

Čím se Dash liší

Dash and Bitcoin

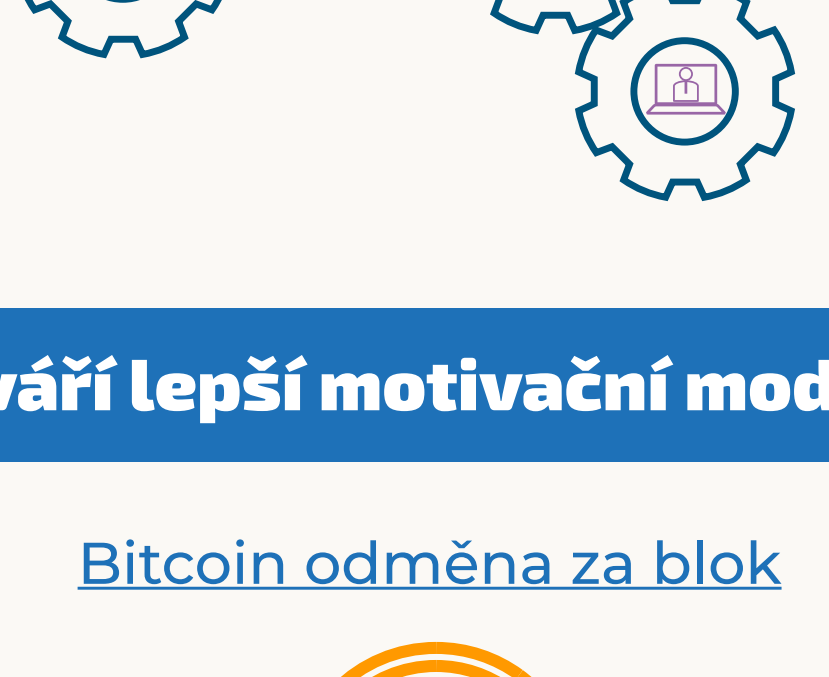
Více než jen soukromí!

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!

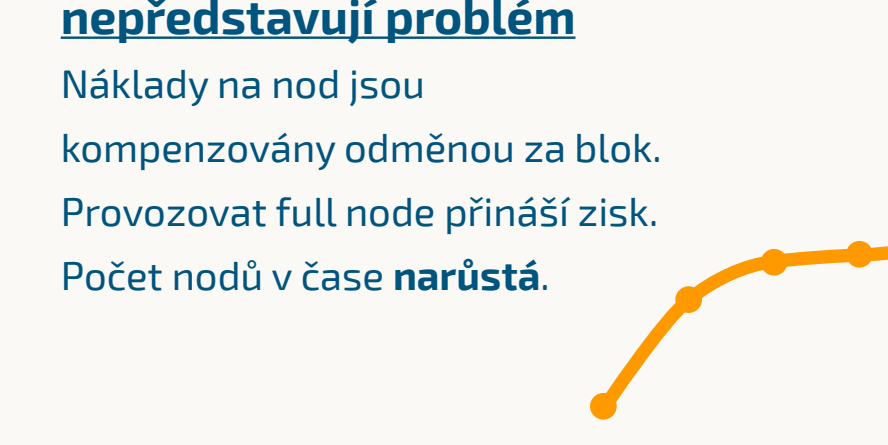
Dash je fork Bitcoinu

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



Rozdělení bloku na tři části vytváří lepší motivační model

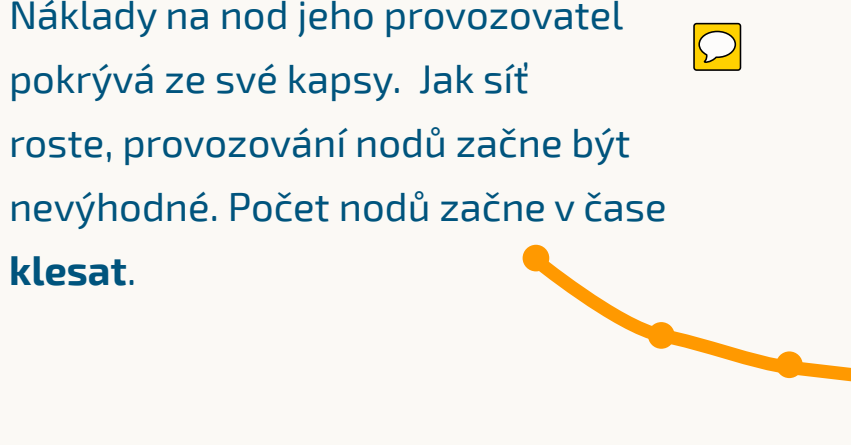
Dash odměna za blok



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. Jak síť roste, provozování nodů začne být nevyhodné. Počet nodů začne v čase klesat.

