

TRON

트론 (TRX)

상장검토보고서

2018.04.05

- 목 차 -

1. 개요

가. 트론(TRON)이란?

나. 주요 스펙

1) 기본정보

2) 시장정보

2. 주요 팀 멤버 및 재단소개

3. TRON 컨셉 및 특징

- 3개 층으로 이루어진 아키텍처 (Storage, Core, Application)

- 트론 플랫폼의 핵심, 분산 스토리지 기술

- DPoS(Delegated Proof of Stake)에 기반한 향상된 합의 매커니즘 지향

4. 기술적 특징

5. 로드맵

6. 종합검토의견

1. 개요

가. 트론(TRON)이란?

- 트론은 블록체인 기반의 분산형 콘텐츠 엔터테인먼트 플랫폼으로 자유롭게 콘텐츠, 웹사이트 및 응용프로그램 등을 제작하고 배포하는 웹 4.0 블록체인 Dapp 플랫폼을 지향한다.
- 이러한 플랫폼을 통해 중간 또는 중앙 콘텐츠 관리자 없이 P2P로 제작자와 소비자를 연결하고, 보다 효율적으로 분산 스토리지 기능을 수행하며 페이워(Peiwo), 게임닷컴(Game.com), 기프트(GIFTO) 등 다양한 Dapp을 이미 보유하고 있다.
- 지난 3월 말 테스트 넷을 출시하였으며 5월 말 메인넷 출시를 목표로 하고있다. 메인넷에서는 더 많은 Dapp을 제공할 예정이며 다양한 개발 언어를 지원하여 개발자 친화적인 환경을 제공한다.

나. 주요 스펙

1) 기본정보

암호화폐명	TRON (트론, TRX)
최초발행일	2017년 8월
홈페이지	https://www.tron.network
합의알고리즘	DPoS ¹

2) 시장정보

총발행량	100,000,000,000 TRX
시장유통량	65,748,192,476 TRX
시가총액	\$2,131,806,243 (약 2조 2,491억)
거래량(24h)	\$214,370,000 (약 2,262억)
거래가격	\$0.032424 (약 34원)

* 2018.04.02 코인마켓캡 기준

2. 주요 팀 멤버 및 재단소개

- 창립자 저스틴 선(Justin Sun)은 베이징대 역사학과 수석졸업, 펜실베이니아 주립대학에서 석사과정을 지내며 엘리트 코스를 밟은 재원으로, 2014년에는 리플 랩(Ripple Labs)의 중국지역 수석대표를 역임하였으며 2017년 미국 경제지 <포브스>에서 선정한 아시아를 이끄는 30대 이하 인물 30인에 뽑히기도 했다. 또한 알리바바 그룹의 창립자 마윈이 설립한 경영학교인 호반(湖畔) 대학의 1기 수강생으로 화려한 인맥을 갖춘 것으로도 유명하다.
- 100명이 넘는 트론 개발진은 약 80%가 구글, 알리바바, 텐센트 등 유명 IT 기업출신의 인재들로 구성되어 있으며 지속적으로 시니어 개발자들을 영입하고 있다고 밝히면서 기대를 모으고 있다.

¹ DPoS: PoS(지분증명방식)을 기반으로 하되 투표로 선출된 상위 노드에게 권한을 위임하는 것으로, 해당 상위 노드가 보상을 지급받아 자신에게 투표해준 참여자들에게 재분배 하도록 합의한 방식

3. TRON 컨셉 및 특징

■ 3개 층으로 이루어진 아키텍처 (Storage, Core, Application)

