# **Lightning News**

Giovedì 18/01/2024 Episodio: 25

# Vendita canali e innovazioni recenti



Massimo Musumeci Mr Bits

# Dissezione di una chiusura forzata

Giovedì 18/01/2024 Episodio: 25

- Carsten Otto, sviluppatore e tecnicissimo noderunner di vecchia data, scrive un post nel quale analizza passo passo una chiusura forzata, che gli è costata più di 140k sats
- Si parte da un HTLC da 13k sats bloccato a causa della disconnessione del peer
- Pur adottando soluzioni per riconnettere il peer, l'operazione non va a buon fine e, alla scadenza, l'HTLC va onchain
- Le fee di chiusura vengono pagate dal nodo che ha aperto il canale (in questo caso il peer), ma non è finita. Il grosso delle fee sono rappresentate dagli sweep del (degli)
  HTLC, che vengono pagate direttamente dal nodo di Carsten Otto
- Da notare il consiglio di ridurre gli HTLC possibili on flight, per ridurre il rischio che un HTLC pending si porti dietro una moltitudine di altri HTLC, aumentando di molto i costi

# Comprare canali su Bitfinex

Giovedì 18/01/2024 Episodio: 25

- Nuovo servizio lanciato da Bitfinex in collaborazione con Blocktank, l'LSP di Synonym
- Utilizzabile sia con Bitkit, sia con altre implementazioni di nodi Lightning
- Fee 1%, con canale che viene garantito per 12 settimane
- Scelta tra canale pubblico e privato
- Possibilità di acquistare un canale con bilanciamenti diversi, pagando tramite balance di Bitfinex o invoice LN (è possibile comprare solo inbound o qualunque bilanciamento nei limiti delle soglie massime)

## **Lightning Channel**





Powered by Blocktank

Cancel

**Get Started** 





### **Review Channel**

↑ \$100 (0.002 BTC)

**↓** \$100 (0.002 BTC)

#### Total to pay\*

\$ 104.27

( Pay now 1d 23h 59m 54s

Powered by Blocktank

Pay with other wallet





### **Claim Channel**

Scan QR to claim





Copy claim url

Blocktank Order ID adaad159-9e17-4cdf-9692e7e8ef05d5fd

Order date and time 17 January 2024 at 10:18

↑ \$100 (0.002 BTC)

**↓** \$100 (0.002 BTC)

(\) Claim now 1d 23h 58m 31s





### **Claim Channel**

Private Channel

Blocktank Order ID

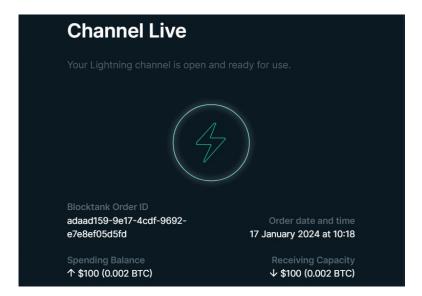
adaad159-9e17-4cdf-9692e7e8ef05d5fd

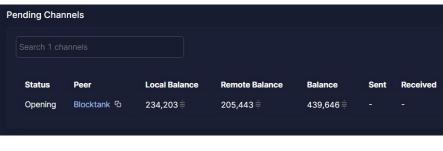
Order date and time 17 January 2024 at 10:18

↑ \$100 (0.002 BTC)

**↓** \$100 (0.002 BTC)

( Claim now 1d 23h 56m 58s





826114×1387×1 ©

0.2m 0.2m

Blocktank ©

100

1326

468,406

