

# Dash



Dash DAO en DGBB  
Innovatieve transacties  
Dash-roadmap

Financiering en budget  
Statistieken en groei  
Beurzen en contact

Dash biedt een oplossing aan de tekortkomingen van Bitcoin en is nu de eerste cryptovaluta dat als digitale cash kan worden gebruikt.

## Inleiding

Sinds de start van Bitcoin in 2009 is er veel veranderd in het crypto universum. In 2018 vochten meer dan 1.500 digitale valuta's en digitaal vermogen voor hun plek in de totale marktkapitaal dat de 300 miljard dollar al was gepasseerd.

Het maakt niet uit of het een blokken of tastbaar is, proof-of-work of proof-of-stake is, financieel of niet-financieel is: de overgrote meerderheid van munten dienen een specifieke toepassing en proberen een bepaald doel te bereiken. De rol van Dash (Digital Cash) is duidelijk: Dash is digitale cash dat door iedereen die met het internet verbonden is gebruikt kan worden. Het is niet afhankelijk van centrale instituten of gezagdrages zoals banken of overheden.

Om om te gaan met de uitdagingen die verbonden zijn aan dit doel heeft Dash innovatieve mechanismes voor decentraal beheer en zelffinanciering ontwikkeld die het mogelijk maken



voor efficiënte besluitvorming en een stabiele verbetering van het netwerk zonder te hoeven vertrouwen op externe investeerders of vrijwilligers.

Dash is snel (InstantSend). Dash is anoniem (PrivateSend) en Dash heeft een van de beste en meest gemotiveerde teams in de hele digitale valutasector.

De continue verbetering van software, de financiële stimulans voor alle delen van het netwerk (miner, masternodes, ontwikkeling, marketing, verkoop) en de stabiele waardecreatie van Dash zijn duidelijke signalen voor een duurzaam langetermijnsucces van het project.

De revolutie is begonnen. Digitale valuta's worden een deel van ons dagelijks leven. De enige vraag die overblijft is welke van de vele valuta's een succes worden.

Dash heeft zelffinanciering is daardoor niet afhankelijk van investeerders, speculatie of vrijwilligerswerk.

## Financiering en budget

### BLOKBELONINGEN VOOR MINERS EN MASTERNODES

De blokbeloningen van het mijn worden – anders dan andere proof-of-work-munten – verdeeld in een verhouding van 45:45:10 onder miners, de masternodes en het Dash-financieringsfonds. Hierdoor ontvangen alle delen van het netwerk een deel van de opbrengst.

Dit model van stimulering transformeert zowel minen als het runnen van een masternode (fullnode) in een bedrijfstak. Dit heeft een sterk effect op de schaalbaarheid van het netwerk. Omdat iedereen die technische voorzieningen beheerd wordt betaald, kunnen zij ook deze voorzieningen aanpassen aan de eisen van het netwerk.

### DASH-FINANCIERINGSFONDS

Het Dash-financieringsfonds (Dash Treasury Fund) is het maandelijkse budget van Dash en is een unieke eigenschap in de cryptosector. Dankzij dit budget is Dash is volledig onafhankelijk van externe investeerders, vrijwilligerswerk, donaties en speculaties. Het geeft Dash de mogelijkheid om ontwikkelaars, ontwerpers, marketingexperts of projectmanagers uit eigen bronnen te betalen.

Deze aanpak is ongebruikelijk in het universum van cryptovaluta's maar het geeft Dash de mogelijkheid het project op alle fronten verder te ontwikkelen.



#### MINERS

Ze stellen de blokken veilig en ontvangen 45% van de blokbeloningen.



#### MASTERNODES

Ze valideren de transacties, slaan de blokken op en ontvangen 45% van de blokbeloningen.



#### FINANCIERINGSFONDS

Staat in dienst om de ontwikkelaars en geavanceerde projecten te betalen. Het ontvangt 10% van de blokbeloningen.

Het beheer door Dash DAO is snel, efficiënt en zeer doeltreffend door financiële stimulansen.

