NEX - Nexus

Le token NEX, sous ses différentes formes (NEX, NEXU, NXS), est intrinsèquement lié à l'écosystème de la blockchain Nexus. Nexus se positionne comme une blockchain de couche 1 axée sur l'infrastructure d'échange à haute performance et le calcul vérifiable, s'appuyant sur la cryptographie à divulgation nulle de connaissance (zero-knowledge proofs) et une technologie zkVM pour garantir l'intégrité des calculs. Cette approche vise à permettre le fonctionnement d'une nouvelle catégorie de finance où chaque acteur, règle et étape d'exécution est prouvable. Le réseau Nexus est conçu avec une architecture multicouche comprenant une couche d'exécution, une couche de consensus et une couche de vérifiabilité, complétée par des co-processeurs financiers spécialisés pour des opérations à très faible latence (5ms de temps de bloc). Le Nexus Exchange, une plateforme d'échange centralisée à carnet d'ordres (CLOB) pour les marchés au comptant et les contrats à terme perpétuels, est au cœur de la vision de Nexus, et son lancement est prévu pour la seconde moitié de 2026. L'interaction entre le Nexus Exchange et NexusEVM (une couche de programmabilité compatible Ethereum) permettra aux applications décentralisées de composer avec le moteur d'exécution de l'échange, plaçant des ordres, gérant des positions, et évaluant les risques au sein d'une même transaction.

Les utilités principales du token NEX sont multiples :

1. **Jeton de Gaz :** Il est utilisé pour payer les frais de transaction sur la blockchain Nexus Layer 1. Chaque opération effectuée sur le réseau nécessite des frais payés en NEX.
2. **Staking :** Les validateurs doivent staker des tokens NEX pour participer au mécanisme de consensus du réseau et sécuriser celui-ci. Ce staking sous-tend la sécurité économique du réseau de calcul.
3. **Récompenses de Calcul Vérifiable :** NEX sert de moyen de paiement pour les demandeurs de calcul qui rémunèrent les nœuds générant les preuves cryptographiques nécessaires. C'est le cœur de la décentralisation du réseau de calcul.
4. **Utilités d'Échange :** Des fonctions supplémentaires liées au Nexus Exchange sont prévues, détaillées avant le lancement de l'échange. Ces fonctions pourraient inclure des réductions de frais, des avantages exclusifs ou des mécanismes de gouvernance liés à la plateforme.

En dehors de ces rôles fondamentaux, l'écosystème Nexus offre des capacités de tokenisation d'actifs. Via le portefeuille Nexus ou son API, il est possible de créer facilement des tokens et des actifs (NFTs). La tokenisation permet de représenter la propriété d'un actif (immobilier, œuvre d'art, etc.) et d'automatiser la distribution de revenus ou de dividendes aux détenteurs proportionnellement à leur part de tokens. Cette approche simplifie la création de tokens par rapport à d'autres blockchains comme Ethereum, où la rédaction de smart contracts complexes est souvent nécessaire.

La tokenomics du token NEX montre une offre maximale de 100 billions (100T) de tokens. La distribution initiale prévue alloue 20% à l'équipe, 20% aux investisseurs, et 60% à la trésorerie du protocole. Des mécanismes de vesting sont en place pour l'équipe et les investisseurs afin d'assurer un engagement à long terme. La trésorerie est dédiée à la recherche et développement, au développement de l'écosystème, aux partenariats et aux programmes d'incitation. D'autres variantes de tokens comme NEXU ont des tokenomics distinctes, avec une offre maximale programmée à 1.1 milliard de NEXU et des mécanismes de minting qui diminuent exponentiellement, similaires au halving de Bitcoin, ainsi que des mécanismes de rachat et de brûlage pour un effet déflationniste. Les frais de transaction de certaines paires (comme WXDC/NEXU) sont utilisés pour acheter et brûler des NEXU quotidiennement.

Le projet Nexus a été fondé sur des décennies de recherche en cryptographie à divulgation nulle de connaissance. Le projet a levé 27.2 millions de dollars lors de ses tours d'amorçage et de série A auprès d'investisseurs de renom. La feuille de route inclut le lancement du Nexus Exchange, la création d'un stablecoin (USDX) adossé à des bons du Trésor américain en partenariat avec M0 Protocol, et l'expansion des capacités de calcul vérifiable.

Il est important de noter que plusieurs projets utilisent le nom "Nexus" ou des tickers similaires (NXS, NEXU, etc.), chacun avec ses propres caractéristiques et tokenomics. L'information la plus pertinente pour le token "NEX" se réfère généralement à la blockchain Nexus axée sur l'échange et le calcul vérifiable, avec un lancement de mainnet et une génération de token (TGE) en 2026.