Masternody tvoří 2 druhou vrstvu sítě

Každý nod který drží 1000 Dash se může stát Masternodem

Tento "vklad":

- Pomáhá snižovat volatilitu ceny
- Sybil útok se tak sává nepravděpodobným díky nákladům
- Motivuje k chytřejšímu schvalování grantů pro rozvoj

Masternode "Podíl"

Máte méně než 1000 Dash?

Uživatelé mohou využít možnost "podílu" v masternodu

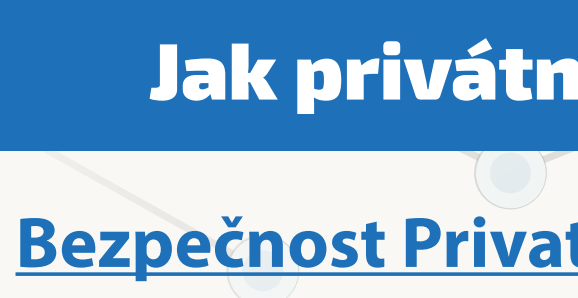
Bežné banky využívají vaše úspory na poskytování úvěrů, kdy pro vás dochází ke zhodnocení 0,08% ročně. Je takové zhodnocení pro vás zajímavé?

Podíl na masternodu zhodnotí váš vklad 8% ročně

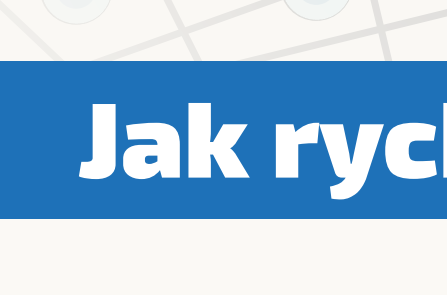
Masternody umožňují funkce, které nejsou v jednovrstvých sítích jako je Bitcoin možné

Dash

Mixování mincí na úrovni protokolu pomocí *PrivateSend*



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



Bitcoin

Zaměnitelnost mincí vyžaduje mixování pomocí důvěryhodné 3rd 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

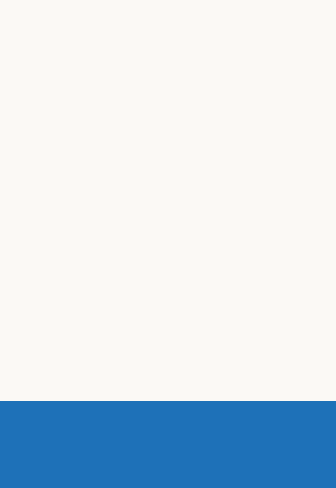
Díky tomu že každý Masternode musí být zajištěn 1000 Dash, je útok na prolomení ochrany z hlediska nákladů těžko proveditelný

Jak rychlý je InstantSend?

InstantSend je ...Okamžitý!

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

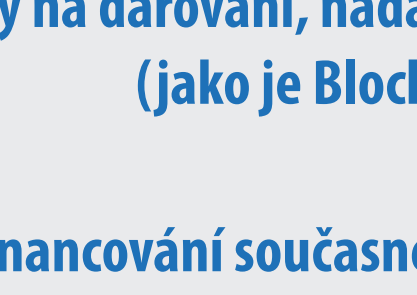
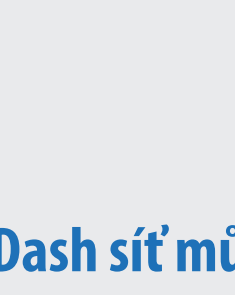
Financování na úrovni protokolu & řízení: Nedostatečně definovaná funkce