## Dash DAO en DGBB

Dash is een DAO (Decentrale Autonome Organisatie) waarin beslissingen over ontwikkeling en verbetering worden gemaakt door de DGBB (Decentralized Governance By Blockchain).

Een van de grootste uitdagingen van een gedecentraliseerd project is zijn organisatorische structuur omdat beslissingen over de toekomst van het project niet in een centrale manier genomen kunnen worden. In plaats daarvan is het nodig om een decentrale consensus te vinden. Om dit probleem op te lossen gebruikt Dash DAO de DGBB, een beheersysteem dat het mogelijk maakt te stemmen over de toekomstige ontwikkeling van het project.

Ontwikkelingsvoorstellen kunnen door elk lid van de gemeenschap worden ingediend. In de meeste gevallen zijn voorstellen verbonden aan een financieringsaanvraag.

### JE HEBT ZELF OOK GEWICHT IN DE SCHAAL GE- GOOID

Maar niet ieder lid van de community mag stemmen. Alleen zogenaamde masternodes mogen stemmen. De masternodes hebben elk 1000 Dash vastgezet terwijl ze het netwerk dienen met hun rekenkracht. Dit is een garantie dat diegene die mogen stemmen ook het beste met voorhebben met Dash.

Het beste voorbeeld waarom de dash DAO een effectieve en snelle oplossing is voor het bestuur kan worden gevonden in het opschalen van debat dat continue en groots verstoringen geeft in de Bitcoin-community sinds 2015.

Het vergroten van blok grootte van Dash werd door het Kernteam ingediend en was binnen 24 uur goedgekeurd.



#### VOORSTELLEN

Kunnen worden ingediend door alle leden van de community.



#### MASTERNODES

Stem welk voorstel gefinancierd moet worden.



#### BUDGET

Uitgekeerd aan de indiener van het voorstel nadat het is geaccepteerd.

Transacties in het Dash-network zijn snel en anoniem.

## Innovatieve transacties

### SNELHEID EN ANONIMITEIT ZIJN TWEE VAN DE MEEST BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN VAN CASH

InstantSend en PrivateSend zijn twee transactietypes die door de Dash DAO zijn gecreëerd en worden als erg geavanceerd gezien, zelf binnen de zeer innovatieve sector van cryptovaluta's. Beide types kunnen gebruikt worden om zeer snelle (InstantSend) of zeer anonieme (PrivateSend) transacties te doen. Dash (Digital Cash) doet zijn naam eer aan en voldoet aan de voorwaarden van digitale cash als het aankomt op snelheid en onherleidbaarheid.

Net als de DGBB zijn de masternodes essentieel voor dit soort transacties omdat ze nodig zijn om deze diensten af te handelen.



**InstantSend**

InstantSend maakt direct betalingen mogelijk. Deze worden direct bevestigd zonder het risico van dubbele besteding en zijn de beste manier voor dagelijkse POS-betalingen omdat de ontvanger direct op de hoogte wordt gesteld dat de transactie met succes is uitgevoerd.



**PrivateSend**

PrivateSend maakt anonieme betalingen mogelijk. Dit wordt mogelijk gemaakt door een proces dat "coin-mixing" heeft. Hierdoor is het onmogelijk om met terugwerkende kracht een betaling naar zijn oorsprong op de blokketen te traceren.

Dash is een van de grootste en snelstgroeiende P2P-netwerken in de wereld.

## Statistieken en groei

Dash is een p2p-netwerk met een van de grootste capaciten in de wereld en is gekenmerkt door zijn continue performance en groei. Alle cijfers die hier getoond worden zijn momentopnamen en kunnen van dag tot dag wijzigen, verder onderzoek is nodig voor actuele informatie.

### PERFORMANCE

Hashrate: ca. 2 PH/s  
Blok grootte: 2 MB (400 MB)  
Blok tijd: 2,5 minuten

### MASTERNODES

Numer: ca. 4700  
Onderpand: 1000 DASH  
Rendement: ca. 8% p.a.

