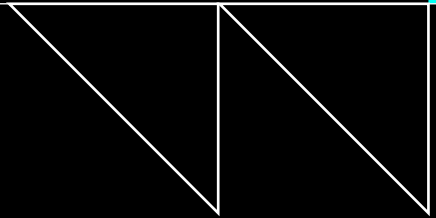
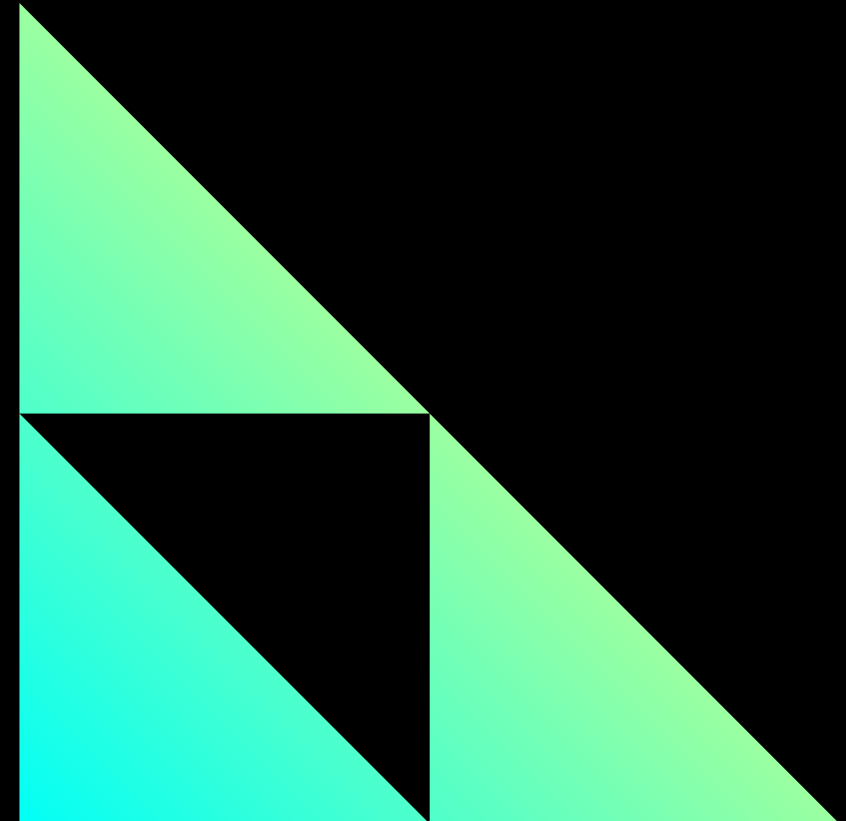


Использование цифровой валюты при международных расчетах – альтернативный взгляд

Роман Хорин | Директор по развитию Web3 Tech



О развитии цифровых валют центральных банков



Более 105 стран заявили о реализации инициатив по запуску цифровых валют

Достоинства ЦВЦБ

1 Прозрачность

Транзакции видны для регулятора, что теоретически исключает риски коррупции и мошенничества

2 Эффективная монетарная политика

Возможность быстро осуществлять эмиссию и стерилизацию денежной массы

3 Автоматизация

Применение технологий распределенного реестра (например, смарт-контрактов) в CBDC открывает множество возможностей для автоматизации, в т.ч. при трансграничных платежах.



