WBNB - Wrapped BNB

Le Wrapped BNB (WBNB) est un jeton qui représente le Binance Coin (BNB) sur d'autres réseaux blockchain, le rendant compatible avec les applications décentralisées (dApps) et les protocoles de finance décentralisée (DeFi). Il est conçu pour combler le fossé d'interopérabilité entre le BNB, le jeton natif de la Binance Chain, et d'autres blockchains qui utilisent des standards de jetons comme le BEP-20 sur la Binance Smart Chain (BSC) ou l'ERC-20 sur Ethereum. Le principe du "wrapping" (enveloppement) consiste à bloquer des jetons BNB natifs dans un contrat intelligent, puis à émettre une quantité équivalente de WBNB sur une autre blockchain. Ce processus garantit que chaque WBNB en circulation est adossé à 1 BNB, maintenant ainsi une parité de valeur de 1:1 entre le BNB et le WBNB. Inversement, le processus de "déballage" (unwrapping) implique de brûler les WBNB pour libérer et récupérer les BNB natifs correspondants.

L'utilité principale du WBNB réside dans sa capacité à débloquer la pleine fonctionnalité du BNB au sein de l'écosystème DeFi. Sans WBNB, le BNB ne peut pas interagir nativement avec de nombreux dApps et contrats intelligents construits sur des blockchains comme la BSC ou Ethereum. Grâce au WBNB, les détenteurs de BNB peuvent désormais participer activement à la DeFi : ils peuvent fournir des liquidités aux échanges décentralisés (DEX) tels que PancakeSwap, s'engager dans des activités de yield farming, utiliser le WBNB comme garantie pour emprunter d'autres actifs sur des plateformes de prêt, ou encore l'échanger contre d'autres jetons compatibles BEP-20 ou ERC-20. Cela élargit considérablement les cas d'usage du BNB, augmentant sa demande et son intégration dans l'économie numérique.

Technologiquement, le WBNB est construit sur le standard de jeton BEP-20 sur la Binance Smart Chain. Le BNB natif, quant à lui, est sécurisé par un mécanisme de consensus appelé Tendermint BFT. La création du WBNB a été motivée par la nécessité d'intégrer le BNB dans l'écosystème Ethereum, qui domine le développement des dApps et de la DeFi. En permettant au BNB de circuler et d'être utilisé sur ces plateformes, le WBNB renforce l'interopérabilité et la scalabilité de la BNB Chain.

En termes de tokenomics, il n'y a pas d'offre maximale fixe pour le WBNB ; son offre dépend de la demande et de l'utilisation du BNB sur d'autres blockchains. Chaque jeton

WBNB est soutenu par un BNB verrouillé dans un contrat intelligent, assurant la stabilité de sa valeur par rapport au BNB. Le processus de minting (création) et de burning (destruction) de WBNB est transparent et vérifiable sur la blockchain. Le WBNB n'a pas d'équipe, d'investisseurs ou de conseillers dédiés, car il est essentiellement un jeton enveloppé dont la valeur est directement liée au BNB.

Les avantages du WBNB incluent une meilleure interopérabilité, des coûts de transaction réduits et des transactions rapides, grâce à l'efficacité de la BNB Chain. Il améliore également la liquidité du marché en permettant aux détenteurs de BNB de participer plus facilement aux protocoles DeFi. Les limites potentielles incluent la dépendance à la valeur du BNB et le fait que le processus de wrapping/unwrapping implique des frais de transaction. La sécurité du WBNB repose sur le contrat intelligent qui le soutient, garantissant une parité 1:1 avec le BNB verrouillé.

Les perspectives pour le WBNB sont liées à la croissance continue de l'écosystème BNB Chain et à l'expansion de la DeFi. Alors que de plus en plus de dApps et de protocoles intègrent le WBNB, son utilité et sa demande devraient augmenter. Il joue un rôle crucial en tant que pont, permettant au riche écosystème de la BNB Chain de se connecter et d'interagir avec d'autres réseaux blockchain, contribuant ainsi à l'adoption généralisée de la technologie blockchain et de la DeFi.