



Masari (MSR) è una cryptocurrency anonima basata su Monero e focalizzata sulla scalabilità.

Uno dei maggiori contributi è l'implementazione di uno dei migliori algoritmi di difficoltà ad oggi conosciuti al fine di mitigare i problemi di flash mining che colpiscono le altcoin più giovani. MSR in futuro rimarrà al passo con tutte le modifiche di Monero, oltre che a contribuire ad esso dove possibile (come il nuovo algoritmo di difficoltà). Le prossime features includeranno uncle mining (usando il protocollo DECOR+) e un futuro whitepaper riguardante un protocollo Blocktree che mira a risolvere la scalabilità on-chain.

### Specifiche

La maggior parte delle specifiche sono simili a Monero:

- \* PoW algorithm: CryptoNight
- \* Quantità massima: ~18.5 milioni (con tail emission)
- \* Block reward: Varia gradualmente a partire da circa 35 MSR per blocco,  
$$\text{block\_reward}(\text{block\_height}) = (2^{64} - 1 - \text{total\_supply}(\text{block\_height} - 1)) * 2^{-19} * 10^{-12}$$
- \* Block time: 120 secondi
- \* Difficulty: Re-targets at every block
- \* Genesis block: Sabato, 2 Settembre 2017 21:20:46 UTC

### Exchanges

<https://tradeogre.com/exchange/BTC-MSR> (aggiunto l'11 Aprile 2018)  
<https://www.southxchange.com/Market/Book/MSR/BTC> (aggiunto il 30 Settembre 2017)  
<https://stocks.exchange/trade/MSR/BTC> (aggiunto il 6 Novembre 2017, i prelievi ora funzionano di nuovo, verificato l'1 Febbraio 2018 [il portafoglio dell' exchange non ha funzionato nei mesi di Dicembre-Gennaio 2018])

### Indicatori di mercato

<https://coinlib.io/coin/MSR/Masari> (tracker prezzi di mercato)  
<https://www.cryptunit.com/> (metriche di redditività)  
<https://www.cryptoisme.com/> (metriche di redditività)

### Finanziamento

- \* Tutti i costi di avvio (costi di infrastruttura, costi di aggiunta ai vari exchange, ecc.) sono stati pagati con fondi personali senza ICO e crowd funding.
- \* C'è una discrepanza di 4 giorni tra il blocco di genesi e questo annuncio su Bitcointalk, la

quantità minata in questo periodo rappresenta meno dell'1% della quantità massima totale (escludendo la tail emission). La somma minata in tale periodo dallo sviluppatore (~0.5%) è stata trasferita al portafoglio delle donazioni per esser utilizzata come fondo comunitario di sviluppo (ad esempio bounties per gli sviluppatori).

\* Contributi significativi in genere ottengono MSR come ricompensa (alcuni esempi sono la web page, Telegram bridge, ecc.).

## **Giochi**

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

## **Ricerca**

<https://lab.getmonero.org/pubs/MRL-0005.pdf> - Ring Confidential Transactions (le transazioni in Masari utilizzano di default RCT)

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

Uno degli obiettivi a lungo termine di Masari sarà un whitepaper che deve ancora essere redatto.

## **Forum di discussione**

Slack: invito disabilitato, prego usare Discord

Link di invito per Discord: <https://discord.gg/sMCwMqs>

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

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

## **Pools**

Le seguenti pool sponsorizzate sono quelle che donano:

<http://www.masaripool.com>

<https://masari.superpools.net>

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

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

Altre pool possono essere trovate nei seguenti elenchi gestiti dalla comunità:

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

<http://masaripools.org/>

## **Progetti della comunità**

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

Web-based wallet (ancora in fase di sviluppo): <https://masari.network/>

Aggiornamento del 13-09-2017:

Questa moneta ha apportato delle modifiche alla versione che porteranno alcune cryptonote pool a non funzionare a meno che non si usi il pacchetto cryptonote-util corretto.

Per impostare una pool usando node-cryptonote-pool, modificare il percorso cryptonote-util path in package.json per utilizzare la versione corretta:

### **Code:**

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

Dovrai configurarlo in modo tale che paghi automaticamente o manualmente i miners della pool, in entrambi i casi è richiesto configurare il masari-wallet-rpc, e assicurarti che la tua configurazione abbia un mixin di 12.

## **Block Explorer**

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

## Note di rilascio

\* Il fork è basato sull'ultima versione v.0.11.0.0 di Monero.

This release cleans up and refactors all legacy Cryptonote implementations that are superseded by Monero's RingCT (for example: splitting amounts and dust outputs related code is removed), therefore Masari only uses RCT transactions.

\* All core tests have been re-written to support RingCT code coverage.

