



DSC TEAM Roadmap

Technology & Business

2017

2017 Jan

●.....▶ **CONUN Planning**

CONUN의 기술 및 사업 목표와 방향성을 제시하고 개발을 기획합니다.

2017 Oct

●.....▶ **거래소 (Crypto currency Exchange)**

암호화폐 거래를 위한 거래소 플랫폼 개발을 시작합니다.

2017 Dec

●.....▶ **거래소 Alpha Version Platform**

암호화폐 거래플랫폼의 알파 버전을 개발합니다.



Technology & Business

2018 상반기

2018 Feb



거래소 Network Core

비트코인/이더리움/리플/퀀텀 등 각종 네트워크 코어 및 거래시스템을 적용합니다.

2018 Mar



CONUN WHITEPAPER

CONUN의 기술적 목표와 방향성을 기술하며 아키텍처 및 플랫폼 등에 대해 자세히 기술되어 있는 백서를 발표합니다.

CTM FRONT-END

암호화폐 거래소의 클라이언트 서비스를 개발합니다.

2018 Apr



CROWDFUNDING PRE-SALE

개발을 위한 재단기금모금을 위해 사전판매형식의 크라우드펀딩을 진행합니다.

2018 May



Platform Development

CONUN 플랫폼의 기반을 정의하는 기술에 대하여 연구개발을 진행합니다.



Technology & Business

2018 하반기

2018 Jun



CONUN Platform Core & Wallet

CONUN 데이터 네트워크에 해당하는 코어와 사용자 전자지갑을 공개합니다.

2018 Oct



거래소 BETA TEST BED

실제 암호화폐 거래소를 운영하기 위한 플랫폼 베타버전을 테스트합니다.
거래 시스템 및 코어를 점검하고, 보안성을 강화하는 작업을 진행합니다.

2018 Nov



CONUN Smart Contract & Mining Algorithm

거래 트랜잭션을 관리하는 스마트 컨트랙트와 마이닝 알고리즘을 구현합니다.

2018 Dec



Cryptocurrency Exchange Service

암호화폐거래소 서비스를 시작합니다.

PC Application UI/UX/Virtual Machine

개인용 컴퓨터의 어플리케이션 UI와 UX를 설계하고
응용프로그램이 작동하기 위한 가상머신 시스템을 구현합니다.



Technology & Business

2019 상반기

원로드맵

- 2019 Jan** ●▶ **Alpha Version Deployment**
사용자 어플리케이션의 데스크탑 그리드 시스템을 구현 배포하고 테스트 네트워크를 통하여 서비스 운영 의 초기 플랫폼을 설계/개발합니다.
- 2019 Mar** ●▶ **P2P Network Architecture/Desktop Grid Platform**
데스크탑 그리드 시스템과 그리드 시스템의 핵심(Core) 기반인 P2P 네트워크 아키텍처를 구현합니다.
- 2019 May** ●▶ **P2P Network Architecture**
응용프로그램의 데이터를 전송하고 관리하는 분산 데이터 저장핵심을 설계하고 구현합니다.

실행로드맵

- 2019 Mar** ●▶ **분산네트워크 설계 및 개발 (C/S platform)**
Client / Server platform으로 구성된, 네트워크 아키텍처를 구현합니다.
- 2019 May** ●▶ **분산 스토리지(IPFS) 연동 개발**
File transportation & Distributed data storage management 응용프로그램의 데이터를 전송하고 관리하는 분산 데이터 저장 핵심을 설계하고 구현합니다.
- 2019 Jun** ●▶ **분산네트워크 설계 및 개발 (multi-node processing)**
job scheduler, task allocation process를 구현합니다.

Technology & Business

2019 하반기

원로드맵

- 2019 Jul **Smart Contract Phase 2**
분산 컴퓨팅 처리환경에 스마트 컨트랙트 응용프로그램을 추가 구현합니다.
- 2019 Oct **Authentication & Security**
CONUN 어플리케이션 사용을 위한 인증체계 구현 및 정보보안 관련 작업을 구현합니다.
- 2019 Nov **CONUN TASK API**
사용자 응용프로그램 인터페이스를 구현하고 사용자 플랫폼 태스크 API를 구현합니다.

실행로드맵

- 2019 Jul **사용자 인터페이스 개발 (manager)**
사용자 응용프로그램 인터페이스를 구현합니다.
- 2019 Dec **분산 처리 플랫폼(docker 기반) 구축 및 블록체인 (ethereum test-net:ropsten) 연동**
docker 기반의 task processing 및 블록체인 연동을 구현합니다.

