

Čím se Dash liší

Dash a Bitcoin

Více než jen soukromí!

Bitcoin není dokonalý. Dash využívá všechny výhody technologie bitcoinu a rozšiřuje je. Od soukromí, přes rychlost transakcí, governance systém řízení, financování, motivační strukturu:

Dash inovuje!

Dash je fork Bitcoinu

Přes všechna vylepšení Dash stále sdílí stejnou DNA jako Bitcoin protocol. Je tedy připraven na integraci do ekosystému vytvořeného pro Bitcoin



Rozdělení bloku na tři části vytváří lepší motivační model

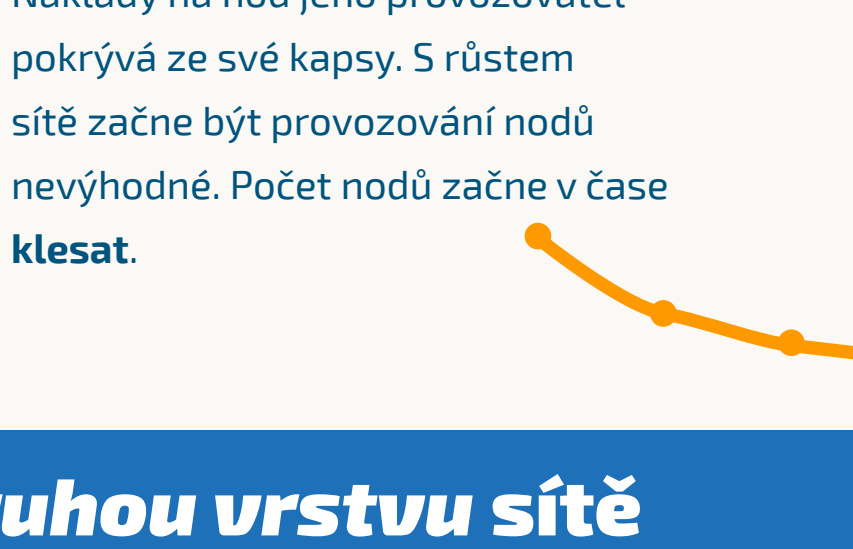
Dash odměna za blok



Náklady na nod nepředstavují problém

Náklady na nod jsou kompenzovány odměnou za blok. Provozovat full node přináší zisk. Počet nodů v čase narůstá.

Bitcoin odměna za blok



Náklady na nod jsou drahé

Náklady na nod jeho provozovatel pokrývá ze své kapsy. S růstem sítě začne být provozování nodů nevyhodné. Počet nodů začne v čase klesat.

Masternody tvoří 2 druhou vrstvu sítě

Každý nod disponuje 1000 Dash se může stát Masternodem

Tento "vklad":

- Pomáhá snižovat volatilitu ceny
- Díky nákladům minimalizuje možnost provedení Sybil útoku
- Motivuje k chytřejšímu schvalování grantů pro rozvoj

Masternode "Podíl"

Máte méně než 1000 Dash?
Vložte je do "podílu" na masternodu

Bežné banky využívají vaše úspory na poskytování úvěrů. Vaše zhodnocení je **0,08%** ročně



Podíl na masternodu využije Vaše úspory k rozšíření jejich sítě. Váš vklad se zhodnotí **8%** ročně

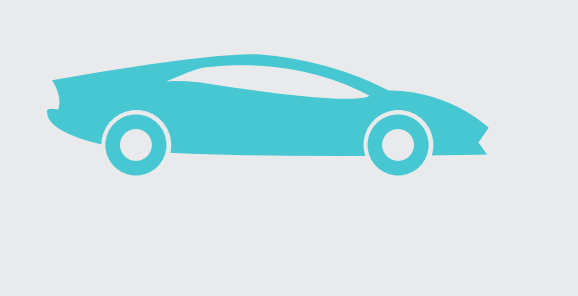


Dash, narozdíl od Bitcoinu, nabízí svým držitelům "formu spořicího účtu" podporující infrastrukturu

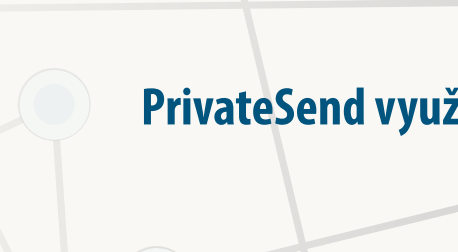
Masternody umožňují funkce, které nejsou v jednovrstvých sítích jako je Bitcoin možné

Dash

Mixování mincí na úrovni protokolu pomocí *PrivateSend*



Uzamčení vstupu znemožňuje dvojí platbu a umožňuje instantní transakce pomocí *InstantSend*



Bitcoin

Zaměnitelnost mincí vyžaduje mixování pomocí důvěryhodné třetí strany



Zapsání do bloku v bitcoinovém blockchainu může trvat hodinu i déle



Jak privátní je PrivateSend?

