

IST collabore avec R3 pour transformer les paiements CBDC online et offline

La plateforme de monnaie digitale de R3 intègre la solution offline d'IST pour permettre des transactions CBDC sécurisées.

PAIEMENT

POSTÉ LE 02.06.25

IDEMIA Secure Transactions (IST) collabore avec R3, l'un des principaux fournisseurs de solutions digitales innovantes pour les marchés financiers, afin de mettre en place des solutions CBDC offline sécurisées et fluides. Ce partenariat vise à améliorer l'accessibilité et la facilité des transactions de paiement, aussi bien en ligne qu'hors ligne.

IST propose des capacités offline sécurisées, parmi les plus avancées du marché, pour les CBDC et autres monnaies numériques. La solution de paiement offline fournie par IDEMIA garantit un niveau de sécurité élevé grâce à l'utilisation d'éléments sécuritaires physiques, d'un protocole de paiement offline robuste et de couches de protection supplémentaires intégrées aux appareils. Cela permet des transactions hors ligne fiables et simples, directement depuis l'appareil de l'utilisateur. IST propose également des solutions sécurisées pour le déploiement à distance de portefeuilles offline sur les smartphones des utilisateurs via sa plateforme de provisionnement dynamique.

L'intégration de la solution offline d'IST à la plateforme de monnaie numérique de R3 permet aux CBDC émises sur Corda – la principale plateforme de tokenisation pour les institutions réglementées, avec plus de 60 applications en production à travers le monde – d'être stockées et utilisées pour des transactions de détail offline, offrant ainsi aux CBDC des fonctionnalités comparables à celles de l'argent liquide.

Cette collaboration étend la portée des CBDC tout en simplifiant leur utilisation, aussi bien en ligne qu'hors ligne, permettant aux utilisateurs finaux d'effectuer des transactions sur une large gamme d'appareils, des téléphones aux cartes à puce. En favorisant l'inclusion financière, notamment dans les zones isolées où l'accès à Internet est limité ou inexistant, elle renforce l'écosystème des paiements numériques et diversifie les options de paiement. De plus, elle améliore la résilience des services financiers tout en introduisant des technologies de pointe visant à stimuler l'innovation et à répondre aux besoins des utilisateurs.

Alors que 130 pays explorent activement les CBDC, de nombreux autres recherchent des alternatives aux solutions de paiement tokenisées. Ces innovations ont le potentiel de générer des économies substantielles pour les secteurs du commerce de gros et de détail en réduisant les coûts des paiements et en accélérant la circulation de l'argent. En facilitant des transactions hors ligne sécurisées et efficaces, IDEMIA Secure Transactions et R3 ouvrent l'accès à cette technologie prometteuse et conçoivent des produits pour un avenir numérique ouvert et connecté. Nous sommes impatients d'élargir cette initiative à d'autres solutions.

Kate Karimson, Directrice Commerciale de R3

IDEMIA Secure Transactions est ravie de collaborer avec R3 sur notre solution de paiement numérique hors ligne. En intégrant la plateforme de monnaie numérique de R3, nous permettons aux CBDC émises sur le réseau Corda d'être échangées hors ligne depuis une large gamme d'appareils, élargissant ainsi l'accès aux monnaies numériques et optimisant l'expérience utilisateur des portefeuilles de paiement. Ce partenariat introduit également une technologie permettant des paiements hors ligne successifs entre utilisateurs, s'appuyant sur la technologie des cartes à puce pour une protection maximale, sans compromis. Nous sommes fiers de contribuer à l'inclusion financière et à l'innovation dans ce secteur en pleine évolution.

Kate Eagle, directrice de l'incubation de la croissance et de l'innovation à l'IST