1 Masternode = 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

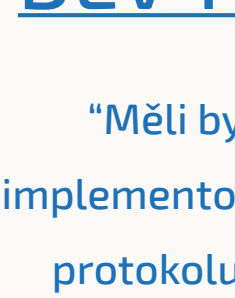
Kdokoliv může předložit svůj projekt a ucházet se tak o prostředky na jeho realizování

Projekt pro rozvoj X



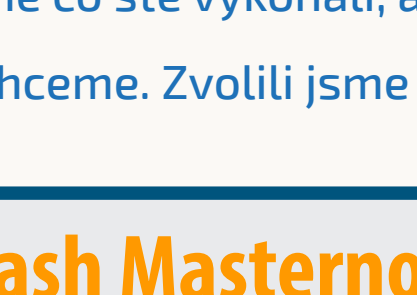
ANO

Projekt pro marketing Y

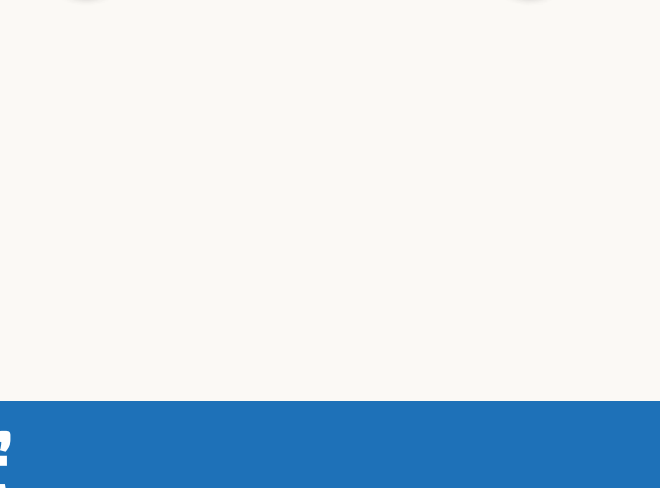


NE

Projekt pro infrastrukturu Z



ANO



Trvalý efekt na síť

Financování projektů pro rozvoj

Více peněz určených pro rozvoj dostupných každý měsíc



Rozvoj sítě ji činí cenější

Ocenění ceny za Dash

Měsíční budget pro rozvoj

\$32,000 (2015)

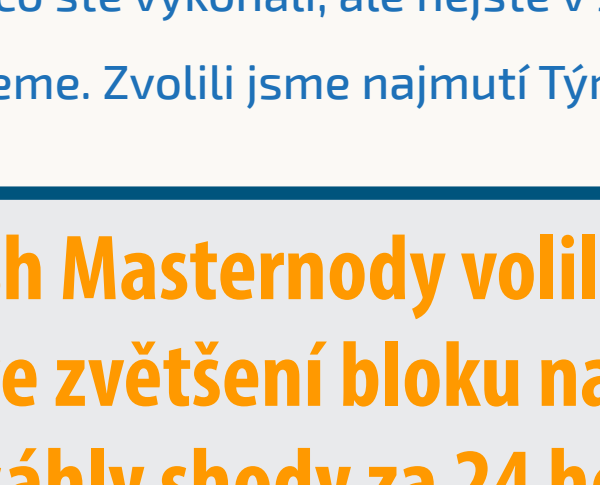
\$5,316,823 (2018)

Dash je měna A fungující Decentralizovaná Autonomní Organizace (DAO)

Rozvoj Dash sítě je placený 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"

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

Dash Masternody volily a v otázce zvětšení bloku na 2mb, dosáhly shody za 24 hodin

(2015-01-18)

