MOVE - Movement

Le Movement Network se positionne comme une solution d'interopérabilité et de scalabilité pour l'écosystème Ethereum, en s'appuyant sur le langage de programmation Move. Ce langage, conçu à l'origine par Meta (Facebook) pour son projet Diem/Libra, est réputé pour sa sécurité intrinsèque et son modèle orienté ressources, qui empêche la copie ou le transfert arbitraire d'actifs, renforçant ainsi la sûreté des contrats intelligents et la propriété des actifs.

Au cœur de Movement Network se trouve le token MOVE, qui remplit plusieurs fonctions essentielles. Premièrement, il sert de paiement pour les frais de transaction (gas fees) sur le réseau, assurant ainsi la demande et la liquidité du token. Deuxièmement, MOVE est utilisé dans le mécanisme de staking. Les validateurs qui sécurisent le réseau en bloquant leurs tokens MOVE reçoivent des récompenses, contribuant ainsi à la stabilité économique et à la sécurité du réseau. Troisièmement, les détenteurs de tokens MOVE peuvent participer activement à la gouvernance du réseau. Ils ont le droit de proposer et de voter sur les évolutions futures, les paramètres du réseau et les mises à jour, instaurant un modèle communautaire dans la prise de décision.

La technologie sous-jacente au Movement Network repose sur plusieurs piliers. Le 'Move Executor' est un composant clé qui agit comme une interface intelligente, capable de comprendre et de traiter à la fois les instructions du langage Move et celles de l'Ethereum Virtual Machine (EVM). Cela permet aux développeurs de bénéficier de la sécurité du bytecode Move tout en assurant une compatibilité totale avec les dApps Ethereum existantes. Le réseau est également conçu pour des transactions rapides, offrant une finalité quasi instantanée grâce à des mécanismes de règlement innovants qui cherchent à se distinguer des solutions traditionnelles comme les rollups optimistes ou de validité. Cette rapidité réduit la latence entre les chaînes et les risques de sécurité potentiels.

Le Movement Network se déploie comme une architecture modulaire, favorisant la flexibilité et l'adaptabilité pour les développeurs. Il est composé de plusieurs couches technologiques, notamment la disponibilité des données (DA) pour collecter et vérifier les transactions, le séquencement décentralisé pour organiser l'ordre des transactions, et l'exécution qui traite immédiatement ces transactions pour générer des blocs. Cette

approche permet de traiter efficacement les transactions, même complexes, et d'améliorer la communication inter-chaînes.

Le projet a un approvisionnement maximal de 10 milliards de tokens MOVE. Une part significative, 60% de l'offre totale, est dédiée aux initiatives communautaires et écosystémiques. Cette allocation comprend les récompenses de staking pour les validateurs, les subventions accordées aux équipes développant des applications sur le réseau, et les incitations à la fourniture de liquidité pour soutenir l'écosystème de finance décentralisée (DeFi).

En termes de cas d'usage, Movement Network ambitionne de soutenir une large gamme d'applications décentralisées, allant de la DeFi aux jeux, en passant par les NFTs et les projets d'infrastructure. Son rôle de pont entre Move et EVM ouvre la voie à une meilleure interopérabilité et à l'adoption accrue du langage Move dans le paysage Web3. Le projet a bénéficié d'un financement substantiel de la part d'investisseurs reconnus tels que Polychain Capital et Binance Labs, témoignant de la confiance accordée à sa vision et à sa technologie.