



MONERO

Monero is beveiligd, prive, ontraceerbaar
digitale currency dat voor iedereen
beschikbaar is.

QUICK FACTS

Gebruikers kunnen met snelheid de
currency spenderen, niemand die het kan
zien. zijn balans of bijhouden van zijn
activiteit.



DECENTRALISATIE

Als een open-source project Geleid en gefincancieerd door een gedecentraliseerd team van developers en gemeenschapsleden, het kan niet gecensoreerd worden. Meeste bijdragers zijn vrijwilligers en de gemeenschap is verspreid over de hele wereld.

VEILIGHEID

Als een gedecentraliseerde cryptocurrency, Monero is beveiligd door een groot netwerk van gebruikers door de gehele wereld. Transacties zijn bevestigd door verdeelde consensus en dan onveranderlijk opgeslagen op de blockchain.

SCHAALBAARHEID

Monero's dynamische blok size veranderingen zijn gebaseerd op transactie volume om te zorgen voor lagere toeslagen en snellere transacties. Hogere transactie volume zorgt ervoor dat grotere blokken gelimiteerd worden, waar lagere volumes er voor zorgen dat een kleinere blok grote limiet.



Kern Principes

Transacties op de Monero blockchain laat niet een bepaalde gebruiker of een identiteit in de echte wereld zien. Dat resulteert in, dat gebruikers vrij zijn van censuur en capital controls.

CENSUREREN RESISTANTIE

Monero gebruikt geavanceerde cryptographie door ring handtekeningen, ring vertrouwelijkheid transacties, en stealth adressen te verdoezelen de herkomsten, bedragen, en de bestemmingen van alle transacties.

PRIVACY

Monero is fungible omdat het Prive is standaard. Dit betekent dat een Monero altijd gelijk is aan de ander. Eenheden van Monero kunnen niet gediscrimineerd door leveranciers worden of exchanges dankzij de herkomst of geschiedenis van jouw coins.

FUNGIBEL

GESCHIEDENIS VAN MONERO

Monero is gelanceerd in April 2014. Het was een eerlijke, voorafaangekondigde lancering van de [CryptoNote](#) referentie code. Er was geen pre-mine of “insta”-mine, en geen portie van de blokken opbrengst gaan naar de ontwikkeling. Zie de originele Bitcointalk thread [hier](#).

Monero heeft verschillende grote verbeteringen meegemaakt sinds de lancering. Bijna alle verbeteringen zijn voorzien beveiliging of privacy verbeteringen, of ze hebben een gemakkelijke gebruik. Monero blijft zichzelf ontplooiën met doelen zoals privacy en beveiliging als eerst, een eenvoudig gebruik en efficiënt als tweede.

WAT BETEKENT MONERO?

Het woord Monero is van de Esperanto taal. De makers hebben er voor gekozen om Esperanto te gebruiken omdat het een gedecentraliseerde taal is en het staat voor het verbreken van grenzen tussen mensen, op een globale schaal.

In Esperanto, Monero is een woord dat bestaat uit drie losse elementen die vrijuit bij elkaar gezet zijn, een lettergreep van elk: mon + er + o. Elk lettergreep heeft een betekenis.

mon- : geld
-er- : het kleinste deel
-o : een ding (grammaticaal gesproken: een zelfstandig naamwoord)

Wat betekent dat ‘monero’ geanalyseerd kan worden als een betekenis: “een zelfstandig naamwoord dat beschrijft het kleinste deel van geld”. Of, een coin.

VERSCHILLENDE BELANGRIJKE FACTOREN

- **Monero gebruikt de CryptoNote codebase:** Dit is fundamenteel verschillend van de codebases gebruikt door Bitcoin of Ethereum en de vele andere cryptocurrencies afgeleid zijn van elkaar. Het staat bekend om zijn aanzienlijke privacy verbeteringen.
- **Privacy is vereist; Duidelijkheid is een opt-in:** Monero's modernste technieken cryptografie verdoezelt elke laag van een transactie: informatie van de zender, ontvanger, of van de transactie zelf. Als een gebruiker duidelijkheid prefereert, dan mogen zij een opt-in creëren en een alleen-lezen delen portomonee dat de invoer laat zien.
- **Routine netwerk verbeteringen:** De gemeenschap van Monero ontwikkelaars voeren regelmatig netwerk verbeteringen (hard forks) uit om te garanderen dat alle gebruikers kunnen profiteren van de best beschikbare beveiligingen, privacy, en eigenschappen. Dit maakt dat het Monero netwerk wendbaar en beveiligd blijft door aan te passen aan elkemogelijkheid of bedreiging die er onstaat. [Wat is er met al deze hard forks waar ik over lees?](#)
- **Monero blok belonings traject:** Beloningen zullen geleidelijk vallen tot dat de tail emission begint aan het Tegen het eind van Mei 2022, wanneer de beloningen vastgezet worden op 0.6 XMR per blok. Tail emission zal zorgen voor voortdurende en onbepaalde mining prikkel. Daarnaast, en misschien wel nog belangrijker, tail emission geeft Monero een ingebouwde, stabiele, en voorspelbare inflatie - wat wordt gezien als essentiële voor echt, degelijk geld.

