

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	플랫폼 코인
가상자산 발행일	2013-08-04
홈페이지	(링크)
익스플로러	xrpscan
깃허브	(링크)
거래지원 희망 네트워크	메인넷
합의 알고리즘	RPCA
가상자산 보유 지갑수	5,023,634

백서 원본 유무	Docs
	영문(링크)

거래지원 정보

거래지원 거래소	국내 : 업비트, 빗썸, 코빗, 고박스 등 해외 : Binance, Bybit 등
시가총액	₩127,053,951,948
24시간 거래량	국내 : 163,681,235,677 해외 : 274,533,794,149
총 발행량	100,000,000,000
현재 발행량	99,987,984,506
유통량	54,339,837,528

커뮤니티 (다국어 여부) 정보 제공 플랫폼

X	CoinMarketCap
Reddit	Coingecko
	Xangle
	Messari

Disclaimer

동 문서에 기재된 정보는 당 거래소가 본 가상자산 심사 시점에 접근 가능한 정보 재널을 통하여 확인한 것으로, 정확하지 않거나 투자시점에는 변경 또는 유효하지 않을 수 있습니다. 가상자산 발행자가 공시한 내용 및 백서를 통해 정확한 정보를 확인하신 후 투자하시기 바랍니다. 가상자산은 법정화폐가 아니므로 특정 주체가 가치를 보장하지 않습니다.

리플(XRP)

신속하고 효율적인 국제 송금거래를 지원하는 가상자산

리플은 '신속하고 안전한, 낮은 수수료의 글로벌 송금 거래'를 지원하는 것을 목표로 출시된 프로젝트입니다. 리플은 자체 블록체인 네트워크인 XRPL을 기반으로, 전세계 은행들의 거래 중개자인 국제은행간 통신협회(SWIFT)를 통해 이루어지는 국제 송금 거래에 소요되는 시간을 단축시키고자 합니다. XRP는 리플 생태계의 플랫폼 코인으로, 사용자는 송금 거래시 XRP를 매개 자산으로 활용하여 수수료 및 중간 과정을 최소화할 수 있으며, 이때 XRP는 거래 수수료 지불 수단으로도 활용됩니다. 당사는 메인넷 기반의 XRP의 거래를 지원합니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

리플은 '신속하고 안전한, 낮은 수수료의 글로벌 송금 거래'를 지원하는 것을 목표로 출시된 실시간 결제 및 송금 지원 프로젝트입니다. 리플은 1초당 1500건 이상의 거래를 처리할 수 있는 블록체인 네트워크 XRPL(XRP Ledger)를 기반으로, 전세계 은행들의 거래 중개자인 국제은행간 통신협회(이하 SWIFT)를 통해 이루어지는 국제 송금 거래에 소요되는 시간을 단축시키고자 합니다. 프로젝트 팀은 공식문서(Docs)를 통해 사용자가 리플의 서비스를 활용하여 수수료 및 중개자가 최소화된 형태로 단 몇초 안에 국제 송금 거래 및 결제를 완료할 수 있음을 안내하고 있습니다.

가상자산 사용처

XRP는 리플 생태계 내의 플랫폼 코인으로, 기관 간 금융거래에 사용처가 특화되어 있습니다. 사용자는 송금 거래시 XRP를 매개 자산으로 활용하여 수수료 및 중간 과정을 최소화할 수 있으며, 이때 XRP는 거래 수수료 지불 수단으로도 활용됩니다. 당사는 메인넷 기반의 XRP의 거래를 지원합니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

리플은 프로젝트 초기에 기관들의 실시간 금융 정보 교류 및 즉각적인 청산 및 결제를 지원하는 솔루션인 xCurrent, 단일 XRP 풀로써 유동성을 제공하여 신속한 거래 체결을 지원하는 xRapid (On-Demand Liquidity) 서비스, 그리고 리플 서비스에 대한 접근성을 높이는 API 솔루션인 xVIA를 지원하였습니다. 이후 xCurrent, xRapid 및 xVIA는 고객 접근성 향상을 위해 리플넷(RippleNet)으로 통합되었으며, 리플넷은 최근에 리플 페이먼트(Ripple Payments)로 리브랜딩 되었습니다.

XRPL은 XRP를 네이티브 자산으로 활용하는 블록체인 네트워크로, 결제 및 송금에 최적화된 분산원장 기능을 제공합니다. XRPL은 자체 합의 알고리즘인 RPCA(Ripple Protocol Consensus Algorithm)를 운영하고 있으며, 선별된 노드들(UNL, Unique Node List)의 80% 이상이 트랜잭션 내용에 합의할 경우 원장에 거래가 기록됩니다. 합의 과정 및 네트워크 문제가 발생하지 않는 이상 노드들이 보유한 최종 원장은 동일한 상태를 유지하며, 전체 노드들이 아닌 특정 노드들 사이에서의 합의가 이루어지면 거래가 기록되는 구조이므로, 기존의 SWIFT보다 빠른 거래 처리가 가능합니다.

