwie.

Ostatecznym zabezpieczeniem, jest to, że użytkownik sam ma kontrolę nad decyzją, czy autoryzuje łańcuch bloków. Ostatnia warstwa, Edge Security, zapewnia bowiem proste oprogramowanie klienckie z tymi samymi regułami walidacji transakcji, które były używane w sieci.

Łańcuchy lokalne

Innym wyróżnikiem Geeq jest podział sieci na łańcuchy lokalne. GeeqChains można tworzyć, aby służyły określonym celom (osobno lokalne opłaty w Berlinie, osobno specyfiki na receptę w Montanie). Łańcuchy te są interoperacyjne, ale nie ma łańcucha centralnego ani macierzystego. Nawet jeśli

komuś uda się zniszczyć jeden lub więcej z tych łańcuchów GeeqChains, reszta systemu nie ucierpi.

Użyteczność

Model biznesowy Geeq koncentruje się na użyciu tokena, charakteryzującym się dużymi wolumenami i niską wartością transakcji. Na przykład rejestrowanie IoT albo mikropłatności. Dzięki niskim kosztom transakcji możliwe są zupełnie nowe kategorie aplikacji. Na przykład urządzenie medyczne może wykonać zapis telemetryczny do GeeqChain raz na godzinę przez 365 dni, za mniej niż 1 USD rocznie.

Papiery techniczne wyglądają na sensowne. Ja osobiście za słaby jestem w kryptografii, żeby zdecydowanie potwierdzić lub zaprzeczyć solidności protokołu. Opinie na GitHub są raczej dobre, a przynajmniej nikt nie wykazał, że to nie działa.

Token

Głównym celem tokena jest płacenie węzłom za walidację transakcji i usługi maszyn wirtualnych. Geeq jest walutą transakcyjną ogólnego przeznaczenia, która jest dobrze przystosowana do mikropłatności, płatności strumieniowych i transferu wartości.

Token potrzeby jest również węzłom sieci jako rodzaj kaucji, gwarantującej ich uczciwe postępowanie. Czyli, im większe wykorzystanie platformy, tym więcej węzłów, większe zapotrzebowanie na transakcje i wyższa wartość tokena.

Tokeny występują - jak wynika z dokumentów - w dwóch wersjach: tokeny na okaziciela i tokeny certyfikowane.

Te na okaziciela służą do transakcji w łańcuchu bloków, takich jak kryptowaluty czy punkty nagród. Można jednak zapisać je także jako plik lub w postaci kodu QR i oddzielić od konta blockchain oraz portfela. W tym sensie żetony na okaziciela są analogiczne do nominałów gotówki. Token można przekazać SMS-em albo e-mailem (podobno, nie testowałem ;).

Tokeny certyfikowane służą transferom aktywów fizycznych lub udziałów, które istnieją poza łańcuchem, ale są rejestrowane na blockchain jako aktywa tokenizowane.

| Przewagi Proof of Honesty | PoH Geeq | PoW (Bitcoin, Ethereum) | PoS (Algorand, EOS) | Public DAGs (IOTA) | Private PoA (Ripple, VeChain) | Private DAGs (Hedera Hashgraph) |
|------------------------------|-------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| BFT | 99% | 50% | 33% | 33% | 33% | 33-50% |
| Edge Security | Yes | No | No | No | No | No |
| Sybil-Proof | Yes | No | No | Depends | Yes | Yes |
| Wealth-Proof | Yes | No | No | No | Yes | Yes |
| Nation State-Proof | Yes | No | No | No | No | No |
| Anonymous | Yes | Yes | Yes | Depends | No | No |
| Trustless | Yes | Yes | Yes | Depends | No | No |
| Decentralized | Very | Mixed | Mixed | No | No | No |
| Cost | Low | High | High | Medium | Low | Low |
| Scalability | Infinite | Low | Varies | High | High | High |

ROADMAP

2022

Scale Up

Geeq MicroCommerce Escalates

2021

Adoption

Geeq Platform: Main-net
Commercial Implications
Commercial Adoption
Consumer Adoption

2020

Launch

Token Launch
Patent application : New payment tech
Build 2: Application layer
Geeq Dapp Prototype Development
Build 3: Security Build
Build 4: Ecosystem Build

2019

Technology

Network platform specifications
Prototype-Prod. code staging
Technical Paper v2.0
Tokenomics v2.0
Build 1: Foundational build