Bezpečnost PrivateSend nebyla nikdy prolomena

PrivateSend využívá "quorum" náhodně vybraných Masternodů v síti

Útočník by musel kontrolovat většinu Masternodů, aby měl šanci v daný čas kompromitovat náhodné quorum

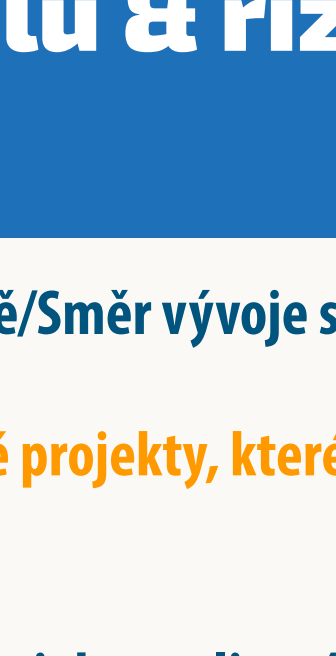
Díky tomu že každý Masternode musí být zajištěn 1000 Dash, je útok na prolomení ochrany z hlediska nákladů těžko proveditelný

Jak rychlý je InstantSend?

InstantSend je ...Okamžitý!

Masternody "uzamknou" vstupy mincí, což znemožňuje dvojité utracení a umožňuje rychlost transakcí kolem 1 sekundy i méně!

InstantSend umožňuje uživatelům Dash zaplatit šálek kávy v kavárně, nebo zakoupit sodu v automatu okamžitě - bez nutnosti čekat na potvrzení transakce!



Dash jsou opravdové digitální peníze

Financování na úrovni protokolu & řízení: Podceňované funkce

1 Masternod = 1000 Dash = 1 hlas pro: Financování rozvoje sítě/Směr vývoje sítě

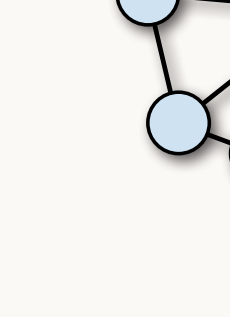
1000 Dash "vklad" motivuje Masternody schvalovat pouze takové projekty, které jsou přínosné pro rozvoj sítě

Kdokoliv může předložit svůj projekt a žádat o prostředky na jeho realizování

Projekt pro rozvoj X



ANO



Projekt pro marketing Y



NE



Projekt pro infrastrukturu Z



ANO



Síť Masternodů



Neustálý efekt na síť

Financování projektů pro rozvoj

Více prostředků určených pro rozvoj dostupných každý měsíc



Rozvoj sítě zvyšuje její cenu

Zvýšení ceny Dash

Měsíční budget pro rozvoj

\$32,000 (2015)

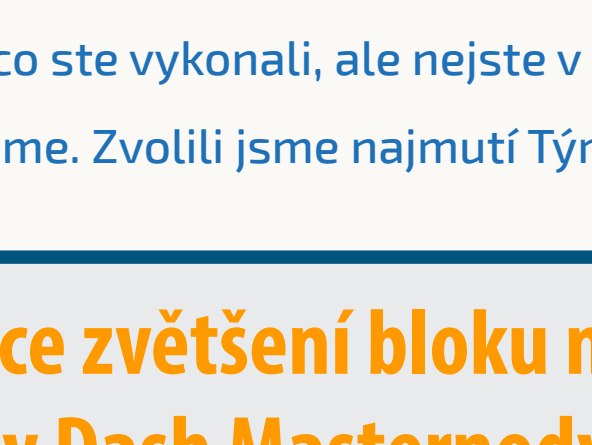
\$5,316,823 (2018)

Dash je kryptoměna a funkční Decentralizovaná Autonomní Organizace (DAO)

Rozvoj Dash sítě je financován přímo z Blockchainu a není závislý na darování, nadacích, nebo na třetí straně (jako je BlockStream)

DEV TÝM A

"Měli bychom implementovat změny protokolu A/B/C"



SÍŤ MASTERNODŮ

DEV TÝM B

"Změny A/B/C nejsou dobré, X/Y/Z jsou efektivnější"

"Týme A oceňujeme co ste vykonali, ale nejste v souladu s tím co dále chceme. Zvolili jsme najmutí Týmu B"

V otázce zvětšení bloku na 2mb dosáhly Dash Masternody shody za 24 hodin

(2015-01-18)

Dash EVOLUTION: Z kryptoměn se stává Mainstream

DASH Evolution se zaměřuje na uživatele a jeho zkušenosti

Zaměřuje se na každodenního uživatele

"Používání kryptoměn bude tak snadné, že to zvládne i Vaše babička"

Toto vše bude možné díky prvnímu decentralizovanému API

Toto API zprostředkuje uživateli komunikaci pomocí přívětivého rozhraní s Dash blockchain technologií na pozadí



Obchodníci/Uživatelé nebudou muset dále přímo implementovat Dash síť do svých systémů. Vystačí si pouze s jednoduchým kódem, pomocí kterého budou komunikovat

V Evolution jsou kryptografické adresy nahrazeny uživatelskými jmény, což poskytuje srovnatelnou funkčnost jako Paypal nebo Venmo

Jakákoliv změna na síti může proběhnout "skrytě", aniž by byl uživatel nějak ovlivněn

Dash jsou digitální peníze

Dash pokračuje tam kde Bitcoin skončil a naplňuje tak Satoshiho vizi decentralizovaného elektronického platebního systému

www.dash.org

DASH

https://goo.gl/rHqFvj
Original design by J. Arroyo
Last updated 18 April 2018

Icons: Made by Made from The Noun Project and Freepik from Flaticon