

Massimo Musumeci

MrBits

# Lightning News

**Nodeless wallets, nuovo trend**



S02E03

16 ottobre 2024





# Breez SDK Nodeless

- Breez lancia un nuovo SDK, sempre in collaborazione con Blockstream
- Come nelle altre implementazioni, si utilizzano Liquid e Boltz come Layer di custodia e servizio di Swap
- Aggiunge una possibilità in più per gli sviluppatori di applicazioni, potendo aggiungere un wallet molto semplice da usare e senza costi di inizializzazione
- Nessuna necessità di costruire o fare accordi con LSP per la gestione della liquidità



# Aqua Wallet

- Progetto spinto da Blockstream
- Possibilità di transare su LN
- La custodia è in BTC o L-BTC. Da L-BTC si può transare su Lightning Network, eseguendo di volta in volta uno swap con Boltz
- La ricezione su LN è facilitata, non serve essere online
- Supporta anche Liquid USDt
- Permette lo swap in entrata ed uscita di USDt su Tron e Eth, convertendo istantaneamente in Liquid USDt



# Blitz Wallet

- Wallet mobile di nuova concezione, è fondamentalmente una copia di Aqua, con qualche aggiunta
- Dove Aqua non può funzionare, cioè le transazioni di piccolo e piccolissimo importo, Blitz interviene con una proposta innovativa, eCash
- Per le piccole transazioni, sotto i 1000 sats, possiamo ricevere e inviare Cashu, appoggiandoci a un mint di fiducia
- Per importi grandi (500k sats o meno) invece, è possibile sfruttare il nodo LDK integrato per aprire ed utilizzare un canale LN vero e proprio





# Vantaggi e svantaggi

- + Ricezione offline
- + Semplice gestione della custodia, anche con hardware wallet
- + Costi bassi e “fissi” delle transazioni sul layer Liquid
- Fee minime comunque non proporzionali ad importi molto bassi (non usatelo per fare test e prove)
- Custodia su Liquid, consigliata per importi di bassa entità
- Boltz potrebbe sparire o smettere di funzionare, oppure censurare utenti su base geografica

