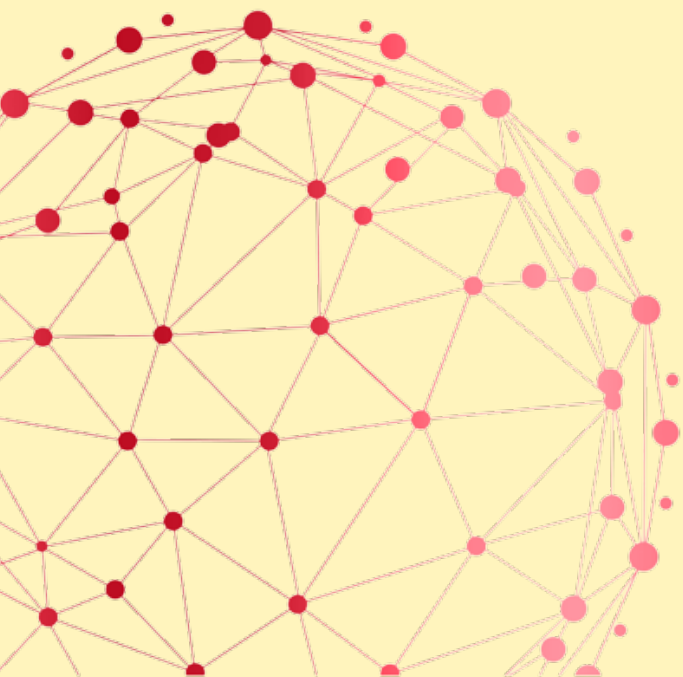




Yellow Paper Ver 2022.09



Copyright ©BENHUR. All rights reserved.

Table of Contents

1. BENHUR의 비즈니스 구조

2. BENHUR의 블록체인 생태계

2-1. BNHR Mainnet (메인넷)

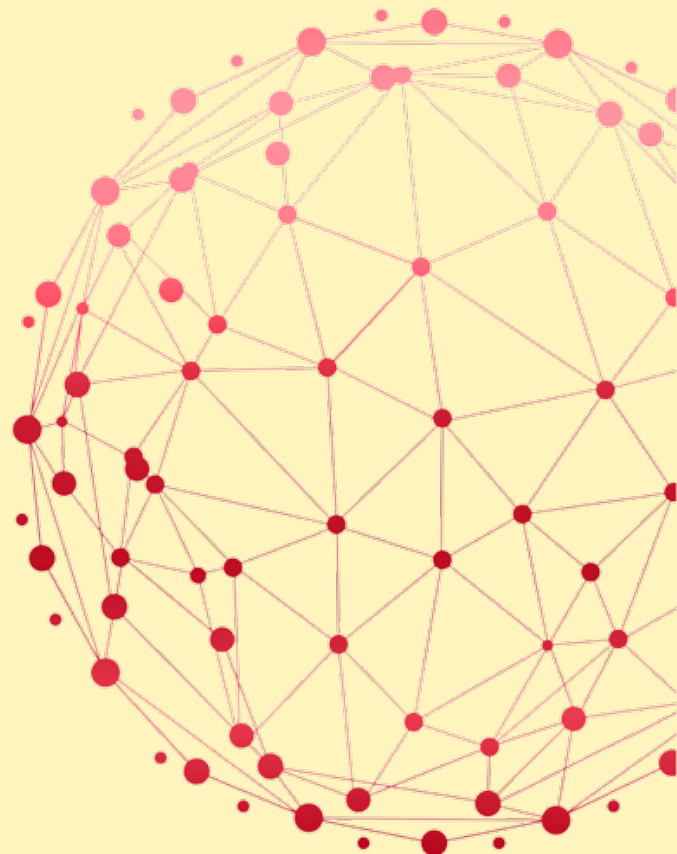
2-2. BNHR Staking Service (스테이킹 서비스)

2-3. BNHR Token Distribution (토큰 경제)

