

Lightning News

Mercoledì 31/01/2024

Episodio: 26

Wallets, test sul campo



Massimo Musumeci

Mr Bits

Espandere LN oltre la timechain...

Mercoledì 31/01/2024

Episodio: 26

- Interessante articolo di Juraj Bednar di maggio 2023, che torna di interesse oggi, in questa situazione di alte fee
- Parla brevemente dei trusted/hosted channels, modalità di apertura canali che non coinvolge transazioni onchain, ma che richiede fiducia tra le parti. Può essere utile per particolari casi d'uso
- Scrive anche dei possibili utilizzi di Liquid, collegando l'argomento precedente ed immaginando un utilizzo congiunto con Lightning Network
- Creare un trusted channel che formano un bridge tra due nodi (uno BTC e uno Liquid), porterebbe ad acquisire i vantaggi di LN, senza dover spendere le fee richieste onchain.

Qualche news

Mercoledì 31/01/2024

Episodio: 26

- River introduce RiverLink, una UX semplice per inviare Bitcoin
 - Si tratta di un servizio ben fatto dal punto di vista dell'esperienza utente, ma totalmente custodial e disponibile solo per utenti River
 - Mutiny offre un servizio simile, ma con modalità totalmente non custodial
- Matt Corallo scrive un pezzo sulle sfide che aspettano gli sviluppatori di applicazioni non custodial per Lightning Network
 - Nodi online 24/7, liquidità, LSP e privacy sempre al centro della discussione
- Alby custodial passa a modalità “ad invito” per apertura di nuovi account
- Nuova versione di Nutshell, mint Cashu

Attacchi su Lightning

Mercoledì 31/01/2024

Episodio: 26

- Attacco su LNBank / BTCPay Server che permetteva di drenare liquidità dal nodo sottostante
- Flood and Loot attack, attacco plausibile ma rischioso per l'attaccante, favorito da una situazione momentanea di alte fee. Si basa sull'impossibilità di minare la justice transaction a causa di un picco delle fee onchain
- Altro attacco il "hashrate majority collusion", simile al precedente, ma con l'intervento della maggioranza dei miner, che in questo caso orfanerebbero la justice transaction della vittima