

Dash rozdiely

Dash a Bitcoin

Je to viac ako len o súkromí!

Bitcoin nie je perfektný. Dash prevzal všetku technológiu využívanú Bitcoinom a rozšíril ju. Od súkromia cez rýchlosť transakcií, správu, financovanie a celkovú motivujúcu štruktúru: **Dash inovuje!**

Dash je odvodený z Bitcoinu

Napriek všetkým vylepšeniam, Dash stále využíva rovnakú DNA ako Bitcoin protokol, takže môže byť ľahko integrovaný do ekosystémov postavených okolo Bitcoinu!



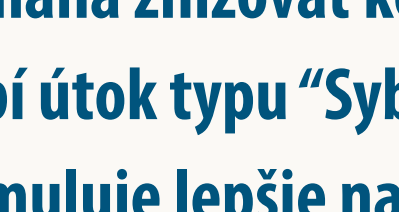
3-cestné rozdelenie odmeny za blok: Lepšie stimulujúci model

Odmena za blok Dash

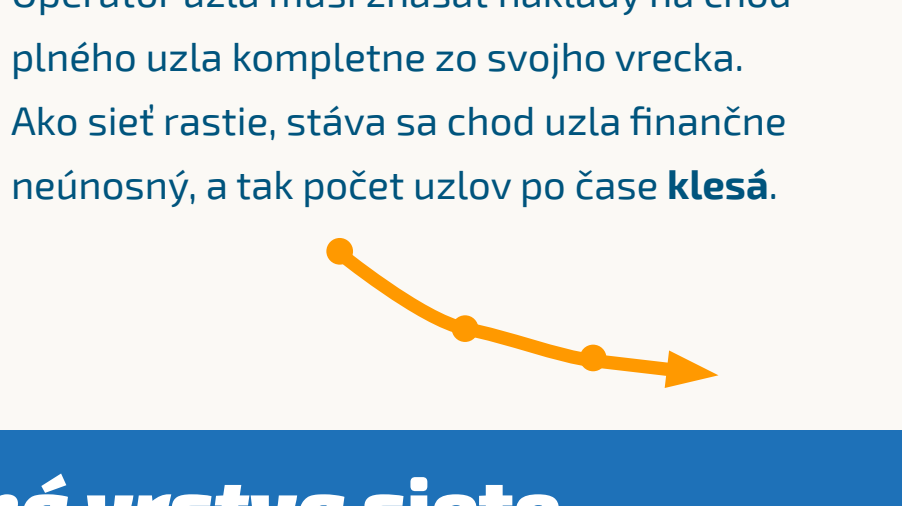


Náklady na uzol nie sú problém

Náklady na blok sú kompenzované odmenou za blok. Je ziskové mať plný uzol. S postupom času počet uzlov stúpa.



Odmena za blok Bitcoin



Náklady na uzol sú vysoké

Operátor uzla musí znášať náklady na chod plného uzla kompletne zo svojho vrecka. Ako sieť rastie, stáva sa chod uzla finančne neúnosný, a tak počet uzlov po čase klesá.



Masternode sú druhá vrstva siete

Každý uzol, ktorý drží 1000 Dash sa môže stať Masternode

“Zábezpeka”:

- Pomáha znižovať kolísanie ceny
- Robí útok typu “Sybil” finančne neúnosný
- Stimuluje lepšie nakladanie so zdrojmi na vývoj



“Podiely” v Masternode

Máte menej ako 1000 Dash?

