

Rhenium

POW/POS criptomoneda hybrid

White paper v1.0

Ce este Rhenium?

Reteaua Rhenium este o retea open source, o criptomoneda in mod special (POS), cu un accent deosebit pe descentralizare, intimitate, viteza, masternoduri si sustinerea comunitatii.

Viziune

Obiectivul principal al retelei Rhenium este sa devina o criptomoneda stabila, de incredere si folosita in intreaga lume. Dorim sa crestem adoptarea criptomonedelor in domenii in dezvoltare si pentru idei inovative. Credem despre comunitatea Rhenium ca va juca un rol important in atingerea tuturor obiectivelor stabilite.

Cine gestioneaza reseaua Rhenium

Reteaua Rhenium este gestionata de un grup de indivizi pasionati de criptomonede, cu o vasta experienta in dezvoltare, branding, marketing si tot si orice tine de piata criptomonedelor. Suntem in cryptospace de multi ani, vom ramane Anonimi si vom permite retelei sa isi arate adevarata valoare.

Specificatiile criptomonedei

Numele criptomonedei	Rhenium
Simbol	XRH
Algoritm	QUARK
Timp Block	60 secunde
Retargetarea dificultatii	La fiecare block
Cerinte masternode	10,000 XRH
Monede max (POW)	49,500 XRH
Monede max (POS)	32,258,830 XRH apoi infinit dupa block 500,000
Premiare	6.19%

Castiguri Block

Proof of Work – dovada miner(POW) castiguri block

Block numar	Castig	Masternode	Miner
2-200	250 XMD	80%	20%

Proof of Stake (POS) block rewards

Block numar	Reward	Masternode	Staking
201-10,000	200	80%	20%
10,001-50,000	150	80%	20%
50,001-100,000	100	80%	20%
100,001-200,000	75	80%	20%
200,001-300,000	50	80%	20%
300,001-350,000	40	80%	20%
350,001-400,000	30	80%	20%
400,001-450,000	15	80%	20%
450,001-500,000	10	80%	20%
500,001+	5	80%	20%

De ce? POS vs POW

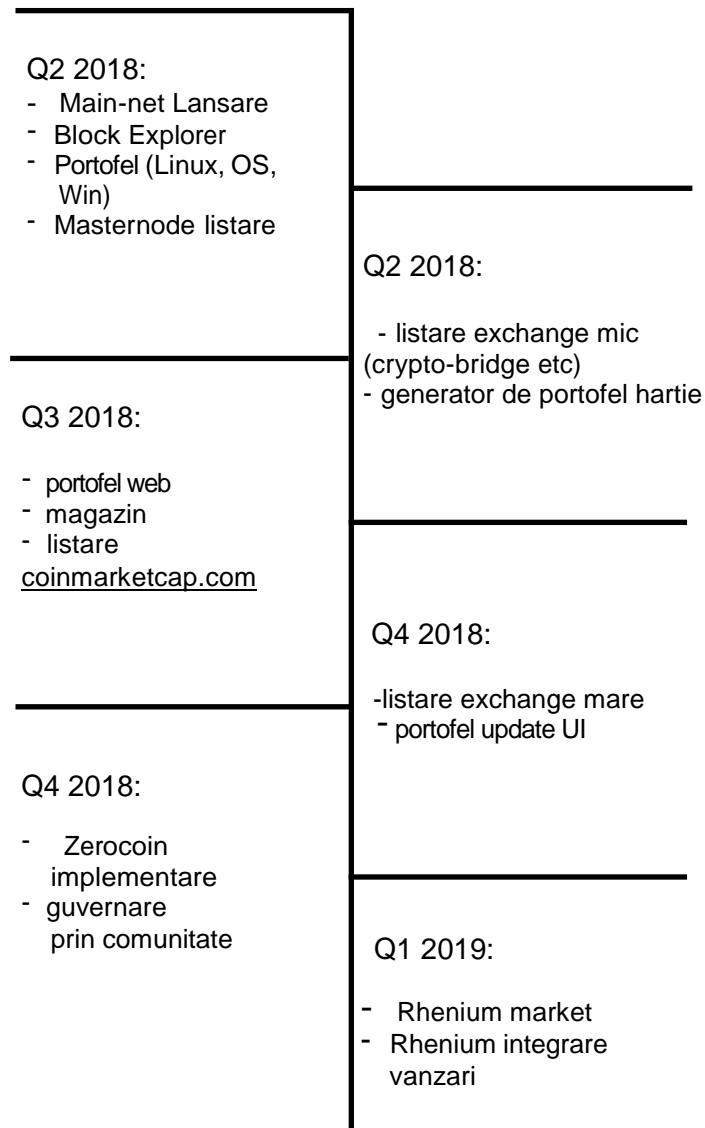
Proof of work a fost folosit in mod usual pentru protectia retelei si pentru creerea de noi asseturi de criptomonede, rezolvand ecuatii matematice, aceasta insa utilizeaza resurse massive de electricitate si / sau financiare. POW este cu mult mai vulnerabil la atacurile informatice decat POS.