Недостатки ЦВЦБ

1 Страновой риск

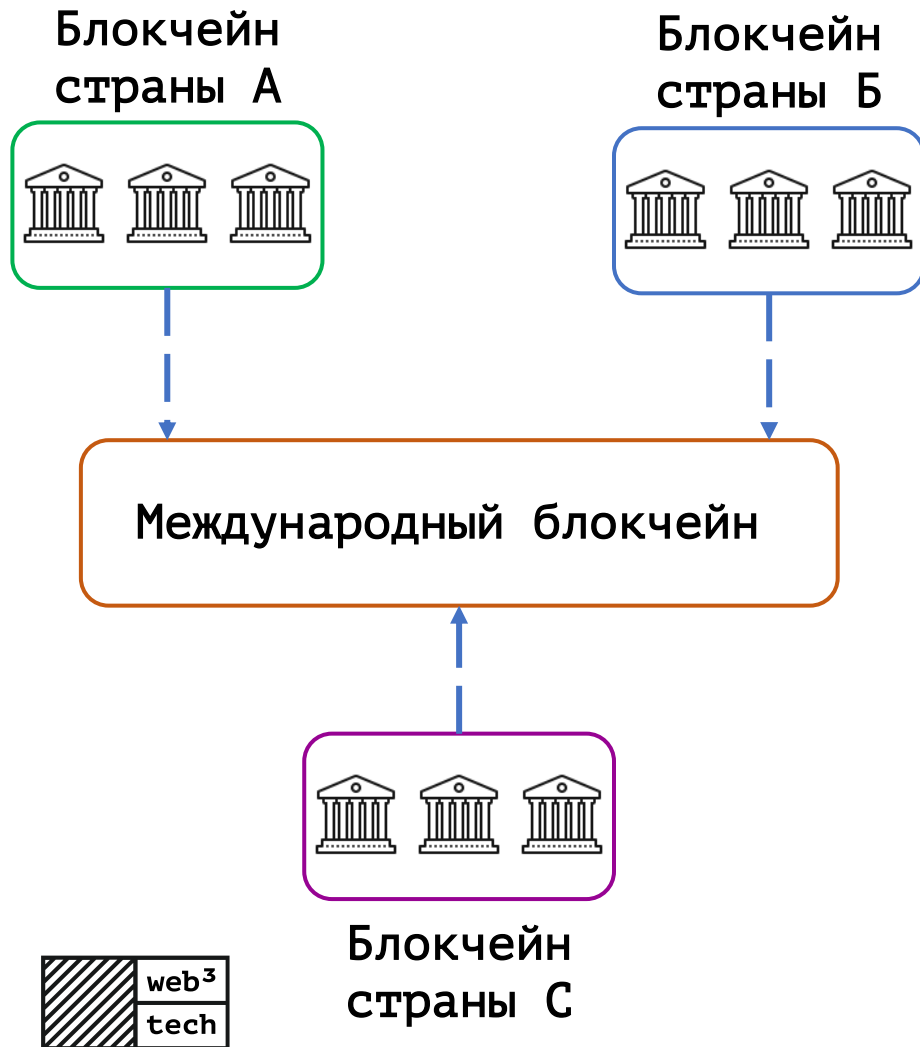
- Санкционная блокировка
- «Взаимная конфискация активов»
- Эмитенты криптовалют публичных блокчейнов (USDT, USDC и т.п.) находятся в иностранной юрисдикции, а в смарт-контракты заложена возможность блокировки.

2 Сложность интеграций

- Возможная разницу в протоколах
- Большое количество мостов: интеграция со всеми, кроме себя