Užívatelia ich môžu vyhradiť na “podiely” v Masternode

Tradičné banky vyhradzuju Vaše úspory na pôžičky, s ktorých Vám platia späť úrok zhruba **0,1%**



Podiely v Masternode vyhradzuju Vaše úspory pre vytvorenie Masternode siete, ktorá platí späť zhruba **8%** ročný úrok



Dash, narozdiel od Bitcoinu, môže ponúknuť túto formu “účtu s úrokom”, vďaka podpore infraštruktúry

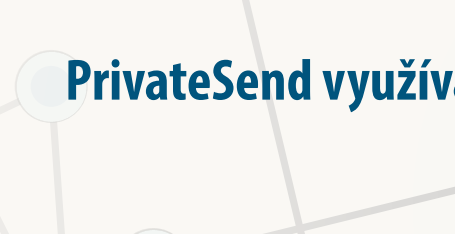
Masternode vykonáva funkcie, ktoré nie sú možné s jedno-úrovňovou sieťou ako má Bitcoin

Dash

Miešanie mince na úrovni protokolu s *PrivateSend*

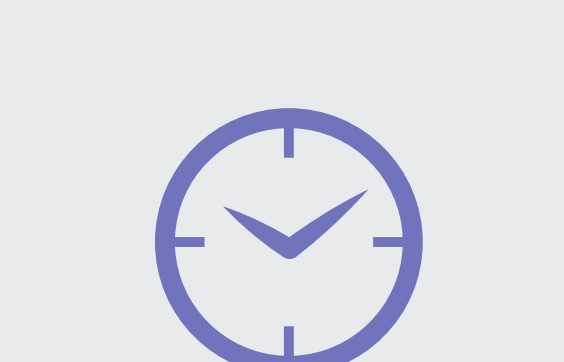


Uzamyká vstupy a zabraňuje dvojitému míňaniu, dovoľuje okamžité transakcie s *InstantSend*



Bitcoin

Zameniteľnosť mincí vyžaduje miešanie vďaka dôvere v služby tretích strán



Dohoda v sieti Bitcoin môže trvať kľudne aj hodinu a viac



Ako súkromný je PrivateSend?

Nikto zatiaľ neprelomil PrivateSend

PrivateSend využíva vybrané “kvórum” náhodných Masternode v sieti

Útočník by potreboval hyper-väčšinový podiel Masternode, aby mal v každom danom čase čo i len najmenšiu šancu vlastniť náhodne vybrané kvórum Masternode

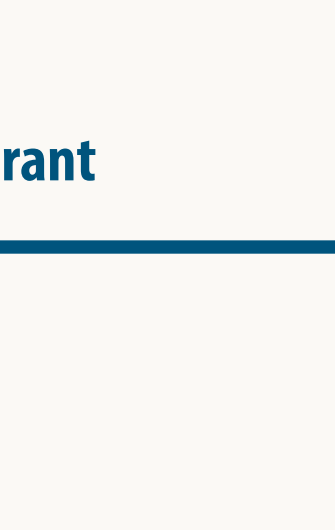
S požiadavkou 1000 Dash na Masternode, je cenovou samovraždou zaútočiť na súkromie siete

Ako rýchly je InstantSend?

InstantSend je ...instantný!

Masternode “uzamknú” vstupy mincí, čo zabraňuje dvojnásobnému míňaniu a umožňuje, aby sa transakcie uskutočnili približne za **1 sekundu alebo menej!**

Služba InstantSend umožňuje používateľom Dashu okamžite kúpiť šálku kávy priamo v predajni alebo sódu z predajného automatu - bez čakania na potvrdenie!



Dash je skutočná digitálna hotovosť

Financovanie a správa na úrovni protokolu: Nedocenená definujúca vlastnosť

1 Masternode = 1000 Dash = 1 hlas pre: Vývojárske granty siete/smerovanie siete

1000 Dash “zabezpečenie” motivuje Masternode, aby poskytol peniaze na projekty, ktoré slúžia len na prospech siete a jej hodnoty

