



Виктория Деревенска
Софтуерно инженерство
IV курс
фак.н. 1601321014

Ripple е платежна мрежа, плащане **INTERBAN**. Тя е ориентирана като средство за прехвърляне на пари между големите банки и други финансови компании. Можете да изпращате обикновени фиатни пари чрез **Ripple** (*това са пари, чиято номинална стойност е определена и гарантирана от държавата и които правителството на страната е декларирано като законно платежно средство. Парите на Fiat нямат присъща стойност и не са снабдени с резерви.*), Като и всякакви криптовалути или различни активи като злато, например. Други активи, които могат да бъдат конвертирани по някакъв начин, също се разглеждат. В **Ripple**, телепортът все още не е изобретен, обаче получателят много бързо получава някакъв еквивалент на актива, който му е изпратен.

- **Разработчик:** Ripple
- **Основател:** Крис Ларсен
- **Писано на:** C ++
- **Операционна система:** Сървър: GNU / Linux (RHEL, CentOS, Ubuntu), OS X
- **Първо издание:** 2012 г.
- **Създадено от:** Брад Гарлингхаус, Крис Ларсен



Предимства:

Скорост	Ако трансграничното плащане обикновено отнема около 12-14 часа, а понякога това се случва 2-4 дни, тогава в случаите с Ripple - 10-15 секунди
Безопасност	Транзакциите със сигурност са неотменими: невъзможно е да се анулира и невъзможно да се „прихваща“
Конфиденциалност	Доста високо ниво. Никой не може да развие веригата и да види кой е изпратил какво на кого. Само получателят и подателят се познават.



Партньори:

Santander	Германска кредитна институция (Монхенгладбах, Германия)
UniCredit	Един от най-големите руски банки (Москва, Русия)
UBS	Това е глобална компания за финансови услуги за частни, корпоративни клиенти. (Цюрих, Швейцария)
AMERICAN EXPRESS	Най-голямата американска мултидисциплинарна компания. Предоставя услуги в областта на туризма, въпроси и услуги, картови продукти и пътнически чекове. (Ню Йорк, САЩ)

Криптовалута XRP:

1. Не се добива. Ако искате да получите **Ripple** не чрез закупуване, трябва да потърсите научни проекти, които тази корпорация поддържа и те, за осигуряване на изчислителна мощ на вашите компютри, за решаване на различни научни или медицински проблеми, зареждат малките ви **Ripple**.
2. Има ограничен оборот. Емитирани са общо 100 милиарда монети и повече няма да има. В момента малко по-малко от 40 милиарда монети са в обращение, а останалите са за сметка на разработчиците
3. Използва се като средство за размяна. Когато една банка изпраща малко пари, криптовалута или други активи на друга, системата автоматично намира най-евтините начини: какво да прехвърли първоначално, какви средства да обменят, така че комисионната за подателя да е минимална.
4. Използва се като акции. Един от директорите на **Ripple** каза, че насърчават банките да започнат сътрудничество, като им дават криптовалута в размер на около 30 или 300 милиона долара и това е от полза за банката.