3. Roadmap & Team

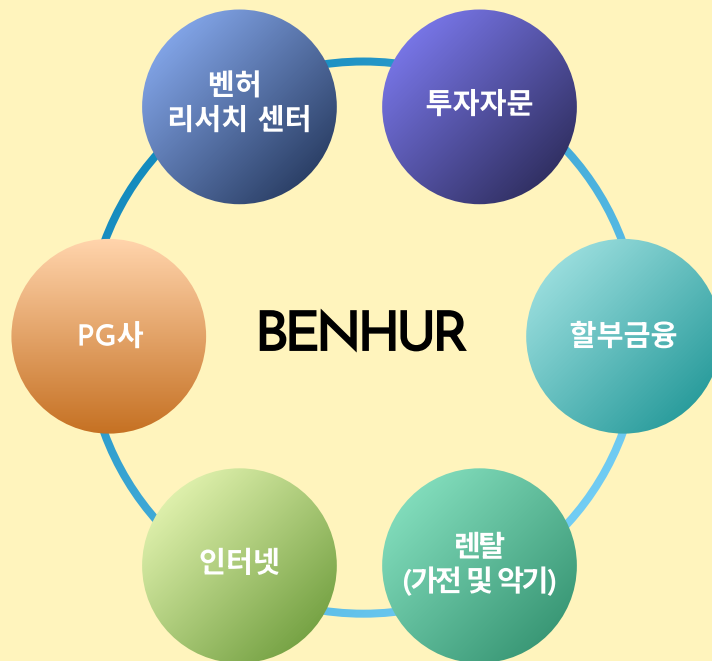
3-1. Roadmap

3-2. Meet the Team



1. BENHUR의 비즈니스 구조

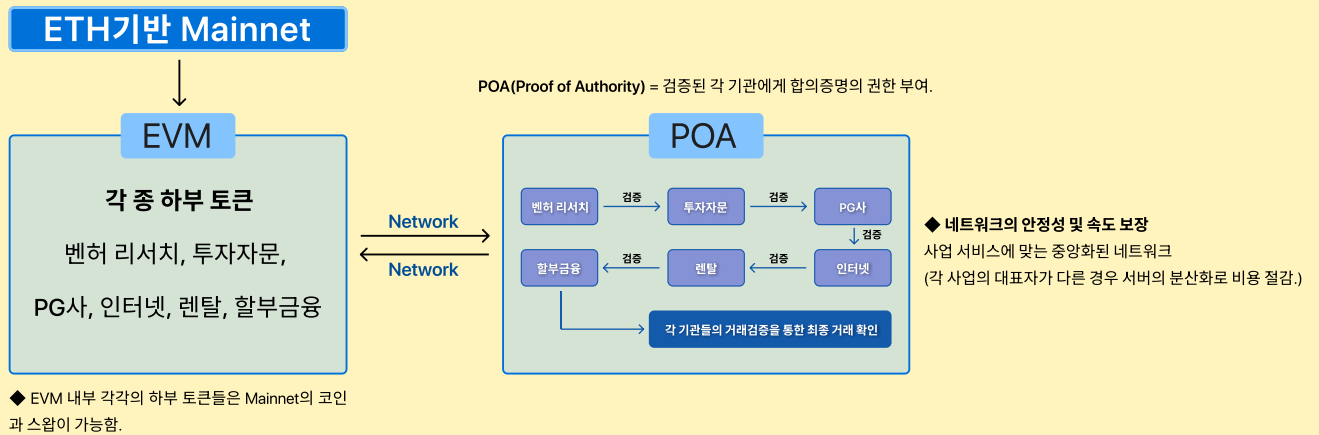
BENHUR의 현 사업 구조는 크게 벤허 리서치 센터, 투자자문, 할부금융, 렌탈(가전 및 악기), 인터넷, PG사 등 이렇게 총 6개의 사업체로 이루어져 있습니다.



2. BENHUR의 블록체인 생태계

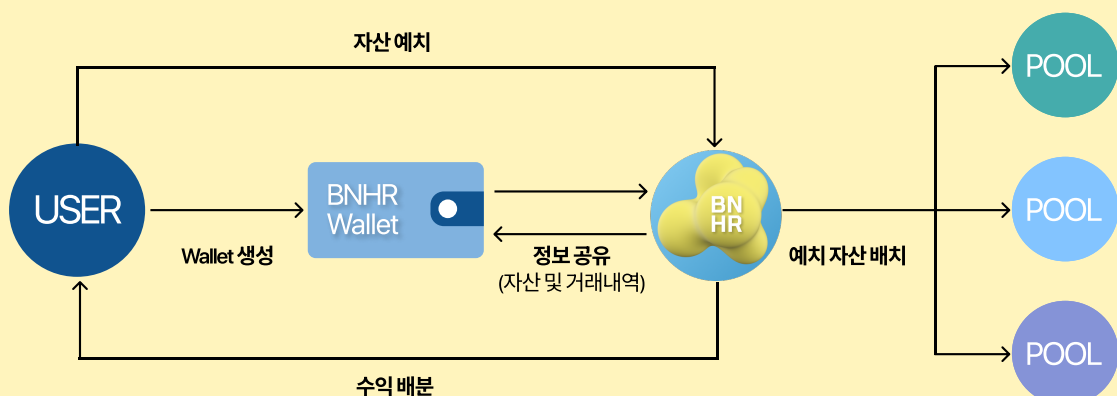
2-1. BNHR Mainnet (메인넷)

