

Contexte

TRON (TRX) est une blockchain de couche 1 qui aspire à devenir l'infrastructure centrale d'un Internet décentralisé. Créée par l'entrepreneur chinois Justin Sun, elle vise à résoudre le problème de la centralisation excessive d'Internet provoqué par des géants comme Amazon et Google. TRON permet aux développeurs de créer des contrats intelligents et des applications décentralisées (DApps), fonctionnant sur un consensus Delegated Proof of Stake (DPoS) avec 27 validateurs. Cette blockchain est reconnue pour ses frais de transaction minimales, sa scalabilité de 2 000 transactions par seconde et son utilisation croissante dans la finance décentralisée (DeFi).

Tron

Tron

Principes et buts

Sur le plan technique, TRON repose sur une infrastructure à trois couches : Core, Storage et Application. La couche Core comprend le consensus DPoS, les smart contracts, et la TRON Virtual Machine (TVM) compatible avec Solidity, le langage d'Ethereum. Contrairement à Ethereum, TRON utilise un concept de bande passante plutôt que de gaz, ce qui rend les transactions et les contrats intelligents gratuits. La couche de stockage utilise LevelDB pour le stockage blockchain, tandis que la mémoire du nœud est alimentée par KhaosDB pour soutenir le débit. La couche Application permet le déploiement d'applications décentralisées. La blockchain valide 1 bloc toutes les 3 secondes.

Réalisation et futur

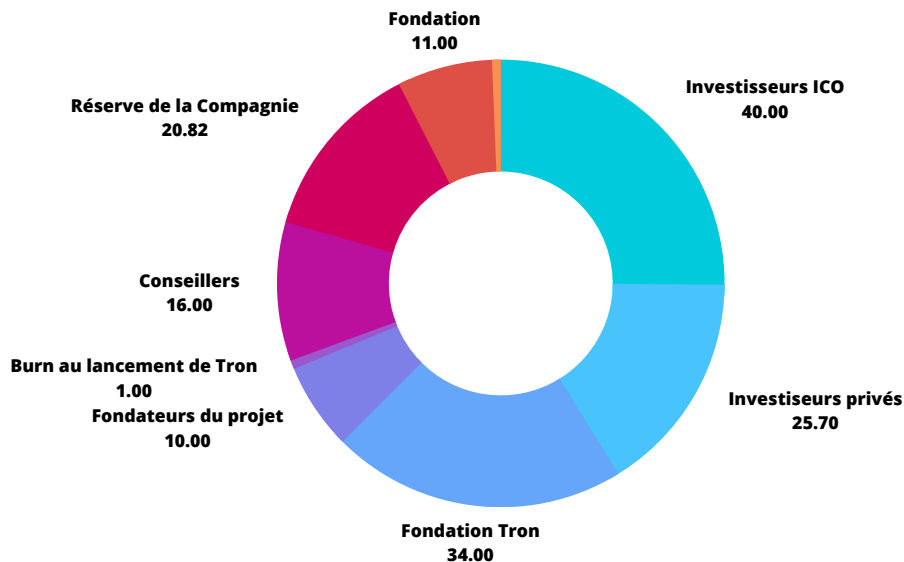
TRON a acquis BitTorrent en 2018, offrant une solution cross-chain compatible avec Ethereum et BNB Chain. De plus, le stablecoin algorithmique USDD, lancé en 2022, maintient sa parité avec le dollar en brûlant ou créant des tokens TRX en fonction de son cours. Le TRX est la cryptomonnaie native utilisée pour les paiements, la gouvernance et le collatéral du stablecoin USDD.

En chiffres

Offre en circulation	89 356 757 178
Offre maximum	∞
Date de création	En 2017

Infos supplémentaires

Le projet TRON a levé des fonds via une vente privée et une ICO en 2017, et son token TRX a une offre en circulation élastique en raison de sa connexion avec l'USDD. L'équipe de TRON est dirigée par Justin Sun, bien que la gouvernance ait été transférée à une DAO en 2021. Malgré une certaine centralisation parmi les 27 Super Représentants, TRON est populaire en Asie et occupe une place notable dans le domaine de la DeFi, en particulier grâce à son stablecoin USDD, bien que des défis subsistent quant à sa diversification et à sa centralisation.



La tokenomics du projet



Justin Sun, fondateur du projet.