

Contexte

Le problème des blockchains, c'est d'avoir le trilemme : Sécurité, Décentralisation, Scalabilité (vitesse des transactions). Une blockchain peut être scalable et sécurisé, mais elle ne sera pas décentralisée, ou elle peut être sécurisée et décentralisée (Bitcoin), mais ne sera pas rapide en terme de transaction. En 2018, une équipe de canadiens et de chinois nommé Conflux Network ont décidé de faire face à ce trilemme et d'enfin créer une blockchain composé de ces 3 éléments. Son mainnet (version finale) à été en lancer en 2020 avec une ICO (levée de fond) à 0,07 \$.



Conflux

Conflux

Principes et buts

C'est une blockchain de layer 1 décentralisé et hybride (elle est POW et POS), elle utilise la technologie tree graph, elle est unique au monde et permet de réduire les temps de transactions. C'est un DAG, contrairement à la blockchain, un DAG n'es pas une simple chaîne de blocs chronologique. Ici les transactions sont directement relié parallèlement entre elles. Les transactions se valident mutuellement ce qui réduit les frais et augmente la scalabilité. Conflux peut faire 4000 transactions/seconde. Les smart-contracts utilisés sont codés en solidity et donc ils sont compatible avec L'EMV (Ethereum virtual machine). Conflux possède également un protocole d'interopérabilité inter-chaînes appeler ShuttleFlow. Il permet de faire des bridges avec Ethereum et la Binance Smart Chain.

Réalisation et futur

Conflux est la seule blockchain réglementée et donc légale en Chine. Ils se développent à l'internationale et ils ont fait de gros partenariats. Comme le partenariat en janvier 2023 avec Little Red Book (Réseau social de NFT en Chine). Où encore leur partenariat en février 2023 avec China Telecom, ce partenariat a fortement augmenter son prix passant de 0,5\$ à 0,45\$; Actuellement le prix est redescendu et stagne autour des 0,18\$.

En chiffres

Offre en circulation		3 167 000 413
Offre maximum		∞
Date de création		En 2018