



Masari (MSR) ist eine auf Skalierbarkeit und Privatsphäre ausgerichtete Kryptowährung auf Basis von Monero.

Einer der ersten großen Beiträge ist ein notwendiges Update, das einen der am bekanntesten Schwierigkeitsalgorithmen implementiert, um Flash-Mining-Probleme als neuen Altcoin zu entschärfen. MSR wird die wichtigsten Änderungen Upstream von Monero verfolgen und, wenn möglich, einen Beitrag leisten (z.B. den WHM-Schwierigkeitsalgorithmus). Zukünftige Features werden das uncle mining (unter Verwendung des DECOR+ Protokolls) und ein Whitepaper über ein Blocktree Protokoll beinhalten, welches auf die Lösung der On-Chain-Skalierbarkeit abzielt.

Spezifikationen

Die meisten Spezifikationen entsprechen denen von Monero:

- * PoW algorithm: CryptoNight
- * Max. Versorgung: ~18.5 million (mit tail emission)
- * Block Belohnung: Sanft variierende Wiederholrate ab etwa 35 MSR pro Block, Block Belohnung(Block_Höhe) = $(2^{64} - 1 - \text{Total_Angebot}(\text{Block Höhe} - 1)) * 2^{-19} * 10^{-12}$
- * Blockzeit: 120 Sekunden
- * Schwierigkeit: Neuausrichtung bei jedem Block
- * Genesis Block: Samstag, 2 September 2017 21:20:46 UTC

Exchanges

<https://tradeogre.com/exchange/BTC-MSR> (gelistet am 11. April 2018)

<https://www.southxchange.com/Market/Book/MSR/BTC> (gelistet am 30. September 2017)

<https://stocks.exchange/trade/MSR/BTC> (gelistet am 6. November 2017, Abhebungen funktionieren wieder, geprüft am 1. Februar 2018 [Exchange Wallet hat in den Monaten Dezember bis Januar 2018 nicht funktioniert])

Marktindikatoren

<https://coinlib.io/coin/MSR/Masari> (Marktpreistracker)

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

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

Finanzierung

* Alle Startup-Kosten (Infrastrukturkosten, Börsenzulassungsgebühren, etc.) wurden aus eigenen Mitteln bezahlt, ohne ICO und ohne Crowdfunding.

* Zwischen dem Genesis-Block und dieser Ankündigung auf Bitcointalk besteht eine Zeitspanne von 4 Tagen, die weniger als 1% des gesamten in diesem Zeitraum gewonnenen Coins ausmacht (ohne Tail-Emission). Alle vom Entwickler in diesem Zeitraum gefundenen Coins (~0,5%) wurden als Community Development Fund (d.h. für

Entwicklerprämien) in die Spendenbörse überwiesen.

* Signifikante Beiträge werden typischerweise mit MSR belohnt (z.B. Landing Page, Telegram Bridge, etc.).

Spiele

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

Forschung

<https://lab.getmonero.org/pubs/MRL-0005.pdf> - Ring Confidential Transactions (Transaktionen verwenden standardmäßig RCT in Masari)

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

Eines der längerfristigen Ziele für Masari wird ein Whitepaper erfordern, das noch ausgearbeitet werden muss.

Diskussionsforen

Slack: Einladung deaktiviert, bitte verwende Discord

Offene Einladung für Discord: <https://discord.gg/sMCwMqs>

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

Telegram Ankündigungschannel (veraltet): <https://t.me/msrann>

Pools

Folgende Pools sind jede die an die Entwickler spenden:

<http://www.masaripool.com>

<https://masari.superpools.net>

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

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

Weitere Pools finden Sie in diesen von der Community gepflegten Listen:

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

<http://masari pools.org/>

Community-Projekte

Webbasierter pool miner: <http://msr.cpuban.club>

Webbasierte wallet (noch in der Anfangsphase): <https://masari.network/>

Update 13.9.2017:

Dieser Coin hat einige Änderungen in der Versionierung, die dazu führen, dass die ursprünglichen Cryptonote-Pools nicht funktionieren, es sei denn, man verwendet das gepatchte Cryptonote-Util-Paket.

Um einen Pool mit node-cryptonote-pool einzurichten, ändere deinen cryptonote-util-Pfad in package.json, um die gepatchte Version von Masari zu verwenden:

Code:

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

Es muss so eingerichtet werden, dass es die Miner im Pool entweder automatisch oder manuell bezahlt werden, beide müssen masari-wallet-rpc konfiguriert haben und stellen sicher, dass deine configs ein Mixin von 12 eingestellt haben.

Block Explorer

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

Release Notes

* Der Fork basiert auf der neuesten Version v0.11.0.0.0 von Monero, die für September 2017 vorgesehen ist. Diese Version bereinigt und überarbeitet alle alten Cryptonote-Implementierungen, die durch Moneros RingCT ersetzt werden (z.B.: auf Amountsplitting und Dust-Outputs bezogener Code wird entfernt), daher verwendet Masari nur RCT-Transaktionen.

