

DASH - Dash

Dash, dont le nom est un mot-valise issu de « digital cash », a été créé en janvier 2014 par Evan Duffield. Initialement lancé sous les noms de XCoin puis Darkcoin, il a été renommé Dash en mars 2015. L'objectif fondamental du projet est de devenir une monnaie d'échange numérique aussi rapide, anonyme et simple d'utilisation que l'argent liquide, tout en offrant une alternative aux systèmes de paiement traditionnels.

La technologie de Dash repose sur une blockchain décentralisée et utilise un modèle de consensus hybride combinant la preuve de travail (Proof-of-Work) et la preuve d'enjeu (Proof-of-Stake) via son réseau de masternodes. Les mineurs sécurisent le réseau et valident les transactions en utilisant la puissance de calcul, tandis que les masternodes, qui nécessitent une mise en garantie de 1000 DASH, fournissent des services avancés et participent à la gouvernance du protocole. Ce système à deux niveaux permet des fonctionnalités distinctives.

Parmi les caractéristiques clés de Dash figurent :

- **InstantSend** : Permet des confirmations de transaction en quelques secondes, rendant les paiements quasi instantanés, ce qui est crucial pour les transactions commerciales.
- **PrivateSend** : Offre une option pour des transactions confidentielles en utilisant un service de mélange intégré, renforçant la fongibilité du DASH.
- **ChainLocks** : Une fonctionnalité expérimentale qui vise à rendre la blockchain immuable en s'assurant que les transactions validées par les masternodes ne puissent pas être annulées.
- **Gouvernance décentralisée (DAO)** : Les détenteurs de masternodes peuvent voter sur les propositions de développement et de financement, faisant de Dash une organisation autonome décentralisée.

La politique monétaire de Dash prévoit une offre maximale d'environ 18,9 millions de DASH, avec une diminution annuelle de l'émission de nouveaux jetons d'environ 7,14 %. Les récompenses de bloc sont réparties entre les mineurs (45 %), les masternodes (45 %) et un système de trésorerie (10 %) qui finance le développement et le marketing du projet. Cette structure vise à assurer la durabilité et la croissance à long terme.

Bien que Dash ait été critiqué pour une potentielle centralisation due à la nécessité de posséder 1000 DASH pour devenir un masternode, le projet continue d'évoluer. L'initiative Dash Platform vise à développer un cloud décentralisé pour les smart contracts et les applications décentralisées (dApps), promettant d'améliorer l'expérience utilisateur et d'élargir les cas d'utilisation de la cryptomonnaie. Le DASH est donc un token utilitaire et de gouvernance au sein de son écosystème, destiné à faciliter les paiements rapides et privés, tout en permettant la participation active à la gestion du réseau.