

INIT - Initia

Initia (INIT) est un protocole blockchain innovant qui vise à résoudre les défis de fragmentation et de complexité du développement dans l'écosystème multi-chaînes actuel. Il y parvient en fusionnant les technologies de couche 1 (L1) et de couche 2 (L2) au sein d'une architecture unifiée appelée 'Interwoven Stack'. Cette approche permet aux développeurs de créer des chaînes d'applications personnalisées (appelées 'Minitias') sans avoir à se soucier de la gestion de l'infrastructure sous-jacente telle que la disponibilité des données ou l'interopérabilité.

Le fonctionnement d'Initia repose sur trois composants principaux : Initia L1, les Rollups Entrelacés (Minitias), et l'Interwoven Stack. Initia L1 est la blockchain de base, construite sur le Cosmos SDK, qui sert de couche d'orchestration, assurant la sécurité, la gouvernance et l'interopérabilité du réseau. Les Rollups Entrelacés sont des chaînes L2 personnalisables qui s'exécutent au-dessus d'Initia L1. Ils permettent aux développeurs de choisir leur machine virtuelle préférée (EVM, Move, Wasm), de définir leurs propres mécanismes de gaz et d'ordonnancement des transactions. L'Interwoven Stack est un cadre de développement qui fournit des outils et des normes pour faciliter la construction et l'exploitation des rollups et des applications.

La technologie clé derrière Initia est son modèle 'Enshrined Liquidity'. Il s'agit d'un système Proof-of-Stake modifié où les validateurs stakent des liquidités en jetons INIT. Ce mécanisme sécurise simultanément le réseau et fournit des ponts de liquidité transparents à travers tous les rollups L2 connectés, éliminant ainsi le besoin de protocoles de pontage externes et alignant les incitations économiques.

Le jeton natif, INIT, est essentiel au fonctionnement de l'écosystème Initia. Ses principales utilités incluent : le paiement des frais de gaz pour les transactions sur L1 et les rollups éligibles ; le staking pour sécuriser le réseau et récompenser les validateurs et les délégués ; la participation à la gouvernance du protocole pour voter sur les évolutions du réseau ; et l'attribution de récompenses dans le cadre de programmes comme le Value Incentive Program (VIP). Ce programme récompense les utilisateurs et les développeurs en fonction de leur activité et de leur contribution aux différentes appchains, encourageant ainsi l'engagement et la rétention de valeur au sein de l'écosystème Initia.

Initia s'adresse à divers cas d'usage, notamment la finance décentralisée (DeFi) où son interopérabilité et son débit élevé permettent des plateformes de trading et de prêt efficaces, ainsi que le gaming où les solutions L2 supportent des transactions rapides et à faible coût pour les jeux blockchain. Sa conception modulaire et son support multi-VM permettent également la création d'applications inter-écosystèmes.

Bien que le projet présente des atouts significatifs en termes de scalabilité, de flexibilité pour les développeurs et d'expérience utilisateur simplifiée, sa complexité architecturale peut représenter un défi pour les nouveaux venus. De plus, en tant que projet relativement nouveau, il lui manque encore une validation approfondie du marché à long terme.

Les fondateurs d'Initia, ayant quitté Terraform Labs, ont lancé le projet en 2022 avec l'objectif de remédier aux problèmes de fragmentation de la blockchain. Le projet a bénéficié d'un soutien d'investissement substantiel, notamment de Binance Labs, Delphi Digital et Hack VC, recueillant des fonds significatifs pour son développement et son lancement.