한편, 프로젝트팀은 XRPL 생태계의 활성화를 위해 소프트웨어 개발자들을 대상으로 그랜트(Grants) 프로그램을 운영하고 있습니다. 리플은 정해진 기간(Wave)마다 사이드체인, 인프라, NFT 등의 테마를 선정하고, 테마에 맞는 프로젝트를 지원한 팀 중 우수팀을 선정하여 지원금을 지급하고 있습니다. 이같은 활성화 방안을 통해 리플 생태계는 NFT, 사이드 체인 등 다양한 영역으로 확장되고 있습니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

XRP의 토큰 초기 분배율은 하기와 같습니다.
 - 79.8% Ripple Labs Inc.
 - 20.0% Foundation
 - 0.20% Contribution

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획
 XRP의 초기 발행량은 1,000억개로, 이중 500억개는 재단이 보유한 물량을 줄이고자 2017년 12월, 에스크로(Escrow) 계약에 예치되었습니다. 해당 에스크로 계약은 물량 예치시점 이후 5년 동안 매월 10억개의 XRP를 자동적으로 배포하였으며, 현재 XRP 발행량 전체(1,000억개)가 모두 유통된 상태인 것을 확인하였습니다.

멀티체인 관련 정보

XRP는 현재 메인넷, BEP-20 및 ERC-20 기반의 코인으로 지원되고 있으며, ERC-20 기반의 XRP를 락업하여 오르빗 체인을 통해 발행된 클레이튼 기반의 oXRP가 존재하는 것이 확인됩니다.

2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

최근 3년간 XRP의 추가 발행 또는 소각은 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

2-4. 주요 물량 보유 지갑

지갑주소	세부 사항
rMQ98K56yXJbDgV49ZSmW51sLn94Xe1mu1	토큰 보유 1위 지갑
rKveEyR1SrKwBjX214xcFH43ZsoGmb3PEv	토큰 보유 2위 지갑
rEy8TFcrAPvhpKrwyrscNYqBGUkE9hKaJ	토큰 보유 3위 지갑 (Binance 지갑 추정)
rBEc94rUffLFTDwwGN7rQGBHc883c2QHhx	토큰 보유 4위 지갑

3. 스테이킹 관련 정보

리플은 온체인 스테이킹을 지원하지 않으며, 노드 운영에 대한 보상이 별도로 존재하지 않습니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지) : Ripple Labs Inc. 미국	4-2. 사업 운영 주체(관할지) : Ripple Labs Inc. 미국
--	---

4-3. 핵심인력 정보

소속 법인	지위	이름	영문명/	주요 이력
Ripple Labs Inc.	Co-Founder	Jed McCaleb	eDonkey 개발	
Ripple Labs Inc.	Co-Founder	Chris Larsen	E-Loan, Proper 설립	
Ripple Labs Inc.	Co-Founder	Ryan Fugger		
Ripple Labs Inc.	CEO	Brad Garlinghouse		
Ripple Labs Inc.	CTO	David Schwartz		
Ripple Labs Inc.	CLO	Stuart Alderoty		

4-4. 자금 모집

홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 리플은 XRP를 활용한 자금 모집을 진행하지 않은 것으로 확인됩니다.

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

현재 XRPL 생태계 내의 기능 개선을 위한 제안 사항들이 깃허브를 통해 상정되고 있는 것을 확인하였습니다.

5-2. 중요사항(발행량, 유통량, 분배율 등) 관련 공시 여부 및 변경 내역

2017년 12월 13일, XRP 재단은 최대 발행량의 50%인 500억 XRP를 에스크로 지갑에 락업하였으며, 관련 내용을 홈페이지 등을 통해 공개한 것으로 확인됩니다.

5-3. 커뮤니티 이용자 수 : X 2.7M, Reddit 360K

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

리플은 프로젝트 초기에는 국제 송금 서비스에 집중을 하였지만, XRPL 출시 후 가상자산을 접목시킨 다양한 금융 서비스를 제공하는 회사로 사업 영역을 확대하였습니다. 최근에는 기관 대상의 가상자산 통합 유동성 솔루션인 Crypto Liquidity와 중앙 은행들을 대상으로 CBDC의 민팅 및 유통 등을 지원하는 솔루션인 CBDCs를 출시하였고, 동남아 및 남미 시장에서 결제 사업 활성화에 힘쓰고 있으며, 향후 XRPL기반의 실물자산 토큰화(RWA) 프로토콜을 출시할 계획임을 공개하였습니다.

6-2. 최근 3년 주요 이벤트 내역

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년 간 리브랜딩, 하드포크 등의 이벤트가 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

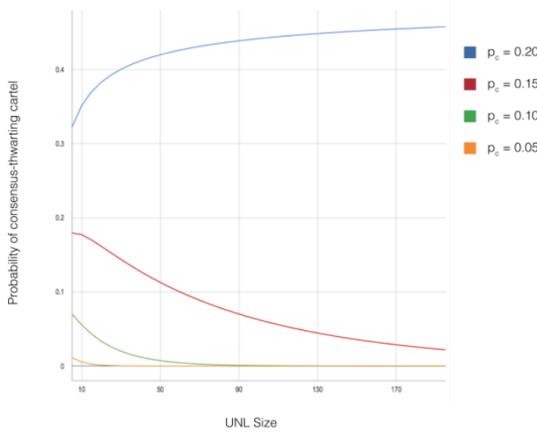
7. 보안 정보

7-1. 최근 3년 보안사고 발생 여부

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년 간 보안사고가 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

8. 부가자료

8-1. UNL Size



8-2. XRPL Ecosystem