1) Storage layer

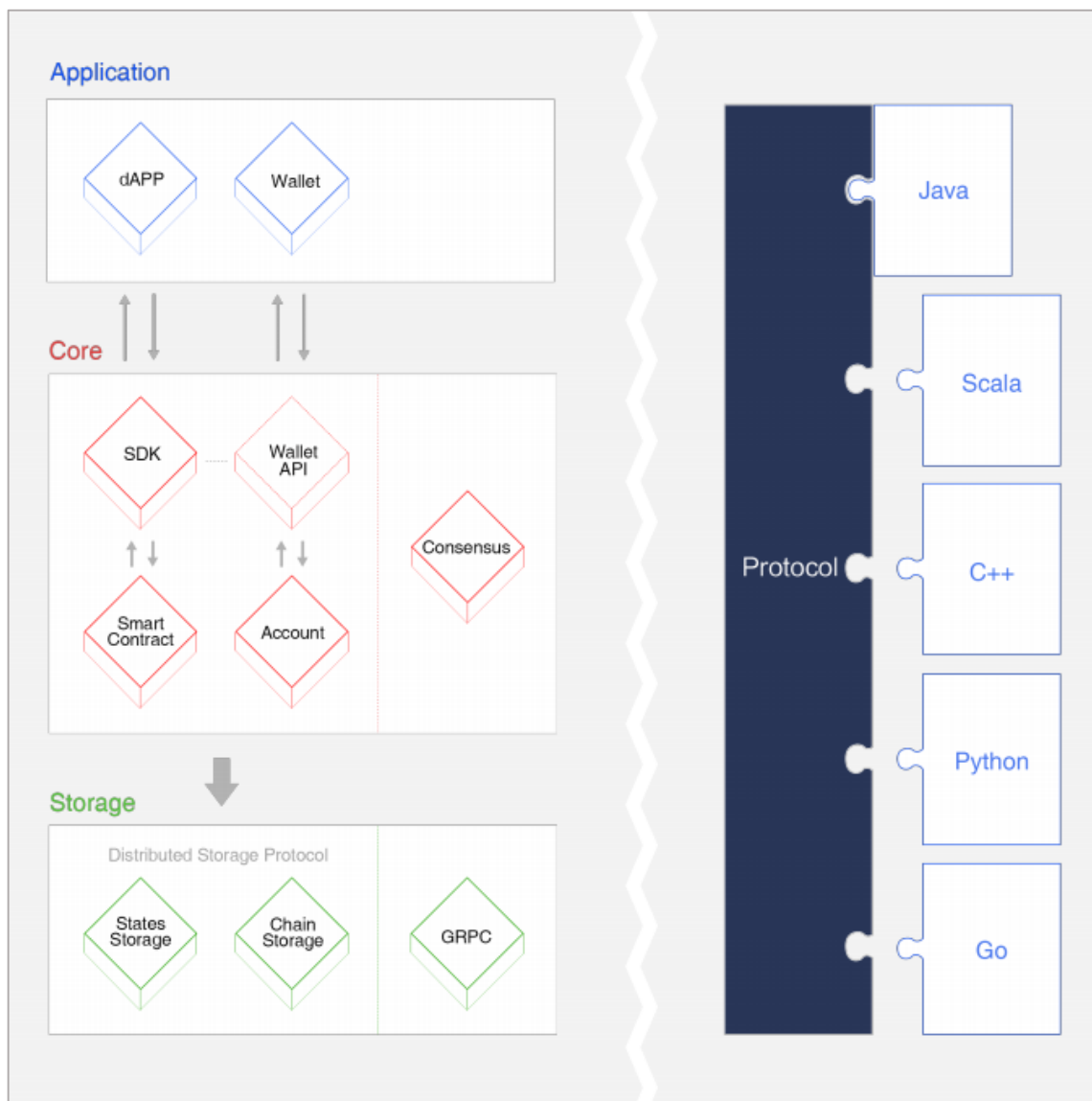
블록체인 저장소와 상태 저장소로 구성된 고유한 분산형 스토리지 프로토콜 설계 및 다양한 요구사항을 충족하는 그래프 데이터베이스 도입

2) Core Layer

스마트 컨트랙트, 계정 관리, 합의 등으로 구성. 효율적인 dAPP 개발을 위해 개발자에 유리한 JAVA를 스마트 컨트랙트 개발 언어로 설정하였으며 지속적으로 고급개발언어 추가 예정

3) Application Layer

주어진 인터페이스를 이용하여 손쉽게 dAPP을 개발하고 지갑 구현 가능



■ 트론 플랫폼의 핵심, 분산 스토리지 기술

분산 스토리지 기술은 각 사용자가 자유롭게 데이터를 스토리지에 올리면 자동으로 분산화 되어 저장, 유통되는 방식이다. 또한 콘텐츠의 배포, 구독 등을 제작자가 직접 관리함으로써 다수가 정당하게 콘텐츠를 생산하고 관리하는 분산된 엔터테인먼트 생태계를 구축하는 것을 목표로 한다.

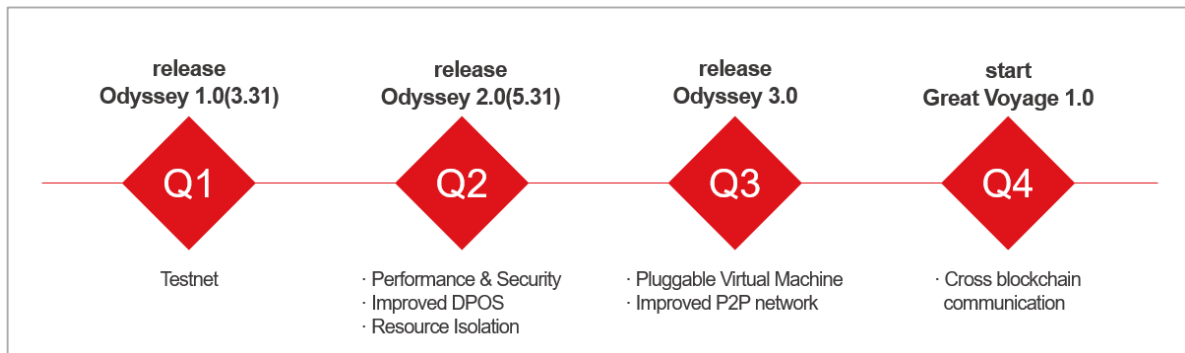
■ DPoS(Delegated Proof of Stake)에 기반한 향상된 합의 매커니즘 지향

트론은 빠른 TPS(Transaction Per Second; 초당 트랜잭션 수)를 위해 DPoS 합의방식을 채택하여 VISA와 SWIFT와 동등한 수준의 높은 거래 처리량을 지향한다.

