



ZenCash Pregled i Istaknute stavke za Investicione Profesionalce

Autor: Rolf Versluis, ZenCash osnivač i član Upravnog odbora.

Datum: 2. August 2017. god.

Uputsvo

ZenCash je digitalna valuta (cryptocurrency) izvedena od Bitcoina, sa poboljšanjima od Zcash-a koja se ogledaju u dodavanju privatnih transakcija, sigurnosti i elastičnosti mreže, i trajnog rešenja finansiranja i upravljanja sredstvima.

Svrha je stvoriti korisnu crypto valutu za ljude i poslove širom sveta, omogućavajući svakodnevnu upotrebu privatnih transakcija, slanja poruka i objavljivanja ljudima širom sveta.

ZenCash je sada dostupan, i aktivno se trguje na Bittrex-u pod simbolom ZEN, i ima novčanike za PC, Mac, i Linux. ZEN je „Proof of Work“ novčanica (Može se kopati uz pomoć adekvatne opreme) sa velikom podrškom aktivnih rudara-majnera.

Predlog vrednosti

Elementi ZenCash-a koji su različiti i jedinstveni u odnosu na većinu drugih kripto valuta.

Drugi ih imaju, ali ne u ovoj kombinaciji.

1. **Privatne transakcije**- Napredna tehnologija kriptovanja (zk-SNARKs) korištena za privatne transakcije, komunikacije, i objavljivanje. zk-SNARKS omogućava transakcije ZenCash-a bez prikazivanja pošiljaoca, primaoca, niti iznosa na „blockchain-u“. ZenCash takođe ima tradicionalne transparentne transakcije dostupne za upotrebu, gde su pošiljaoc, primaoc, i znos dostupni i zabeleženi na blockchain (kao kod Bitcoin-a).

2. **Kriptovan i elastičan mrežni protokol**- Stvorite i odžavajte stabilnu i sigurnu mrežu za upravljenje Zen-on sa Sigurnosnim Nodovima, plaćenim za svako nalaženje bloka. Biće postavljeno hiljade Sigurnosnih Nodova širom sveta za ZenCash novčanike u cilju njihovog povezivanja, i sva mrežna komunikacija od novčanika do nodova biće potpuno kriptovana.
3. **Finansiranje za održivost i rast**- U toku je finansiranje iz trezora u cilju plaćanja razvoja, marketinga, i partnerstva. To je važno za dodavanje novih osobenosti, za održavanje aplikacija ažurnim, i za Tim koji se brine o potrebama ZenCash korisnika.
4. **Uključivo Upravljanje**- Upravljanje sa učešćem svih ljudi uključenih u rad ZenCash –a - Zen Blockchain članovi uprave, programeri, vlasnici ZenCash coina, operatori sigurnosnih nodova, operatori rudarskih poolova, menjačnice. Svi ljudi uključeni u Zen su uključeni kao i oni koji poseduju Zen su pozvani da učestvuju u upravljanju kako bi uticali na smer ZenCash-a.

Menadžment tim

Osnivači, menadžeri, i savetnici uključeni u svakodnevne operacije u ZenCash –u su iskusni u biznisu, tehnologiji, rukovođenju, i kriptovalutama. Osnivači su regrutovali cenjene veterane kao savetnike. Zen održava Zen Blockchain Fondacija, Delaware(US) neprofitabilna organizacija.

- Robert Viglione - Osnivač i član odbora. Ekonomista, iskusni savetnik i poznavalac Kripto valuta.
- Rolf Versluis - Osnivač i član odbora. Biznis lider, investitor, inženjer, kipto rudar.
- Jane Lippencott - Osnivač i član odbora. Međunarodne veze, marketing, operacije.
- Steven Nerayoff – Strateški savetnik i član odbora. Iskusni investitor, kripto valute.
- Charles Hoskinson - Strateški savetnik. Ko osnivač Bitshares i Ethereum-a. CEO u IOHK.
- Carlo Vicari – Član odbora. Iskusna u vođenju kripto zajednice i razvoju.

