

BTR - Bitlayer

Bitlayer se positionne comme la première solution de couche 2 pour Bitcoin, qui offre une sécurité équivalente à celle du réseau principal de Bitcoin, en s'appuyant sur le paradigme BitVM. L'objectif fondamental de Bitlayer est de résoudre la limitation de Bitcoin en matière de contrats intelligents natifs, ouvrant ainsi la voie à un écosystème Bitcoin plus évolutif et sécurisé pour la finance décentralisée (DeFi), les jetons non fongibles (NFTs) et les applications décentralisées (dApps). En d'autres termes, Bitlayer vise à rendre Bitcoin programmable, permettant d'exploiter la valeur considérable immobilisée dans le réseau Bitcoin pour des cas d'usage variés au-delà de sa fonction de réserve de valeur.

La technologie sous-jacente à Bitlayer est basée sur le concept de BitVM (Bitcoin Virtual Machine), qui permet des contrats intelligents Turing-complets sans nécessiter de modification du protocole Bitcoin. Bitlayer fonctionne comme un optimistic rollup, où les calculs complexes sont effectués hors chaîne sur le réseau Bitlayer à haut débit. Les résultats sont ensuite vérifiés et validés sur la blockchain Bitcoin, garantissant ainsi la sécurité tout en offrant scalabilité et faibles coûts de transaction. L'infrastructure de Bitlayer comprend un pont (bridge) minimisant la confiance (trust-minimized bridge) pour le transfert sécurisé de BTC vers le réseau Bitlayer. Ce pont permet également la création de YBTC, un actif stable peggé au Bitcoin, qui peut être utilisé dans des activités DeFi.

Le token BTR est le jeton de gouvernance et d'utilité de l'écosystème Bitlayer. Son offre totale est fixée à 1 milliard de tokens. Les fonctions principales du BTR incluent l'incitation aux participants actifs de l'écosystème, tels que les développeurs, les utilisateurs et les partenaires, afin de stimuler la croissance. De plus, les détenteurs de BTR ont la possibilité de participer aux décisions de gouvernance de l'écosystème, notamment par le biais du vote sur les propositions et les ajustements de paramètres, assurant ainsi la décentralisation et l'autonomie communautaire.

En termes de développement, Bitlayer V2 est une évolution prévue de l'infrastructure, conçue pour devenir le premier rollup natif de Bitcoin, exploitant la technologie rollup pour une mise à l'échelle accrue. Cette approche permet d'atteindre un débit plus élevé, des coûts de transaction réduits et une programmabilité accrue, étendant considérablement les possibilités de l'écosystème Bitcoin.

Bitlayer a bénéficié de financements significatifs, levant 5 millions de dollars en seed round et 20 millions de dollars en série A, avec la participation de fonds d'investissement notables. La fondation Bitlayer est constituée d'une équipe expérimentée issue de projets blockchain majeurs comme Huobi, Polygon et Polkadot. Les tokens BTR sont échangés sur des plateformes centralisées, avec Gate étant l'un des échanges les plus populaires. L'offre en circulation et l'offre totale de BTR sont proches de 1 milliard de tokens.