2018

Company

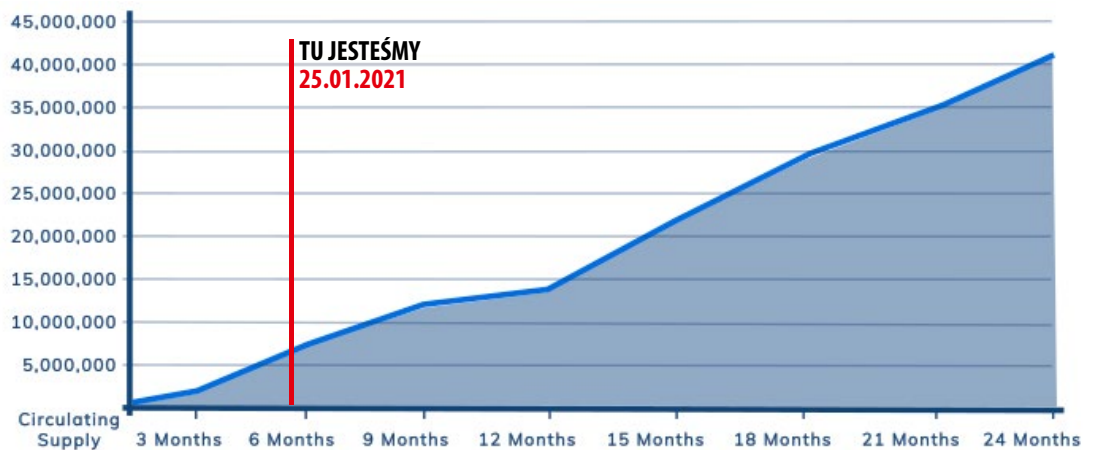
Preliminary patent application
Geeq launched as Ontario Corp.
Stabilized-token mechanics
Technical Paper & Tokenomics 1.0

2017

Conception

Founders connect
Research project
Geeq conceived
White Paper 1.0

Circulating Supply



Finansowanie, dystrybucja i tokenomika

ICO - 6 sierpnia 2020

ICO Price: 1 = 0.25 USD

Fundraising Goal: \$2,620,000

Total Tokens: 50,000,000

Available for Token Sale: 60%

Pre round vesting:

- 4x 15% (dzień 15, 30, 60)
- 2x 20% (dzień 75, 90)

Tokens and Economics

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| SOFT CAP | 250000 USD |
| HARD CAP | 750000 USD |
| TOTAL TOKEN SUPPLY | 100000000 GEEQ |
| INITIAL CIRCULATING SUPPLY | 1.56% OF TOTAL SUPPLY |
| SEED ROUND TOKEN | 0.25 USD |
| PRE-ROUND TOKEN | 0.18 USD |
| UNLOCKED-ROUND TOKEN | 0.25 USD |
| SEED ROUND VESTING PERIOD | 6 MONTH LOCKUP |
| PRE-ROUND VESTING PERIOD | 6 RELEASES OVER 3 MONTHS |
| UNLOCKED-ROUND VESTING PERIOD | NO LOCKUP |
| SEED ROUND ALLOCATION | 100000 GEEQ (1% TOTAL SUPPLY) |
| PRE-ROUND ALLOCATION | 2222222 GEEQ(2.22% TOTAL SUPPLY) |
| UNLOCKED-ROUND ALLOCATION | 400000 GEEQ (0.4% TOTAL SUPPLY) |
| TOKEN TYPE | ERC-20 UNTIL MAINNET (SWAP) |

Token Allocation

- Unissued Supply 59.38%
- Pre-Round 2.22%
- Unlocked-Round 0.4%
- Customer Acquisition 3%
- Marketing 9%
- Founders 7%
- Advisors 5%
- Team 11%
- Floating Liquidity 2%
- Hybrid Seed Round 1%



Token Release Schedule

- **0.4% Unlocked-Round**
\$0.25 with no lockup or vesting period.
- **1% Hybrid Seed Round**
\$0.25 and locked for 6 months after TGE.
- **2.22% Pre-Round**
\$0.18 released over 3 months.
- **2% Floating Liquidity**
Will be released over 6 months.
- **3% Customer Acquisition**
Will be released over 6 months.
- **5% Advisors**
Locked until a successful mainnet is launched, estimated: 1 year after the TGE. Then vested for 12 months.
- **7% Founders**
Locked until a successful mainnet is launched, estimated: 1 year after the TGE. Then vested for 12 months.
- **9% Marketing**
Locked for 6 months, then vested for 24 months.
- **11% Team**
Locked for 1 year, then vested for 12 months.

Dokumenty

Dokumenty projektu opracowane są porządnie. Whitepaper występuje zarówno na GitHub (starsza) jak i w www (nowsze wersja), adresy w linkach. Dokumentacja techniczna jest względnie przystępnie i jasno napisana.

RoadMap - poprzednia strona

Automatyczne zarządzanie tokenem

Polityka firmy wobec ceny Geeq brzmi: - to wykorzystanie platformy i popyt na token - a nie spekulacja - są głównymi czynnikami wpływającymi na jego wartość.

