

Rafał prostuje Bitcoina:

LIGHTNING NETWORK

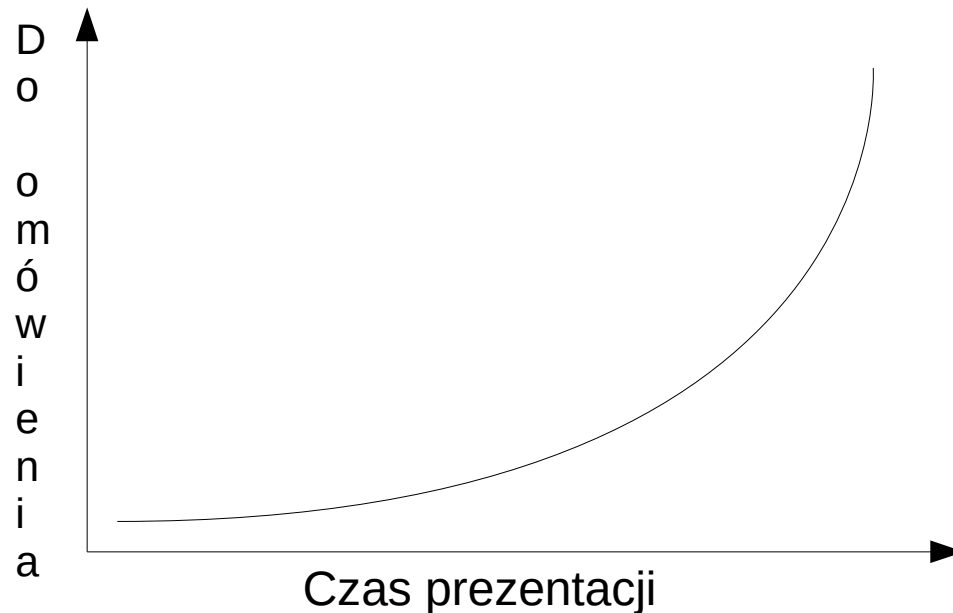
VOL 2.0



Crypto Congress: Hub Hub
Warszawa, 21.10.2017

(Prawie jak Strażnicy Galaktyki)

- Warstwy protokołów
- Wersje portfeli LN
- Co z portami i kto online?
- DlaczeGO?
- Kopiemy kanały
- !FAQ
- Farma linków



Tort ma warstwy, wszyscy lubią tort!

- Pełny węzeł z indeksowaniem transakcji
 - BitcoinD (Core)
 - Btcd (GO)
- Lightning Network daemon
 - Lightningd (c++)
 - Lnd (GO)
- Lekkie portfele
 - Lightning-app (GO)
 - Lnd w trybie neutrino + GUI
- Portfele web
 - <https://htlc.me/>

Tryby portfeli LN

- Full wallet
 - Węzeł Bitcoin (txindex) + Węzeł LN
 - Jeden węzeł BTC może obsługiwać wiele węzłów LN po RPC
- SPV
 - Odpytuje węzeł LN przez filtry Blooma (PORTY!)
- Neutrino
 - Radzi sobie bez filtrów (robi więcej sam)

Blokada portu tu zuoooo

OBECNIE

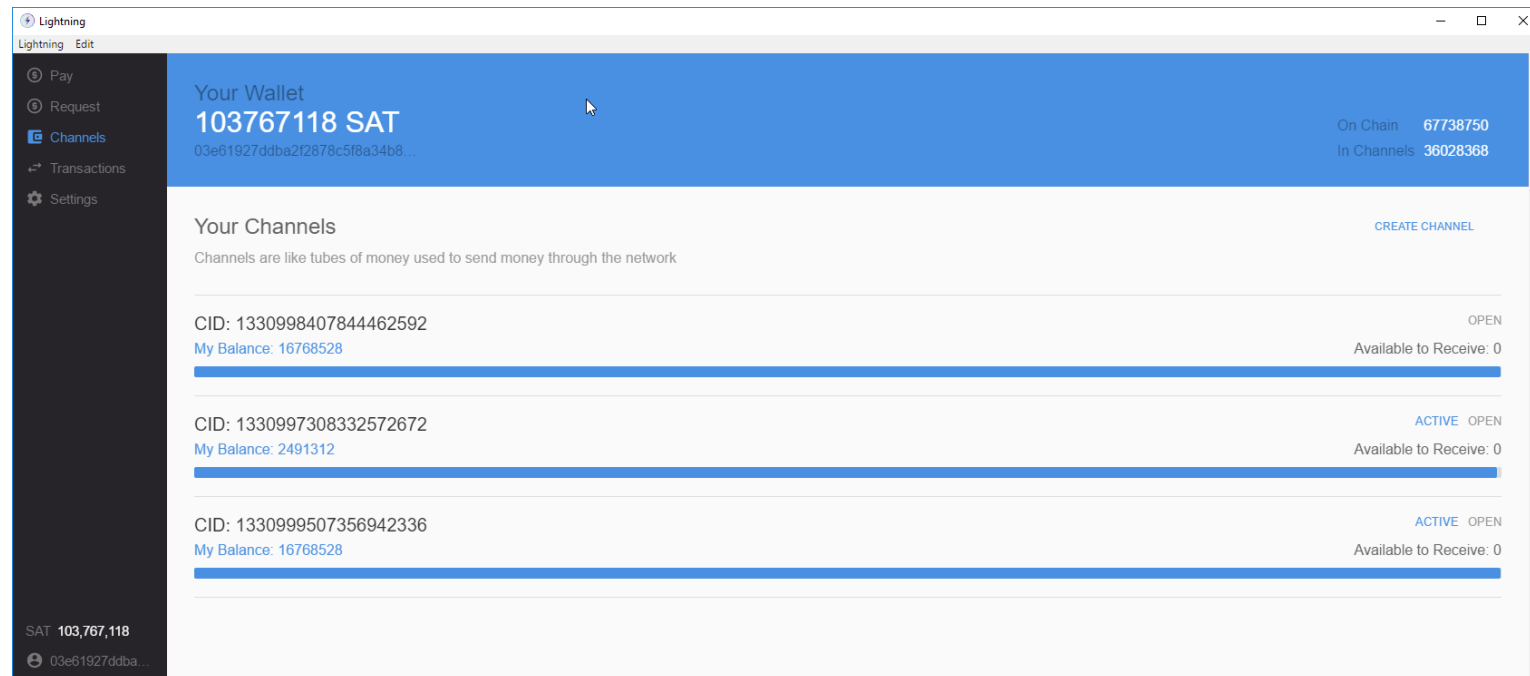
- Otwarcie kanału wymaga otwartego portu po stronie „odbiorcy kanału”
- Tylko transakcje online

A co to jest GO?

- Multiplatformowe
- Przenośne
- Wydajne
- Cud-miód-i-orzeszki

No to wysyłamy!

- Tego slajdu nie będzie widać, bo będziemy się bawić portfelem.
- Może tu więc być napisane cokolwiek, i tak nikt tego nie będzie czytał, bo po co?



NOT Frequent Questions and Answers

- Co tym razem pominąłem?

Dziękuję :)



Farma linków

- <https://github.com/bitcoin/bitcoin>
- <https://github.com/roasbeef/btcd>
- <https://github.com/lightningnetwork/lnd>
- <https://github.com/ElementsProject/lightning>
- <https://github.com/lightninglabs/lightning-app>
- <https://htlc.me/>
- <https://faucet.lightning.community/>