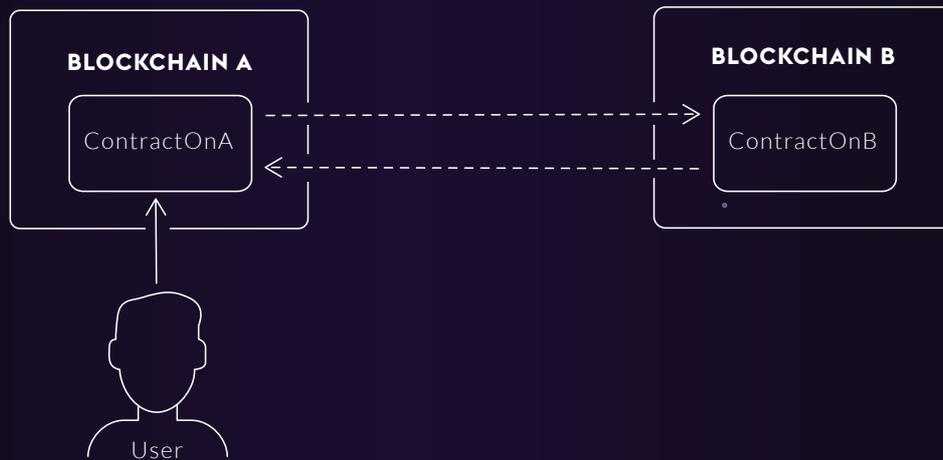




PANTOS

KEY FACTS

WHITEPAPER 10 FICHE D'INFORMATION



Dans le whitepaper 10, nous dévoilons la tâche première du projet Pantos, qui cible directement les développeurs. Nous présentons un framework¹ simplifiant le développement des applications cross-blockchain.

Ce framework permet aux développeurs de smart contract d'appeler les fonctions de smart contracts déployés sur d'autres blockchains aussi facilement que s'ils étaient déployés sur une même blockchain.

Selon le modèle requête/réponse, les appels à distance sont émis sous forme de requêtes et les résultats des appels sont fournis en retour sous forme de réponses. La communication cross-blockchain est concrètement prise en charge par un ensemble de clients off-chain.

Un framework générique pour les applications cross-blockchain offre les avantages suivant :

- Les développeurs peuvent se concentrer sur la logique applicative plutôt que de s'occuper des subtilités de la communication cross-blockchain.
- Le coût opérationnel peut être réduit si plusieurs applications utilisent le même framework.

¹ <https://github.com/pantos-io/x-chain-smartcontracts>