

# Dash

## Digital Cash

### 10 nejčastějších omylů o Dash (a jak reagovat)

#### 1 DASH NENÍ DECENTRALIZOVANÝ PROTOŽE VYUŽÍVÁ MASTERNODE SERVERY



Díky 4 500 masternode serverům je Dash relativně více decentralizovaný, než jsou ostatní měny. Bitcoin obsahuje více než 8 800 full nodů, ale má větší tržní kapitalizaci. Aby Bitcoin dosáhl podobné decentralizace jako Dash, musel by obsahovat více než 170 000 full nodů. Masternody jsou narozdíl od bitcoin nodů motivovány odměnou za jejich službu síti.

#### 2 VLÁDA MŮŽE MOŽNÉ KOUPIT VŠECHNY MASTERNODE SERVERY A KONTROLOVAT TAK CELOU SÍŤ



Ke spuštění masternode serveru je třeba vlastnit 1000 Dash. Při současné ceně 800 dolarů to znamená částku 800 000 dolarů za jeden masternode. K získání poloviny masternode serverů by tedy byla třeba částka 1,8 miliardy dolarů. Za předpokladu, že by v průběhu útoku cena nevzrostla. Nicméně při pokusu o získání takového množství Dash, by cena lehce vzrostla desetkrát, což činí takový útok velice drahým. Lze to přirovnat k pokusu o 51% útok v bitcoinové síti. Tedy je teoreticky možný, avšak velice obtížný a drahý.

#### 3 CENA DASH JE UMĚLE NAVÝŠENA, PROTOŽE MNOHO MINCÍ JE "UZAMČENO" V MASTERNODECH



Prostředky 1000 Dash nejsou v masternodu uzamčeny. Kterýkoliv masternode může být kdykoliv zrušen a prostředky v něm vložené prodány. Poměr prostředků zajišťující masternode servery je podobný poměru počtu Bitcoinů držných v offline peněženkách - cold storage. Rozdíl je v tom, že masternode servery jsou za to odměněny.

#### 4 PRIVATESEND NENÍ PRIVÁTNÍ, PROTOŽE MASTERNODY MOHOU SLEDOVAT TRANSAKCE NA SÍTI



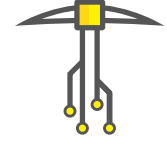
Masternody jsou vybírány náhodně. Při procesu mixování transakcí je každá mince mixována vícekrát na různých masternodech před tím, než může být odeslána pomocí PrivateSend. I v případě kdy by útočník kontroloval 25% masternodů, je šance k vystopování transakce menší než 0,004%. Za předpokladu že dojde k obvyklým 8 kolům mixování mincí.

#### 5 DASH MÁ NEDOSTATEČNOU OCHRANU SOUKROMÍ, PROTOŽE ANONYMNÍ TRANSAKCE (PRIVATESEND) JSOU VOLITELNÉ



Dash je zaměnitelný, protože umožňuje volitelné mixování pomocí PrivateSend (které nebylo nikdy prolomeno). Pokud obchodník nechce přijímat mixované mince z důvodu jejich neznámé historie, odesílatel jednoduše nepoužije proces mixování a PrivateSend. Běžná neanonymní transakce má též menší velikost (v kb) a její škálovatelnost v rámci blockchainu je jednodušší. Dash nabízí nejlepší kombinaci soukromí, okamžitých transakcí a jasný budoucí vývoj co se škálovatelnosti týká.

#### 6 DASH JE DÍKY INSTAMINE PODVOD






Spuštění nových kryptoměn často provází obtíže. Před spuštěním Dash nebyly žádné mince předtěženy ani neprobíhalo žádné ICO. Nicméně došlo k problému s nastavením obtížnosti těžby. Výsledkem bylo vytěžení přibližně 1,9 miliónu mincí v prvních 24 hodinách, než byla chyba opravena. Tento jev je označen jako fastmine. Komunita jednala zda-li bude proveden hardfork. Nakonec bylo rozhodnuto o neprovedení žádné akce.

