

# JTO - Jito

Le protocole Jito est une solution de jalonnement liquide et d'infrastructure MEV (Maximal Extractable Value) conçue pour la blockchain Solana. Il vise à résoudre les problèmes de liquidité inefficace du jalonnement et à démocratiser la valeur extraite des transactions sur la chaîne. En déposant des tokens SOL sur Jito, les utilisateurs reçoivent en échange des tokens JitoSOL. Ces derniers représentent la valeur des SOL jalonnés et conservent leur liquidité, ce qui permet aux utilisateurs de les déployer dans divers protocoles de la finance décentralisée (DeFi) tout en continuant à percevoir des récompenses de jalonnement. Une caractéristique clé de Jito est son intégration de la MEV. Jito utilise un moteur de bloc propriétaire, le Jito Block Engine, pour optimiser l'ordre des transactions afin de capturer la MEV. Ces profits supplémentaires, qui proviennent de l'arbitrage, du réordonnancement des transactions et d'autres stratégies, sont ensuite redistribués aux détenteurs de JitoSOL, augmentant ainsi leur rendement global. Cette redistribution de la MEV permet de démocratiser une valeur qui était traditionnellement capturée uniquement par les validateurs. Le token JTO est le jeton de gouvernance natif du réseau Jito. Il donne aux détenteurs le droit de participer aux décisions concernant l'avenir du protocole. Cela inclut le vote sur les mises à niveau du protocole, la définition des structures de frais, la gestion de la trésorerie de la Jito DAO, et l'ajustement des stratégies de délégation des validateurs. La Jito DAO capture de la valeur à travers plusieurs flux de revenus du protocole, tels qu'une partie des récompenses de JitoSOL et des frais issus de la MEV. Concernant la tokenomique, l'offre totale de JTO est de 1 milliard de tokens. La distribution est la suivante : une part significative est allouée à la croissance communautaire (via un airdrop rétrospectif et pour la gouvernance future), au développement de l'écosystème, aux contributeurs principaux et aux investisseurs. L'airdrop a été distribué aux détenteurs de JitoSOL, aux validateurs Solana utilisant les clients MEV de Jito, et aux utilisateurs des services MEV de Jito, reconnaissant ainsi leur contribution à la croissance du réseau. Jito joue un rôle crucial dans l'écosystème Solana. Il est l'un des plus grands protocoles de jalonnement liquide sur Solana, détenant une part importante de la valeur totale bloquée (TVL) du réseau. En optimisant la production de blocs et en décentralisant la participation des validateurs, Jito contribue à l'efficacité et à la sécurité globales de Solana. De plus, Jito développe une place de marché décentralisée pour l'assemblage de blocs (Block Assembly Marketplace - BAM) afin de décentraliser davantage l'infrastructure de Solana. Les avantages de Jito résident dans

l'amélioration de la liquidité des actifs jalonnés, l'augmentation potentielle des rendements grâce à la MEV, et la participation active à la gouvernance du protocole. Les limites pourraient inclure la complexité de la gestion de la MEV et les risques associés à la DeFi. Les perspectives d'avenir de Jito impliquent une intégration plus poussée dans l'écosystème DeFi de Solana et une évolution continue de son modèle de gouvernance et de tokenomique pour récompenser la participation à long terme.