



오브스 생태계 지원 프로그램 (The Orbs Ecosystem Grant Program)

두번째 라운드

개요

커뮤니티와 함께 하는 오브스 프로젝트는 공개된(public, permissionless) 생태계를 구축하고 있습니다. 오브스는 오픈소스를 근본으로 두고 있으며, 오브스 팀은 계속해서 오픈 소스가 가진 엄청난 협업 잠재력을 믿으며 함께 이루어나갈 이들을 찾고 있습니다. 오브스 네트워크가 2019년 3월에 시작된 이후, 우리 프로젝트는 중요 목표를 달성해왔습니다. 2020년에는 오브스 V2.5(가디언의 시대)를 개발하고 성공적으로 론칭하였습니다. 이후, 오브스 팀은 우리 네트워크가 DeFi 분야에서 할 수 있고 이루어낼 수 있는 것이 무엇인지 탐구하기 시작했고 우리의 여정에 함께할 팀들을 지원해 주겠다는 것을 "오브스 생태계 지원 프로그램(OEGP)"라는 이름으로 새롭게 발표하였습니다.

첫번째 지원 프로그램은 DeFi 인프라를 구축하는데 초점을 맞추었으며, 첫번째 지원 선정된 Paradigm사의 노력을 통해 다양한 DeFi 플랫폼에서 첫 ORBS 토큰의 유동성 풀을 적용해 줄 수 있었습니다.

지난해 오브스 생태계가 크게 확장된 이후, DeFi 생태계로의 통합에 좀 더 초점을 맞추었습니다. 오브스 생태계는 이더리움을 넘어 바이낸스 스마트 체인, 폴리곤 네트워크까지 확장되었으며 Uniswap, SushiSwap, Balancer, PancakeSwap, AnySwap, Kyber Networks, linch, Alpaca Finance, Beefy Finance등과 같은 DeFi 플랫폼에 오브스 생태계가 함께하게 되었습니다.

Orbs 생태계

Orbs 플랫폼은 특정 서버에 의존하지 않는 탈중앙 클라우드로 개발자들이 직접 백엔드 앱 서비스를 만들어서 네트워크의 가디언들이 운영하는 밸리데이터(Validator) 노드에서 실행되도록 할 수 있습니다. 가디언들은 오브스의 지분증명(Pos)을 통해 공개 풀에서 선정되며 탈중앙 시스템의 공정한 운영을 희망하는 이는 누구나 참여할 수 있습니다. 오브스 플랫폼은 "스마트 컨트랙트"를 실행시켜주는 합의방식(consensus)에 따라 탈중앙 연산을 제공해줍니다. 제안에서는 오브스 네트워크의 경쟁력을 강화할 수 있도록 탈중앙 노드와 밸리데이터를 활용하는 여러 제안들을 찾고 있습니다.

Orbs 생태계는 ORBS 토큰에 기반하고 있습니다. 무엇보다도 ORBS 토큰은 오브스 네트워크의 지분증명 방식에 인센티브를 제공하고 네트워크의 보안에 기여합니다. ORBS 토큰을 위임함으로써 모든 생태계 참여자들은 오브스 프로토콜을 따라 약의적 행동을 하지 않는 좋은 가디언들을 직접 선출할 수 있습니다. 또한, ORBS 토큰은 오브스 가디언들이 제공하는 인프라를 이용한 애플리케이션 서비스의 이용료로 지불하는 수단이기도 합니다. 제안에서는 ORBS 토큰을 활용하여 안정적인 건강간 네트워크 토큰이코노미에 기여할 수 있는 제안들을 찾고 있습니다.

Exchanges BITMEX, bithumb, UPbit, Bibox, OKEX, coinone, Bilaxy, LATOKEN, PROBIT, FTX, KuCoin, gateio, INDOXAX, P2P, b2b, CONSBIT, BHEX, bnb, ZT Global	Wallets TETRA, METAMASK, Ledger, coinbase, Trust Wallet, Blockfolio, MyEtherWallet, ENJIN, status, krystal, TOKEN POCKET	Transparency and Data Xangle, MESSARI, flpsidecrypto, COINBASE, Blockfolio, Staking Rewards, ENS, TokenInsight, CoinMarketCap, the graph	Cloud Dev, Environment AWS, Azure, Google Cloud
Partnerships GBBC, WORLD ECONOMIC FORUM, .cban, THE WORLD BANK, YES24.COM, SAMSUNG Blockchain	DeFi Balancer, Anyswap, Defi.org, benchmark, UNISWAP, PancakeSwap, BINANCE SMART CHAIN, SushiSwap, kyber network, linch, Alpaca Finance, WOW, Beefy.finance	Social Impact HEXA GROUP, THE YOZMA GROUP	Explorers PRISM, TOKENVIEW, Etherscan, BscScan, Oracles: Chainlink, COMING SOON
		Media InboundJunction	
		Staking PH CAPITAL, ZIMCapital, Citadel one, WINES, BitGo, celsius, Staked, MOONSTAKE, bithumb	