Technology & Business

2020 상반기

원로드맵



실행로드맵



Technology & Business

2020 하반기

원로드맵

- 2020 Aug ● Security & Reputation Management
CONUN의 인증 및 정보보안 수준을 강화하고, 사용자의 참여를 효과적으로 모니터링하고 관리하는 커뮤니티 활동을 지원합니다.
- 2020 Oct ● CONUN Resource Monitoring
CONUN 사용자의 활동 및 작업처리 상황을 모니터링 할 수 있는 관리 체제를 구현합니다.
- 2020 Dec ● CONUN Community Network
CONUN 커뮤니티가 생성되고 운영될 수 있는 네트워크 서비스를 지원합니다.

실행로드맵

- 2020 Sep ● CONUN P2P core 개발
CONUN core(peer to peer platform)를 구현합니다.
- 2020 Dec ● 알파버전(p2p platform) 배포
분산네트워크(peer to peer platform) 알파버전을 github에 공개 및 배포합니다.

Technology & Business

2021 상반기

원로드맵

기존 로드맵 정보 없음

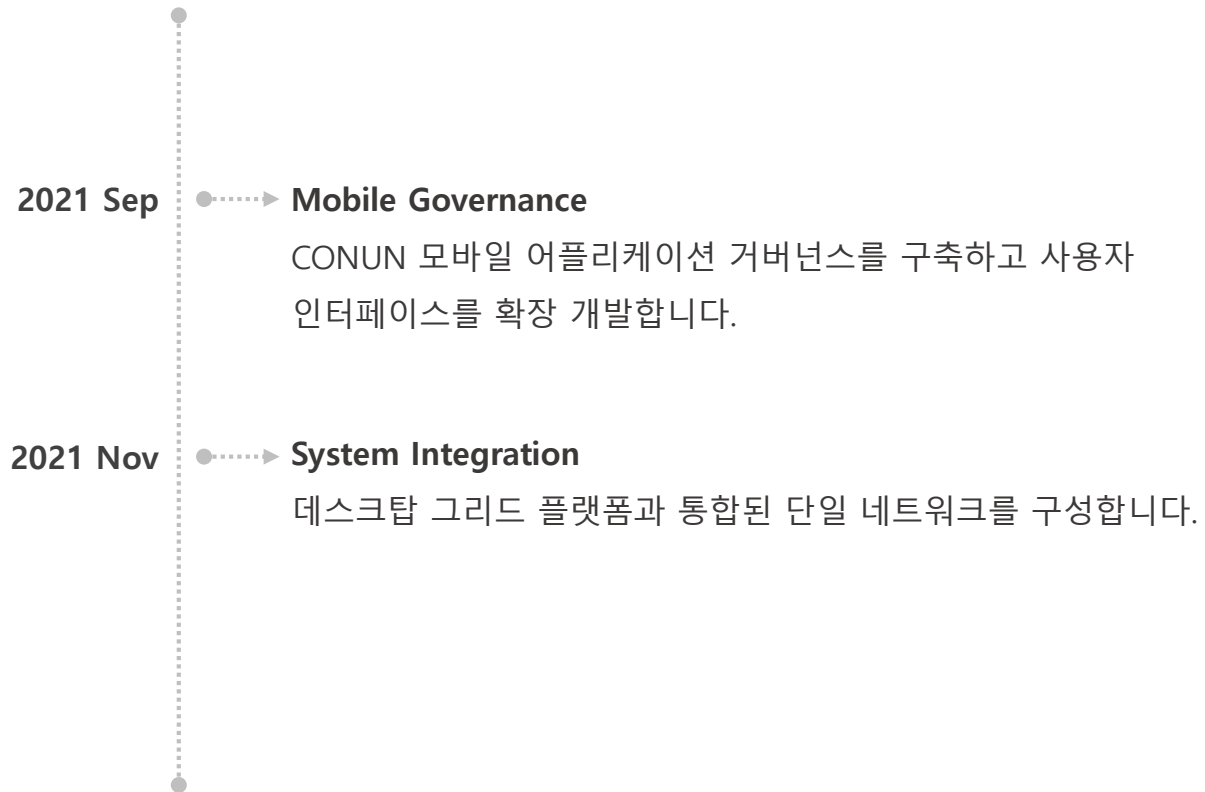
실행로드맵

-
- 2021 Mar ●-----> **CONUN market을 위한 project utility 및 포털 서버 구축**
CONUN 사용자의 활동 및 작업처리 상황을 모니터링 및
사용자의 분산 컴퓨팅 요청을 처리할 수 있는 할 수 있는
관리 체제를 구축합니다.
- 2021 Jun ●-----> **CONUN core(p2p) upgrade**
CONUN p2p network traffic 개선 작업

