

# OM - MANTRA

MANTRA (OM) est une blockchain de couche 1 (Layer 1) sécurisée et conforme aux réglementations, spécialisée dans la tokenisation et la gestion des actifs du monde réel (RWA). Son objectif principal est de servir de pont entre la finance traditionnelle (TradFi) et la finance décentralisée (DeFi), en facilitant la transformation d'actifs tangibles tels que l'immobilier, les matières premières et les titres en jetons numériques, tout en respectant les exigences réglementaires.

Technologie et Fonctionnement

Construite sur le Cosmos SDK, MANTRA Chain est compatible avec le protocole Inter-Blockchain Communication (IBC) et prend en charge CosmWasm. Cette architecture offre une grande flexibilité, évolutivité (jusqu'à 10 000 transactions par seconde) et interopérabilité avec d'autres blockchains de l'écosystème Cosmos. La sécurité du réseau est assurée par un ensemble souverain de validateurs Proof-of-Stake (PoS). MANTRA propose un environnement blockchain permissionless pour des applications permissioned, le rendant adapté aux institutions.

Le Token OM

Le token OM est la cryptomonnaie native de l'écosystème MANTRA et joue plusieurs rôles essentiels :

- Sécurité du réseau : Les validateurs et les délégués stakent des tokens OM pour sécuriser la blockchain PoS et recevoir des récompenses.
- Gouvernance : Les détenteurs d'OM peuvent voter sur les mises à niveau du protocole, les intégrations et l'allocation des trésoreries.
- Frais de transaction : Les utilisateurs paient des frais en OM pour diverses opérations sur la chaîne, notamment la frappe et la combustion de RWA via le Guard Module.
- Accès aux dApps : Après vérification KYC (Know Your Customer), les utilisateurs peuvent staker de l'OM pour accéder au Guard Module, où les dApps stakent pour se déployer et les utilisateurs stakent pour y accéder.
- Collatéral : L'OM peut être utilisé comme garantie dans l'écosystème MANTRA RWA.

Tokenomics

Initialement, OM avait une offre maximale fixe de 888 888 888 tokens. Cependant, avec le lancement de MANTRA Chain, ce plafond a été relevé à 1 777 777 777 OM. Le passage à une conception tokenomique inflationniste est conçu pour encourager la détention et le staking à long terme, maintenir la sécurité du réseau et permettre d'offrir des incitations continues pour attirer les dApps sur la chaîne.

MANTRA Chain utilise un taux d'inflation annuel de 3%, dont une partie est allouée aux récompenses de staking et une autre à l'Association MANTRA pour financer le développement de l'écosystème (subventions pour les développeurs, partenariats, initiatives communautaires). Ce taux d'inflation est destiné à être réduit progressivement avec

l'objectif de passer à un modèle de « rendement réel » financé par les revenus du protocole issus de l'activité RWA.  
  
Cas d'usage et Utilité  
MANTRA se positionne comme la « chaîne des actifs numériques réglementés » dans l'écosystème Cosmos, attirant ainsi les investisseurs non initiés à la crypto qui valorisent les actifs conformes et sécurisés. La plateforme fournit des modules, SDK et API intégrés pour créer, échanger et gérer des RWA conformes à la réglementation, simplifiant le processus pour les utilisateurs et les institutions. MANTRA Finance, l'une des composantes de l'écosystème, est une plateforme DeFi réglementée qui vise à apporter la vitesse et la transparence de la DeFi dans le monde de la finance traditionnelle, opérant même sous licence de la Dubai's Virtual Assets Regulatory Authority (VARA).  
  
Avantages et Limites  
Les avantages de MANTRA incluent sa forte orientation vers la conformité réglementaire, essentielle pour l'adoption institutionnelle des RWA, sa technologie basée sur le Cosmos SDK pour l'évolutivité et l'interopérabilité, et un écosystème en développement intégrant des dApps de marques reconnues. Les limites potentielles peuvent être liées à la complexité de la réglementation dans l'espace RWA, à la concurrence accrue dans le secteur des blockchains de couche 1, et à la transition vers un modèle inflationniste qui nécessite une gestion prudente pour maintenir la confiance des investisseurs.  
  
Conclusion  
MANTRA (OM) est un projet ambitieux qui cherche à intégrer le monde de la finance traditionnelle avec la blockchain, en se concentrant sur la sécurité, la conformité et la tokenisation des actifs du monde réel. Le token OM est central à son fonctionnement, alimentant la sécurité du réseau, la gouvernance et l'accès aux services, tandis que l'architecture basée sur Cosmos SDK assure une base technologique solide pour sa croissance future.