FBTC - Function FBTC

Function FBTC (ƒBTC) vise à réinventer l'utilité du Bitcoin dans l'espace de la finance décentralisée (DeFi) en le transformant en un actif productif et liquide. Le principal problème auquel le FBTC cherche à répondre est la liquidité fragmentée et le manque de solutions institutionnelles robustes pour intégrer le Bitcoin dans la DeFi, malgré sa domination en tant qu'actif numérique le plus valorisé. Le FBTC est conçu comme un actif de rendement Bitcoin omnichain, permettant aux détenteurs de BTC de participer à des stratégies de rendement structurées et gérées, tout en conservant la sécurité et la souveraineté inhérentes au Bitcoin. Il est entièrement réservé et adossé 1:1 au Bitcoin, garantissant aux utilisateurs un accès continu à leur BTC d'origine tout en commerçant avec le token FBTC.

La technologie derrière le FBTC repose sur la transformation du BTC en un actif productif. Le modèle opérationnel du FBTC inclut l'utilisation d'adresses de garde uniques pour sécuriser les transactions entre le mainnet Bitcoin et d'autres blockchains. Ces adresses utilisent des mécanismes de sécurité avancés comme l'autorisation multi-signature et le calcul multipartite (MPC) pour éliminer les points de défaillance uniques et réduire les risques associés à la garde centralisée. La fonctionnalité de dépôt surveille les BTC entrants pour calculer la valeur et émettre des FBTC équivalents, tandis que la fonctionnalité de retrait permet le processus inverse. Le contrôle des risques est assuré par un module de contrôle qui collabore avec les nœuds du réseau, assurant la sécurité globale de la blockchain.

Les cas d'utilisation potentiels du FBTC sont variés. Il peut être utilisé comme moyen d'échange pour des transactions rapides et à faible coût, comme réserve de valeur similaire au Bitcoin traditionnel, ou comme token de gouvernance pour participer aux décisions du réseau. De plus, il peut servir de frais de gaz pour l'exécution de contrats intelligents et d'applications décentralisées (dApps) sur le réseau FBTC, et agir comme garantie pour les applications DeFi construites sur la blockchain FBTC. Les opportunités DeFi spécifiques incluent l'arbitrage de taux de financement, le prêt et l'emprunt, les récompenses de restaking, le yield farming, le token swapping et les pools de liquidité. Divers protocoles et plateformes, tels qu'Avalon, Lombard, Bedrock, Lorenzo, PumpBTC, StakeStone, Ethena, Lendle, Uniswap, OpenBit, et Merchant Moe, supportent le FBTC.

Concernant le tokenomics, le FBTC a une offre maximale de 21 000 000 FBTC, mais l'offre en circulation et totale est beaucoup plus faible (environ 817.44 FBTC selon certaines sources, et 792 tokens selon d'autres, avec une offre maximale potentiellement illimitée déterminée par le dépôt de BTC). L'offre est donc directement liée à la quantité de BTC déposée dans l'infrastructure Function. Le token permet le staking, le yield farming, et la participation à des campagnes et airdrops. Des opportunités de staking sont disponibles, avec des rendements annuels (APY) typiquement entre 4% et 8%, dépendant de la participation au réseau.

Les avantages du FBTC incluent sa capacité à fonctionner sur plusieurs réseaux, améliorant ainsi la liquidité pour les détenteurs de Bitcoin et leur permettant de mieux utiliser leurs actifs. L'utilisation du calcul multipartite garantit une gestion sécurisée des actifs. Cependant, des limites existent, notamment la dépendance à l'égard des solutions de garde et la complexité potentielle pour les utilisateurs moins expérimentés en DeFi. Les perspectives de développement du FBTC sont prometteuses, avec un potentiel de croissance significatif, surtout dans un marché haussier. Son caractère innovant et ses cas d'usage uniques pourraient attirer un intérêt accru, stimulant sa valeur marchande. Les institutions telles que Galaxy Digital, Mantle et Antalpha Prime soutiennent le projet, ce qui renforce sa crédibilité.