BTT - BitTorrent

Le BitTorrent Token (BTT) est un token utilitaire ERC-10, opérant sur la blockchain TRON. Il a été introduit en 2019 suite à l'acquisition de BitTorrent par la TRON Foundation, avec pour objectif de fusionner le protocole de partage de fichiers peer-to-peer (P2P) le plus populaire au monde avec la technologie blockchain.

Le fonctionnement du BTT repose sur l'incitation économique pour améliorer l'écosystème BitTorrent. Les utilisateurs qui partagent des fichiers (seeders) sont récompensés en BTT, ce qui encourage une disponibilité accrue des fichiers et une contribution plus importante à la bande passante du réseau. À l'inverse, les utilisateurs qui souhaitent accélérer leurs téléchargements peuvent offrir des BTT aux uploaders, créant ainsi un marché pour la bande passante et les ressources de stockage. Cette fonctionnalité est intégrée dans des applications comme BitTorrent Speed.

La BitTorrent Chain (BTTC) représente une évolution majeure, agissant comme une solution de mise à l'échelle inter-chaînes. Elle vise à offrir des transactions rapides et à faible coût, facilitant ainsi les micropaiements et le développement d'applications décentralisées (dApps). La BTTC prend en charge les contrats intelligents et est conçue pour être interopérable avec d'autres blockchains comme Ethereum et Binance Smart Chain, ouvrant la voie à des cas d'usage dans la finance décentralisée (DeFi) et les NFT.

Les cas d'utilisation du BTT sont variés : accélération des téléchargements via BitTorrent Speed, récompenses pour les seeders, paiement pour des services premium, et comme moyen d'échange au sein des dApps de l'écosystème BitTorrent et TRON. Le BitTorrent File System (BTFS) est une autre application qui utilise la technologie décentralisée pour le stockage de fichiers, et où le BTT sera intégré pour inciter le partage d'espace de stockage.

La tokenomics du BTT a évolué, notamment avec une redenomination en 2022 qui a porté l'offre totale à 990 billions de BTT pour améliorer la liquidité et faciliter les transactions. Une nouvelle politique monétaire et fiscale, lancée en juin 2025, vise à rendre le token déflationniste en réduisant les émissions de nouveaux tokens et en brûlant une partie des frais de réseau, dans le but de contrôler l'inflation et de soutenir la valeur à long terme. Des portions significatives de l'offre totale sont allouées au développement de l'écosystème, aux incitations, aux partenariats, et aux réserves.

Parmi les avantages du projet, on compte une base d'utilisateurs historique et une marque reconnue, une intégration blockchain rapide et peu coûteuse grâce à TRON, et des mécanismes déflationnistes en place. Cependant, les limites incluent une offre nominale très importante qui nécessite une forte demande pour une appréciation significative du prix, une concurrence d'autres projets de stockage décentralisé, et l'exposition aux évolutions réglementaires. De plus, l'adoption massive du BTT est intrinsèquement liée au succès continu de la plateforme BitTorrent elle-même.

En résumé, le BTT vise à transformer le partage de fichiers décentralisé en un écosystème économiquement viable et incitatif, en tirant parti de la puissance de la blockchain TRON et de sa propre technologie P2P établie.