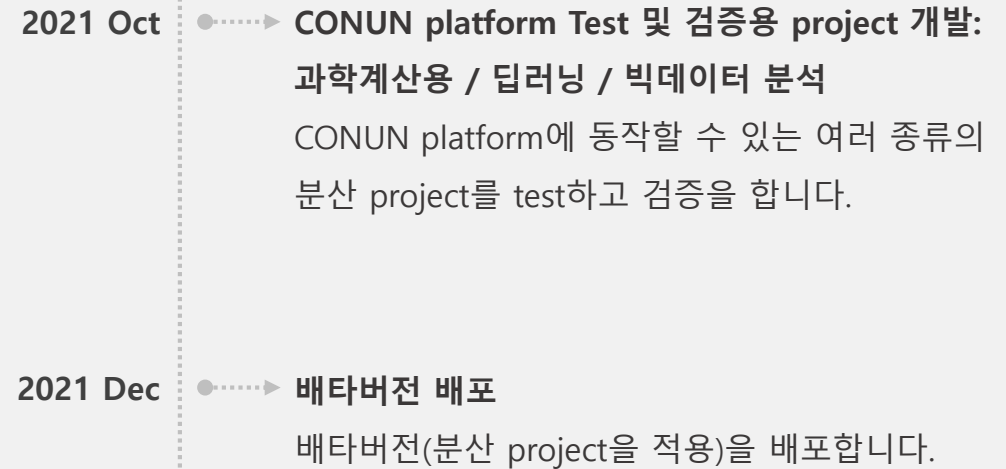
Technology & Business

2021 하반기

원로드맵



실행로드맵



Technology & Business

2022

원로드맵

2022 Feb

Mobile Cluster

모바일 그리드 시스템 아키텍처와 프레임워크를
공개 합니다.

실행로드맵

2022

Conun Mobile Application

1. android os에서 CONUN Mobile Platform 설계 및 개발
2. ios에서 CONUN Mobile Platform 설계 및 개발

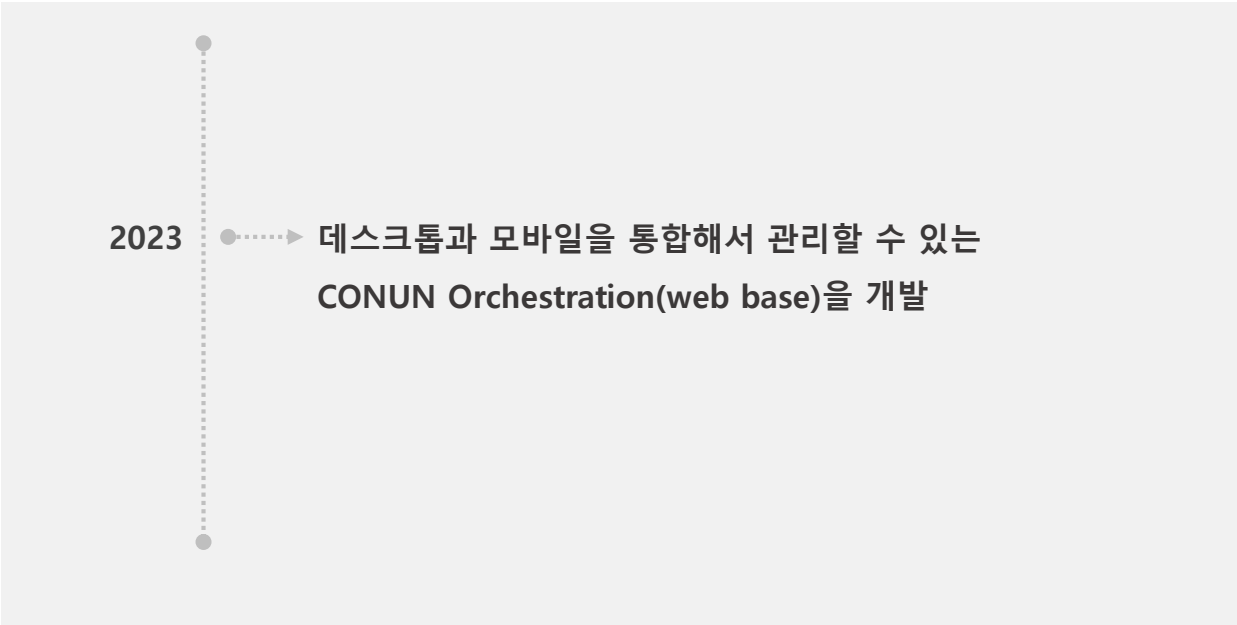
Technology & Business

2023

원로드맵

기존 로드맵 정보 없음

실행로드맵



2023 → 데스크톱과 모바일을 통합해서 관리할 수 있는
CONUN Orchestration(web base)을 개발



Blockchain Team

2020년도의 로드맵과는 다르게 신설된 부서의 추가 사항입니다.

