Λ256

루니버스를 활용한 Dapp 만들기

초간단 블록체인 허들 넘기

Lambda256 · Feb 2020 Kwangjung Kim ken@lambda256.io





프로젝트들에 대한 고찰

루니버스 출시 1년 Luniverse Partners & Customers



2019년도 회고













Storichain



NODEBRICK











MAGNIS

keyinside













Colligence

Foresting

2020년 시장의 변화

Blockchain Technology Expansion











HYUNDAI





























블록체인 개발 Pain Point 3가지

암호화폐 발행

암호화폐 발행을 위한 기초적인 작업도 부담스러움

End-User 지갑

이용자들이 바로 사용할 수 있는 사용성 높은 지갑의 부재

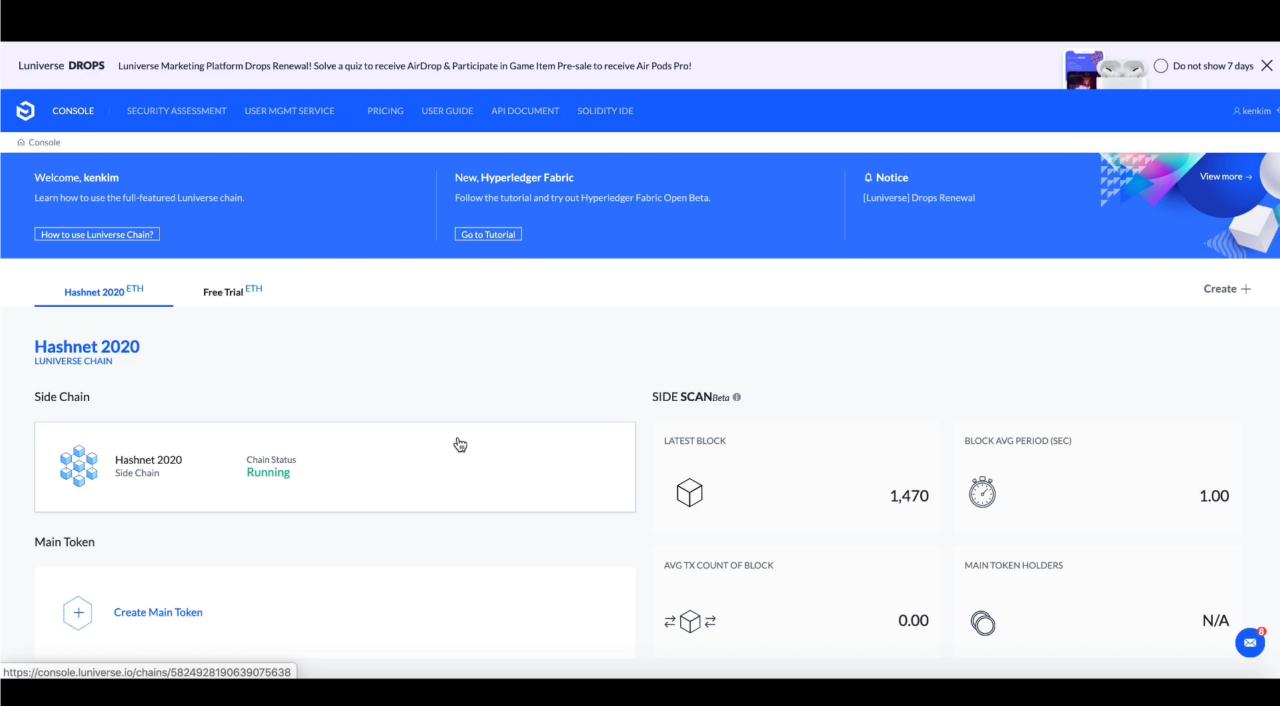


DApp 연동

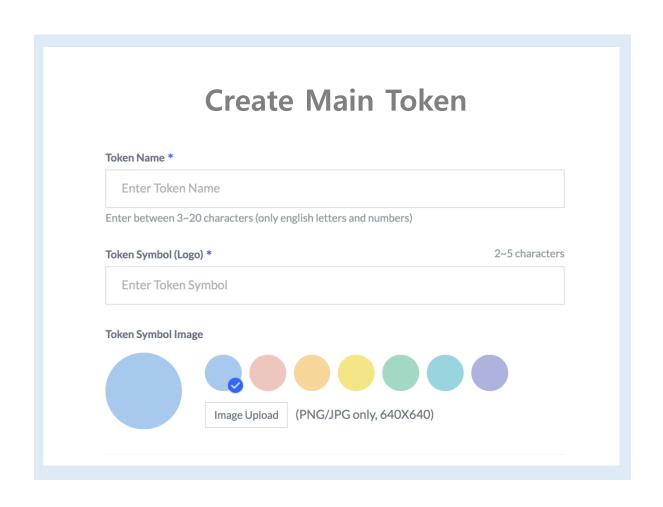
Web3를 사용한 DApp과 블록체인 연동 작업의 어려움



How to Solve



1. GUI 기반의 토큰 발행



- 루니버스 콘솔에서 회원가입을 통해 메인토큰 발행
- 사용자는 이미지, 토큰 이름, 수량 정보만 입력
- 클릭만으로도 토큰 발행



2. 루니버스 Drops 연동





루니버스 토큰 자동 등록

• 메인토큰 발행 후 별도의 리스팅 작업 없이 유저들은 지갑 사용 가능



루니버스 마케팅 기능 사용

- 회당 1,000명 이상 보낼 수 있는 대량 에어드랍
 - ERC-721 아이템 선 판매 등



업비트 바로 결제

- 국내 유일 업비트 바로 결제하기 제공
 - 카톡, 구글 로그인 제공

토큰 발행과 Drops 연동의 의미

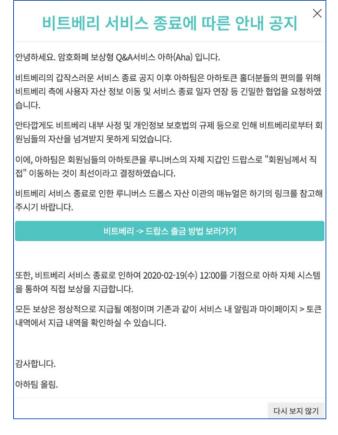


