

# 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

Get a Lightning Channel for your self-custodial wallet or node, so you can pay your friends instantly, and transfer funds to or from Bitfinex in a flash.



☒ I accept the [terms of service](#).

Powered by  **Blocktank**

Cancel

Get Started



## Review Channel

Spending Balance

↑ \$100 (0.002 BTC)

Receiving Capacity

↓ \$100 (0.002 BTC)



Total to pay\*

**\$ 104.27**

0.00244206 BTC

 Pay now 1d 23h 59m 54s

\*This includes \$4.27 in fees to provide your channel. Your channel will stay open for at least 12 weeks.

Powered by  **Blocktank**

Pay with other wallet

Pay with Bitfinex

# Claim Channel

? Scan QR to claim



? Claim url

lnurl1dp68gurn8ghj7cnvda3  
kkarpde4juumedehku7td9e6x  
7tmpwp5j7a3j9akz7ctyv9...

Copy claim url

Claim manually

Blocktank Order ID

adaad159-9e17-4cdf-9692-  
e7e8ef05d5fd

Order date and time

17 January 2024 at 10:18

Spending Balance

↑ \$100 (0.002 BTC)

Receiving Capacity

↓ \$100 (0.002 BTC)

🕒 Claim now 1d 23h 58m 31s

# Claim Channel

Node URI

nodeid@ip:port

Private Channel

Blocktank Order ID

adaad159-9e17-4cdf-9692-  
e7e8ef05d5fd

Order date and time

17 January 2024 at 10:18

Spending Balance

↑ \$100 (0.002 BTC)

Receiving Capacity

↓ \$100 (0.002 BTC)

🕒 Claim now 1d 23h 56m 58s

Claim automatically

Open Channel

# Channel Live

Your Lightning channel is open and ready for use.

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

Order date and time  
17 January 2024 at 10:18

Spending Balance  
↑ \$100 (0.002 BTC)

Receiving Capacity  
↓ \$100 (0.002 BTC)

Pending Channels

Search 1 channels

Status	Peer	Local Balance	Remote Balance	Balance	Sent	Received
Opening	Blocktank	234,203	205,443	439,646	-	-

Blocktank

826114×1387×1

468,406

1326

100

0.2m

0.2m

Pagamenti Istantanei

New Lightning Connection.

Do you want open a Lightning connection with this Lightning Service Provider?

LIGHTNING SERVICE PROVIDER

Node ID

0296b2db342fcf87...b5d38dfdd73bf5c9

Host

130.211.95.29

Porta

9735

Annulla

Connetti

Canale in arrivo

blocktank.synonym.to

ID Nodo Remoto:  
0296b2db342fcf87ea94d981757fdf4d3e545bd5  
cef4919f58b5d38dfdd73bf5c9@130.211.95.29:  
9735

Privato

COLLEGARE

Canale Lnurl richiesto con successo