

WPOL - Wrapped POL

Le token wPOL (Wrapped POL) est une représentation tokenisée du token natif POL de l'écosystème Polygon. Son objectif principal est d'améliorer l'interopérabilité et d'étendre l'utilité du token POL au-delà de sa propre blockchain native, en le rendant compatible avec d'autres réseaux blockchain, notamment ceux qui prennent en charge les standards de tokens comme ERC-20.

Fonctionnement du Wrapped POL (wPOL) Le mécanisme de wrapping repose sur un système de custodie. Lorsqu'un utilisateur souhaite « wrapper » ses tokens POL, ces derniers sont déposés et verrouillés dans un contrat intelligent ou une réserve sécurisée. En contrepartie, une quantité équivalente de tokens wPOL est frappée (minted) sur la blockchain de destination. Ce processus garantit que chaque token wPOL en circulation est soutenu à 1:1 par le token POL original détenu en réserve. Pour reconvertir le wPOL en POL, le processus inverse est effectué : le wPOL est « unwrapped » (dé-wrappé), ce qui signifie qu'il est brûlé (retiré de la circulation) et le montant correspondant de POL est libéré depuis la réserve.

Objectifs et Utilité dans l'Écosystème Crypto L'utilité première du wPOL est de surmonter les limitations de la blockchain native de POL, permettant ainsi son utilisation dans des contextes où le POL n'est pas nativement pris en charge. Ses cas d'usage principaux incluent :

- **Compatibilité Inter-chaînes** : Permettre au POL d'être utilisé sur différentes blockchains, facilitant ainsi les transferts d'actifs et les interactions entre écosystèmes.
- **Participation aux DeFi** : Accès aux applications de finance décentralisée (DeFi) telles que le prêt, l'emprunt, le yield farming, et la fourniture de liquidités sur d'autres réseaux.
- **Flexibilité de Trading** : Faciliter le trading du POL sur des échanges décentralisés (DEX) où le POL natif n'est pas listé, améliorant ainsi la liquidité globale du token.
- **Intégration dans les dApps** : Permettre aux développeurs d'intégrer la fonctionnalité du POL dans leurs applications décentralisées (dApps) déployées sur diverses blockchains.

Il est important de distinguer wPOL du token POL natif. Le POL natif (Polygon Ecosystem Token) est le token d'utilité et de gouvernance de l'écosystème Polygon 2.0. Il sert de token

de gas, de token de staking pour sécuriser le réseau, et permet aux détenteurs de participer aux décisions de gouvernance. Le POL est le résultat d'une migration du token MATIC. Le wPOL, quant à lui, n'est pas directement impliqué dans la sécurisation ou la gouvernance du réseau Polygon ; son rôle est d'élargir la portée et les applications du POL.

Tokenomics du wPOL La tokenomique du wPOL est intrinsèquement liée à celle du POL natif. L'offre de wPOL n'est pas fixe ou prédéterminée comme celle de nombreux tokens. Au lieu de cela, elle est dynamique et correspond directement à la quantité de POL qui a été wrappée. Lorsque des utilisateurs déposent du POL pour le wrapper, de nouveaux wPOL sont créés, augmentant ainsi l'offre en circulation. Inversement, lorsque les utilisateurs déwrappent leurs wPOL, ces derniers sont brûlés, réduisant l'offre. Par conséquent, il n'y a pas d'allocation de tokens pour les équipes, les investisseurs ou le marketing pour le wPOL lui-même ; sa distribution dépend uniquement de la demande de wrapping des détenteurs de POL.

Avantages et Limites

- **Avantages :** Accès à un écosystème DeFi plus large, flexibilité accrue pour les détenteurs de POL, amélioration de la liquidité potentielle, et possibilité d'utiliser POL dans des applications multi-chaînes sans dilution de la valeur du POL original.
- **Limites :** Le wPOL dépend de la sécurité et de l'intégrité du protocole de wrapping et des blockchains sur lesquelles il opère. Le modèle de custodie implique un risque lié à la gestion des tokens POL sous-jacents. Le wPOL n'offre pas directement les mêmes utilités que le POL natif (comme le staking ou la gouvernance).

En résumé, le wPOL est un instrument financier et technologique qui démocratise l'accès et l'utilisation du token POL dans l'ensemble de l'écosystème blockchain, en particulier dans les domaines de la finance décentralisée.