

IDLE - IdleMine

Le token FTM est le jeton utilitaire natif de la plateforme Fantom. Fantom est une plateforme de contrats intelligents conçue pour surmonter les limitations des blockchains de génération précédente, notamment en termes de scalabilité, de vitesse et de frais de transaction. Au lieu d'une structure de blockchain linéaire, Fantom utilise un graphe acyclique dirigé (DAG) et son mécanisme de consensus Lachesis, qui est une forme de tolérance aux pannes byzantines asynchrone (aBFT). Cette technologie permet des transactions quasi instantanées (finalisation en environ 1 à 2 secondes) avec des frais extrêmement bas, souvent inférieurs à 0,01 \$ par transaction.

Les utilisations principales du token FTM dans l'écosystème Fantom sont multiples :

1. **Sécurisation du réseau (Staking)** : Les détenteurs de FTM peuvent staker leurs tokens pour sécuriser le réseau Fantom. Ce processus utilise un modèle de preuve d'enjeu (Proof-of-Stake). Les validateurs doivent staker un minimum de FTM (un seuil plus élevé est requis pour opérer un nœud complet, mais les utilisateurs peuvent déléguer leurs FTM à des validateurs avec un minimum plus bas, comme 1 FTM) et sont récompensés en FTM pour leur contribution à la sécurité du réseau. Les récompenses varient en fonction de la durée de blocage des tokens et du montant délégué.
2. **Gouvernance** : Le FTM est un token de gouvernance. Les détenteurs de FTM ont le droit de proposer et de voter sur les modifications et améliorations futures du protocole Fantom. Ce pouvoir de vote est proportionnel à la quantité de FTM détenue ou déléguée. La gouvernance est entièrement décentralisée et gérée par la communauté.
3. **Frais de transaction** : Le FTM est utilisé pour payer les frais associés aux transactions sur le réseau Fantom, ainsi que les frais de déploiement de contrats intelligents ou de création de nouveaux réseaux.
4. **Paielements** : Il sert également de moyen d'échange et de paiement au sein de l'écosystème.

Concernant la tokenomics, l'offre totale de FTM est plafonnée à 3,175 milliards de tokens. La distribution initiale incluait des allocations pour la vente de tokens, le développement du marché, les équipes et fondateurs, ainsi que les conseillers et contributeurs, avec une part

significative réservée aux récompenses de bloc (staking). La plupart des allocations étaient libérées via un mécanisme de 'cliff vesting', avec la fin du calendrier de déblocage prévue en 2023.

Fantom a connu une évolution technique notable, notamment avec la migration vers Sonic (anciennement Opera). Sonic promet d'améliorer encore les performances du réseau. Les détenteurs de FTM pourront migrer leurs tokens vers la nouvelle chaîne Sonic à un ratio de 1:1. Le réseau Fantom, bien qu'utilisant une structure DAG, est compatible avec l'Ethereum Virtual Machine (EVM), ce qui facilite l'intégration d'applications décentralisées existantes.

La valeur de Fantom réside dans sa capacité à offrir une alternative rapide, peu coûteuse et évolutive aux blockchains plus anciennes, répondant ainsi aux exigences croissantes des applications de finance décentralisée (DeFi), des NFT et des jeux blockchain (GameFi). Sa technologie Lachesis et son architecture DAG sont les clés de son succès pour résoudre le trilemme de la blockchain.