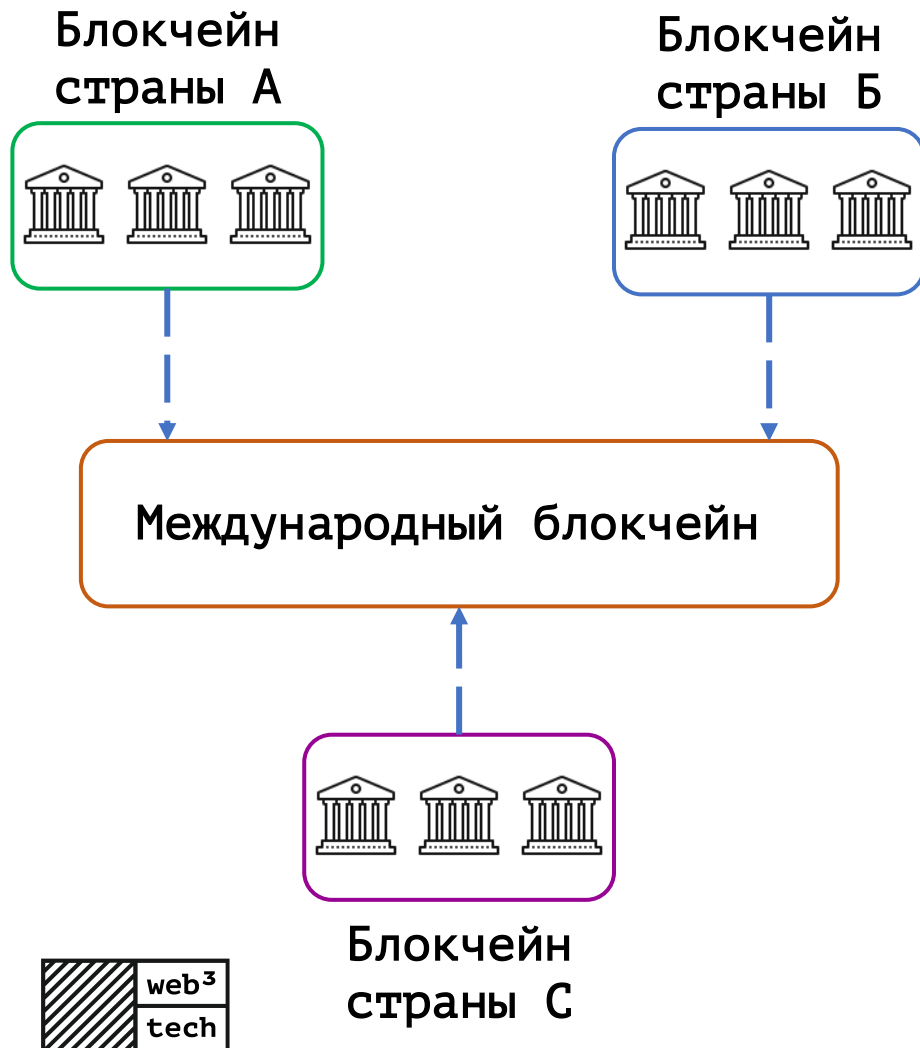


Решение проблемы – новый уровень инфраструктуры [1]



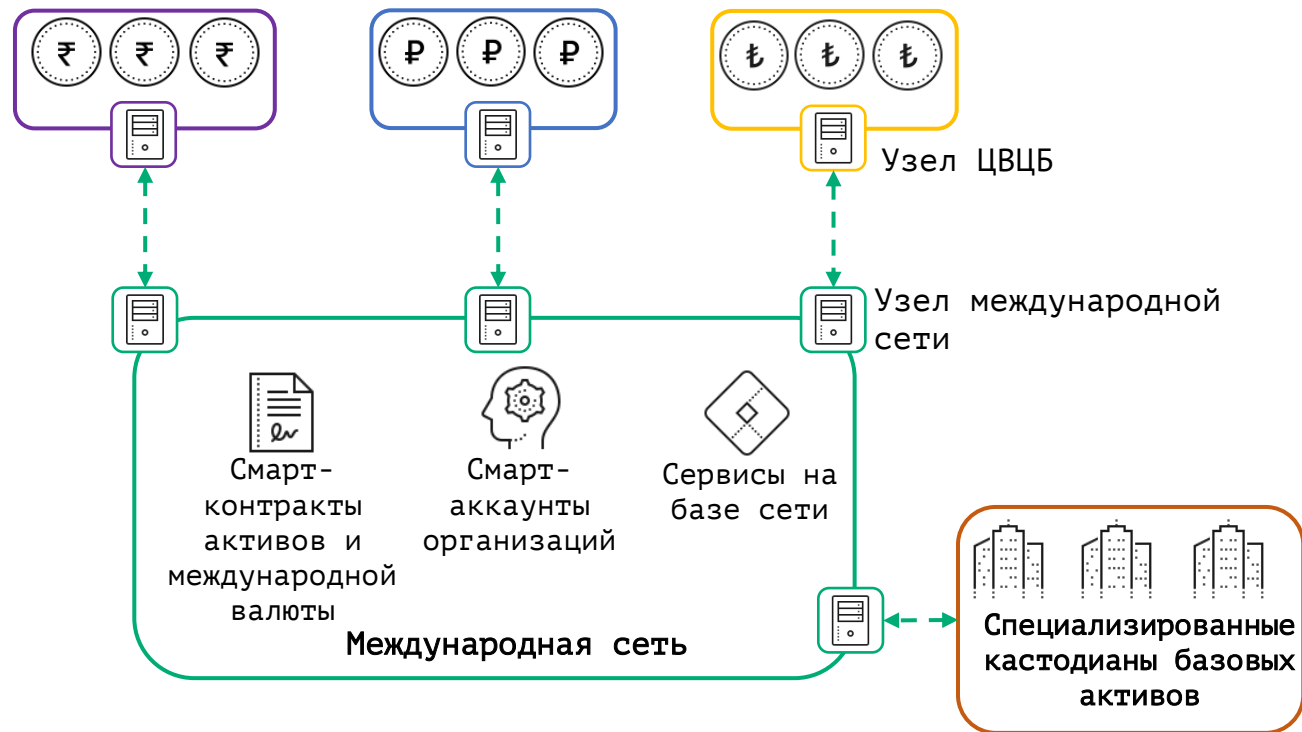
- Исключение странового санкционного риска возможно только при создании межгосударственной блокчейн-инфраструктуры
- CDBC должны обслуживать собственные экономики, а не международные расчеты
- Сеть выступает «нейтральной зоной» для выпуска интернационально значимой валюты
- «Нейтральная зона» одна – снижается количество интеграций
- Валюта обеспечивается корзиной активов нескольких стран, что нивелирует межстрановой риск. Базовые активы также географически распределены по странам – участникам сети.

