

# JUPSOL - Jupiter Staked SOL

Jupiter Staked SOL (JUPSOL) est un token de staking liquide développé sur la blockchain Solana. Il a été créé par Jupiter Exchange dans le but d'offrir aux détenteurs de SOL une solution leur permettant de bénéficier des récompenses du staking tout en conservant la liquidité de leurs fonds. Traditionnellement, le staking de SOL implique de verrouiller les tokens pour une période définie, rendant impossible leur utilisation dans d'autres applications financières. JUPSOL résout ce problème en fournissant un token qui représente le SOL staké, mais qui peut être librement échangé ou utilisé dans l'écosystème DeFi.

Le fonctionnement de JUPSOL repose sur la délégation de SOL à un validateur géré par Jupiter et hébergé par Triton. Les récompenses de validation, y compris la totalité de la Valeur Maximale Extractible (MEV), sont intégralement reversées aux détenteurs de JUPSOL. Initialement, 1 JUPSOL a une valeur équivalente à 1 SOL, mais sa valeur augmente progressivement à mesure que les récompenses de staking s'accumulent. Cette appréciation permet aux détenteurs de JUPSOL de gagner des rendements de manière passive.

L'utilité de JUPSOL est multiple. Premièrement, il permet l'accumulation de récompenses de staking directement dans la valeur du token, sans nécessiter d'action de la part de l'utilisateur. Deuxièmement, il vise à offrir un Rendement Annuel Pourcentage (APY) potentiellement plus élevé que le staking natif, grâce à la combinaison des récompenses de validation, des pourboires MEV et d'une délégation initiale importante de SOL (100 000 SOL) par l'équipe Jupiter pour booster les rendements. Troisièmement, JUPSOL est conçu pour une intégration facile dans divers protocoles DeFi, tels que les marchés monétaires, les plateformes de prêt et les échanges décentralisés, offrant ainsi une flexibilité accrue pour la gestion des actifs. De plus, en augmentant la participation au staking du validateur de Jupiter, JUPSOL contribue à améliorer l'efficacité des transactions sur la plateforme Jupiter, notamment en réduisant la congestion du réseau et en améliorant le taux d'inclusion des transactions.

En termes de sécurité, JUPSOL est construit sur le programme SPL Stake Pool, un mécanisme de staking robuste et audité au sein de l'écosystème Solana, utilisé par d'autres grands pools de staking comme JitoSOL et bSOL. L'autorité du programme est sécurisée par

un système multi-signatures (multisig) impliquant plusieurs acteurs clés de l'écosystème Solana (Sanctum, Jupiter, Mango, marginfi, Jito), assurant une gouvernance décentralisée et une sécurité renforcée.

Concernant les frais, Jupiter se distingue par une politique de 0% de frais de commission de validateur et 0% de frais de gestion. Des frais minimes peuvent s'appliquer pour le dépôt ou le retrait de SOL afin de prévenir d'éventuelles attaques par arbitrage. La liquidité pour les échanges de JUPSOL est assurée par des partenariats, notamment avec Sanctum, qui facilite les échanges fluides grâce à des pools de liquidité profonds.

Les tokenomics de JUPSOL se caractérisent par une offre en circulation qui augmente avec l'accumulation des récompenses de staking. La valeur du token JUPSOL est donc dynamique et liée à la performance du réseau Solana et à l'efficacité du staking. Le projet se positionne ainsi comme un élément important de la stratégie de Jupiter visant à optimiser l'expérience utilisateur et à renforcer l'infrastructure de Solana, en offrant une solution de liquid staking à haut rendement et facile à intégrer.