

# MSETH - Metronome Synth ETH

Metronome Synth ETH existe sous différentes formes et sur différentes blockchains, notamment mETH et MSETH. Le projet Metronome dans son ensemble est un protocole de synthèse qui permet aux utilisateurs de créer des actifs synthétiques en utilisant divers actifs cryptographiques comme garantie. Ces actifs synthétiques peuvent ensuite être échangés avec un glissement nul, maximisant ainsi l'efficacité du capital.

**mETH sur Mantle : Staking Liquide d'ETH** Sur la blockchain Mantle, le token mETH (Mantle Staked Ether) est un composant clé du Mantle Liquid Staking Protocol (LSP). Le LSP permet aux utilisateurs de staker leur ETH (Ether) sur la couche 1 d'Ethereum (L1) et de recevoir en retour des tokens mETH. Ces tokens mETH sont des 'tokens de réception' qui accumulent de la valeur, représentant à la fois la quantité d'ETH staké et les récompenses de staking accumulées (telles que les frais d'émission, de priorité et la valeur maximale extractible - MEV). L'avantage principal est que mETH reste liquide, permettant aux utilisateurs de l'utiliser dans diverses applications DeFi au sein de l'écosystème Mantle (comme le trading décentralisé, la fourniture de liquidité, les protocoles de prêt) tout en continuant à gagner des récompenses de staking. L'échange entre ETH et mETH est calculé de manière déterministe pour minimiser le glissement, et le mETH est entièrement soutenu 1:1 par des actifs vérifiables sur la chaîne.

**MSETH : Synthétique ETH** Le token MSETH (Metronome Synth ETH) est une autre manifestation de Metronome Synth ETH, fonctionnant comme un actif synthétique qui est indexé sur le prix de l'ETH. Il est conçu pour être échangé sur des bourses décentralisées (DEX), notamment sur des plateformes comme Curve, Aerodrome, et d'autres sur les réseaux Ethereum, Optimism et Base. L'objectif de MSETH est de fournir une alternative liquide à l'ETH staké ou non staké, permettant une utilisation plus flexible dans l'écosystème DeFi. Le protocole Metronome vise à réduire les risques associés aux protocoles synthétiques, notamment en ce qui concerne la liquidité et la sécurité des contrats intelligents. Metronome utilise des mesures telles que la Liquidité Détenue par le Protocole (POL) pour assurer une liquidité constante pour ses paires de synthétiques et soumet ses contrats intelligents à des audits rigoureux par des entreprises de sécurité

tierces.

**cmETH : Synthétique Restaké** Une extension de mETH est cmETH (Composable Multi-chain ETH), qui est un token de réception 1:1 pour les positions de restaking de mETH sur plusieurs plateformes, y compris EigenLayer, Symbiotic et Karak. cmETH simplifie l'exposition à diverses opportunités de restaking, offrant un seul actif qui reflète le risque et le rendement combinés d'un portefeuille de restaking diversifié. Il est conçu pour être omnichain via le standard OFT de LayerZero pour un transfert rapide entre les chaînes.

**Utilité et Cas d'Usage** L'utilité principale de mETH et MSETH réside dans leur capacité à débloquer la liquidité de l'ETH staké ou synthétique. Cela permet aux détenteurs de bénéficier du rendement potentiel du staking d'ETH (directement via mETH sur Mantle ou indirectement via des stratégies DeFi utilisant MSETH) tout en pouvant interagir avec d'autres protocoles DeFi. Ils peuvent être utilisés comme garantie pour des emprunts, dans des pools de liquidité pour gagner des frais de transaction, ou pour d'autres stratégies de rendement. Le token de gouvernance du protocole mETH est \$COOK, permettant aux détenteurs de participer à la gouvernance du protocole.

**Risques** Il est important de noter que, comme tout actif cryptographique et protocole DeFi, mETH et MSETH comportent des risques. Le risque de contrat intelligent, le risque de liquidité sur certains marchés, et les fluctuations potentielles du prix avant l'échéance (pour les versions avec maturité fixe) sont des facteurs à considérer. De plus, certains tokens MSETH ont été signalés comme potentiellement étant des 'honeypots' ou ayant des restrictions de vente, ce qui nécessite une vigilance accrue de la part des utilisateurs.