Informaciono tehološki Tim

ZenCash ima jak informaciono tehnološki Tim iskusan u mnogim poljima razvoja softvera, sistem administracija, dizajn korisničkog interfejsa, i informacione sigurnosti. Neki članovi IT tima su javno poznati, mnogi drugi daju svoj doprinos anonimno. Svi su talentovani i iskusni i aktivno se bave razvojem ZenCash-a.

- William Wolf - Profesionalni developer/inženjer već 12+ godina. Will je uključen u Bitcoin i kripto sveru još od 2011-te i dao je doprinos mnogim open source blockchain alatkama, bibliotekama, i sistemima.
- Lukáš Bures - Lukáš je trenutno Doktorski kandidat iz kibernetike na“ University of West Bohemia“. Lukáš je u potpunosti iskusan u mnogim programerskim jezicima i sa mnogim programerskim bibliotekama i alatima.
- Mike Lorey – Razvoj softvera, expert za korisničke interfejse, napredni web developer.
- Allan Dumaine – Iskusni menadžer projekata razvoja softvera i developer sistema aplikacija za plaćanje.
- Anarch3 – Samouki programer, koji je održavao različite projekte od jednostavnih password generatora do mnogo kompleksnijih kriptovaluta.

- Cronic - Iskusni Linux sistem administrator. Specilizirao se za vizuelne tehnologije, arhiviranje i obradu.
- Lpsun - C++ software developer sa dubokim znanjem o Bitcoin-u i drugim kriptovalutama.
- Andrii - C++ software developer sa fokusom na sigurnost i kriptovalute.
- Vaklinov - Java developer sa iskustvom pravljenja novčanika za sigurnosne transakcije.

Opis ZenCash-a

ZenCash startovao je kao fork od Zcash-a kroz podelu lanca sa Zclassic blockchain-om. Startovao je sa 1.4 miliona ZenCash-a u postojanju u samom startu, zepočeo je trgovanjem na Bittrex-u. ZenCash vlasnici zainteresovani skoncentrisali su se na unapređenje razvoja korisničke i zajedničke verzije ZenCash.

Razvoj, marketinga, i partnerstva su plaćena sa 8.5% svakog pronađenog bloka, plaćeno direktno iz ZenCash Riznice, a kojom upravlja Zen Blockchain Fondacija.

Sigurnosni nodovi su kamen temeljac koji omogućuju elastične i moćne operacije za Zen mrežu i omogućavaju potpunu enkripciju svih Zen mrežnih komunikacija. Operatori Sigurnosnih nodova su plaćeni sa 3.5% od svakog nađenog ZenCash bloka.

ZenCash razlikuje se fokusiranjem na komunikacionu enkripciju od novčanika do nodova, i u omogućavanju lakih za korišćenje privatnih komunikacija i objavljivanja. Pri trenutnoj tržišnoj ceni ZenCash-a, otprilike \$50k mesečno je dostupno za for plaćanje poboljšanja u sistemu.

Dostignuća i mapa puta

Još od ZenCash početka postoji specifična mapa puta, stvari koje je tim završio i koji su u procesu postizanja. To su sve kratkoročne stavke:

1. Potpuno implemetiranje zaštite od ponavljanja transakcija implementacijom BIP-115. Ovo je kopletirano.
2. Omogućiti enkriptovanu komunikaciju i slanje podataka između ZenCash nodova i novčanika koristeći TLS. Ovo je u fazi aktivnog razvoja.
3. Imati funkcionalan i upotrebljiv novčanik za Mac, Windows, i Linux. To je Swing Wallet za ZenCash, dostupan je. Omogućava transparente i zaštićene transakcije sa porukama.
4. Impemetirati lake, korisne, sigurne poruke u Zen novčaniku – u aktivnom razvoju.
5. Sigurnosne Nodove, praćenje, nagrađivanje, i sitem izveštavanja – u aktivnom razvoju.
6. Jedan na jedan poruke u ZenCash –u PC i Mac novčanik – u aktivnom razvoju.
7. Jedan ka svima poruke u ZenCash –u PC i Mac novčanik – na mapi puta za 2017.
8. Objavljivanje na IPFS koristeći ZenCash PC i Mac novčanik – na mapi puta za 2017.

