

DUSK - DUSK

Le token DUSK est le pilier de l'écosystème Dusk Network, une blockchain de couche 1 conçue pour offrir des services financiers décentralisés (DeFi) tout en mettant l'accent sur la confidentialité et la conformité réglementaire. L'objectif principal de Dusk Network est de permettre la tokenisation d'actifs du monde réel (RWA) et de titres, en garantissant que ces processus respectent les réglementations en vigueur tout en protégeant la vie privée des utilisateurs grâce à des preuves à divulgation nulle de connaissance (Zero-Knowledge Proofs). Cette technologie permet de vérifier des transactions ou des opérations sans révéler les données sous-jacentes, répondant ainsi aux exigences de confidentialité et d'auditabilité des institutions financières.

L'utilité du token DUSK est multiple. Il est utilisé pour le staking, permettant aux détenteurs de sécuriser le réseau et de participer au mécanisme de consensus appelé Segregated Byzantine Agreement (SBA). En retour de leur participation et de la sécurisation du réseau, les validateurs sont récompensés en DUSK. De plus, le DUSK sert de monnaie native pour payer les frais de transaction (gaz) sur le réseau, ce qui est essentiel pour éviter les attaques par déni de service distribué (DDoS) et pour rémunérer les participants au consensus pour leurs coûts de calcul. Le token est également nécessaire pour déployer des contrats intelligents et des applications décentralisées (dApps) sur la plateforme. Il joue un rôle dans la gouvernance du réseau, permettant aux détenteurs de participer aux décisions futures. Enfin, le DUSK peut être échangé contre des jetons basés sur le standard Confidential Security Contract (XSC) et est utilisé pour faciliter les échanges atomiques entre différentes blockchains.

Sur le plan technologique, Dusk Network utilise un protocole de consensus innovant, le Segregated Byzantine Agreement (SBA), qui combine des éléments de Proof-of-Stake avec des preuves à divulgation nulle de connaissance. Ce mécanisme assure une finalité de transaction quasi-instantanée, une scalabilité et une efficacité énergétique. Le réseau prend également en charge les contrats intelligents confidentiels natifs grâce à sa plateforme Rusk, optimisée pour exécuter des applications axées sur la confidentialité.

La tokenomics du DUSK prévoit une offre maximale de 1 milliard de jetons. Une partie significative a été allouée lors d'une vente privée (50%), le reste étant destiné au fonds de

développement technique, aux partenariats, au marketing, aux équipes et aux conseillers. L'émission de nouveaux jetons se fait sur une période de 36 ans pour récompenser les stakers, avec une réduction progressive de l'émission tous les 4 ans, similaire au modèle de 'halving' de Bitcoin.

En résumé, DUSK est un token utilitaire essentiel au fonctionnement d'une infrastructure blockchain axée sur la finance, la confidentialité et la conformité. Il permet de sécuriser le réseau, de payer les frais, de déployer des applications et de participer à la gouvernance, le tout dans un cadre qui vise à rapprocher la finance traditionnelle du monde des actifs numériques de manière sécurisée et réglementée.