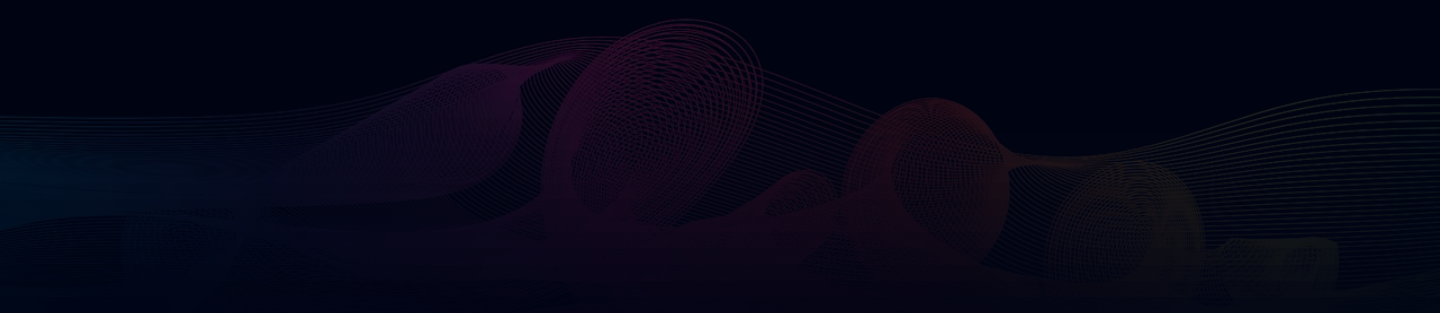


눌스 (NULS)

CRYPTO CURRENCY GUIDE



눌스 (NULS) 란?

눌스(NULS)는 모듈방식의 퍼블릭 블록체인 인프라 구축을 위해 개발된 오픈소스 프로젝트입니다. 눌스는 맞춤형 모듈 제공뿐 아니라, 다중 멀티 체인, 사이드 체인과 같은 하위 블록체인 지원을 통해 블록체인의 통용성과 편리성을 증대시킵니다.

눌스의 메인체인은 사용자의 필요에 맞게 수정 가능한 모듈 구성요소 세트를 제공합니다. 사용자는 거버넌스(governance), 원장 기록, 스마트 계약, 중재, 어카운트 시스템, 익명 정책 등 블록체인을 이루는 여러 규칙들을 스스로 선택할 수 있도록 합니다.

특징

- 신용증명(Proof of Credit, PoC) 합의 알고리즘: 눌스는 독창적으로 디자인한 신용증명 합의 알고리즘을 사용합니다. 해당 프로토콜은 지분증명(PoS) 방식처럼 노드를 실행하기전, 보유한 일정 수량의 암호화폐를 잠금(lock) 하고 그에 따른 보상을 받도록 설계되었습니다. 눌스의 신용등급 시스템은 네트워크에 참여한 사용자의 성실함을 확인하고 신용도를 결정하는 지수를 제공하며, 노드의 움직임을 분석하여 -1과 1 사이에 점수를 계산합니다. 합의에 대한 보상은 시스템의 균형을 위해 잠금 혹은 담보(staked)된 눌스의 양과, 신용점수를 바탕으로 산정됩니다.
- 서브체인(Sub-chain, Side-chain): 눌스 코인(Nuls)은 눌스의 메인 메인체인에서 사용되는 네이티브 코인입니다. 하위의 모든 서브체인은 각자의 고유 토큰을 쉽게 발행할 수 있으며, PoW, DPoS, PoS, PBFT, POOL 와 같은 다양한 합의 알고리즘 작동 방식을 직접 설계할 수 있습니다. 서브체인에서 스마트 에셋(Smart Asset) 혹은 고유 토큰을 발행할 경우, 발행자는 눌스 토큰과 발행되는 토큰의 최초 비율을 정하게 되며, 이에 따라 눌스의 기금(capital pool)과 스마트 에셋의 기금이 자동적으로 생성되어 집니다.
- 눌스의 설계 구조는, 기술이 빠른 발전을 거듭할 것이며 발전 없는 기술은 사라질 것이라는 이해를 통해 탄생했습니다. 리눅스 커널의 모듈성을 결합해 블록체인의 유연성을 제공하며, 이를 통해 사용자는 기술의 발전 속도를 따라갈 수 있으며, 블록체인에 개선과 발전이 필요한 경우, 손쉽게 업그레이드를 진행할 수 있습니다.

주요 팀 멤버

이름	타이틀	소개
리사 황 Liesa Huang	최고경영자 CEO	現 눌스 프로젝트 최고경영자 前 上海烈熊 운영책임자
릴리 왕 Lily Wang	공동창립자 CO-Founder	現 눌스 프로젝트 공동창립자 前 Chongwing TV & Science service
아이작 김 Isaac Kim	최고운영책임자 COO	現 눌스 프로젝트 최고운영책임자 前 work for the Boston Consulting Group

주요 스펙

1) 기본정보

암호화폐명	Nuls (눌스, NULS)
최초발행일	2017-09-27
소재지	싱가포르
합의알고리즘	지분증명 (POC)
분류	수직산업응용
홈페이지	https://nuls.io

2) 시장정보

총발행량	104,398,953 NULS
시장유통량	71,708,989 NULS
시가총액	\$55,199,025 ≈ 659억원
거래량(24h)	\$5,802,785 ≈ 69억원
거래가격(USD)	\$0.77
(BTC)	0.00008894 BTC

▷ 2019-05-29 Coinmarketcap 기준

개발 활동

1) 프로젝트 기본정보 (Github)

watch	star	fork
91	326	81

워치(watch)란? 프로젝트의 업데이트를 체크하고 있는 개발자 수.

