

Blockchain

Павел Кравченко
Distributed Lab

О себе



PhD Информационная
безопасность

Stellar

Distributed Lab

Bitcoin

Bitcoin - первая в мире
децентрализованная финансовая
система

В криптовалютах тестируются самые передовые
технологии, криптография, экономические
модели

Биткоин - это цифровое золото



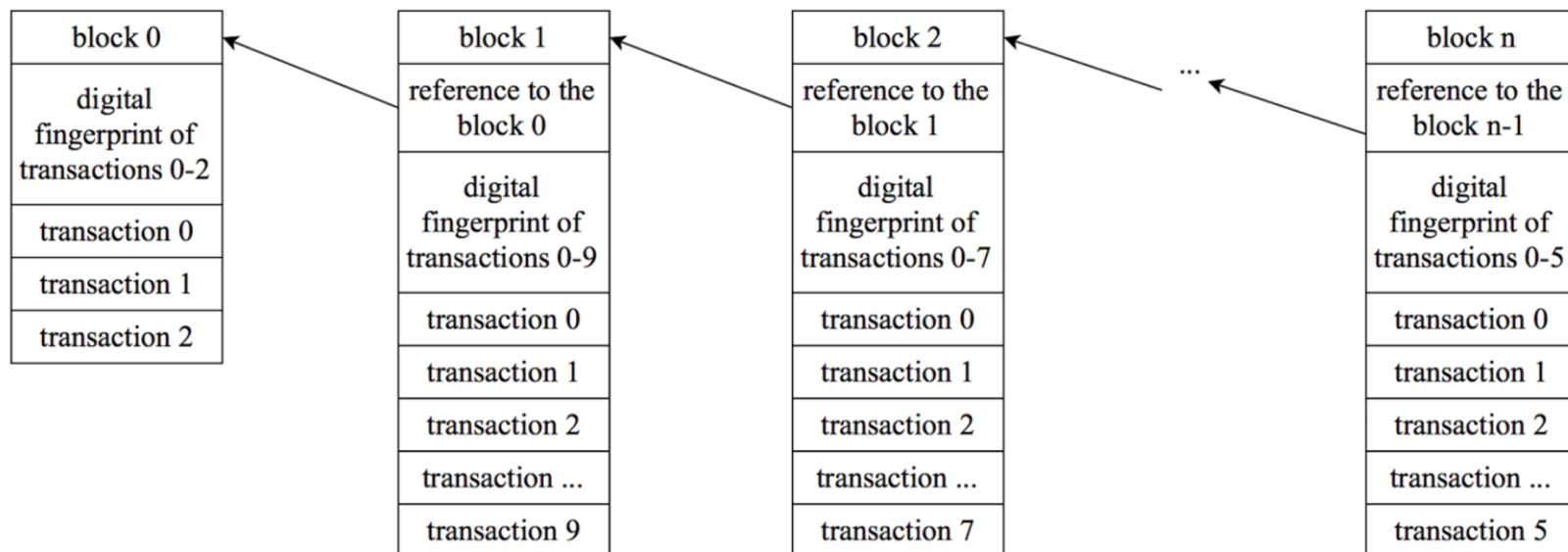
Все децентрализовано

Компании Bitcoin не существует

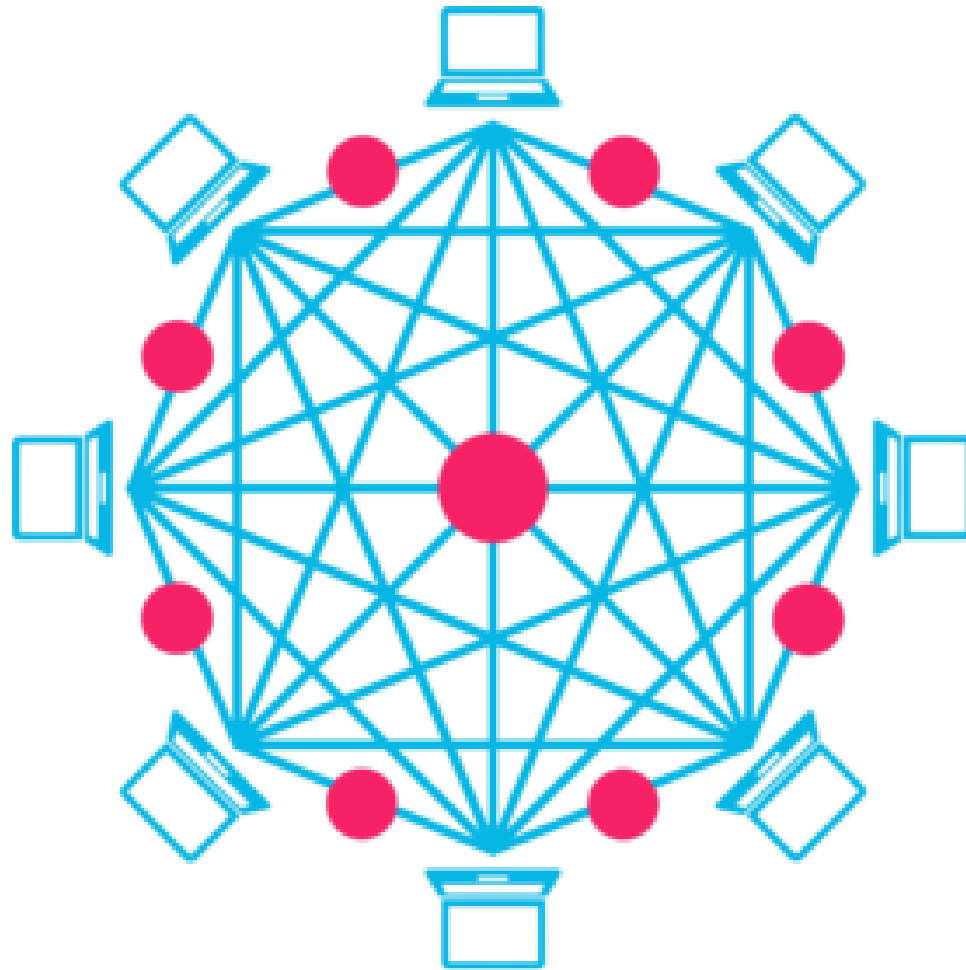
Аккаунты защищены ключами

Blockchain

способ хранения и согласования базы данных, копия которой есть у каждого участника



Blockchain



Blockchain

1. Гос реестры, голосование, торги, будут трансформированы
2. Децентрализация решает проблему аудита
3. Внедрение блокчейна требует цифровой идентификации

Что люди имеют ввиду, когда
говорят blockchain

1. Bitcoin blockchain
2. Blockchain как технология
3. Частный blockchain

Мифы

блокчейн может верифицировать данные

блокчейн позволит мгновенные транзакции

блокчейн неизменен

блокчейн шифрует данные

блокчейн может заменить сервера

Проблемы блокчейн систем

Масштабируемость

Скорость

Управление

Хранение данных

Ответственность

Вопросы?



pavel@distributedlab.com



ideateam_macuser

ua.linkedin.com/in/pkravchenko/

distributedlab.com