Ktokoľvek môže predložiť projekt a požiadať o grant

Vývojový projekt X



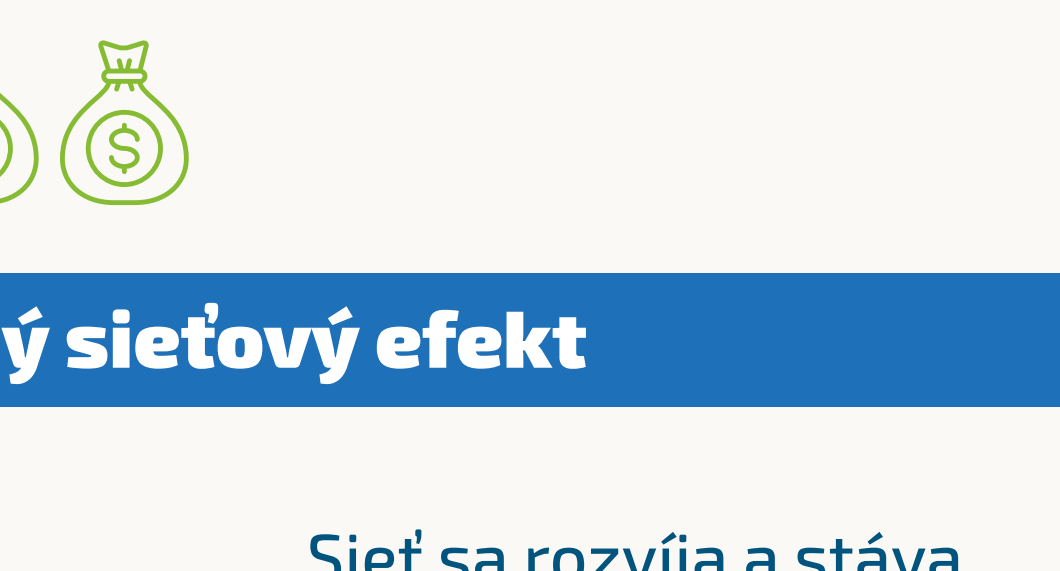
Marketingový projekt Y



Infraštruktúrny projekt Z



Sieť Masternode



Permanentný sieťový efekt

Financovanie vývojových projektov

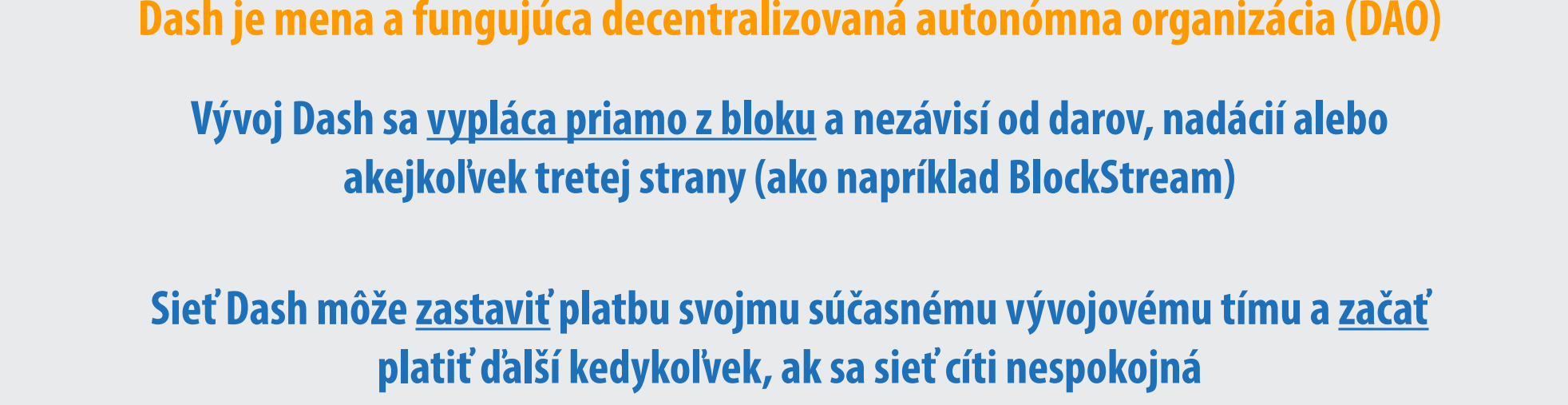
Viac finančných prostriedkov na vývoj za mesiac