Решение проблемы – новый уровень инфраструктуры [2]

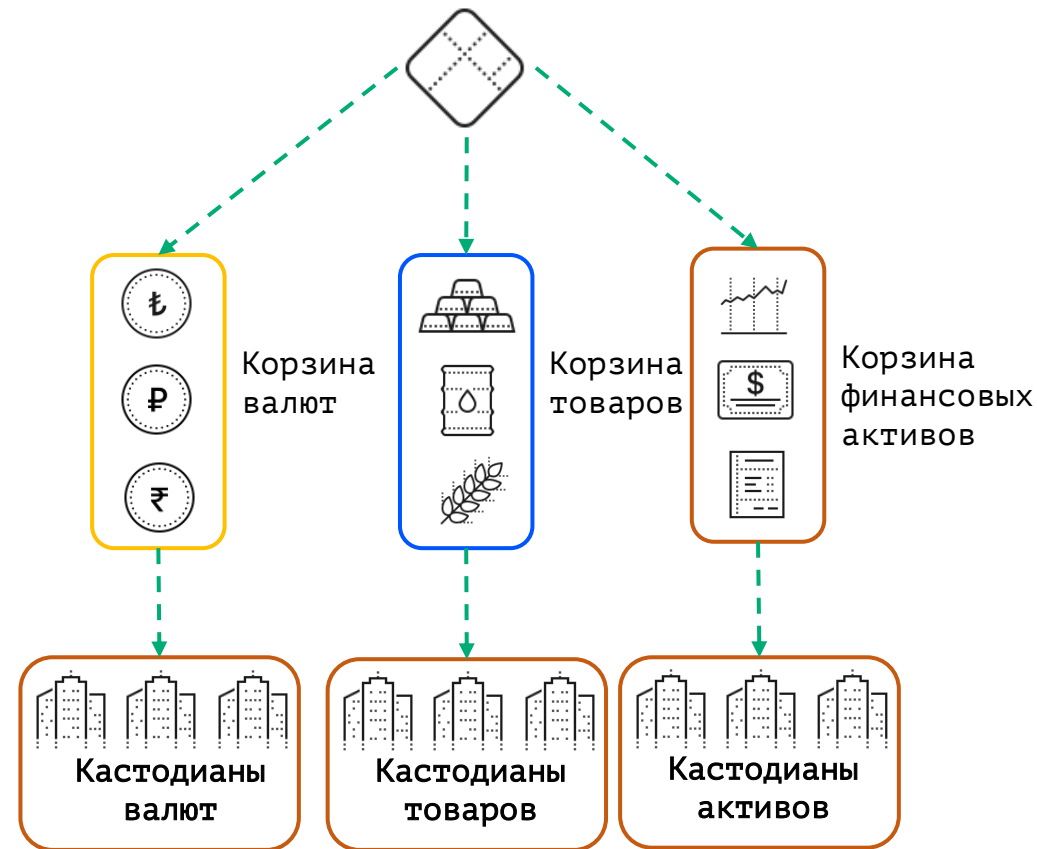


- Сеть должна управлять коллегиально сообществом стран без доминирования ключевого участника
- Сеть не обязана нести большую дополнительную функциональность – достаточно только отсутствия контроля над базовыми активами у одного-двух участников.
- Решение о блокировке активов должно быть либо коллегиальным (с высоким порогом консенсуса) либо невозможным по правилам сети
- Межстрановые сделки должны быть нецензурируемыми (с невозможностью прослеживания сторон сделки по данным сети).

Возможная архитектура решения



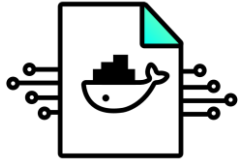
Структура международной валюты



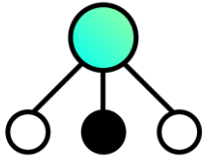
Возможности Web3 Tech



Построение частных блокчейн-сетей с поддержкой ГОСТ шифрования



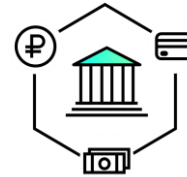
Смарт-контракты на любых языках программирования, в т.ч. с возможностью построения частных (непрослеживаемых) активов



Возможность сегментирования блокчейн-сетей



Есть проекты интеграции с другими распределенными реестрами



Есть проекты по реализации платформ для выпуска и обмена ЦФА

Хорин Роман
Директор по развитию бизнеса
+7 926 932 7227
rkhorin@web3tech.ru

