

Rafał prostuje Bitcoina

Lightning Network: MYTHBUSTER



Opole: Bitcoin & Blockchain Meetup, 09-03-2018

Utwory zebrane

- Blokada środków w kanale
- Potrzeba zablokować 2x więcej niż się wysyła (z obu stron)
- Huby są niezbędne do działania LN
- Hub musi być zawsze online
- Środki przepadają jak hub zniknie
- Routnig nie działa
- LN się nie skaluje
- przez lightning po wykopaniu wszystkich bitcoinów, sieć umrze bo opłaty transakcyjne będą za niskie
- Z punktu a do punktu b (odległość 5 kanałów) --> żeby wysłać x trzeba mieć 5x

Blokada

- Co potrzeba do otwarcia kanału
- Gdzie są środki przy otwarciu kanału
- Co się dzieje przy zniknięciu węzła

Hub

- Kto może zostać hubem
- Warunki podłączenia się do huba
- Dlaczego nie można nic wysłać

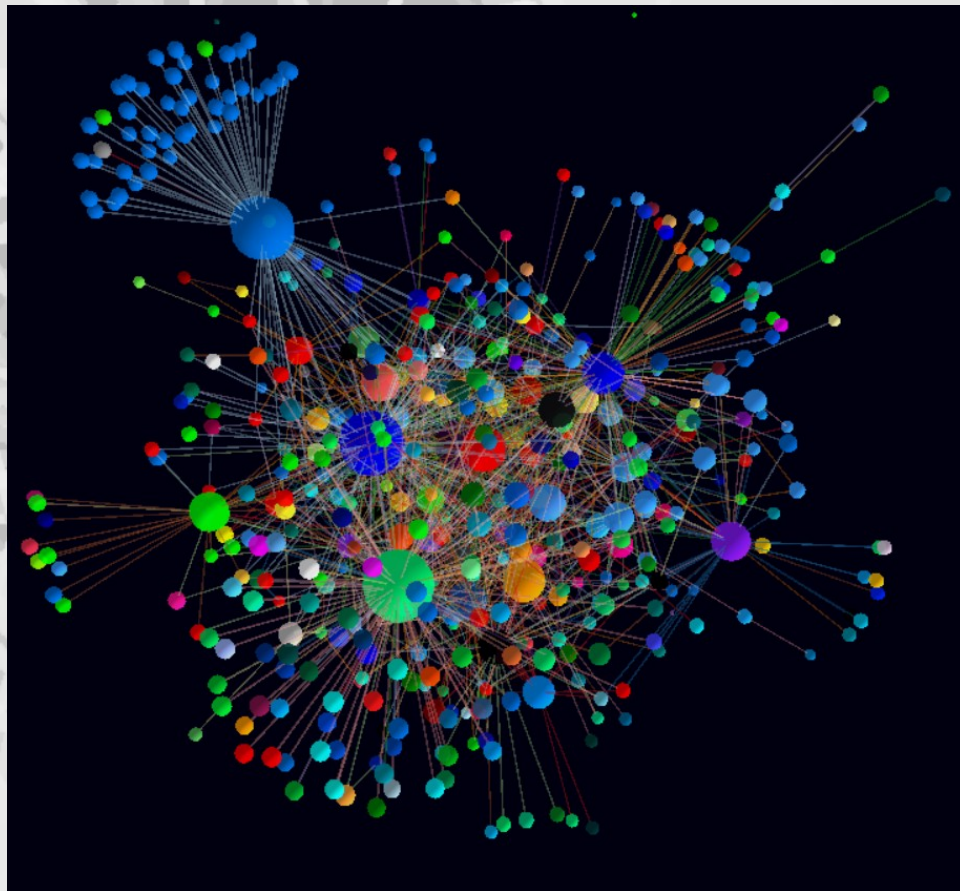
Routing

- Co ma wspólnego LN z TOR
- Kto wybiera ścieżkę
- Opis ataku

Opłaty i limity

- Liczba dnia: $2^{24} = 0.16777216$ BTC
- Milisatoshi
- Otwarcie i zamknięcie kanału = transakcja
- LN to **MIKROTRANSAKCJE**

LN nie działa xD



Dziękuję :)