- **Monero Onderzoeks Lab:** Monero is niet alleen toegewijd aan het maken van fungibelle currency, maar ook om het voortzetten van het onderzoek naar het domein van de financiële privacy, aangezien het om cryptocurrencies in het algemeen gaat. Daartoe, onderzoeken in Wiskunde en re hykenkundige natuurkunde zijn gepubliceerd [white papers](#) en hebben vele andere [research goals](#) waar ze naartoe aan het werken zijn..
- **Mining is toegankelijk:** Iedereen met een aangesloten toestel of web browser kan deelnemen.

REAL-WORLD IMPLICATIONS & USES

Omdat Monere een beveiligde, lage toeslag, en grenzeloos is, kunnen mensen gemakkelijk geld uitgeven desondanks corruptie en gebroken overheden of banken. Dit zorgt voor economische macht of individuen in [oppressive countries](#) of zwakkere economie.

De particuliere financiën geschiedenis beschermt gebruikers en bedrijven voor prijs manipulatie, supply chain uitbuiting, econominsche discriminatie, en dergelijke. [Monero is de enige cryptocurrency](#) die de eigenschappen heeft om te dienen als compleet fungibel, gedecentralizeerde, elektronische cash.

TECHNISHE FUNDAMENTEN

(As of 7/26/2018)

Hoeveelheid aan Actieve Nodes:	1,233 (Source: https://monerohash.com/nodes-distribution.html)
Netwerk Hash Rate:	430.7 MH/s
Gemiddelde Transacties/Uur:	168 (30-dagen gemiddeld)
CPU Cores beveiligen het netwerk:	14,357,070
Monero in Circulatie:	16,260,440 XMR (Ongeveer)
Marktkapitalisatie:	\$2,308,736,565 USD (~0.77% van de totale cryptocurrency markt cap)
Huidige Blok Belonging:	4.169 XMR
Gemiddelde Blok Interval:	2 Minuten

Belongings tempo zal gestaag afnemen tot het eind van Mei 2022, wanneer er 18.132 miljoen XMR in circulatie zijn, op dat moment een 0.6 XMR blok beloning zal onbeperkt blijven.

Met "tail emission" van 0.6 XMR/block, zal er in 2040 een gelijkwaardig aantal ontstaan van Monero zo Bitcoin (roughly 21 million)

EIGENSCHAPPEN IN ONTWIKKELING

Hoewel Monero al beschikbaar is en wereldwijd gebruikt wordt, de gemeenschap van ontwikkelaars hebben spannende doelen om door te ontwikkelen zoals de verbeteren van de privacy, beveiliging, en gebruiksvriendelijke eigenschappen van Monero en cryptocurrency in het algemeen. Dit zijn een paar die aan komen:

Bulletproofs: Deze ontwikkelingen slaat de blockchain efficient open staat een snellere transactie toe.

Kovri: Dit is een belangrijke privacy verbetering, het toevoegen van een vierde laag voor de privacy van Monero transacties. Kovri gebruiken garlic-encryption (sel Tor voor op steroïden) om de IP adressen van zenders en ontvangers te maskeren door gebruik te maken van het netwerk. Iedere laag van een Monero transactie, van de zender, ontvanger, transactie bedrag, en (met Kovri) de ruggengraat van de transactie zelf, zal alles prive en beveiligd zijn.

Hardware Portomonees: De populaire Ledger en Trezor hardware portomonees zijn beide werkende op het toevoegen van Monero (Ledger is ondersteund sinds CLI v0.12.2 en GUI v0.12.3). De Monero gemeenschap financieert een team dat een hardware portomonee maakt opgebouwd op de Monero ethos. Beide van deze hardware portomonee opties zijn geanticipeerd om operationeel te zijn bij het eind van 2018.

Kasisto: Dit verkooppunt is ontworpen om een gemakkelijke verkoop te faciliteren voor handelaren en bedrijven.

ADDITIONAL RESOURCES

getmonero.org (Officiële Website)
monero.how
reddit.com/r/monero
[Handleiding over Monero \(post\)](#)
[Monero Diepgaande Technische](#)
[Intro](#)
[van Nul naar Monero](#)

[Zwendelpraktijken om te Vermijden](#)
[Monero FAQ](#)
[Monero SWOT Analyse](#)
[Sluit aan bij de Monero](#)
[Gemeenschap De Beheersing van](#)
[Monero - \(komt binnenkort\)](#)



Monero Snelle Feiten - Herzien 7/26/2018
Gecreeerd voor de gemeenschap door Monero Outreach.

Monero Outreach is toegewijd in een voortdurende groei en acceptatie
door scholing en public relations. Uw donaties maken het mogelijk.