Kako ulagati i ostvariti finansisku dobit sa ZenCash-om

1. Kupi i čuvaj – Trgovanjem na Bittrex-u.
2. Izajmi GPU majnersku snagu (kao naprimer Nicehash) i čuvaj majnovane Zen-ove.
3. Napravi GPU majnera i upotrebi ga za majnovanje Zen-a.
4. Napravi i održavaj Sigurnosne Nodove.

Primer ROI-a iz rada sa sigurnosnim nodovi

Količina sigurnosnih čvorova koji će se pokrenuti i usaglasiti nakon što sistem za praćenje i plaćanje Sigurnosnih Nodova postane operativan je neizvesan i vjerovatno će se nastaviti tokom vremena. Ovo je primer!

Fiksne količine		
Broj ZEN-ova mesečno (prvih 4 godine)	216000	ZEN
3.5% za Sigurnosne Nodove	7560	ZEN
Iznos, količina ZEN-ova potrebih po Nodu	42	ZEN
Varirajuće veličine		
Broj Sigurnosnih Nodova	1000	nodes
Cena ZEN-a u USD	\$4.00	USD
Cena za VPS mesečno u USD	\$5.00	USD
Zaključci		
Mesečna nagrada po Sigurnosnom nodu je (100% veća)	7.56	ZEN
	\$30.24	USD
Mesečni Profit u USD	\$25.24	USD
Godišnji Profit u USD	\$302.88	USD
Godišnji Profit u ZEN	75.72	ZEN
Godišnji Povraćaj (ROI) u ZEN-ovima	180.29%	

Pojedinosti protokola ZenCash

Elementi protokola:

1. Datum objave: 30. Maj 2017.god.
2. Blokovi: 12.5 ZEN svakih 2.5 minuta, veličina bloka 2MB.
 - a. Startovano deljenjem lanca od Zclassic, sa 110,000 blockova u postojanju u trenutku pokretanja.
 - b. 17,280 blockova mesečno.
3. Broj Totalnih novčića koji mogu postojati: 21 million ZEN-ova.
 - a. Broj novčića prilikom starta: 1,375,000.
 - b. Mesečna proizvodnja za prvih 3.5 godine: 216,000.
4. Nagrada se prepolovljava svake ~4 godine, kao Bitcoin.
5. Block podela:
 - a. 88% (190,080 ZEN mesečno) – ide majnerima za rešavanje POW algoritma.
 - b. 3.5% (7,560 ZEN mesečno) – Operatorima sigurnosnih nodova, distribuiranih ravnomerno, bazirano na kvalifikovanom vremenu rada.8.5% (18,360 ZEN mesečno)- ZenCash trozor. Korišten za podršku i poboljšanja ZenCash-a.
6. Dokaz o Radu(POW): Equihash hashing algoritam, koji je memoriski-Težak, GPU ogovarajući protocol za majnovanje.
7. Dva tipa transakcija i adresa:
 - a. Transparentne transakcije baš kao i Bitcoin. Adresa koja šalje, adresa koja prima, i iznos u transakciji su sačuvani na ZenCash blockchain-u.
 - b. Zaštićene transakcije, kao i Zcash. Adresa koja šalje, adresa koja prima, i iznos u transakciji nisu javno prikazani na ZenCash blockchain-u.
8. Mogućnost privatnih poruka
 - a. Kad se šalju privatne transakcije, a 512 Bytova memo polje je uključeno u transakcije. To se može koristiti za slanje poruka unutar transakcija.
 - b. Poruka može biti poslata kao minimlana cena za transakciju (0.0001 ZEN)
 - c. Ko god god ima primajući privatni ključ u svom novčaniku može videti memo.
9. Sigurnosni nodovi (2017 na mapi puta)
 - a. Ponašaju se kao i obični nodovi sa dodatnim sigurnosnim karakteristikama.
 - b. Održavaju trenutni TLS srifikat i koriste ga za šifriranje komunikacija Nod ka Nodu i Nod ka nočaniku.
 - c. Imaju mogućnost da šalju zaštićene trnsakcije, koje zahtevaju 4 GB raspoložive ram memorije sa 64 bitnim procesorom i operativnim sistemom.
 - d. Demonstrirati vlasništvo nad 42 ZEN-a.