Sieť sa rozvíja a stáva sa cennejšou

Oceňuje to aj cena Dashu

Mesačný vývojársky rozpočet



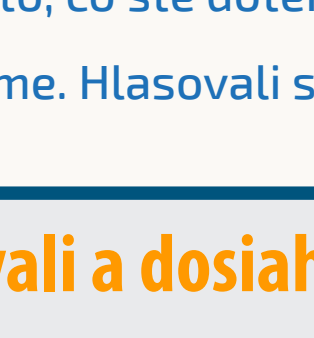
Dash je mena a fungujúca decentralizovaná autonómna organizácia (DAO)

Vývoj Dash sa vypláca **priamo z bloku** a nezávisí od darov, nadácií alebo akejkoľvek tretej strany (ako napríklad BlockStream)

Sieť Dash môže **zastaviť** platbu svojmu súčasnemu vývojovému tímu a **začať** platiť ďalší kedykoľvek, ak sa sieť cíti nespokojná

VÝVOJÁRSKY TÍM A

“Do protokolu by sme mali implementovať zmeny A / B / C”



VÝVOJÁRSKY TÍM B

“Zmeny A / B / C nie sú dosť dobré, X / Y / Z je efektívnejšie”



SIET MASTERNODE



“Tím A, páči sa nám to, čo ste doteraz urobili, ale už nie ste v súlade s tým, čo chceme. Hlasovali sme a zamestnávame tím B”

Dash Masternode hlasovali a dosiahli konsenzus, aby sa zvýšila veľkosť blokov na 2mb, a to iba za 24 hodín

(18. 1. 2015)

Dash EVOLUTION: Prináša krypto bežným ľuďom

DASH Evolution prináša zameranie späť na zážitok používateľov

Zameraná na každodenného používateľa, robí veci “tak jednoducho, že by ju mohla použiť aj Vaša babička”

To všetko umožňuje prvé decentralizované rozhranie API

Toto rozhranie API slúži ako komunikačná linka medzi známym užívateľským prostredím a sieťou Dash



Obchodníci / používatelia už nemusia priamo implementovať / spustiť sieť Dash - len kód, ktorý s ňou komunikuje

Používateľ klikne na tlačidlo “Zaplatiť s Dash” na webových stránkach

Web >>> DAPI >>> Sieť Dash (platba na požiadanie)

Sieť Dash >>> DAPI >>> Mobilná peňaženka používateľa (žiadost o autorizáciu)

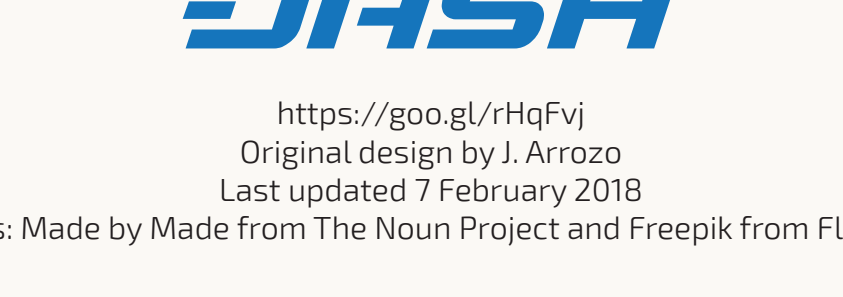
Používateľ autorizuje transakciu >>> DAPI >>> Sieť Dash (platba dokončená)

Krypto adresy sú nahradené užívateľskými menami a je možný zážitok ako pri platbe cez Paypal / Venmo

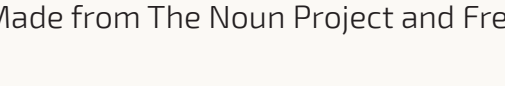
Akékoľvek zmeny siete sa teraz môžu udiť “pod kapotou” a izolovane od používateľa

Dash je digitálna hotovosť

Začať tam, kde Bitcoin skončil, naplniť Satoshiho víziu skutočného elektronického hotovostného systému typu “rovný s rovným”



www.dash.org



https://goo.gl/rHqFvj
Original design by J. Arrozo
Last updated 7 February 2018
Icons: Made by Made from The Noun Project and Freepik from Flaticon