



Nền tảng hợp đồng thông minh và nền kinh tế mã nguồn mở

Long Vuong
Founder and CEO - TomoChain Pte. Ltd.

About us

- Founded July, 2017;
- Launched public blockchain TomoChain in December, 2018;
- Launched liquidity protocol LuaSwap in October. 2020;
- Acquired enterprise blockchain unit from Lition Technology (Germany) in October, 2020;



Chuỗi khối công cộng và nền tảng hợp đồng thông minh

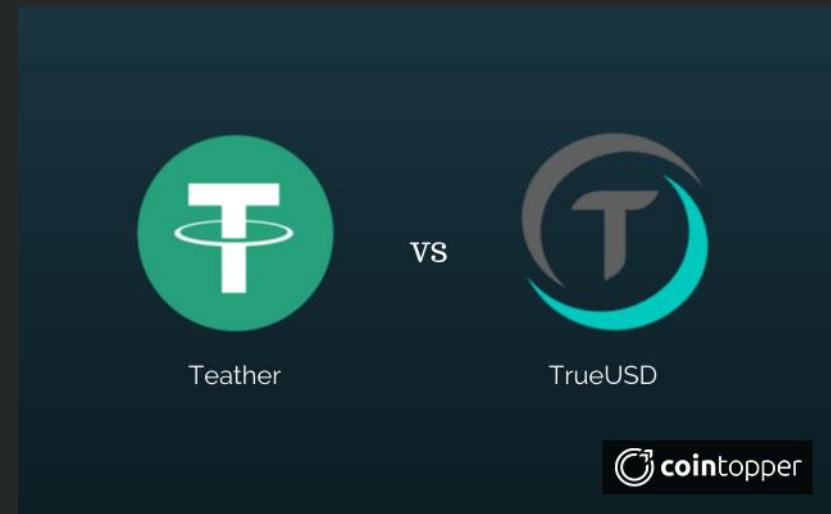
- Public Blockchain
- Private Blockchain/ Distributed Ledger Technologies
- Smart-contract platform & Dapp
- Decentralized Finance/ Decentralized Web/ Decentralized Storage

Các công nghệ then chốt

- Ledger/ Linked Timestamping
- Cryptography (private/public key)
- Consensus mechanism
- Smart-contract
- P2P networking
- Scalability/ Privacy/ Security

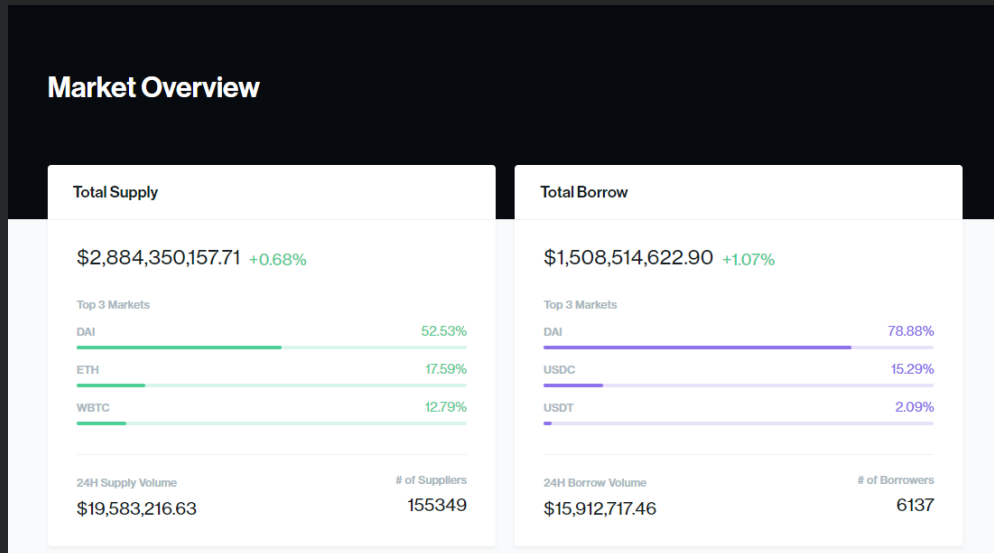
Các use-cases chính hiện nay (1)

- Bitcoin (Digital gold/ Store of value);
- Private dollar;



Các use-cases chính hiện nay (2)