POS a fost mentionat pentru prima data de catre Sunny Lee & Scott Nadal, acestia aveau intentia sa reduca oarecum energia electrica consumata de catre criptomoneda Bitcoin. Aceasta mai traziu a dus la crearea criptomonedei Peercoin, prima criptomoneda POS.

POS nu necesita echipamente speciale de minat sau fonduri financiare substantiale pentru a asigura protectia retelei si este mult mai eficienta decat POW din acest punct de vedere. Este insa necesar ca membrul comunitatii sa detina criptomonede intr-o anumita cantitate minima. Membrii sunt alesi de catre retea, intr-un mod aleator, functie de capacitati de criptomonede, acestia creeaza noi capacitati de criptomonede. In ultimul timp POS a castigat un loc important in cryptospace si tot mai multe criptomonede cu un renume si o comunitate masiva intra incet incet in zona POS.

Roadmap

Rhenium a fost creat pe o fundatie masiva si cu ambitii marete. Mai jos aveti o imagine a modului de desfasurare a activitatilor retelei. Este binevenita orice implicare din partea comunitatii. ideile marete isi gasesc loc de implementare in retea.



* Roadmap poate fi modificat cu acordul comunitatii

Zerocoin Protocol

Many believe Bitcoin has one major weakness - privacy. Zerocoin is a cryptographic privacy protocol originally designed for bitcoin however it has since been adopted by several cryptocurrencies. It allows complete anonymity on the blockchain. Privacy has become an ever increasing issue and Zerocoin has addressed this. Zerocoin will be added to Rhenium in Q4 2018, until then Rhenium will enable use the PRIVATE SEND wallet feature. For more information please visit the link in references.

RhenFAST

RhenFAST este un serviciu disponibil direct din portofel care permite membrilor sa transmita tranzactii instant. Aceasta este posibil datorita retelei de masternoduri, Rhenium utilizeaza aceasta retea pentru a obtine multiple confirmari necesare sub o secunda.

Masternodes

Masternodurile vor face parte din reseaua Rhenium, acestea vor ajuta la mentinerea in siguranta a retelei. In colateral pentru deschiderea unui masternode sunt necesare 10,000 de criptomonede XRH. Investitorii care vor fi de la inceput printre detinatorii de XRH vor beneficia de castiguri substantiale per block si un ROI de valoare ridicata. Masternodurile sunt o sursa de venit pasiv si pot fi instalate cu ajutorul unui VPS local. Daca investitorul nu detine suficiente monede pentru activarea unui masternode, se pot receptiona castiguri din POS, in conformitate cu cele descrise mai sus in sectiunea castiguri.

Comunitatea

Credem cu tarie ca orice criptomoneda este puternica daca are in spate o comunitate puternica. acest aspect a fost demonstrat in cadrul retelei Bitcoin. Rhenium intentioneaza sa implice comunitatea activ in toate si orice legat de criptomoneda Rhenium. Guvernanta se va realiza prin votul comunitatii, aceasta va fi consultata cu privire la deciziile importante luate in cadrul retelei Rhenium si isi va putea declara optiunea de vot direct din portofelul Rhenium.

Concluzii

Rhenium are ca si obiectiv sa devina o cryptomoneda de top, avem o echipa care poate sa tina aceste obiective. In conformitate cu ultimele tendinte ale retelei blockchain credem ca POS va creste cu o rata crescatoare si pentru aceste aspecte am ales POS ca si baza a retelei Rhenium.

Referinte

<https://peercoin.net/>

<http://zerocoin.org/>