Pozdější analýza ukázala, že velká část těchto rychle vytěžených mincí byla minery rozprodána za velice nízkou cenu. Toto potvrzuje velmi nízká cena v období března až duben 2014. Poté byl v období duben - prosinec 2015 Dash obchodován za cenu okolo 2\$. Nelze tedy zpochybňovat příležitost investovat do Dash za nízkou cenu. Tvůrce Dash Evan Duffield vydal prohlášení, že nekontroluje více než 256 000 Dash mincí. 80% mincí daroval k financování DAO (decentralizovaná autonomní organizace) na podporu komunity. Evan také nekontroluje žádný z masternodů a neúčastní se hlasování v governance modelu. Pro více informací navštivte wiki odkazy věnující se tomuto tématu na [www.dash.org](http://www.dash.org).

#### 7 DASH JE PODVOD, PROTOŽE VELKÉ MNOŽSTVÍ MINCÍ JE VLASTNĚNO MALÝM POČTEM LIDÍ



Bitinfocharts.com se zabývá statistikami distribuce jednotlivých kryptoměn. Zde je možné vidět, že distribuce Dash je obdobná nebo dokonce lepší, než u ostatních předních kryptoměn. Bez ohledu na to, že Dash je novější - měl méně času na distribuci. Viz schéma níže.

Bohaté adresy	Top 10	Top 100	Top 1000
 Dash	5.7%	15.8%	28.9%
 Bitcoin	5.6%	18.4%	34.9%
 Bitcoin Cash	9.2%	24.5%	44.4%
 Litecoin	14.2%	47.8%	64.9%

#### 8 DASH TÝM JE SLOŽEN Z MALÉHO POČTU VÝVOJÁŘŮ A JE NEAKTIVNÍ NA GITHUBU



Unikátní Dash treasury systém v současné době platí 55 lidí (a počet rapidně narůstá), kteří pracují full time na Dash projektu. Součástí týmu jsou lidé pracující na částečný úvazek a další kontraktori. Více informací na [www.dash.org/team](http://www.dash.org/team). GitHub se může jevit poněkud neaktivní, protože hlavní projekt - Dash Evolution je udržován v privátních repozitářích. Důvodem je konkurence. Kód bude uvolněn s vydáním produktu.

#### 9 JEDNÁ SE O PONZI SCHÉMA - MASTERNODY VYDĚLÁVAJÍ ZPĚT INVESTICE NA JEJICH POŘÍZENÍ



Masternode musí disponovat 1000 Dash jako vklad a poskytuje síti funkci robustního full nodu. Za tuto služby obdrží 45% odměny z každého nového vytěženého bloku. Současná roční odměna pro masternode je přibližně 8%. Většina ostatních kryptoměn rozděluje 100% odměny z vytěžených bloků mezi minery, kteří většinou odměny pokrývají náklady na elektrickou energii a hardware. Dash rozděluje odměnu za vytěžený blok mezi minery, provozovatele masternodů a vývojáře. Tedy všechny kriticky důležité části systému jsou finančně motivovány.

#### 10 JEDNÁ SE POUZE O MARKETINGOVÝ TRIK



Dash je jedním z největších inovátorů v oblasti kryptoměn. Přináší významné vylepšení jako InstantSend, PrivateSend, masternody, governance systém řízení a první funkční DAO. Financuje aktivity na propagaci, protože je stále velmi málo lidí orientujících se v kryptoměnách. Naším cílem je poskytnout všem příležitost užívat výhody, které kryptoměny přináší oproti běžným penězům.

Unikátní systém přiděluje 10% odměny z bloku na podporu rozvoje kryptoměny. Velká část z této odměny je použita pro financování vývojářů, pracujících na hlavní pracovní poměr. Část slouží na financování propagace, konferencí a marketingu. Tyto vlastnosti bývají často kopírovány novými kryptoměnami.



Dash představuje novou generaci kryptoměny podobné bitcoinu, avšak přinášející mnoho vylepšení jako InstantSend, PrivateSend, finančně motivované masternody a decentralizovaný governance systém s vlastním financováním.

Pro více informací navštivte [www.dash.org](http://www.dash.org)