



Masari (MSR) is een cryptomunt gericht op schaalbaarheid en privacy, deze munt is gebaseerd op de 'Monero'.

De eerste belangrijke aanpassing van Masari is het invoeren van een van de beste en meest gekende moeilijkheidsalgoritmes, dit om het probleem 'flash mining' te voorkomen als een nieuwe altcoin. Masari zal de meeste updates van Monero volgen, alsook zal Masari zijn eigen bijdrage leveren aan Monero (zoals bijvoorbeeld het WHM moeilijkheidsalgoritme). In de toekomst zijn er updates gepland zoals het 'uncle mining' (door gebruik te maken van het DECOR+ protocol) en ook is er een 'whitepaper' gaande over een 'Blocktree' protocol dat gericht is op het schaalbaar maken van transacties binnen de blockchain.

Eigenschappen

De meeste eigenschappen zijn gelijk aan die van Monero:

- * PoW algoritme: CryptoNight
- * Maximaal aantal munten: ~18.5 miljoen (met 'tail emission')
- * Block-vergoeding: De vergoeding is afhankelijk van volgende formule en start bij 35 MSR per block: $\text{block_reward}(\text{block_height}) = (2^{64} - 1 - \text{total_supply}(\text{block_height} - 1)) * 2^{-19} * 10^{-12}$
- * Blok-tijd: 120 seconden
- * Moeilijkheid: herberekend bij elke block
- * Genesis block: zaterdag , 2 september 2017 21:20:46 UTC

Cryptobeurzen

<https://tradeogre.com/exchange/BTC-MSR> (beursgenoteerd op 11 april 2018)

<https://www.southxchange.com/Market/Book/MSR/BTC> (beursgenoteerd op 20 september 2017)

<https://stocks.exchange/trade/MSR/BTC> (beursgenoteerd op 6 november

2017, geldopname werkt terug, getest op 1 februari 018 [de portefeuille werkte niet van december 2017 tot jan 2018])

Marktindicatoren

<https://coinlib.io/coin/MSR/Masari> (marktprijs-volger)

<https://www.cryptunit.com/> (opbrengstberekening)

<https://www.cryptoisme.com/> (opbrengstberekening)

Financiering

- * Alle starterskosten (kosten voor infrastructuur, kosten voor beursnoteringen, enz.) zijn betaald met persoonlijke middelen, zonder ICO, noch crowdfunding.
- * Er waren 4 dagen tussen de 'genesis block' en deze aankondiging op Bitcointalk, gedurende deze tijd is er minder dan 1% gemined (exclusief tail emission). Alle bedragen (~0,5%) die werden gemined tijdens deze periode zijn door de ontwikkelaar in een donatie-portefeuille gestort, dit zal dienen als fonds voor de ontwikkeling door de 'community' (bv. premies voor ontwikkelaars)
- * Belangrijke bijdragen worden beloond met MSR (bv. landing page, Telegram bridge, enz.).

Games

Masari Dice - <https://www.southxchange.com/Market/Book/MSR/BTC>

Studies/onderzoek

<https://lab.getmonero.org/pubs/MRL-0005.pdf> - Ring Confidential Transactions (transacties gebruiken standaard RCT bij Masari)

<https://cryptonote.org/whitepaper.pdf> - CryptoNote v2.

Een van de langetermijndoelen van Masari is het bekomen van een 'whitepaper', deze moet nog worden opgesteld.

Discussiefora

Slack: uitnodiging gestopt, gebruik Discord

Open uitnodigingslink voor Discord: <https://discord.gg/sMCwMqs>

Telegram: <https://t.me/masaricurrency>

Telegram Announcements channel (deprecated): <https://t.me/msrann>

Pools

De volgende miningpools worden gepromoot (deze doneren in het fonds):

<http://www.masaripool.com>

<https://masari.superpools.net>

<http://id.masari.network/>

<https://get.masaricoin.com/>

Andere pools kunnen worden teruggevonden in volgende lijsten (beheerd door de 'community':

<https://cryptoisme.com/coin/masari>

<http://masaripools.org/>

Community Projecten

Web-based pool miner: <http://msr.cpuban.club>

Web-based portefeuille (nog in ontwikkeling): <https://masari.network/>

Update 13 september 2017:

Deze munt heeft een update waardoor de originele cryptonote pools niet meer zullen werken tenzij ze een gepatchte versie van de cryptonote-util pakket gebruiken.

Om een pool op te zetten met de node-cryptonote-pool, verander je cryptonote-util pad in de file package.json om de gepatchte Masari-versie te gebruiken:

Code:

```
"cryptonote-util": "git://github.com/masari-project/node-cryptonote-util#msr"
```

Je moet het zo instellen dat het de miners in de pool ofwel automatisch betaalt of manueel.

Beide vereisen dat de masari-wallet-rpc geconfigureerd is en configureer mixin op 12.

Block Explorer

<https://www.mschain.net/>

Opmerkingen

* Deze 'fork' is gebaseerd op Monero's laatste V0.11.0.0 versie code, welke de 'hard fork' versie van september 2017 is.

