IBERA - Infrared Bera

ibera (Infrared Bera) est un token de staking liquide (LST) étroitement lié à la blockchain Berachain et à son token natif, BERA. Berachain est une blockchain de couche 1 compatible avec l'Ethereum Virtual Machine (EVM) qui utilise un mécanisme de consensus appelé "Proof of Liquidity" (PoL). Dans ce système, BERA sert de token de gaz pour les transactions et est également utilisé par les validateurs pour sécuriser le réseau et produire des blocs, recevant des récompenses en échange. Cependant, le staking direct de BERA entraîne le blocage des tokens, limitant leur liquidité et leur potentiel de rendement. C'est là qu'intervient iBERA, développé par Infrared Finance.

Le fonctionnement d'iBERA est simple : les utilisateurs déposent leurs tokens BERA auprès d'Infrared, qui les stake ensuite via son propre réseau de validateurs. En retour, les utilisateurs reçoivent des tokens iBERA, qui sont garantis 1:1 par le BERA staké et les récompenses de staking accumulées. Le contrat intelligent d'iBERA gère l'émission de nouveaux iBERA lors du staking, la combustion d'iBERA lors du retrait de BERA staké, et la distribution des récompenses. La particularité d'iBERA est que sa valeur augmente par rapport à BERA au fil du temps, car les récompenses de staking sont automatiquement réinvesties dans le token. Cela signifie que les détenteurs d'iBERA bénéficient d'une appréciation de leur investissement sans avoir à gérer activement le processus de staking.

L'utilité d'iBERA dans l'écosystème Berachain est multiple. Premièrement, il sert de token de gaz pour le paiement des frais de transaction sur le réseau, remplaçant BERA dans cette fonction pour les utilisateurs qui détiennent iBERA. Deuxièmement, en participant au staking via iBERA, les utilisateurs contribuent à la sécurité et à la décentralisation du réseau Berachain, conformément au mécanisme PoL. Troisièmement, et c'est là l'un de ses principaux avantages, iBERA est un token ERC-20 liquide qui peut être utilisé dans diverses applications de finance décentralisée (DeFi). Les détenteurs peuvent ainsi fournir de la liquidité sur les échanges décentralisés (DEX), l'utiliser comme garantie pour des prêts, ou participer à d'autres protocoles DeFi, tout en continuant à gagner des récompenses de staking. Cela résout le problème de l'inefficacité du capital souvent associée au staking traditionnel.

Infrared Finance, le créateur d'iBERA, se positionne comme un fournisseur d'infrastructure

clé pour Berachain, spécialisé dans les solutions de staking liquide et l'optimisation des récompenses PoL. Outre iBERA, Infrared propose également iBGT, une solution de wrapping liquide pour le token de gouvernance BGT de Berachain. L'entreprise a levé des fonds auprès d'investisseurs notables et a lancé un programme de points visant à récompenser les premiers utilisateurs en vue du lancement de son propre token natif. Le projet est entièrement construit sur Berachain et vise à simplifier l'interaction avec son mécanisme PoL, favorisant ainsi l'adoption et la croissance de l'écosystème Berachain. La valeur totale verrouillée (TVL) d'Infrared le place en tête de l'écosystème Berachain, soulignant sa popularité et son importance.