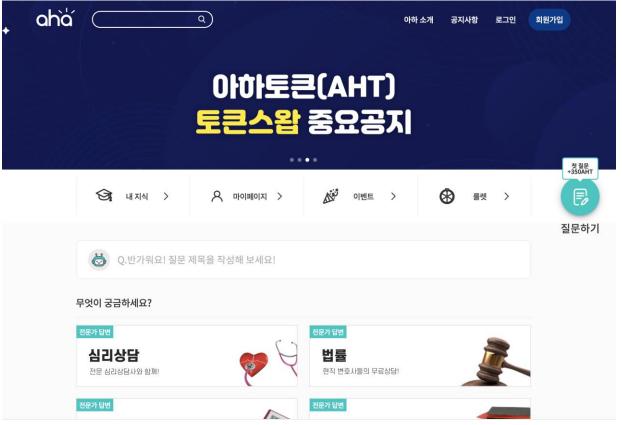




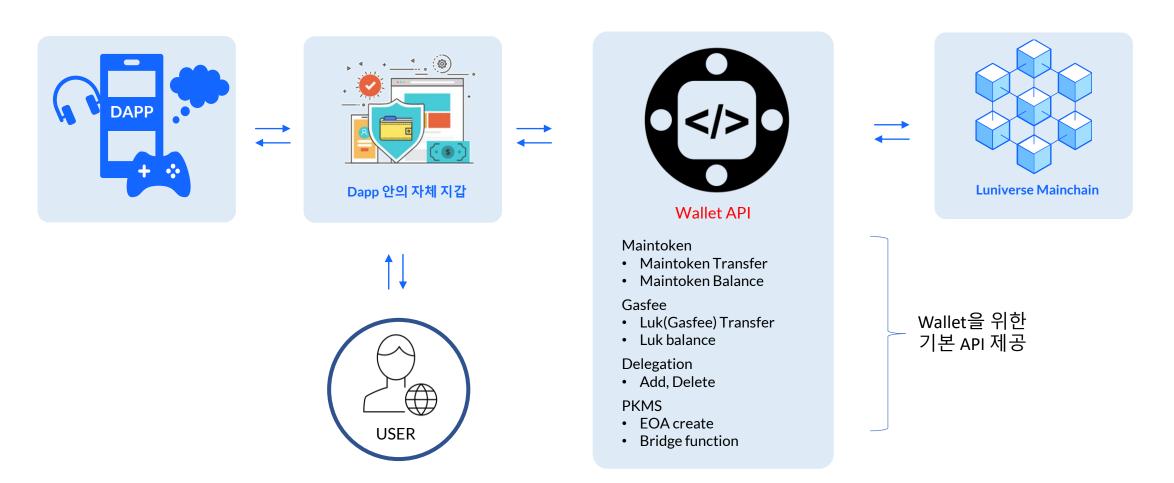
별도의 개발 없이 블록체인 이코노미를 운영할 수 있음

Aha Token Case



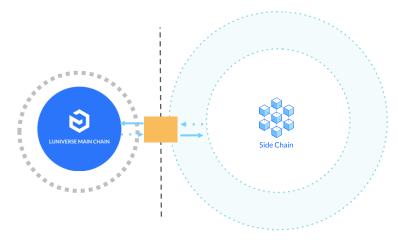


3. Dapp 내 지갑 구축 하기



Sidechain을 활용한 Scalable한 확장





LUNIVERSE SIDECHAN

- 최대 2,000 TPS 까지 트랜잭션 처리*
- 가스비 ZERO로 서비스 운영에 대한 추가 비용이 없음.

How to Use

Drops 이용

Drops Link

: https://drops.luniverse.io/

Closed Beta

Closed Beta 모집

- 1) 비즈니스 부문 5개
- 토큰을 생성해 토큰 프로젝트를 운영해보고자 하는 개인, 단체, 기업

2) 기술 부문 5개

- Web Or App 개발 경험이 있어 간단한 API 연동 능력 보유
- 법인 또는 3개월 이내 법인 설립 예정자

사용 기간 : 6개월

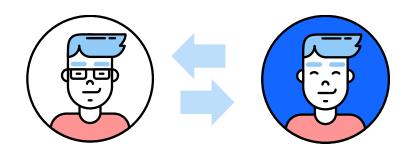
참여 방법 :

- 부스에서 신청 후 개별 연락



Case 1 온/오프라인 스터디





- 온오프라인으로 스터디 운영
- 사내에 개발자가 없는 상태에서 토큰 발행 및 지갑 연동을 기획
- 중앙화된 지갑보다 더 심플하게 블록체인 이코노미 구축을 목표

Case 2 엔터프라이즈 POC

	Pain point	Luniverse solution 도입
운영자	 높은 서비스 구축 비용 (결제 도구, 가맹점 도구, Admin, 정산 시스템 등) 높은 운영 비용 	서비스 구축 비용 없음운영 비용 최소화
사용자	 탈중앙화 지갑 : 사용이 어려움 중앙화 지갑 : 연동 신청 및 기술 연동 프로세스 	• 카카오, 구글 기반 로그인 지갑
가맹점	높은 수수료추가 인프라 구축	• 추가 인프라 도입 없음.



Thank You