VBUSDC - VaultBridge Bridged USDC (Katana)

Le token VaultBridge Bridged USDC (vbusdc) est un composant de l'écosystème Katana, qui est une plateforme de finance décentralisée (DeFi) full-stack construite sur l'Agglayer de Polygon. Katana intègre l'agrégation de liquidité, l'optimisation des rendements et la confidentialité grâce aux preuves zero-knowledge, avec pour objectif d'améliorer l'efficience du capital et la scalabilité.

Le vbusdc est un "wrapped token" (token enveloppé) qui représente des actifs déposés via le protocole VaultBridge. VaultBridge est un mécanisme conçu pour générer des revenus pour les chaînes EVM (Ethereum Virtual Machine), en particulier les solutions de couche 2 (L2). Il transforme les actifs "bridgés" (déposés d'une chaîne à une autre) qui seraient autrement inactifs en capital productif. Le processus se déroule comme suit : les utilisateurs déposent des actifs tels que l'USDC, l'ETH, l'USDT ou le WBTC via le pont VaultBridge vers une chaîne compatible. En retour, ils reçoivent un token enveloppé, comme le vbusdc pour l'USDC, qui est garanti 1:1 avec l'actif déposé. Ces actifs déposés sont ensuite placés dans des "Morpho vaults" (des coffres-forts intelligents pour la gestion d'actifs sur la blockchain), puis déployés dans des stratégies de génération de rendement gérées par des "risk curators" (curateurs de risque). Le rendement généré par ces stratégies est ensuite reversé à la chaîne hôte, où il peut être utilisé pour diverses fonctions décidées par la gouvernance, telles que le financement de la croissance de l'écosystème, la subvention des frais de gas, ou des programmes de subventions.

Dans le contexte de Katana, le vbusdc est un exemple d'application de VaultBridge, permettant aux utilisateurs de bénéficier de la génération de rendement sur leurs dépôts d'USDC tout en interagissant au sein de l'écosystème Katana. Katana lui-même vise à résoudre la fragmentation de la liquidité grâce à ses pools de liquidité concentrée et à ses stratégies d'auto-composition intelligentes. Il fonctionne comme une couche 2 optimisée pour la DeFi, utilisant le Polygon CDK (Chain Development Kit) et l'Agglayer, ce qui lui permet d'offrir des débits élevés (plus de 2000 transactions par seconde) et des frais de transaction réduits tout en restant compatible avec la Machine Virtuelle Ethereum (EVM).

L'utilité du vbusdc réside donc dans sa capacité à fournir aux détenteurs un rendement passif sur leurs actifs déposés, tout en contribuant au modèle économique durable des chaînes qui intègrent VaultBridge. Il sert de pont entre les actifs stables comme l'USDC et les protocoles DeFi qui génèrent du rendement, le tout dans un cadre conçu pour être efficace et moins extractif que certains modèles de revenus traditionnels dans l'espace crypto. Les tokens de type "utilitaire" comme le vbusdc sont conçus pour offrir des fonctionnalités spécifiques au sein d'un écosystème, plutôt que d'être de simples moyens d'échange ou des instruments d'investissement spéculatif, bien qu'ils puissent être échangés sur des plateformes décentralisées comme Sushiswap V3 sur Katana. Ils facilitent l'interaction avec les protocoles et permettent aux utilisateurs de bénéficier des services offerts par la plateforme. Les airdrops de vbusdc ont également été utilisés pour récompenser la participation à l'écosystème, encourageant ainsi l'engagement des utilisateurs et l'adoption de la plateforme.