

QUICK FACTS

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

DECENTRALISIATIE

Als een <u>open-source</u>
<u>project</u> Geleid en
<u>gef incancieerd</u>
door een <u>gedecentraliseerd</u>
<u>team</u> 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 network van gebruikers door de gehele wereld. Transacties zijn bevestigd door verdeelde consensus en dan onveranderlijk opgeslagen op de blockchain.

SCHAALBAARHEID

Monero's <u>dynamische blok</u>
<u>size</u>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 kleinerre
blok grote limiet.



Kern Principes

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

CENSCUREREN RESISTANTIE

Monero gebruikt geadvencceerde cryptographie door <u>ring handtekeningen</u>, <u>ring vertrouwelijkheid</u> <u>transacties</u>, en <u>stealth</u> <u>adressen</u>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 kunniet niet gediscrimineerd door leverancies 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 <u>CryptoNote</u> referentie code. Er was geen pre-mine of "insta"-mine, en geen portie van de blokken opbrengst gaan naar de ontwikkeling. Zie de orginele Bitcointalk thread <u>hier</u>.

Monero heeft verschillende grote verbeteringen meegemaakt sinds de lancering. Bijna alle verbeteringen zijn voorzien beveliging of privacy verbeteringen, of ze hebben een gemakkleijke gebruik. Monero blijft zichzelf ontplooien met doelen zoals privacy en beveiliging als eerst, een eenvoudig gebruik en efficient 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 bescrhijft 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 creeeren 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: Belongingen 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 essentiele 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 individuelen in oppressive countries of zwakkere economie.

De particuliere financien geschiedenis beschermt gebruikers en bedrijven voor prijs manipulatie, supply chain uitbuiting, econominsche discriminitatie, en dergelijke. <u>Monero is de enige cryptocurrency</u> die de eigenschappen heeft om te dienen als compleet fungibel, gedecentralizeerde, electronische 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 zoalls 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 steroiden) om de IP addressen van zenders en ontvangers te maskeren door gebruik te maken van het netwerk. Iedere laag van en 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 toevvoegen van Monero (Ledger is ondersteund sinds CLI v0.12.2 en GUI v0.12.3). De Monero gemeenscshap financieerd een team dat <u>een hardware portomonee maakt</u> opgebouwd op de Monero ethos. Beide van deze hardware portomonee opties zijn geanticipeerd om operationeel te zijn bij het eind van 2018.

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

ADDITIONAL RESOURCES

getmonero.org (Officiele 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.