신설된 코년 내부의 부서로서, 2020년 부터 올해(2021년)
그리고 향후에도 보다 세부적인 업무담당이 지향 되는
부분이 있어 추가 사항으로 기재합니다.

Blockchain Team

2020



2020 Dec

코년 블록체인 테스트넷 CONUN Blockchain Testnet

코년 블록체인 익스플로러 테스트넷 CONUN Blockchain Explorer Testnet

코년 블록체인 미들웨어 테스트넷 CONUN Blockchain Middleware Testnet

코년의 분산슈퍼컴퓨팅 DSC를 지원하기 위한 블록체인 탈중앙네트워크 개발작업을 시작합니다.
코년 최초 런칭 서비스 명칭은 제주도의 아름다운 산 '한라' 라고 부릅니다.

Blockchain Team

2021 상반기

원로드맵

기존 로드맵 정보 없음

실행로드맵

2021 Feb

코년 탈중앙 네트워크 CONUN DECENTRALIZED NETWORK 서비스 개발완료
CONUN P2P 탈중앙 네트워크에서의 서로를 신뢰할 수 있는 강력한 보안을
제공하도록 설계합니다.

2021 Apr

코년의 최초 통합블록체인서비스 '한라 Halla' 대공개 여정 시작
코년 드라이브 서비스 CONUN DRIVE Halla 런칭
코년의 최초 통합 블록체인서비스 '한라' 출시
코년 드라이브 서비스 공개

Blockchain Team

2021 하반기

원로드맵

기존 로드맵 정보 없음

실행로드맵

2021 Aug

●→ 코년 체인코드 CHAIN CODES Halla 런칭

CONUN 엔진 스마트컨트랙트 개발과 토큰 스왑(ERC-20)을 진행합니다.

2021 Nov

●→ 코년 엔진 서비스 CONUN ENGINE Halla 런칭

코년엔진 서비스를 시작합니다. 코년의 탈중앙엔진 Paas를 런칭하고, 값비싼 데이터센터를 사용하는 것이 아니라 코년 엔진자체의 플랫폼에서 개개인의 PC 와 IOT 기기들을 연결하는 환경을 제공합니다. 코년 네트워크상에서는 개인의 유희자원인 CPU, GPU, HDD/SSD, RAM 등을 서로 빌려주고 공유하는 연결이 가능하게 합니다.

2021 Dec

●→ 코년의 최초 블록체인 토탈솔루션서비스 '백두 Backdu' 대공개 여정 시작

코년 블록체인 메인넷 CONUN Blockchain Mainnet Bakdu 런칭

코년 블록체인 익스플로러 CONUN Blockchain Explorer Mainnet 런칭

코년의 한층 업그레이드된 블록체인서비스 '백두' 출시

코년 블록체인 메인넷, 코년 블록체인 익스플로어를 런칭합니다.

코년의 한층 더 업그레이드된 서비스 명칭은 대한민국에서 가장 높고 웅장한 산 '백두' 라고 부릅니다.

Blockchain Team

2022 상반기

원로드맵

기존 로드맵 정보 없음

실행로드맵

2022 Apr

코년 멤버십 서비스 출시

코년 멤버십 출시와 함께 코년 모니터링 서비스를 시작하여 CONUN 플랫폼에서 서비스 사용자들이 각각의 고유한 비즈니스 또는 개인 요구 사항에 맞는 비용추정 및 유희자원을 빌려주는 사용자들에게는 받을 보상금액을 알 수 있습니다.

Blockchain Team

2022 하반기

원로드맵

기존 로드맵 정보 없음

실행로드맵

2022 Oct

코년 디앱 스토어 CONUN DappStore 서비스 출시

코년의 디앱스토어 CONUN DappStore 에서는 모든 인기있는 dApp을 나열하는 플랫폼입니다. 혁신적인 블록체인 세계를 발견하고 당사 플랫폼의 많은 분산 애플리케이션을 경험을 제공 할 것입니다.

2022 Dec

코년 네트워크 SDK 와 API CONUN Network SDKs and APIs 서비스 출시

CONUN Network SDK를 통해 CONUN 블록체인 네트워크를 통합 합니다. CONUN에서 제공하는 API를 통해 각 서비스사용자들은 자체의 맞춤형 비즈니스 애플리케이션을 구현할 수 있습니다.

 **CONUN KOREA**

감사합니다.