스타(star)란? 프로젝트를 즐겨찾기한 개발자 수.

포크(fork)란? 해당 프로젝트 소스코드를 자신의 저장소에 저장한 개발자 수.

5,129 commits

7 branches

9 releases

10 contributors

MIT

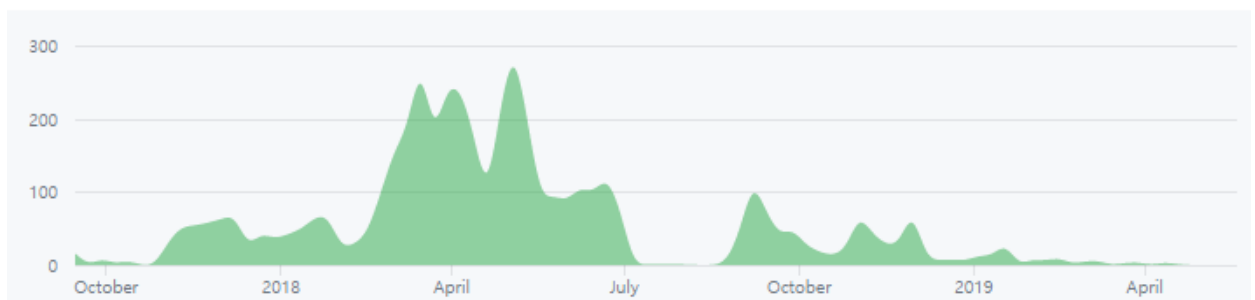
● Java 99.7%

● Other 0.3%

커밋(Commit)이란? 프로젝트의 내용을 수정(업데이트)한 기록.

컨트리뷰터(Contributors)란? 오픈소스 프로젝트 개발에 참여하고 있는 개발자 수.

2) 기간별 컨트리뷰터 커밋 수 (Github)



※ 프로젝트의 목적 및 산업에 따라 Github 기준 개발 활동량은 상이할 수 있습니다.

투자 정보

1) 퍼포먼스 데이터

암호화폐 연혁	19개월
지난 30일 변동성	+25.83%
지난 7일 변동성	+12.48%
역대 최고가 (USD)	\$8.14
USD 최고가 대비 현재 가격	-90.55%
역대 최고가 (BTC)	0.00062001 satoshi
BTC 최고가 대비 현재 가격	-85.67%
누적 수익률	+691.09%
상승 월 비중	33%
일 최대 하락률	-23.76%
일 최대 성장률	+35.51%
월 최대 성장률	+77.93%

▷2019-05-29 CoinCheckup 기준

2) 가격 변동 추이



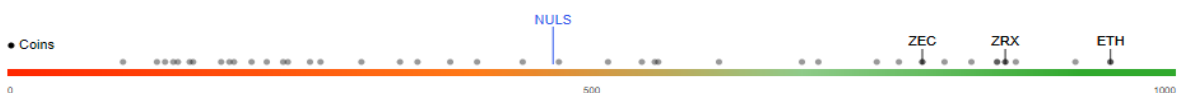
▷2019-05-29 Coinmarketcap 기준

3) 평가 점수 (FCAS)

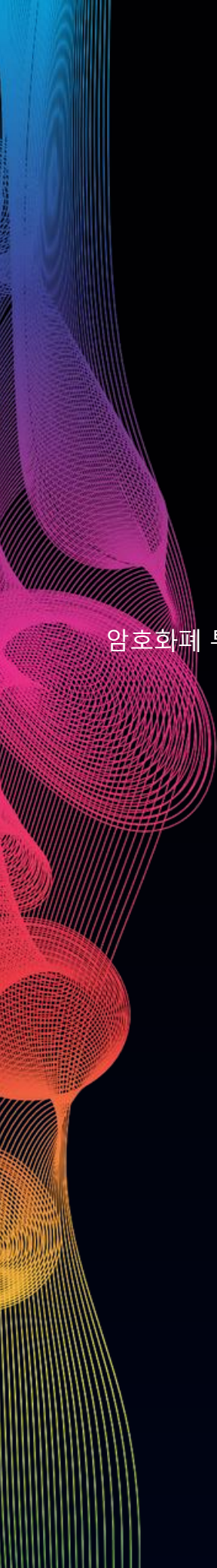
NULS

NULS

HEALTH 467 ▼ -7 **F**



▷ 2019-06-03 Coinmarketcap 기준



OKEx KOREA에서 작성한 암호화폐 보고서는
투자권유를 목적으로 작성되지 않았습니다.
암화폐 투자자 분들께서는 시장의 특성과 위험성을 충분히 숙지하시기 바랍니다.

본 자료는 OKEx KOREA에서 제공하며,
에 대한 저작권은 전적으로 OKEx KOREA 에 귀속됩니다.
무단 사용 시 법적으로 처벌받을 수 있습니다.

Copyright © 2017 OKCOIN Korea Co., Ltd. All rights reserved.