



Distributed Liquid Realities

ONE PAGER

About IXXO

IXXO développe une blockchain fermée (ou il faut s'enregistrer pour créer un nœud) avec une audibilité ouverte (n'importe qui peut valider les transactions sur le réseau internet).

Tous les nœuds IXXO enregistrés pour générer des transactions possèdent une deuxième couche, intégrée à la blockchain, un gestionnaire de fichiers décentralisé.

L'interface utilisateur dAppBox est un outil de partage de fichiers, qui ressemble à une interface email. La fonctionnalité d'envoi des emails peut y être intégré.

Le token sous-jacent à la blockchain IXXO est l'EURO, mais aucun règlement de paiement n'a lieu sur la blockchain IXXO, celle-ci est "juste" une API de workflow de paiement, connectée à des systèmes de paiement externes.

Solutions

AVANTAGES	DESCRIPTION	OFFRES SIMILAIRES
Blockchain rapide et bon marché	BlockTime de 5 secondes, coût de transaction de 0.001 EUR	EOS, STELLAR
Gestion de contenu distribué	Les répertoires des utilisateurs sont référencés dans les « smart contracts »	IPFS, mais IXXO rajoute la possibilité pour des répertoires de fichiers d'avoir des identités blockchain (et de recevoir ou d'envoyer des jetons).
Interface utilisateur blockchain	La dAppBox est l'interface utilisateur par défaut de la blockchain. Elle conserve les preuves de création et de transferts des documents.	FACTOM est aussi une blockchain conservant les preuves de documents. IXXO et la dAppBox rajoutent les preuves de transferts de documents.
Blockchain API	L'API Blockchain et dAppBox permet à l'utilisateur de développer son application décentralisée. Chaque utilisateur a son nœud blockchain IXXO déployé automatiquement.	Amazon and Azure fournissent des services d'infrastructure Blockchain à la demande.
Protocole de paiement externe	La blockchain IXXO prépare les instructions de paiement, tandis les paiements sont réalisés dans des systèmes partenaires externes.	Mangopay a aussi un workflow de paiement, mais ne peut pas gérer les microtransactions comme dans la blockchain IXXO, et ces workflows ne peuvent pas être programmés comme des « smart contracts ».
Authentification facile pour les utilisateurs	L'utilisateur peut soit choisir Metamask (pour les utilisateurs crypto avancés) mais aussi le login / mot de passe, comme les utilisateurs web. L'authentification par login, mot de passe est rendu possible car chaque utilisateur a un nœud dédié déployé à la demande (sans que IXXO n'ait accès aux clefs).	Le browser Opéra intègre un utilitaire de gestion de clés crypto, tout comme les nouveaux téléphones mobiles Samsung 10.

Contact us contact@ixxo.io

www.ixxo.io