Aktivnost u avgustu 2017

ZenCash tim ima sredstva, rukovodstvo, i tim i trenutno radi na zapošljavanju ljudi kao pomoć u 4 razvojne svere:

1. Razvoj softvera i redovanog ažuriranja
 - a. Aktivni razvoj na računarima i MAC platformama za sigurno razmenu poruka.
 - i. Jedan na jedan slanje poruka.
 - ii. Jedan ka mnogima slanje poruka.
 - b. Sledeće je sigurno objavljivanje sa novčanikom.
2. Razvoj, testiranje, i razvoj sigurnosnih nodova, praćenje i sistem plaćanja.
 - a. To je nužno za plaćanje sigurnosnih nodova.
 - b. Softver za praćanje, izveštavanje je sada u alfa testiranju.
 - c. Integracija TLS enkripcije za prenos podataka u softveru ZEN noda sada je u beta testiranju.
3. Marketing i odnosi sa javnošću
 - a. Trebamo reći ljudima šta to mi radimo i našu priču.
 - b. Trebamo više ljudi da koriste naše sisteme i ulože u nas.
 - c. Ovo je međunarodni cilj.
4. Razvoj i finansirajuće partnerstvo.
 - a. Apliciranje na više menjačnica,
 - b. Razvoj novčanika za android uređaje.
 - c. Hardware novčanik.

Rezime

ZenCash je uzbudljiva nova kripto valuta sa solidnom tehnološkim temeljima, jedinstvenim sposobnostima, aktivnim i sposobnim timom, kontinuiranim finansiranjem poboljšanja i velikom pozitivom, ohrabrujućom zajednicom.

Dostupan je i sada se prodaje na Bittrex-u, dostupni su brojni novčani koji imaju implementirane napredne privatne transakcije i mogućnosti razmene poruka i ima jaku mapu puta.

Cilj ZenCash-a je stvoriti korisnu privatnu kripto valutu koja funkcioniše na elastičnom sistemu za ljude i preduzeća širom svijeta, omogućavajući svakodnevno korištenje privatnih transakcija, razmjene poruka i objavljivanja od strane ljudi.

Reference Links for More Information

ZenCash Website – <https://zensystem.io>
ZenCash Blog – <https://blog.zensystem.io>
ZenCash Github – <https://github.com/ZencashOfficial>
ZenCash Forum – <https://forum.zensystem.io>
ZenCash Slack – <https://slackinvite.zensystem.io>
ZenCash Twitter – <https://twitter.com/zencashofficial>
ZenCash Telegram – <https://t.me/zencash>
ZenCash na Bitcointalk – <https://bitcointalk.org/index.php?topic=2047435.0>
ZenCash YouTube kanal – https://www.youtube.com/channel/UCQ0v_IUnZHIKUQUXJzfgqOg
ZenCash Facebook strana – <https://www.facebook.com/zencash/>
ZenCash Blog na Medium – <https://medium.com/zencash>

Kupi ili Prodaj ZenCash

ZenCash na CoinMarketCap – <https://coinmarketcap.com/currencies/zencash/>

Charts and informations about ZenCash:

<https://www.cryptocompare.com/coins/zen/overview>

<https://coinmarketcap.com/currencies/zencash/>

<https://www.coingecko.com/en/coins/zencash>

<https://www.worldcoinindex.com/coin/zencash>