오브스만의 특별한 하이브리드 설계가 통해 오브스 프로젝트는 먼저 EVM(이더리움 가상 머신)과의 호환성을 갖추어 이더리움 메인넷, 바이낸스 스마트체인(BSC), 폴리곤과 같은 블록체인의 상호운용성을 갖추고 있습니다. EVM 호환 생태계는 특히 DeFi와 NFT 분야에서 자산 이동성과 사용자 참여가 가장 활발하게 이루어지고 있는 곳입니다. 오브스의 지분증명(Pos) 또한 EVM의 컨트랙트들로 구현되어 있으며 ORBS는 ERC20 토큰으로 발행되어 EVM호환 체인과 오브스 생태계 사이에 자연스러운 연결이 가능합니다. 제안에서는 이 인터페이스를 활용하여 대중적인 EVM 호환 체인들에서 유동성을 기반으로 사용가능한 여러 제안들을 찾고 있습니다.

주요 성과 지표(KPI)와의 연결점

오브스 생태계의 성장은 성과 지표(KPI)와 연관된 3가지 연결점을 살펴봄으로써 측정할 수 있습니다. 첫번째는 사용자들이 발생시키는 트랜잭션이나 API 호출 수와 같은 유저 활동성입니다. 두번째는 업계 선두에 있는 플랫폼과 유명 프로젝트들과의 연결성입니다. 세번째는 오브스 생태계내에서의 총 참여가치(TLV)입니다. 제안에서는 어떤 형태로든 우리 생태계에서 이 3가지 지표를 성장시킬 수 있는 다양한 제안들을 찾고 있습니다.

DeFi(탈중앙 금융)와 NFT(대체불가능 토큰)는 우리 주변에서 볼 수 있는 가장 성공적인 탈중앙 애플리케이션입니다. 최근 몇 년동안 이 두가지 분야는 탈중앙 측면에서 가장 성숙하고 사용자 활동이 가장 활발한 것으로 확인되었습니다. 제안에서는 무엇보다도 이 분야와 직접 관련되어 있거나 이 분야에서 애플을 지원할 수 있는 인프라를 구축하는 다양한 제안들을 찾고 있습니다.

지원 분야

아래 목록은 오브스 생태계에서 기회라고 생각하는 혁신들의 예시들입니다. 이런 아이디어들이 우리가 찾고 있는 제안들과 연결될 것입니다. 이 예들을 공통적인 부분들은 바로 위에서 언급한 KPI를 충족하면서 오브스 네트워크만의 고유한 경쟁력을 갖출 수 있음을 알게 해준다는 것입니다.