\* RCT outputs are randomized (sorted by amount in original Monero implementation), as well as tx fee sources.

\* Il mixin predefinito è impostato a 12, e a differenza di Monero è statico e non può essere cambiato. Questo è qualcosa di cui l'utente non deve preoccuparsi, è relativamente economico nei costi di archiviazione e di calcolo, inoltre un mixin omogeneo aumenta l'anonimato delle transazioni.

\* Fluffy blocks sono attivi di default. Questo è stato presente nella testnet di Monero per un po' di tempo, quindi è maturo e ora è opzionale nell'ultima versione.

\* Il nuovo algoritmo di difficoltà implementato per risolvere i problemi di flash mining derivanti dall'elevata volatilità dell'hashrate.

## Sources

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

## Binaries

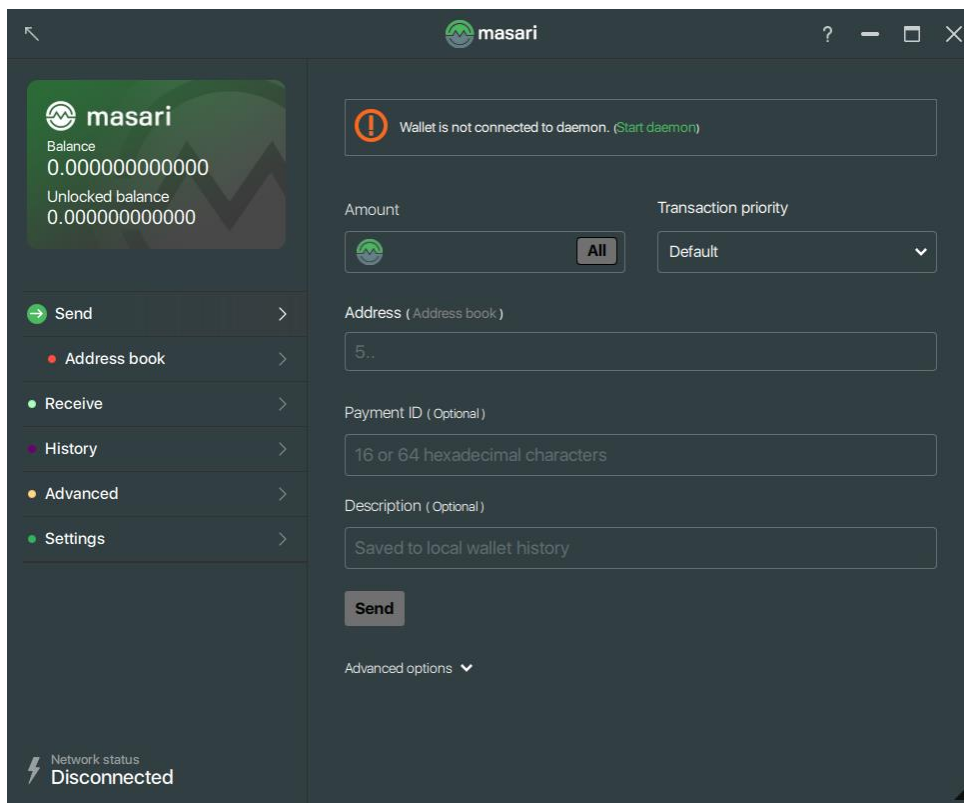
<https://github.com/masari-project/masari/releases/tag/v0.2.3.0>

## GUI Wallet

Questo port è disponibile all'uso mentre sviluppiamo in nostro web wallet.

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

Screenshot:



## Donazioni

Se vuoi mostrare il tuo sostegno, per favore fai una donazione:

Masari:

5nYWvcvNThsLaMmrsfpRLBRou1RuGtLabUwYH7v6b88bem2J4aUwsoF33FbJuqMDgQjpDRTSp  
LCZu3d XpqXicE2uSWS4LUP (viewkey:  
99e21e00cce073c126e9aed800c9e2e82518534b3924b035a29436ff4f75bc0c)

Monero:

4A57eA3so6bEE8FUcaN1KtMXD3sxjjbvckD3MF1pUgRi5PNHTpB7sYN2DmJv3EXxtZCWeG88ts  
VLzdf ZJcmUFm52SbrfJWr (viewkey:  
c7a7c141581ac4436ba8bfb81dd67234720c565c696ef154a25c7e7314ce4b08)

Bitcoin: 1J1he4qtTuNpCxyEBozkeKfDpoeYxfE3rj

Questo annuncio è ancora in fase di sviluppo.

Non esitare a scaricare e iniziare a minare Masari!

Distinti saluti,  
Thaer

[getmasari.org](https://getmasari.org)