BNHR의 Mainnet(메인넷)은 벤허의 6개 부문에 이르는 다양한 사업을 하나의 블록체인 네트워크 안에 담아내어 운영 효율성을 증대시키고자 합니다. 뿐만 아니라, 여러 비즈니스를 하나의 네트워크에 담아낸만큼 각 사업간의 시너지 효과를 일으킬 수 있으며, 네트워크의 유저들에게도 새로운 수익 생태계와 다채로운 혜택을 제공할 것입니다. 또한, 이더리움 기반의 네트워크와 EVM을 활용하여 확장성(하부 토큰 생성을 통한 복수의 사업 연계)을 확보하고, POA(권위 증명 방식)를 통해 네트워크 처리 속도를 개선하고 안정성을 구축할 것입니다. 특히, 모든 하부 토큰은 메인넷의 코인과 언제든지 환전이 가능하기 때문에 그 자체로도 보유 및 사용 가치를 지니게 될 것이며, 각 하부 토큰의 거래는 소량의 메인넷 코인 비용을 발생시켜 네트워크 운영 측면에서도 한 층 더 안정성과 장기성을 기대할 수 있습니다.



2-2. BNHR Staking Service (스테이킹 서비스)

현재 DeFi 시장의 핵심인 스테이킹 서비스 대부분이 암호화폐 시장 흐름에 따른 급격한 코인 변동성을 지니고 있으며, 이에 따라 유저가 부담해야하는 리스크는 커질 수 밖에 없는 상황입니다. 벤허는 예치자의 코인(벤허 코인 및 하부 토큰)을, 시세를 고려하여 현물 자산으로 그 가치를 교환한 후 각각의 스테이킹 풀(렌탈 사업, 인터넷 사업, 할부 금융)에 배치함으로써 유저의 부담감과 리스크를 감소시키고자 합니다. 또한, 벤허의 스테이킹 풀은 각 비즈니스의 실제 사업 규모와 성장 속도가 반영된 객관적인 데이터에 따라 유동적으로 바뀌는 구조로, 다수 유저의 무분별한 접근을 방지하고 소수의 유저에게만 참여 권한을 부여하여 유저의 수익성을 더욱 증대시킬 것입니다.



2-3. BNHR Token Distribution (토큰 경제)

벤허의 허가하에 검증자(참여자, 개개인의 모임 혹은 기업)는 벤허 코인의 트랜잭션을 검증함으로써 검증 횟수에 따른 보상(벤허 코인)을 받습니다. 자사 기업들의 상품을 이용함에 벤허 코인과 자사 기업의

토큰을 스왑하는 형태의 구조로 사용할 수 있게 함으로써 가치를 가지게 되며, 네트워크는 ERC-20과 ERC-721을 지원하고 타 네트워크와 융화될 수 있으며 스마트 컨트랙트를 이용하여 벤허의 하부 토큰으로 누구나 참여할 수 있습니다. 스마트 컨트랙트를 이용하기 위해 일정의 사용료(Gas fee)가 발생하며 벤허에서 지원하는 스테이킹 풀 참가로 안정적이고 리스크 없는 보상을 받기 때문에 사용자들은 벤허 코인을 보유할 가치가 충분합니다. 벤허 코인의 초기 발행량은 20억개로 하며 자사 기업 6개의 기업에 각 1억개씩 총 6억개(30%)를 분배하여 새로운 검증자(참여자)의 개입 없이도 원활한 서버를 작동할 수 있게 하며, 벤허 자사가 8억개(40%)의 물량을 소유하여 시장에 유통되지 않게 락업하여 추후 가격 변동성에 대한 리스크의 부담을 덜어줄 물량을 확보해 놓으며, 벤허의 홍보(마케팅)와 함께 시장에 4억개(20%)의 물량을 풀고, 프라이빗 및 ICO세일은 토큰을 발행하여 2억개(10%)를 판매하고 남은 토큰은 소각하며 추후 메인넷 런칭 후 토큰은 벤허 코인과 스왑하여 사용하여 총 20억개의 초기 제네시스 블록을 발행합니다. 자사 기업의 이용자가 많아짐으로써 네트워크의 성장과 함께 스왑이 가능한 벤허 트큰의 가치 역시 함께 상승이 있을 것입니다.

