

BOBA - Boba Network

Boba Network est une solution d'optimisation de blockchain de couche 2 (L2) qui utilise la technologie Optimistic Rollup. Son objectif principal est de résoudre les problèmes de scalabilité d'Ethereum, tels que les frais de transaction élevés et la congestion du réseau, en traitant les transactions en dehors de la chaîne principale (off-chain) et en soumettant des données compressées à la chaîne principale (on-chain). Cela se traduit par des transactions plus rapides et moins coûteuses, tout en conservant la sécurité d'Ethereum.

Une caractéristique distinctive de Boba Network est son 'Hybrid Compute'. Cette technologie permet aux smart contracts d'interagir de manière sécurisée avec des infrastructures hors chaîne, y compris des données du monde réel, des modèles d'intelligence artificielle (IA) et des services de calcul Web2. Cela permet aux développeurs de créer des applications décentralisées (dApps) plus sophistiquées et riches en fonctionnalités, qui peuvent exploiter la puissance de calcul du Web2 pour des tâches complexes, puis renvoyer les résultats sur la chaîne.

Le token BOBA est l'actif natif de l'écosystème Boba Network et remplit plusieurs fonctions essentielles : il est utilisé pour la gouvernance du Boba DAO, permettant aux détenteurs de voter sur les propositions de développement du réseau. Il peut également être staké pour gagner des récompenses, incitant ainsi à la sécurisation du réseau et à la participation à sa croissance. De plus, le BOBA peut être utilisé pour payer les frais de gaz sur le réseau, offrant une alternative au paiement en ETH, avec parfois une remise.

La distribution initiale du token BOBA a été réalisée par airdrop aux détenteurs de tokens OMG (OmiseGO), à raison de 1:1. La fourniture totale de tokens est plafonnée à 500 millions de BOBA. La répartition de l'offre totale comprend environ 42% pour la trésorerie, 28% pour les détenteurs de tokens OMG via l'airdrop, 20% pour l'équipe actuelle et future, et 10% pour les investisseurs stratégiques. Boba Network a également introduit une économie de token appelée 'Ve tokenomics' avec le token \$govBOBA, qui récompense les fournisseurs de liquidité et encourage la détention à long terme de BOBA.

Boba Network ne se limite plus à Ethereum ; il a étendu ses solutions L2 à d'autres blockchains comme Avalanche, BNB Chain, Moonbeam et Fantom, adoptant une architecture multi-chaînes. Cette approche favorise l'interopérabilité et permet aux actifs et

aux informations de circuler plus fluidement entre différentes blockchains. Le réseau propose également des fonctionnalités telles que le 'Boba Gateway' pour faciliter le transfert d'actifs, un pont NFT pour le minting et le transfert de jetons non fongibles entre L1 et L2, ainsi qu'une compatibilité avec les outils EVM (Ethereum Virtual Machine).

En termes d'utilité, Boba Network facilite un large éventail d'applications décentralisées (dApps), y compris la finance décentralisée (DeFi), les NFTs, les jeux (GameFi), et d'autres applications Web3 nécessitant des calculs complexes ou l'accès à des données externes. La capacité de retrait rapide des actifs du réseau est également un avantage notable par rapport à d'autres solutions L2.

Les limites potentielles peuvent inclure la concurrence accrue dans le domaine des solutions L2, avec l'émergence des ZK-Rollups qui pourraient à terme capter une part significative du marché. De plus, la valeur à court terme du token BOBA peut être sujette à la volatilité du marché.

Les perspectives de Boba Network incluent son intégration dans l'écosystème 'Superchain', visant une interopérabilité accrue entre les solutions L2. L'amélioration continue de la technologie Hybrid Compute et l'exploration de cas d'usage innovants basés sur l'IA et d'autres calculs avancés sont également des axes de développement importants.