CLBTC - clBTC

clBTC est un actif cryptographique conçu pour être une représentation du Bitcoin (BTC) sur différentes blockchains, visant à étendre l'utilité du Bitcoin au-delà de son propre réseau. En tant que "wrapped token" (token enveloppé), clBTC maintient une parité de 1:1 avec le Bitcoin. Le processus de création de clBTC implique le dépôt de Bitcoins réels dans une solution de garde sécurisée, souvent via des portefeuilles à signatures multiples, tandis que des tokens clBTC sont frappés sur une blockchain compatible avec les contrats intelligents, comme Ethereum. Inversement, lorsque les utilisateurs souhaitent récupérer leur Bitcoin, les tokens clBTC sont rachetés et détruits (brûlés), assurant ainsi que l'offre en circulation de clBTC est toujours couverte par des réserves de Bitcoin correspondantes.

L'utilité principale de clBTC réside dans sa capacité à débloquer la liquidité du Bitcoin pour les applications DeFi. Traditionnellement, le Bitcoin, étant une blockchain indépendante et moins flexible pour les contrats intelligents complexes, ne peut pas interagir directement avec la plupart des protocoles DeFi. clBTC résout ce problème en permettant aux détenteurs de Bitcoin de l'utiliser comme garantie pour des prêts, de le déposer dans des pools de liquidité pour générer des rendements, ou de participer à des stratégies de yield farming sur diverses plateformes. Ces activités sont généralement inaccessibles aux détenteurs de Bitcoin natif.

Sur le plan technologique, clBTC s'appuie sur des contrats intelligents pour garantir le mécanisme de "wrapping" et la parité 1:1 avec le BTC. La sécurité de la réserve de Bitcoin sous-jacente est une composante critique de la confiance dans le système. Le projet Cygnus est mentionné comme étant le premier "modular real yield layer" qui vise à combiner des systèmes non-EVM (comme TON) avec l'écosystème EVM, offrant un système de validation de liquidité générant des rendements.

La distribution de clBTC est généralement basée sur la demande, avec de nouveaux tokens créés lors du dépôt de Bitcoin et détruits lors du rachat. Cela diffère des modèles de distribution traditionnels comme les ICO (Initial Coin Offerings) ou les pré-mines. Le token peut être utilisé dans des stratégies de trading automatisées, par exemple via des plateformes comme Cryptohopper, qui permettent aux traders de mettre en œuvre des stratégies basées sur des indicateurs techniques et des tendances du marché.

Bien que clBTC lui-même ne soit pas directement miné ou "staké" au sens traditionnel, il peut être utilisé dans des protocoles de staking ou de fourniture de liquidité pour générer des récompenses. Les frais de transaction peuvent varier en fonction de la blockchain hôte sur laquelle clBTC est utilisé.

En termes de tokenomics, l'offre totale mentionnée dans certaines sources est d'environ 7.72k tokens clBTC. La valeur de clBTC est intrinsèquement liée à celle du Bitcoin, visant à refléter son prix avec une parité de 1:1. Cependant, comme tout actif numérique, sa liquidité peut varier sur les différentes plateformes d'échange.

Les avantages de clBTC incluent l'accès aux opportunités DeFi pour les détenteurs de Bitcoin, l'augmentation de la liquidité du Bitcoin sur plusieurs blockchains et la facilitation de transactions potentiellement plus rapides. Parmi les limites, on peut noter la dépendance vis-à-vis du mécanisme de garde sécurisé pour les Bitcoins sous-jacents, la nécessité d'audits de sécurité réguliers pour les ponts inter-chaînes, et la volatilité potentielle des marchés des cryptomonnaies en général. Les perspectives du projet sont liées à son adoption croissante dans l'écosystème DeFi et à sa capacité à maintenir la confiance et la sécurité de ses mécanismes de "wrapping" et de préservation de la parité avec le Bitcoin.