

1a061

Le criptovalute spiegate alla nonna



Le criptovalute spiegate alla nonna

- Non spiegheremo come minare Bitcoin con la GPU e, in generale, come fare i soldi
- Non sappiamo quasi niente di economia, quindi niente domande sulla deflazione

Le criptovalute spiegate alla nonna

- Le criptomonete (o valute) sono denaro
- “Denaro” è tutto ciò che è accettato dal mercato, sulla base di un meccanismo fiduciario
- Tuttavia, spetta alle banche centrali regolarne la quantità in circolazione, attraverso l'emissione di moneta

Le criptovalute spiegate alla nonna

- Le criptovalute bypassano le banche centrali, sostituite dalla blockchain, un'invenzione di Satoshi Nakamoto (che non si sa chi sia)
- La blockchain è decentralizzata e mantenuta da una vasta rete di persone e macchine, invece che da un'entità centralizzata, come una banca o un governo. Non c'è un database centrale da violare e nessun "single point of failure". Non c'è un'autorità che possa spegnerlo o impedirne l'uso

Le criptovalute spiegate alla nonna

- Il sistema dei pagamenti elettronici cash-based non garantisce l'anonimato
- La privacy è necessaria per garantire la libertà su Internet, perché Internet è persistente
- Diventa un fatto di autodifesa se raccogli denaro per fare attività non gradite alle autorità costituite. Forse sei un@ criminale; forse sei un@ resistente in Rojava o un@ attivista che lotta contro la deforestazione dell'Amazzonia

Le criptovalute spiegate alla nonna

Bitcoin vs Zcash vs Credit card vs Cash

Bitcoin	Zcash	Credit card	Cash
Efficient	Efficient	Efficient	Inefficient
Attack- and censorship-resistant	Attack- and censorship-resistant	Open to attack or censorship	Not secure
Auditable	Auditable with user permission	Auditable with user permission	Not auditable
Not private	Private	Limited privacy	Private

Le criptovalute spiegate alla nonna

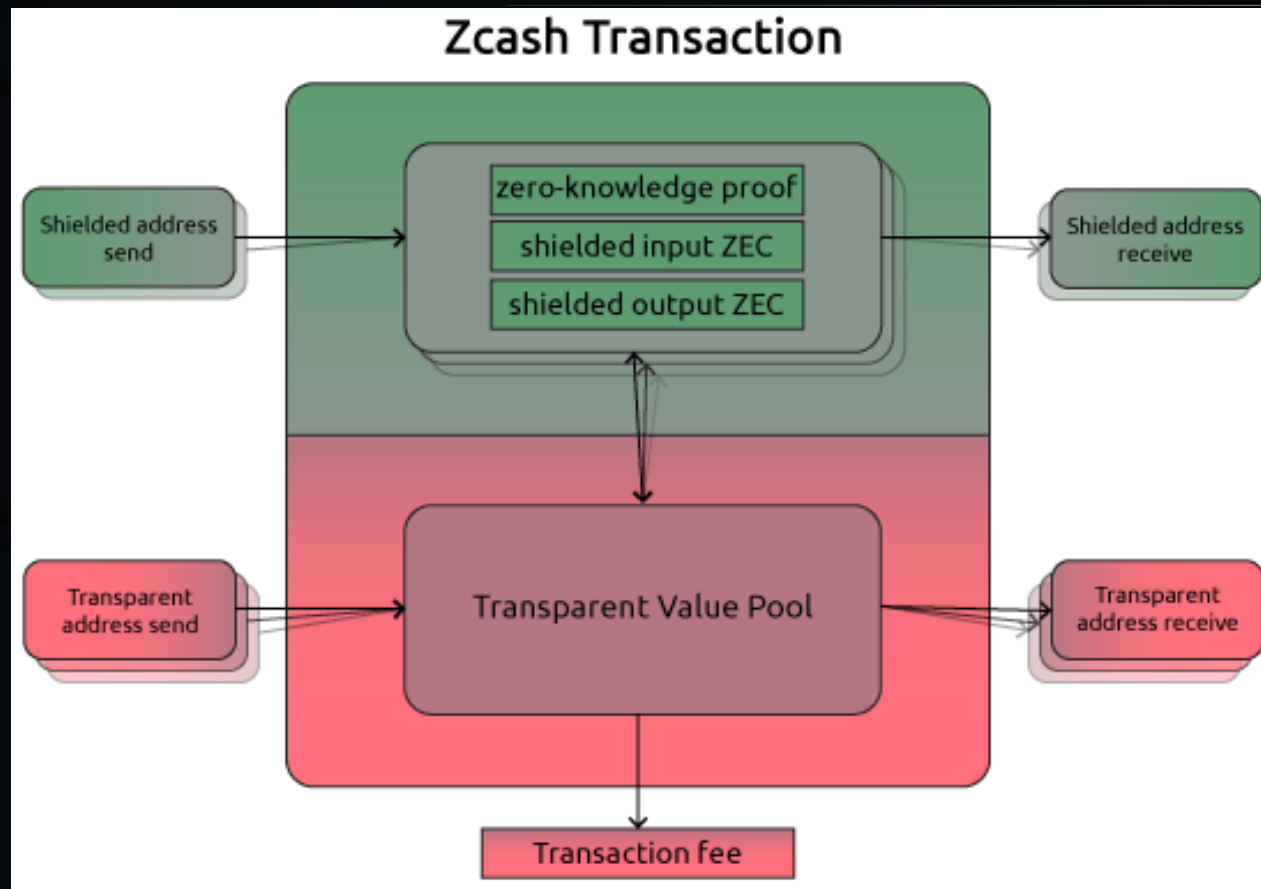
Bitcoin mixing

Rompe la connessione tra l'indirizzo del mittente e quello del destinatario, mescolando diverse criptovalute e aumentando il numero delle transazioni

ZCash + 0 knowledge

Qualcun@ può dimostrare il possesso di un'informazione senza doverla rivelare!


Le criptovalute spiegate alla nonna



Le criptovalute spiegate alla nonna

Zecwallet Lite

File Wallet Help



Send

Dashboard

Send

Receive


Transactions


Address Book

Connected


Spendable Funds
ZEC 0.0001⁸⁰⁰⁰
USD 0.02

All Funds
ZEC 0.0001⁸⁰⁰⁰
USD 0.02

To 
Z or T address

Amount USD -
0 

Memos only for z-addresses



Send Cancel

Le criptovalute spiegate alla nonna

- Usate tor
<https://www.torproject.org/>



- Usate tails
<https://tails.boum.org/>

