



Ксения Савченко
1601321012

Какво е Ripple?

Ripple - това е платформа за криптовалутни платежни системи, фокусирана върху операции с обмяна на валута без възстановяване на такси.



История на проекта Ripple

Въпреки , че Ripple се появява през 2012 г., блокчейн технологията реално е по-стара от тази на биткойн.

Оригиналната версия е била създадена още през 2004 г., пише Bitcoin Magazine.

Въпреки това, тя не се е появявала никъде, докато начело на компанията не са застанали професионалисти, като Крис Ларсен, съосновател на E-Loan, и Джед МакКалейб, основател на MtGox.

През юли 2014 г. Ripple Labs предложи Codius, проект за разработване на нова система за интелигентни договори, без да е **обвързан** с конкретни езици за програмиране.

Концепция

Ripple описва протоколите с отворен код като „основна инфраструктурна технология за междубанкови операции - неутрална полезна програма за финансовите институции и системи.“ Ripple изисква два допълнителни, задължителни участници, за да активират транзакции: първо, финансова институция, която „държи пари и раздава баланси от името на клиентите "; второ, „пазарен производител“, осигуряващ ликвидност на съответния актив. Потребителите извършват плащания помежду си, използвайки криптографски подписани транзакции, деноминирани във фиатна валута или вътрешната криптовалута на Ripple (XRP). Ripple е интегриран с различни протоколи за проверка на потребителите и банкови услуги.

Предимства

- Ripple обърва таблиците на финансовата дейност, насочвайки се директно към банките и им помага незабавно и евтино да влияят върху паричните преводи по целия свят.
- Ripple потвърждава транзакциите за по-малко от 4 секунди и обработва над 10 000 транзакции в секунда.
- Купуването и задържането на XRP е инвестиция в себе си в дългосрочен план, тъй като трафикът му (и следователно търсенето) расте.

Недостатъци

- Компанията се фокусира единствено върху банките и това е изключение за много ранни възприемащи блокчейн технологиите.
- Тъй като пулсацията е предварително минирана, има малко или никакви стимули за общи възли да работят в мрежата, което след това оставя корпорации като банки да предоставят валидаторните възли.
- Ripple е криптовалута и независимо колко обещаващ е бизнес моделът ѝ, той носи същите рискове като всяка друга криптовалута, така че по-добре да инвестирате само това, което сте готови да загубите.

Мрежа към търговия

<https://bitly.su/n8PsX1>

—