

# APR - aPriori

Le token APR, émis par le protocole aPriori, représente une innovation dans le domaine de la finance décentralisée (DeFi), axée sur l'amélioration de l'efficacité des transactions et l'optimisation des rendements de staking via l'exploitation de la Valeur Extractible par les Mineurs (MEV). Le protocole est principalement conçu pour les blockchains de haute performance, avec une intégration notable sur Monad, un réseau de couche 1 compatible avec la Machine Virtuelle Ethereum (EVM) et conçu pour un débit élevé.

Le fonctionnement d'aPriori repose sur la segmentation des flux de transactions. Cette approche permet de classer les ordres en temps réel en fonction de leur risque et de leur intention. Les transactions jugées 'bénignes' sont acheminées pour une exécution rapide, tandis que celles considérées comme 'adversariales' ou 'toxiques' (associées à des opportunités de MEV ou à des risques pour les pools de liquidité) sont isolées. Ce mécanisme vise à réduire le slippage (la différence entre le prix attendu et le prix exécuté d'une transaction) et à maximiser les retours pour les stakers en redistribuant les gains issus du MEV. Le protocole cherche ainsi à combler le fossé entre les stratégies de trading institutionnelles, telles que le trading haute fréquence (HFT), et la DeFi, en apportant transparence et rendements optimisés.

La technologie sous-jacente à aPriori inclut un moteur de segmentation des flux d'ordres qui utilise l'intelligence artificielle (IA) pour classer les transactions. Cette segmentation permet un routage optimisé, dirigeant les flux de transactions de haute qualité vers des lieux de liquidité appropriés. Le protocole propose également une fonctionnalité de 'liquid staking', où les utilisateurs peuvent staker leurs actifs (par exemple, des tokens Monad) pour recevoir un token liquide dérivé (comme aprMON). Ce token liquide peut ensuite être utilisé dans diverses applications DeFi, offrant flexibilité et opportunités de rendement supplémentaires. La technologie d'aPriori vise également à atténuer les impacts négatifs du MEV, tels que le réordonnement des transactions et les attaques de type "time-bandit", qui peuvent compromettre la sécurité et l'équité du réseau.

L'utilité du token APR est multiple. Il permet aux détenteurs de participer au staking liquide, d'interagir avec les protocoles DeFi et d'exercer des droits de gouvernance au sein de l'écosystème aPriori. Le token aprMON, token de staking liquide, est un actif porteur de

rendement dont la valeur augmente au fil du temps à mesure que les récompenses de staking et de MEV s'accumulent. Les récompenses MEV sont capturées via un système d'enchères on-chain, assurant que ces valeurs bénéficient directement aux stakers et validateurs.

En termes de tokenomics, aPriori dispose d'une offre totale et maximale fixe de 1 milliard de tokens APR. L'approvisionnement en circulation était d'environ 185 millions de tokens APR à une période donnée. Le modèle tokenomique est conçu pour soutenir la croissance à long terme par le biais des récompenses de staking et de la redistribution du MEV. Le projet a levé des fonds significatifs auprès d'investisseurs de premier plan tels que Pantera Capital et Binance Labs, démontrant un fort intérêt et une confiance dans son potentiel.

Les avantages d'aPriori résident dans l'amélioration potentielle des rendements de staking grâce à l'intégration du MEV, l'augmentation de la liquidité dans l'écosystème blockchain grâce au liquid staking, et l'optimisation des performances du réseau par une gestion plus efficace des transactions. Le protocole contribue ainsi à la croissance de l'écosystème DeFi en offrant des solutions innovantes pour l'exécution des transactions.

Cependant, des limites peuvent exister, notamment la complexité inhérente à la gestion et à l'exploitation du MEV, ainsi que les défis liés à l'adoption à grande échelle et à la concurrence dans l'espace DeFi. Des critiques ont également été formulées concernant la distribution initiale des tokens, soulevant des inquiétudes quant à la centralisation potentielle.

Les perspectives pour aPriori incluent le développement continu de son infrastructure d'ordre et son intégration sur d'autres réseaux haute performance. L'objectif est d'attirer une large gamme d'utilisateurs et d'applications en démontrant la scalabilité et l'efficacité de ses innovations, tout en maintenant un engagement envers la décentralisation et la sécurité du réseau.