### VOORRAAD

Momenteel beschikbaar: 8m DASH  
Max. beschikbaar: 18,9m DASH

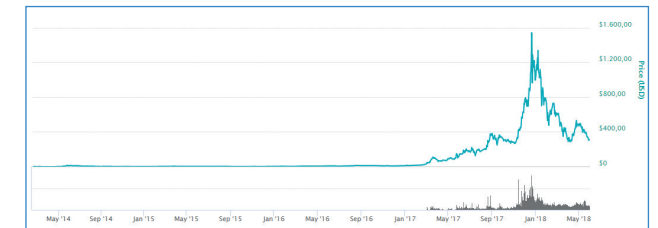
### HANDELSVOLUME

Handelsvolume: \$60m per dag

### FINANCIERINGSFONDS

Budget: \$3m per maand

(Alle getallen zijn van juni 2018)



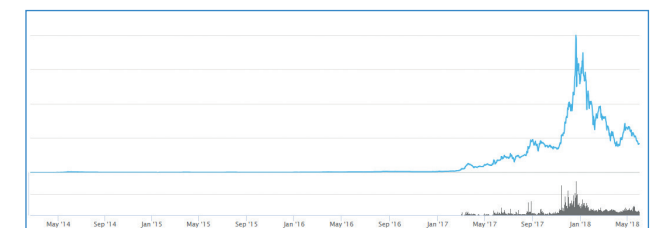
### USD/DASH

Zoals dat van andere cryptovaluta's is de waarde van de Dash in het verleden meerdere malen vermenigvuldigd en is momenteel \$300/Dash.



### BTC/DASH

De waarde van Dash steeg niet alleen markt van de Amerikaanse dollar maar ook in de Bitcoin-markt wordt deze verhandeld voor 0,04 BTC/Dash.



### Marktkapitalisatie

De marktkapitalisatie is door toenemende waarde gestegen tot 2,5 miljard dollar.

Het gebruik van Dash zal zo makkelijk worden dat geen technische kennis over cryptovaluta's nodig is.

## Dash Roadmap

### HET DOEL IS GROOTSCHALIG GEBRUIK

Als we het hebben over voedsel, communicatie of betalingssystemen is het gebruiksgemak altijd erg belangrijk. Om het anders te verwoorden: het gebruiksgemak dat een product heeft is een van de meest belangrijke criteria voor succes op de langetermijn.

Om deze reden werkt het Dash-kernteam aan "Evolution". Dit platform maakt gebruik van Dash makkelijker zodat iedereen de cryptowereld in kan stappen en kan deelnemen in dit onafhankelijke financiële systeem.

### MEER DAN EEN GEDECENTRALISEERDE PAYPAL

Dankzij "Evolution" is het niet meer nodig om betalingen naar cryptografische adressen te versturen. In plaats daarvan wordt het mogelijk om betalingen direct naar een publiek adres van een ontvanger te versturen via een gebruikersnaam.

Het integreren van Dash als een betalingssysteem voor onlinewinkels en vergelijkbare bedrijvigheid is zo makkelijk dat elke webontwikkelaar dit kan doen.

Marktplaatsen en andere diensten worden als DApps opgenomen op het "Evolution"-platform. Het resultaat hiervan is een gedecentraliseerd ecosysteem om de bruikbaarheid van digitale valuta's te revolutioneren.

### OFFICIËLE ROADMAP

Alle details over de toekomstige ontwikkelingen van Dash zijn te vinden op:

<https://www.dash.org/nl/roadmap/>



Het is mogelijk om Dash te verhandelen op de grootste cryptobeurzen omdat het wereldwijd als een van de meest belangrijke digitale valuta's wordt gezien.

## Beurzen en contact

Het is mogelijk om Dash te kopen, verkopen of handelen door een van scala van beurzen. Dit is niet een volledige lijst en moet worden gezien als een kennismaking en niet een aanprijzing. Meer beurzen zijn te vinden op [www.dash.org/exchanges](http://www.dash.org/exchanges)

