

# REI - Rei

Le REI Network est une blockchain publique de haute performance qui se distingue par sa compatibilité avec l'Ethereum Virtual Machine (EVM). Cette compatibilité permet aux développeurs de migrer facilement leurs applications basées sur Ethereum vers le REI Network, tout en bénéficiant de transactions plus rapides et moins coûteuses. L'une des caractéristiques fondamentales du REI Network est son modèle de "gas-free" (sans frais de gaz). Au lieu de payer des frais de transaction pour chaque opération, les utilisateurs stakent des tokens REI pour acquérir des ressources réseau, ce qui réduit considérablement les barrières à l'entrée pour les utilisateurs et les développeurs. Le réseau utilise un mécanisme de consensus hybride combinant le Delegated Proof-of-Stake (DPoS) et le Byzantine Fault Tolerance (BFT), permettant des temps de blocage rapides d'environ 3 secondes et un débit pouvant atteindre 3000 transactions par seconde (TPS). Le token REI est au cœur de cet écosystème. Il sert à la fois au staking pour obtenir des ressources réseau et des récompenses, à la gouvernance du réseau via la REI DAO (Organisation Autonome Décentralisée), et à la sécurité du protocole. La REI DAO permet aux détenteurs de tokens de participer aux décisions concernant les mises à niveau du protocole et l'élection des validateurs, renforçant ainsi la décentralisation et la transparence. Le tokenomics du REI met l'accent sur la croissance de l'écosystème, avec des incitations pour les stakers, y compris des airdrops de tokens partenaires, et la possibilité pour les projets de subventionner les transactions pour leurs utilisateurs en utilisant des REI stakés. Le REI Network a une vision ambitieuse qui inclut l'intégration de l'intelligence artificielle (IA) et l'interopérabilité entre les blockchains. Il vise à permettre le déploiement d'agents IA sur la chaîne pour des inférences, avec des optimisations prévues pour améliorer la concurrence. Des ponts inter-chaînes sont également en développement pour connecter le REI Network à d'autres blockchains comme BSC et Solana, dans le but de créer une liquidité unifiée. Les cas d'usage potentiels incluent la DeFi, le GameFi, les NFTs, et des applications innovantes basées sur l'IA. Au niveau de l'offre, il y a un maximum de 1 milliard de tokens REI, dont environ 950 millions en circulation. La distribution du token s'est faite via des événements de donation publique, des liquidités de base et supplémentaires, des subventions de recherche et des partenariats, avec une petite allocation pour l'équipe. Le projet se positionne comme une alternative performante et économique aux blockchains existantes, cherchant à attirer les développeurs et les utilisateurs grâce à son modèle unique et à ses

fonctionnalités avancées.