Dash EVOLUTION: Z krypta se stává Mainstream

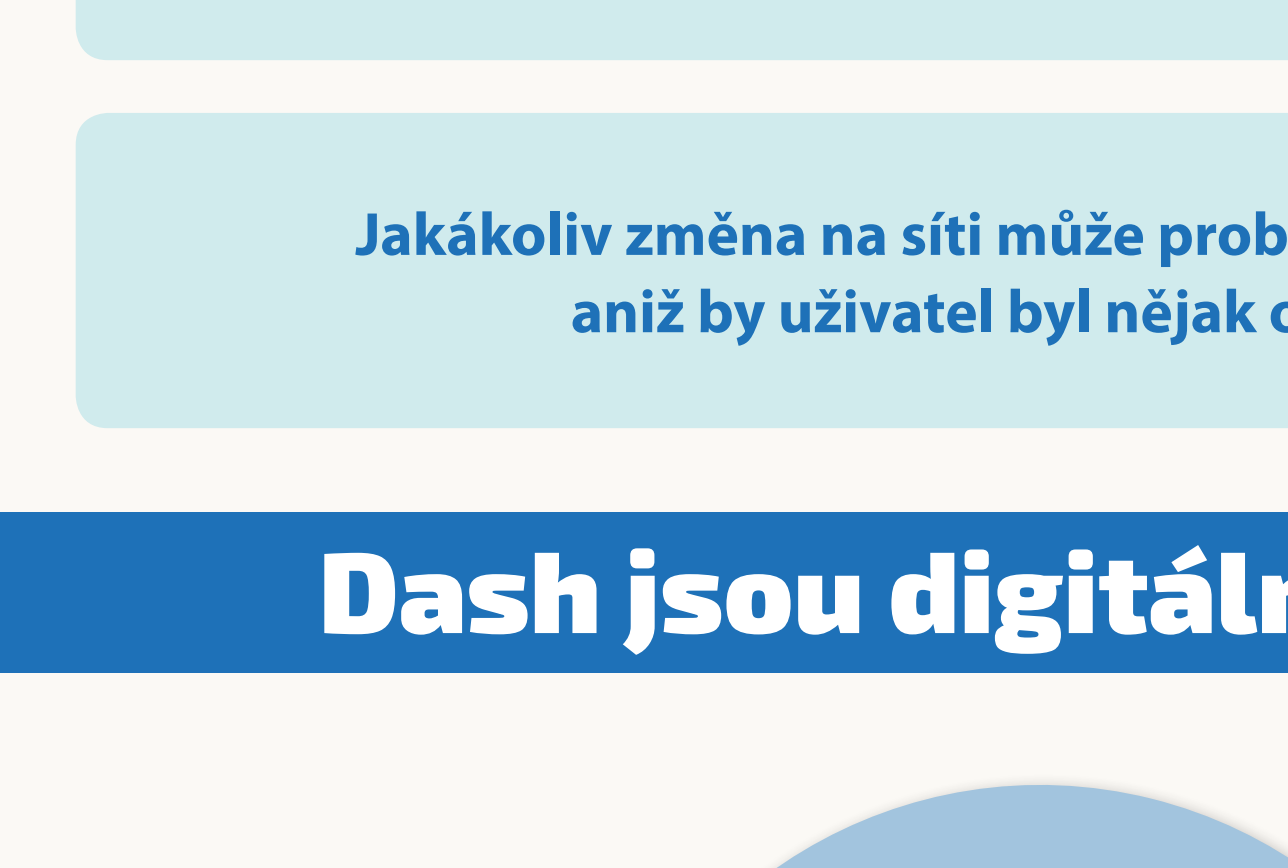
DASH Evolution se zaměřuje na uživatele a jeho zkušenosti

Zaměřuje se na každodenní uživatele

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

Toto vše bude možné díky prvnímu decentralizovanému API

Toto API uživateli zprostředkuje 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

Uživatel Uživatel klikne na "Zaplat pomocí Dash" tlačítka umístěném na webové stránce

Webová stránka >>> DAPI >>> Síť Dash (požadavek na platbu)

Síť Dash >>> DAPI >>> Mobilní peněženka uživatele (požadavek na autorizaci)

Uživatel autorizuje transakci >>> DAPI >>> Síť Dash (dokončení platby)

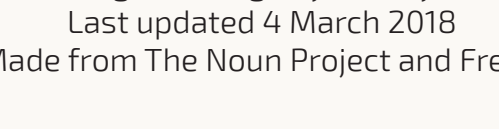
Krypto adresy jsou nahrazeny uživatelskými jmény. Evolution umožňuje srovnatelnou funkčnost jako Paypal nebo Venmo.

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

Dash jsou digitální peníze

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

www.dash.org



<https://goo.gl/rHqFvj>
Original design by J. Arroyo
Last updated 4 March 2018

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