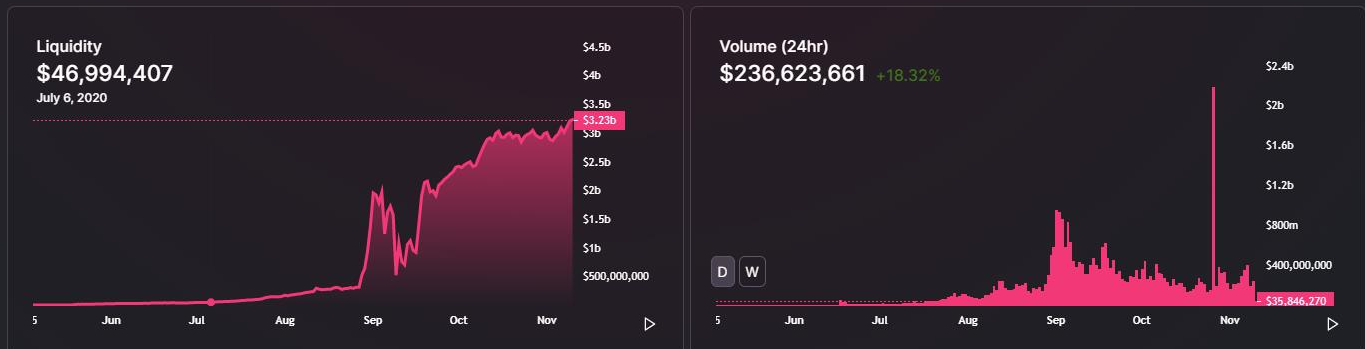
- Finance: token, money market, liquidity protocol, non-fungible token (gaming), fundraising;



Uniswap Protocol Analytics

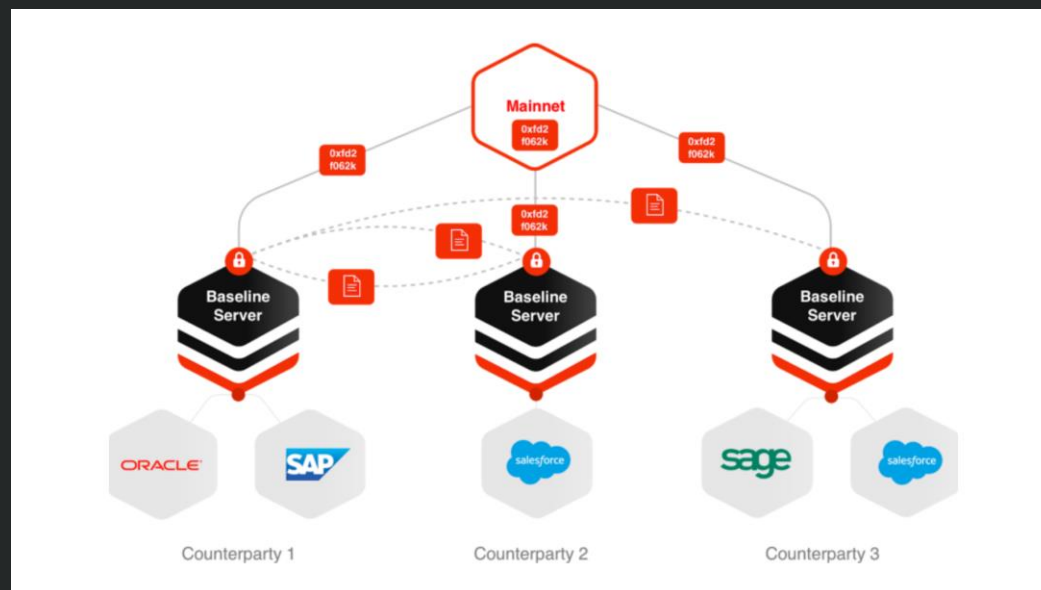
Search Uniswap pairs and tokens...

ETH Price: \$447.35 Transactions (24H): 135,978 Pairs: 21,750 Fees (24H): \$709,871



