BRISE - Bitgert

Bitgert, dont le token natif est BRISE, est un projet d'ingénierie blockchain lancé en juillet 2021. Son objectif principal est de s'attaquer au "trilemme blockchain" en offrant un équilibre entre décentralisation, sécurité et évolutivité, tout en résolvant les problèmes critiques de coûts de transaction élevés et de faibles vitesses qui entravent l'adoption massive des cryptomonnaies.

Technologie et Architecture : La pierre angulaire de Bitgert est sa blockchain native, BRC20, lancée en 2022. Elle utilise un mécanisme de consensus de Preuve d'Autorité (PoA), où des validateurs élus par la communauté proposent et sécurisent les blocs. Cette conception vise à optimiser l'efficacité tout en maintenant une gouvernance décentralisée. La chaîne promet une capacité de traitement allant jusqu'à 100 000 transactions par seconde (TPS) avec des frais de gaz quasi nuls, estimés à environ 0,00000001 $ par transaction. La compatibilité avec la machine virtuelle Ethereum (EVM) permet une migration aisée des projets basés sur Ethereum, facilitant ainsi la croissance de l'écosystème Bitgert.

Écosystème et Produits Clés : Bitgert a développé un écosystème multi-produits comprenant :

- BRISE Swap : un échange décentralisé (DEX) offrant une alternative aux plateformes comme PancakeSwap.
- Paybrise : une solution de paiement destinée aux commerçants pour accepter les paiements en BRISE avec des frais de transaction nuls.
- Bitgert Exchange : une plateforme d'échange centralisée.
- Audit Service : un outil d'audit de sécurité utilisant l'IA et des examens manuels pour analyser les contrats intelligents.
- Staking : permet aux détenteurs de BRISE de bloquer leurs jetons pour gagner des récompenses.
- BRISE Wallet : un portefeuille multi-devises pour Android et iOS.

Tokenomics : Le token BRISE est le jeton utilitaire natif de l'écosystème Bitgert. Sa distribution initiale comprenait 50% pour l'"Initial Burn" (brûlage initial) afin de réduire l'offre en circulation, 38% pour la liquidité, 7% pour le développement futur et le marketing,

et 5% pour l'équipe de développement. Une partie des frais de transaction est également brûlée, ce qui rend le BRISE hyper-défllationniste. Les détenteurs de BRISE peuvent staker leurs jetons pour recevoir des récompenses, notamment en BUSD ou en BEFE (un token meme).

Cas d'usage et Utilité : Le token BRISE est essentiel pour l'écosystème Bitgert. Il est utilisé pour payer les frais de transaction, participer au staking, et potentiellement pour la gouvernance du réseau. Son utilité est renforcée par son intégration dans divers produits et services de l'écosystème, tels que BRISE Swap, Bitgert Exchange, et Paybrise.

Avantages et Limites : Les principaux avantages de Bitgert résident dans ses frais de transaction extrêmement bas et sa haute vitesse de traitement, qui répondent à des besoins critiques pour l'adoption des dApps. La compatibilité EVM est un atout majeur pour attirer les développeurs. Cependant, comme tout projet émergent, Bitgert fait face à des défis tels que la concurrence intense dans le secteur blockchain, la nécessité de prouver la robustesse et la décentralisation de son réseau à grande échelle, et l'adoption réelle de ses produits par les utilisateurs et les commerçants.

Perspectives : Bitgert a des plans ambitieux pour l'avenir, incluant l'expansion de sa chaîne BRC20, le développement de sa suite DeFi, l'intégration de l'Internet des Objets (IoT), et l'amélioration continue de la scalabilité et de la sécurité. Le projet vise à devenir une plateforme leader pour les applications décentralisées et les transactions, en mettant l'accent sur l'accessibilité et le faible coût.