

BTCP - Bitcoin Pro

Bitcoin Pro (BTCP) est une cryptomonnaie née d'un événement technique appelé "merge-fork", impliquant une fusion entre le Bitcoin (BTC) et le ZClassic (ZCL) le 28 février 2018. L'ambition derrière BTCP est de conjuguer la sécurité éprouvée et l'infrastructure robuste du Bitcoin avec les fonctionnalités avancées de confidentialité offertes par le ZClassic. Cette combinaison vise à proposer une monnaie numérique qui garantit à la fois la sécurité des transactions et l'anonymat des utilisateurs.

Sur le plan technique, BTCP utilise le protocole Zerocoin pour assurer l'anonymat des transactions. Il s'appuie également sur la technologie zk-SNARKs (Zero-Knowledge Succinct Non-Interactive Argument of Knowledge). Cette technologie cryptographique permet de prouver la validité d'une information sans en révéler la nature, assurant ainsi la confidentialité des données des expéditeurs et des destinataires tout en validant les transactions sur une blockchain publique. Le réseau BTCP fonctionne avec un algorithme de consensus de preuve de travail (Proof-of-Work - PoW), similaire à celui du Bitcoin. Cependant, il se différencie par un temps de blocage plus court, fixé à 2,5 minutes, ce qui permet des transactions significativement plus rapides que celles du Bitcoin et des frais de transaction réduits.

L'une des caractéristiques fondamentales de BTCP est sa rareté. L'approvisionnement maximal est strictement limité à 2,1 millions de jetons, un dixième de celui du Bitcoin. Cette limite est conçue pour créer un actif déflationniste et une réserve de valeur potentielle à long terme. Le projet a également une architecture multi-chaînes, opérant sur des réseaux tels qu'Ethereum, la BNB Chain et Polygon. Un mécanisme de "brûlage" (burning) inter-chaînes est employé : lorsqu'une nouvelle liquidité est ajoutée sur un réseau supporté, une quantité équivalente de jetons est retirée d'autres réseaux. Cela permet de maintenir l'approvisionnement total fixe de 2,1 millions de jetons, indépendamment de la croissance de l'écosystème, tout en offrant aux utilisateurs la flexibilité d'opérer sur le réseau de leur choix.

Les cas d'usage prévus pour Bitcoin Pro incluent les transferts de fonds internationaux, où la rapidité et les faibles frais sont avantageux. Il est également positionné comme une réserve de valeur en raison de sa rareté programmée. La capacité de trader BTCP sur

différentes plateformes d'échange décentralisées sur plusieurs chaînes renforce son utilité pour le trading inter-chaînes. La gouvernance du projet, bien que moins explicitement détaillée, s'appuie sur une structure décentralisée où le contrat intelligent est "renoncé" (renounced contract), garantissant l'immutabilité du protocole et empêchant toute entité unique de le modifier. Le support communautaire pour BTCP est décrit comme relativement restreint, attirant principalement les utilisateurs intéressés par les aspects de confidentialité et de sécurité des transactions. Le développement et l'adoption de BTCP sont considérés comme limités, sa proposition de valeur ciblant des niches spécifiques au sein de l'écosystème des cryptomonnaies.