4. 기술적 특징

- 특이사항 없음

5. 로드맵 (Road Map 2018)



6. 종합검토의견

우리는 많은 정보와 콘텐츠를 인터넷을 통해 접한다. 페이스북, 유튜브, 멜론 등을 통해 다양한 동영상, 게임, 음원과 같은 엔터테인먼트 콘텐츠를 소비하고 또 게시하기도 한다.

트론은 블록체인 기술을 기반으로 탈중앙화된 엔터테인먼트 생태계를 꿈꾼다. 즉 페이스북이나 유튜브 등의 중개자 없이 콘텐츠 제작자가 지적재산권을 온전히 소유하고 그에 대한 보상을 더 많이 돌려주겠다는 것이다. 또한 누구나 자유롭게 트론 플랫폼 위에서 콘텐츠를 올리고 프로그램을 실행할 수 있도록 생산자, 개발자 친화적인 환경을 제공한다.

트론하면 창립자인 저스틴 선 이야기도 빼놓을 수 없다. 화려한 경력과 인맥을 통한 마케팅은 물론 SNS를 통한 활발한 소통까지 다양한 이슈로 투자매력을 어필한다.

그러나 트론이 가야할 길은 아직 멀다. 지난 1월 백서 표절시비로 인해 해당 문서는 전체 삭제된 상태이며, 현재 홈페이지에는 약 7페이지 가량의 개요만 있을 뿐 핵심기술에 대한 내용은 없는 상태다. 또한 2027년까지 잡혀있는 광대한 로드맵 중 시작단계에 불과하다는 불확실성도 존재한다.

5월 말 메인넷 론칭을 앞둔 트론이 모든 의혹을 종결시키고 진정한 콘텐츠의 탈중앙화를 이룰 수 있기를 기대해본다.

본 검토의견보고서는 해당 암호화폐 재단의 의견을 일부 반영하였으며 공식 홈페이지, 백서 및 주요 관련 사이트 (Github, Slack 등)를 참고하여 작성되었음을 알려드립니다.

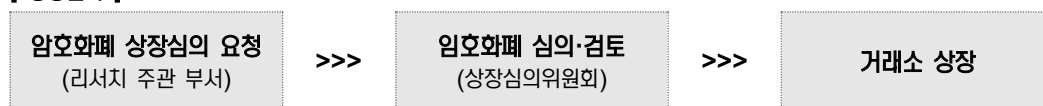
빗썸 상장심사기준

* 상장이란?

빗썸에서 정한 요건을 충족한 암호화폐가 거래소에서 거래할 수 있도록 허용하는 것으로, 전문가로 구성된 암호화폐 상장심의위원회의 엄격한 심의·검토를 통해 진행되고 있습니다.

또한, 원활한 유동성 유지와 시장의 공정한 가격이 형성을 위하여 일정한 내부기준을 마련하여 운영함으로써 암호화폐 시장의 신뢰확보와 투자자 보호를 위해 노력하고 있습니다.

[상장절차]



* 상장심의위원회의 실질적 심사기준은,

1. 비즈니스 영속성
 - 프로젝트(컨셉) 지속 가능성, 경쟁력, 안정적인 비즈니스, 수익구조, 장기적인 로드맵 등
2. 기술적 기반과 확장성
 - 알고리즘 및 차별성, 기술의 적합성 및 확장성, 보안성, 완성도, 개발진의 신뢰도, 실현가능성 등
3. 시장성
 - 시장수요,마켓쉐어, 인지도(커뮤니티) 등

등 으로 구성되어 있으며, 상장심사의 객관성을 확보하기 위한 상장심사지침을 구체화하고 있습니다.

투자유의사항

- 암호화폐의 가치 변동으로 인한 손실 발생 가능성 등을 유념하시어 무리한 투자는 지양하십시오.
 - 암호화폐는 정부가 보증하는 법정화폐가 아니며, 규제나 시장환경변화에 따라 암호화폐 가치에 부정적인 영향을 받을 수 있습니다.
 - 암호화폐에 대한 투자는 본인의 책임이오니 무리한 투자는 지양하시고, 신중한 투자를 부탁드립니다.
- 본 자료는 현재 시점의 암호화폐에 대한 투자자의 이해를 돕고자 작성된 것으로, 내용이 변경될 수 있습니다. 따라서, 본 자료가 제공하고 있는 정보에 기초한 투자결정과 투자결과에 관하여 당사가 이를 보장하지는 않습니다.