

NXM - Nexus Mutual

Nexus Mutual est une organisation décentralisée autonome (DAO) enregistrée au Royaume-Uni en tant qu'entreprise à garantie limitée, un statut généralement réservé aux organisations à but non lucratif. Elle offre une couverture contre les risques liés aux contrats intelligents sur la blockchain Ethereum, agissant comme une alternative à l'assurance traditionnelle. Le token natif, NXM, est essentiel à son fonctionnement.

Fonctionnement et Utilité du Token NXM :

Le token NXM est un token de gouvernance et d'utilité. Il représente les droits d'adhésion à la coopérative. Pour devenir membre et pouvoir acheter des couvertures, il est nécessaire de détenir des tokens NXM, ce qui implique un processus de vérification d'identité (KYC). Les membres peuvent utiliser leurs tokens NXM pour plusieurs actions clés :

- **Achat de Couverture** : Les membres peuvent acheter une couverture (smart contract cover) pour se protéger contre les pertes financières dues à des bugs, des vulnérabilités ou des exploits dans les contrats intelligents utilisés dans la finance décentralisée (DeFi). Les primes payées, généralement en ETH, sont converties en NXM et ajoutées au pool de capital.
- **Gouvernance** : Les détenteurs de NXM participent activement à la gouvernance du protocole. Ils votent sur les propositions d'amélioration du protocole, sur l'allocation des fonds du pool de capital et sur l'acceptation des réclamations.
- **Staking et Évaluation des Risques** : Les membres peuvent staker leurs tokens NXM pour évaluer la sécurité des contrats intelligents. En stakant, ils créent une capacité d'assurance ouverte pour que d'autres membres achètent des couvertures. Les stakers sont récompensés par une partie des frais de couverture, mais leurs tokens stakés sont soumis à une période de blocage (lock-up period) et peuvent être brûlés en cas de vote frauduleux.
- **Contribution au Fonds de Capital** : En contribuant avec des actifs crypto (ETH, USDC, cbBTC) au pool de capital, les membres minent de nouveaux tokens NXM. Ce pool de capital est la source des fonds utilisés pour payer les réclamations.

Technologie et Modèle Économique :

Nexus Mutual fonctionne grâce à des contrats intelligents sur Ethereum. Il utilise un modèle de pool de capital partagé. Les surplus générés par les primes de couverture, après déduction des réclamations, restent dans le pool de capital et sont détenus conjointement par tous les détenteurs de NXM. Un Automated Market Maker (AMM) est intégré pour permettre aux membres d'échanger NXM contre des crypto-actifs, tout en maintenant un lien entre le prix du token et la valeur comptable du pool de capital. Le prix du NXM est donc lié à la santé financière globale de la coopérative.

Cas d'Usage :

Le cas d'usage principal de Nexus Mutual est l'assurance des contrats intelligents. Cela inclut la protection contre les failles de sécurité, les bugs et les piratages des protocoles DeFi populaires comme Compound, Uniswap, Maker, Curve et Aave. Bien que l'équipe ne puisse pas utiliser le terme « assurance » pour des raisons juridiques et réglementaires, le service offert est une couverture contre les risques financiers imprévus dans l'écosystème crypto.

Avantages et Limites :

- **Avantages :** Transparence accrue grâce à la blockchain, participation communautaire dans la gestion des risques et des réclamations, potentiel de coûts réduits par rapport à l'assurance traditionnelle, alignement des intérêts entre les membres.
- **Limites :** La couverture est limitée aux risques crypto-spécifiques et n'est pas une assurance généraliste. Le système dépend de la participation active et de l'évaluation honnête des risques par les membres. La valeur du token NXM est intrinsèquement liée à la performance et à la solvabilité de Nexus Mutual.

Nexus Mutual vise à établir un écosystème d'assurance décentralisée robuste, où la confiance est basée sur la technologie et la communauté plutôt que sur des intermédiaires centralisés.