

# BTY - Bityuan

Bityuan (BTY) se présente comme un réseau de chaîne publique axé sur la simplicité, la stabilité et l'évolutivité, se distinguant par son architecture multi-chaînes pionnière, également connue sous le nom de technologie de chaîne parallèle (parachain). Cette conception vise à résoudre les problèmes de scalabilité et de performance rencontrés par les réseaux décentralisés traditionnels. Bityuan est construit sur l'architecture sous-jacente Chain33.

## Architecture Multi-Chaînes (Parachains)

L'une des caractéristiques principales de Bityuan est son implémentation de l'architecture multi-chaînes, où plusieurs chaînes publiques peuvent fonctionner en parallèle sur le réseau Bityuan. Chaque parachain est une chaîne d'application indépendante qui peut former son propre réseau de supernœuds et exécuter des contrats intelligents personnalisés. Ces parachains partagent le consensus du mainnet de Bityuan, permettant ainsi la construction à faible coût d'un système de chaîne publique fiable et la réalisation simultanée de l'efficacité, de la sécurité et de la crédibilité du réseau. Cette approche permet à quiconque de lancer des projets basés sur des tokens sur le réseau Bityuan sans avoir à écrire de code, offrant un environnement d'échange décentralisé pour des transactions anonymes et sécurisées de tokens non natifs.

## Fonctionnalités et Cas d'Usage

Bityuan offre plusieurs fonctionnalités clés : des transactions inter-chaînes permettant l'interaction entre différentes blockchains ; une protection de la vie privée grâce à diverses technologies cryptographiques comme le chiffrement proxy, assurant le contrôle d'accès aux données ; et le sharding de stockage, où les nœuds de sharding synchronisent et partagent des données pour garantir leur intégrité. Le projet prend également en charge les systèmes de paiement, le trading C2C, le développement de DApps et les actifs numériques, incluant une fonction de récupération de portefeuille. Il a été intégré à la plateforme BSN, le rendant accessible aux développeurs.

## Tokenomics et Utilité du Token BTY

Le token BTY est le jeton natif de Bityuan. Il fonctionne comme un "carburant public" pour

toutes les transactions sur le réseau principal de Bityuan et ses chaînes parallèles. La consommation de BTY augmente continuellement en fonction du volume des transactions, ce qui suggère un mécanisme déflationniste potentiel à mesure que le réseau gagne en activité. La fourniture totale et maximale de BTY est généralement indiquée comme étant de 640 millions de jetons, bien que certaines sources indiquent des chiffres légèrement différents pour l'offre en circulation. Des produits tels que "Earn" sont proposés pour générer des rendements sur les BTY détenus. Le staking de BTY est également une option, permettant aux utilisateurs de soutenir le réseau et de gagner des récompenses, potentiellement avec des APY élevés grâce à des programmes incitatifs.

### **Gouvernance et Développement**

Bityuan vise à réaliser une gouvernance décentralisée, permettant aux participants de formuler des règles pertinentes et de mobiliser la communauté pour le développement du projet. Le projet est open-source, avec le code disponible sur GitHub. L'objectif est de créer une alliance de chaînes publiques similaire à un fédéralisme, où chaque parachain fonctionne comme un système d'exploitation décentralisé.

### **Avantages et Limites**

Les avantages de Bityuan incluent son architecture évolutive grâce aux parachains, la sécurité renforcée, la compatibilité avec Ethereum, et le potentiel pour diverses applications réelles dans des domaines comme la finance, l'e-commerce et les jeux. Cependant, comme beaucoup de cryptomonnaies, BTY peut être volatile et sa liquidité sur certains marchés peut être inférieure à celle des stablecoins traditionnels. Le projet est relativement nouveau par rapport à d'autres actifs établis et n'est pas toujours listé sur les plus grandes plateformes d'échange, ce qui peut affecter sa visibilité et sa liquidité.

### **Perspectives**

Bityuan cherche à se positionner comme une plateforme robuste pour le développement d'applications décentralisées et de solutions blockchain. Son succès dépendra de sa capacité à attirer des développeurs, à établir des partenariats et à démontrer l'utilité réelle de ses parachains et de son token BTY dans divers secteurs. L'évolution du marché des cryptomonnaies et l'adoption de sa technologie influenceront sa trajectoire future.