Geeq jest zarządzany przez algorytmiczną politykę pieniężną (AMP) tak, aby zaspokoić faktyczne potrzeby węzłów i platformy. AMP zmniejsza zmienność i sprawia, że wartość tokena jest bardziej zależna od jego wykorzystania na platformie, a mniej od bieżącego sentymentu. Przynajmniej w teorii ;).

AMP tworzy z góry określoną, publicznie znaną, dodatkową podaż tokenów na rynkach hossy i dodatkowy popyt na rynkach bessy, wykorzystując rezerwę do odkupu tokenów i usunięcia ich z obiegu (spalenia, jak rozumiem).

Współpraca

Kilka znanych firm współpracujących z Geeq: TrustSwap (DeFi), PlasmaPay (DeFi), Saffron Finance (DeFi), Morpheus Labs (Dapps), Qudem (influencerzy).

Etherscan

Obecnie platforma notuje ok 1500 otwartych portfeli. Pięć największych związanych jest z udziałowcami i inwestorami Geeq. Na platformie zdecydowanie przeważają transakcje zakupu nad sprzedażą, ale oczywiście w każdej chwili może się to odwrócić. Wieloryby nie sprzedają.

Zarząd i zespół

Generalnie zespół stanowi stara gwardia - ludzie w średnim wieku z solidnym doświadczeniem zawodowym. Trzeba więc wziąć pod uwagę, że choć doświadczeni, mogą nie być wystarczająco elastyczni w zarządzaniu projektem.

CEO - Ric Asselstine. Tworzył Open Text Corporation, był współzałożycielem Terepac Corporation (IoT). W branży blockchain od 2014. Geeq założył w 2017.

CE - John P. Conley. Ekspert w teorii gier. Pracował w Microsoftzie, współtwórca PoH. **Conley prowadził m.in. Blockchain i Crypto Boot Camp dla Banku Światowego** podczas konferencji w Waszyngtonie.

Inni członkowie zarządu też generalnie mają osiągnięcia.

Media społecznościowe

GitHub - umiarkowana aktywność, ok. 100 wpisów

Reddit - sporo info, łącznie z grupą Crypto Moonshots ;)

Twitter - codzienna aktywność, 16 tys. obserwujących

Telegram - na bieżąco, 11.000 członków

LinkedIn - słabo, 200 obserwujących

Własna strona - trochę się dzieje, info o stakingu, partnerstwa

Linki

Techniczny opis Poh:

<https://geeq.io/the-geeq-project-technical-paper>

Pytania i odpowiedzi o działanie Geeq:

<https://geeq.io/explainers-ama-geeq-gameofbitcoins/>

Whitepaper oryginalny z 2018:

https://geeqcorp.github.io/papers/geeq_white_paper.pdf

Whitepaper 2.0 z 2019:

<https://johnpconley.com/wp-content/uploads/2019/11/Proof-of-Honesty-Coalition-Proof-Blockchain-Validation-without-Proof-of-Work-or-Stake-V-2.0-2019-05-31.pdf>

Analiza Techniczna (by Andrewin)

Jak widać po cenie, po wypuszczeniu na rynek cena szukała dołka. Ostatnie ruchy zwiastują, że powróciła nadzieja, ale do euforii daleko. Geeq kosztuje obecnie prawie 1 usd i przypuszczalnie blisko jest końca wzrostów. Myślę, że cena ma szansę przetestować ponad 1 usd i tam się rozstrzygnie, czy będzie korekta. W okolicach 1,1 usd jest opór z ostatnich spadków. Potem w okolicach 1,4 usd a następnie 2 usd.

Jeśli jest potencjał w tym coinie, to powinien rosnąć i wracać do pierwotnych wycen wielu usd. Trochę się teraz dzieje, ale licząc fale, to prawdopodobnie koniec wzrostów nastąpi w okolicy 1 usd i wtedy może być korekta. Po tej korekcie być może wybijie na nowe poziomy.

PODSUMOWANIE

Nie wiem, czy token przebijie się do mainstreamu, ale z pewnością nie jest to scam. Wygląda to na dobrze pomyślaną, średnio lub długoterminową inwestycję. Myślę, że wynik w perspektywie roku będzie niezły, ale bardziej liczę na cenę x3 niz x30. Po odpaleniu mainnetu (2 połowa 2021) i ew. wejściu na dużą giełdę może się katapultować - zobaczymy.

Niebezpieczeństwa widzę dwa. Może jednak PoH nie okaże się tak silny, jak go malują i to skompromituje coina. Drugim problemem może być stopniowe uwalnianie dużych ilości zamrożonych coinów - za rok będzie ich ponad 2 razy więcej.

IMHO jest warty zakupu, ale w perspektywie miesięcy a nie dni - chociaż już w trakcie pisania info miał wystrzał o 25%.