Deze versie reinigt en herstructureert de 'legacy Cryptonote'-implementatie die vervangen wordt door Monero's RingCT (bv: code die zorgt dat bedragen gesplitst worden en 'dust' aanmaakt, zijn verwijderd) Daarom gebruikt Masari enkel RCT-transacties

* Alle basistesten zijn herschreven om RingCT code te ondersteunen.

* RCT output is willekeurig (dit was gesorteerd op basis van de grootte van het bedrag bij de originele Monero-implementatie), alsook de transactiekosten.

* Bij Masari staat 'mixin' standaard op 12, dit kan in tegenstelling tot bij Monero niet aangepast worden en is dus statisch.

De eindgebruiker moet zich hier geen zorgen om maken, omdat opslag en calculatiekosten relatief goedkoop zijn, uiteindelijk zal de homogene mixin de anonimiteit van de transacties bevorderen.

* 'Fluffy blocks' zijn ook standaard bij Masari. Dit is lange tijd getest geweest op het Monero-testnet, is volgroeid en is optioneel bij de volgende release.

* Het nieuwe WHM moeilijkheidsalgoritme is geïmplementeerd om 'flash mining'-problemen tegen te gaan veroorzaakt door grote wisselende hashrate.

Broncode

<https://github.com/masari-project/masari>

Software

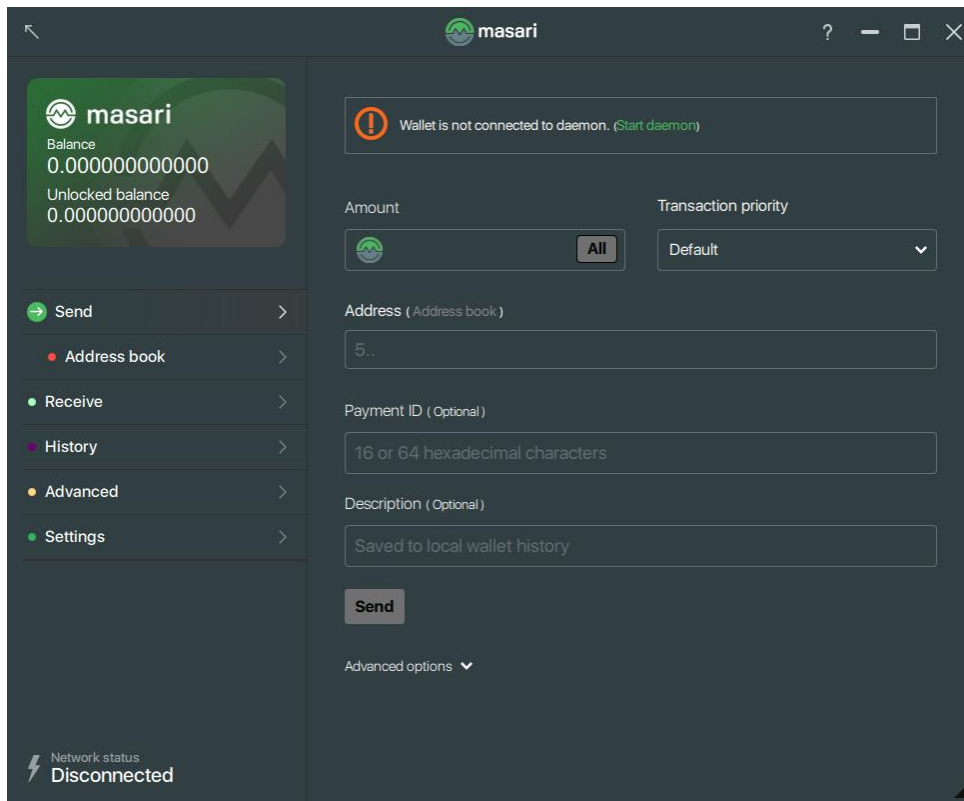
<https://github.com/masari-project/masari/releases/tag/v0.2.3.0>

GUI portefeuille

Dit is een 'port' gemaakt om te gebruiken tot onze web-portefeuille beschikbaar is.

<https://github.com/masari-project/masari-wallet-gui/releases/tag/v0.2.3.0>

Screenshot:



Financiering

Als je ons wil steunen, graag je donatie op een van volgende adressen:

Masari:

5nYWvcvNThsLaMmrsfpRLBRou1RuGtLabUwYH7v6b88bem2J4aUwsoF33FbJuqMDgQjpDRTSp
LCZu3d XpqXicE2uSWS4LUP (viewkey:
99e21e00cce073c126e9aed800c9e2e82518534b3924b035a29436ff4f75bc0c)

Monero:

4A57eA3so6bEE8FUcaN1KtMXD3sxjjbvckD3MF1pUgRi5PNHTpB7sYN2DmJv3EXxtZCWeG88ts
VLzdf ZJcmUFm52SbrfJWr (viewkey:
c7a7c141581ac4436ba8bfb81dd67234720c565c696ef154a25c7e7314ce4b08)

Bitcoin: 1J1he4qtTuNpCxyEBozkeKfDpoeYxfE3rj

Deze aankondigingspagina is nog steeds in ontwikkeling.

Download onze software, maak een portefeuille aan en begin Masari te minen!

Vriendelijke groeten,
Thaer

getmasari.org