STRAX - Xertra

Xertra (STRAX) est une plateforme blockchain qui vise à réduire les obstacles à l'adoption de la technologie blockchain en fournissant une suite d'outils modulaires pour les développeurs et les utilisateurs. Son objectif principal est de fusionner les domaines de la finance décentralisée (DeFi) et du jeu vidéo grâce à une infrastructure évolutive, tout en priorisant la conformité réglementaire et la facilité d'utilisation pour les entreprises et les développeurs. Le projet est une évolution de Stratis, lancé initialement en 2016, et a été rebaptisé Xertra en 2020 pour mieux refléter sa nouvelle orientation.

Technologie et Architecture : La plateforme combine une blockchain propriétaire avec des smart contracts compatibles avec Ethereum, permettant un débit élevé pour les applications de jeux et financières. Parmi ses innovations clés, on trouve Xertra Passport, un système d'identité numérique unifié pour un accès multiplateforme ; Xertra Deploy, qui simplifie le déploiement des smart contracts pour les développeurs ; et l'interopérabilité, facilitée par des ponts inter-chaînes comme ChainPort pour le transfert d'actifs. La plateforme utilise un mécanisme de consensus Proof-of-Stake (PoS), ce qui la rend plus économe en énergie par rapport aux systèmes Proof-of-Work. Elle est construite en utilisant le langage C# et le framework .NET, la rendant accessible à une large communauté de développeurs déjà familiers avec ces technologies.

Utilité du Token STRAX : Le token STRAX est le moteur de l'écosystème Xertra et remplit plusieurs fonctions essentielles :

- **Frais de Transaction :** Il est nécessaire pour payer les transactions et l'exécution des smart contracts sur le réseau Stratis.
- **Staking :** Les détenteurs de STRAX peuvent staker leurs tokens pour sécuriser le réseau et recevoir des récompenses, avec un rendement historiquement autour de 29% APR.
- **Collatéral en DeFi :** Il sert de garantie pour les prêts et la liquidité au sein des protocoles DeFi.
- **Accès à l'Écosystème :** Le token débloque des fonctionnalités dans les jeux (par exemple, les récompenses sur SolPlex) et d'autres services comme Xertra Pay.
- **Gouvernance :** Les détenteurs de tokens peuvent participer aux décisions de

gouvernance concernant l'avenir de la plateforme.

Produits et Cas d'Usage : Xertra propose des produits destinés à simplifier l'adoption du Web3, notamment :

- **Xertra Passport :** Un système d'identité numérique pour une gestion simplifiée et un accès cross-plateforme.
- **Xertra Zero :** Une solution permettant des transactions sans frais de gaz, rendant l'utilisation de la blockchain plus accessible.
- **Solutions pour les Entreprises :** La plateforme permet aux entreprises de déployer des solutions blockchain personnalisées sans avoir à gérer leur propre infrastructure réseau, accélérant ainsi le cycle de vie des projets de développement blockchain.

Tokenomics : La tokenomics de Xertra (STRAX) concerne son modèle économique, incluant son offre, sa distribution et son utilité. La distribution initiale a suivi un modèle d'échange de tokens, où les détenteurs de STRAT pouvaient échanger leurs tokens contre des STRAX à un ratio de 1:1. L'offre totale est d'environ 2,097 milliards de STRAX, avec une offre en circulation qui a fluctué mais vise une distribution équitable pour le réseau.

Avantages et Limites : Les avantages de Xertra incluent son approche axée sur la conformité réglementaire, ses outils conviviaux pour les développeurs (notamment grâce à l'utilisation de C# et .NET), et sa spécialisation dans les secteurs porteurs du jeu et de la DeFi. En tant que projet évoluant dans un espace concurrentiel, Xertra fait face à des défis pour attirer une adoption massive. Sa réussite dépendra de l'efficacité de ses produits comme Xertra Passport à devenir une couche d'identité privilégiée pour les écosystèmes Web3 et de sa capacité à continuer d'innover pour répondre aux besoins des développeurs et des entreprises dans la transition vers le Web3.