BFC - Bifrost

Bifrost (BNC) est une plateforme qui fonctionne comme une "app-chain" et une couche de rendement de staking ("Staking Yield Layer") au sein de l'écosystème Web3, particulièrement intégrée aux réseaux basés sur le SDK Substrate, tels que Polkadot et Kusama. Son objectif principal est de résoudre le problème de la liquidité des actifs stakés dans les réseaux Proof-of-Stake (PoS). Traditionnellement, le staking implique de bloquer des actifs, les rendant inaccessibles pour d'autres utilisations financières. Bifrost propose une solution grâce à son mécanisme de "liquid staking", qui permet aux utilisateurs de convertir leurs crypto-monnaies PoS (comme DOT, KSM, ETH) en "vTokens" (Voucher Tokens). Ces vTokens représentent la propriété des actifs stakés et les droits aux récompenses, tout en étant liquides et utilisables dans l'écosystème DeFi.

La technologie de Bifrost repose sur l'interopérabilité multi-chaînes. La plateforme est conçue pour connecter divers réseaux blockchain, y compris des chaînes compatibles EVM et le réseau Bitcoin, facilitant ainsi la communication et le transfert de valeur entre elles. Cette capacité permet aux DApps de fonctionner de manière transparente sur plusieurs chaînes, améliorant l'expérience utilisateur et l'accès à la liquidité. Bifrost se présente comme un pont entre Web2 et Web3, rendant les services décentralisés plus accessibles aux utilisateurs traditionnels du web.

Le token natif de Bifrost est le BNC. Il joue un rôle central dans le fonctionnement du réseau, étant utilisé pour payer les frais de transaction, accéder aux applications décentralisées (DApps), et participer à la gouvernance du protocole. Le modèle économique de Bifrost a évolué vers "Tokenomics 2.0". Dans ce nouveau modèle, Bifrost s'engage à utiliser 100% des profits du protocole pour racheter des tokens BNC sur le marché. Parmi les tokens rachetés, 10% sont brûlés (retirés de la circulation de manière permanente), et les 90% restants sont distribués aux détenteurs de "bbBNC" (Buy Back BNC). Le bbBNC est un token d'escrow obtenu en bloquant des BNC pour des périodes allant de 3 à 48 mois, offrant des rendements annualisés attractifs, par exemple, environ 43% pour un blocage d'un an. Ce mécanisme vise à créer une boucle de valeur positive, où les profits du protocole soutiennent la valeur du token BNC et encouragent la participation à long terme des utilisateurs.

Les cas d'usage de Bifrost incluent la fourniture de liquidité aux réseaux PoS, la facilitation des rendements DeFi, la génération de rendements de staking composés, et le maintien de la gouvernance sur les chaînes d'origine pour les vTokens. La plateforme se veut modulaire, permettant aux développeurs d'intégrer facilement les rendements de staking multi-chaînes avec une seule intégration, réduisant ainsi les coûts de développement et simplifiant l'expérience utilisateur.

Bien que le nom "Bifrost" puisse également être associé à un projet de capture et de stockage de CO2 (CCS) au Danemark, le token cryptomonnaie 'bfc' fait référence à la plateforme Bifrost axée sur la finance décentralisée (DeFi) et l'interopérabilité blockchain. La distinction est importante car il s'agit de deux projets distincts utilisant le même nom.

Les avantages de Bifrost résident dans sa capacité à débloquer la liquidité des actifs stakés, à offrir des opportunités de rendement supplémentaires via DeFi, à assurer l'interopérabilité entre les chaînes, et à proposer une gouvernance décentralisée. Les limites pourraient inclure la complexité inhérente aux protocoles multi-chaînes et à la gestion des risques associés aux produits dérivés de staking. Les perspectives futures de Bifrost impliquent probablement une expansion continue de son support de chaînes, une amélioration de ses produits DeFi, et une intégration plus poussée dans l'écosystème des actifs numériques, notamment avec des innovations potentielles dans le domaine du "Bitcoin Fi" (BTCFi) grâce à son protocole de relais Bitcoin.