- * Alle Core-Tests wurden neu geschrieben, um die Absicherung des RingCT-Codes zu unterstützen.
- * RCT-Outputs sind randomisiert (sortiert nach Betrag in der ursprünglichen Monero-Implementierung), ebenso tx fee sources.
- * Der Standard-Mixin ist auf 12 eingestellt. Im Gegensatz zu Monero ist er statisch und kann nicht geändert werden. Dies ist etwas, worüber sich der Endbenutzer keine Sorgen machen muss. Es ist relativ kostengünstig in Bezug auf Speicher- und Rechenkosten und eine homogene Durchmischung erhöht die Anonymität der Transaktionen.
- * Fluffy-Blocks sind standardmäßig aktiviert. Dies ist seit geraumer Zeit in Moneros Testnetz enthalten, ist ausgereift und in der neuesten Version nun optional.
- * Neuer WHM-Schwierigkeitsalgorithmus zur Lösung von Flash-Mining-Problemen aufgrund der hohen Hashrat-Volatilität implementiert.

Ressourcen

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

Binaries

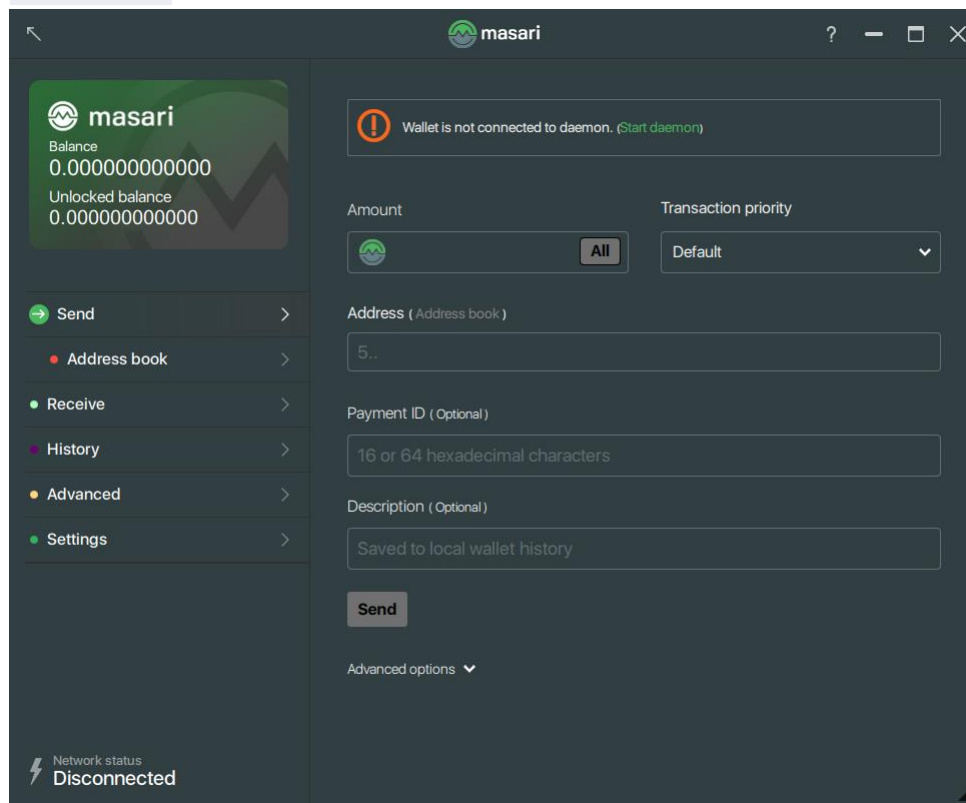
<https://github.com/masari-project/masari/releases/tag/v0.2.3.0>

GUI Wallet

Dies ist ein Port, der zur Verfügung gestellt wird, während wir unser Web Wallet entwickeln..

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

Screenshot:



Finanzierung

Wenn du deine Unterstützung zum Ausdruck bringen möchtest, spende bitte:

Masari:

5nYWvcvNThsLaMmrsfpRLBRou1RuGtLabUwYH7v6b88bem2J4aUwsoF33FbJuqMDgQjpDR
TSpLCZu3d XpqXicE2uSWS4LUP (viewkey:

99e21e00cce073c126e9aed800c9e2e82518534b3924b035a29436ff4f75bc0c)

Monero:

4A57eA3so6bEE8FUcaN1KtMXD3sxjjbvckD3MF1pUgRi5PNHTpB7sYN2DmJv3EXxtZCWeG8
8tsVLzdf ZJcmUFm52SbrfJWr (viewkey:

c7a7c141581ac4436ba8bfb81dd67234720c565c696ef154a25c7e7314ce4b08)

Bitcoin: 1J1he4qtTuNpCxyEBozkeKfDpoeYxfE3rj

Diese Ankündigungsseite befindet sich noch im Aufbau.

Bitte zögern Sie nicht, Masari herunterzuladen und zu minen!

Mit freundlichen Grüßen

Thaer

getmasari.org