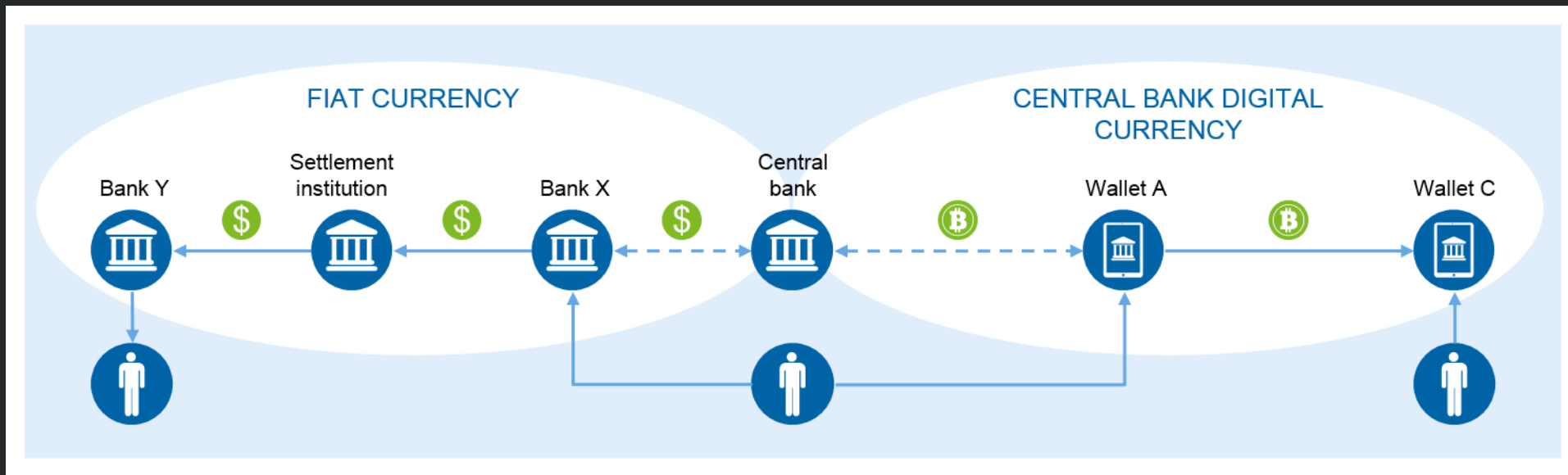
Các use-cases chính hiện nay (3)

- Others: Proof of existence, giao thức trao đổi thông tin kết nối doanh nghiệp;



Các use-cases chính hiện nay (4)

- Others: Central bank digital currency (CBDC)



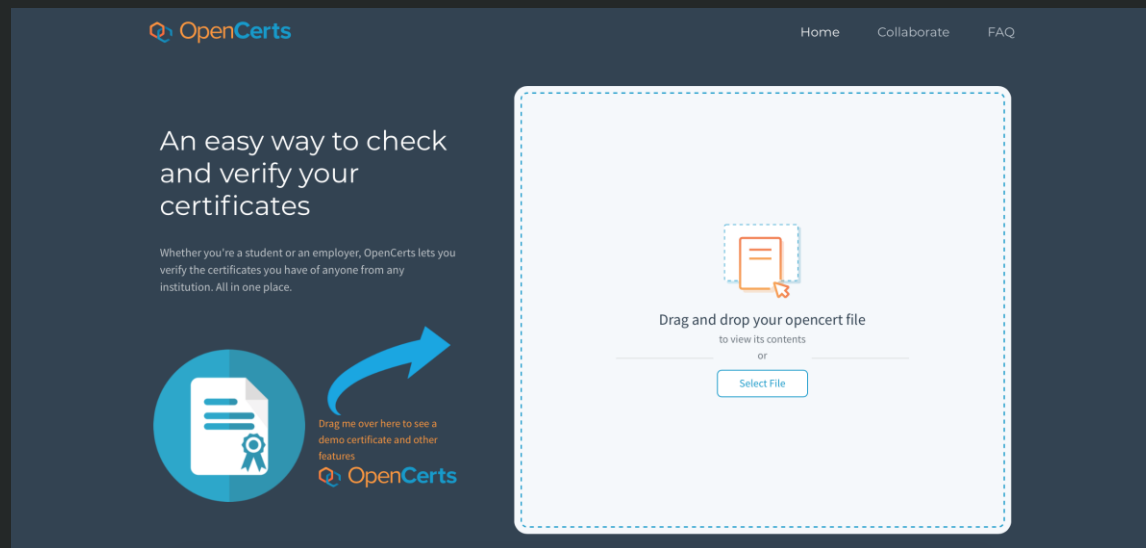
Nền kinh tế mã nguồn mở

- Market size is about 400 billion \$
- Use open-sources exclusively
- Innovative
- Inclusive
- Still at a very early stage



Những việc có thể làm

- Dự án lưu trữ copy văn bằng trên public blockchain với Cục khảo thí;
- Kết nối tài chính truyền thống và tài chính phi tập trung;
- Xây dựng mô hình CBDC;





TomoChain

Tài liệu tham khảo

<https://www.ethereum.org/developers/>

<https://tomochain.com/>

<https://unibright.io/>

<https://queue.acm.org/detail.cfm?id=3136559>

<https://www.tech.gov.sg/scewc2019/opencerts>

Thank You !