RIF - Rootstock Infrastructure Framework

Le Rootstock Infrastructure Framework (RIF) est un ensemble de protocoles, d'interfaces et de matériaux de référence construits sur la blockchain Rootstock (RSK). RSK elle-même est une sidechain de Bitcoin qui apporte la compatibilité avec la Machine Virtuelle Ethereum (EVM) au réseau Bitcoin, permettant l'exécution de smart contracts de manière sécurisée par les mineurs de Bitcoin grâce au "merged mining" (minage fusionné). Le token RIF est le cœur de cet écosystème, agissant comme monnaie d'utilité pour accéder et payer une variété de services décentralisés. Ces services incluent, sans s'y limiter : le RNS (Rootstock Name Service) pour des noms de wallet lisibles par l'homme, le RIF Storage pour le stockage de données décentralisé, et le RIF Payments pour des transactions rapides. Le RIF est également essentiel pour la gouvernance via la RootstockCollective DAO, où les détenteurs peuvent staker du RIF pour obtenir du stRIF, un token de gouvernance utilisé pour voter sur les propositions et influencer le développement de l'écosystème. Les tokenomics du RIF prévoient une offre maximale fixe d'un milliard de tokens, tous émis lors de l'événement de génération de token (TGE) en novembre 2018. La distribution initiale incluait des allocations pour la vente privée, les équipes de développement, les partenariats et le développement futur. La portabilité du token RIF, conforme à la norme ERC677, facilite son utilisation à travers différents services et le marketplace RIF. Il est conçu pour interagir de manière transparente avec d'autres protocoles sur Rootstock, favorisant ainsi l'adoption et l'utilité de Bitcoin dans l'espace DeFi. Les avantages du RIF résident dans sa capacité à simplifier l'accès aux services DeFi pour les utilisateurs et les développeurs, à améliorer la scalabilité des applications construites sur Rootstock, et à permettre une participation active à la gouvernance de l'écosystème. Les limites potentielles pourraient inclure la dépendance à la sécurité et à l'adoption de la blockchain Rootstock elle-même, ainsi que la concurrence d'autres solutions de Layer 2 pour Bitcoin. Les perspectives du RIF sont liées à l'évolution de l'écosystème Bitcoin DeFi et à l'expansion des cas d'utilisation de ses protocoles d'infrastructure.