데이터 인덱싱 및 분석 인프라 DeFi는 기존 금융과 달리 모든 데이터가 투명하게 공개됩니다. 투명성과 공개검증가능성은 블록체인의 가장 중요한 가치로 커뮤니티 참여자는 직접 모든 블록체인의 장부와 블록체인의 스마트 컨트랙트, 즉 탈중앙 애플리케이션의 모든 동작들을 검증할 수 있습니다. 다만 이 모든 데이터의 양이 방대하고 규모가 커져 분석하고 실시간으로 빠르게 결정을 내리기 매우 어렵습니다. 많은 데이터를 모아서 사용하는 것은 엄청난 경제적 이점이 되기 때문에, 이 많은 정보들은 금융 상품들의 방향을 바꾸게 됩니다. 이는 곧 온체인 데이터를 분석하여 이로부터 비즈니스 인텔리전스를 추출해내는 부분에 대한 수요가 높음을 의미합니다.	알림 및 모니터링 인프라 DeFi와 NFT, 이 두가지는 직접적으로 자산가치를 다루는 분야이기 때문에 다양한 상황에 대해 참여자들이 변화에 대응하여 포지션을 조정해야하며, 그렇지 않으면 재정적 손실을 얻을 수 있습니다. 이런 조건에서 실시간으로 대응할 수 있다면 기술적인 이점으로 작용하게 됩니다. 한 예로, 탈중앙 대출 플랫폼의 상황을 들 수 있습니다. 사용자가 담보를 맡기고 대출을 받을 때, 담보물의 가치를 지속적으로 모니터링하고 시장 상황에 변화 할 때 대출 또한 적극적으로 조정되어야 합니다.
브릿지, 다중 프로토콜 인프라 일반적인 블록체인, 특히 DeFi나 NFT에서는 누구나 새로운 프로토콜을 만들 수 있습니다. 이러한 특성으로 인해 모든 문제에 대한 다양한 대안점을 만들어낼 수 있지만 상호운용성을 어렵게 만듭니다. 여러 프로토콜 사이에서 자연스럽게 자산을 옮길 수 있다면 비즈니스적인 이점이 될 수 있습니다.	알고리즘 트레이딩 기술 및 인프라 DeFi에서 비즈니스 가치 창출은 무엇보다도 자산을 관리하는데서 옵니다. 예를 들면, 자금이 있는 유저는 여러 프로토콜에 자산을 넣어 해당 플랫폼에 참여함으로써 이익을 얻을 수 있습니다. 모든 DeFi 플랫폼이 블록체인상에서 실행되는 코드인 스마트 컨트랙트로 구현되어 있기 때문에 포지션에 대한 관리와 최적화는 코드를 어떻게 통합하느냐에 따라 언제든지 있을 수 있습니다.
EVM 컨트랙트 기능 강화 이더리움 가상머신(EVM)은 강력한 보안을 제공하지만, 연산능력은 매우 제한되어 있습니다. EVM opcode는 온체인에서 사용가능한 정보들의 작은 부분들에 접근할 수 있게 해줍니다. 과거의 상태 또는 컨트랙트로부터 실행되었던 과거의 트랜잭션을 쿼리할 수는 없습니다. EVM은 또한 특정 제안에서의 데이터 접근에만 한정되어 있는데 이는 오라클 문제를 알려주었기도 합니다. 게다가 EVM 컨트랙트는 가스비를 많이 소비하며 연산력과 가용저장소에도 한계가 있습니다. 이런 기능들은 좀 더 스마트한 DeFi전략과 같은 다양한 유즈케이스를 위한 컨트랙트에 대해 API 기반으로 오라클을 제공하여 강화시켜줄 수 있습니다.	컨슈머 대시보드 및 계산기 DeFi.org 웹사이트는 사용자를 위한 DeFi 포털로 복잡한 DeFi 데이터를 누구나 쉽게 이해할 수 있는 UI로 구성되어 있습니다. 이 정보는 개인 또는 단체 사용자 누구나 사용가능하며 DeFi를 좀 더 가깝게, 그리고 업계 트렌드를 분석하고 새롭게 떠오르는 프로토콜을 발견하는데 도움이 됩니다.
실소비용 DeFi 및 NFT 애플리케이션 오브스는 주로 애플리케이션에 적합한 인프라이며 대부분의 오브스 인프라 제품은 애플리케이션 개발자들을 그 대상으로 하고 있습니다. 사용자들의 참여는 궁극적으로 최종 소비자와 직접 연결되는 인기있는 제품군의 애플리케이션을 통해 이루어지기 때문에 오브스는 우리 네트워크가 제공하는 인프라를 이용할 애플리케이션에 많은 관심을 가지고 있습니다. 예로는 오브스 인프라를 이용한 재미있는 새로운 NFT 게임 개발같은 것을 들 수 있습니다.	기존 오브스 앱을 새로운 프로젝트로 통합 DeFi 알립같은 탈중앙 오브스 앱들은 EVM 체인의 Aave나 Sushi같은 다양한 DeFi 프로젝트에 잘 맞춰져있습니다. 알립기능이 잘 동작하기 위해서는, 알립 프로토콜에 따라 커뮤니티 내에서 소프트웨어 통합 구현이 이루어져야 합니다. 인기있는 프로젝트와의 통합은 오브스 생태계의 가치를 높여주고 더 많은 사용자들에게 우리 제품을 알릴 수 있습니다.

위 예시들은 완전하지 않습니다. 이것들을 뛰어넘는 프로젝트에 대한 아이디어가 있다면 얼마든지 지원을 환영합니다.

지원 안내

지원하고자하는 개인/팀은 지원비를 프로젝트에 대한 자세한 내용을 작성해서 보내주세요. 제안서에는 다음의 내용이 포함되어야 합니다:

동작 설명 고수준의 주요 제안 요소 설명 (해결해야 할 문제점, 해결 범위, 해결 방법, 오브스 생태계가 얻게되는 이점)	기본 지원 정보: 지원자 소속/직책, 개인/팀/부서, 주소와 연락처	코어팀: 팀원의 이름, 소속, 직책, 이메일, 거주국가, 짧은 프로필, 웹 프로필(깃랩, 링크드인)	문제점 서술: 제안서가 해결하고자 하는 문제점에 대한 일반적인 설명, 발견 동기 및 오브스 생태계와 기술과의 관련성.
솔루션 접근법: 해결책의 목표와 범위, 주요 아이디어 및 기술적 메커니즘, 향후 확장성.	기술적 로드맵: 목표를 이루기 위한 업무, 복잡한 업무에 대한 하위 작업, 결과물, 평가 기준에 대한 정의 및 각 업무에 대한 책임자 지정, 마일스톤, 평가 매트릭스, 업무별 일정 수립.	예산 및 필요 지원규모: 장비비소스, 인력, 관리, 출장비등 지원 프로젝트를 수행하는데 필요한 구체적인 항목별 예산.	보고 의무: 진행 보고서 및 지원금 사용에 대한 것들 포함하여 지원 프로젝트의 진행상황에 대한 보고 계획

위 내용으로 작성하신 제안서를 이메일 grants@orbs.com 으로 보내주세요

지원 평가 항목

모든 항목은 절대기준이 아닌 참고용입니다. 즉, 지원 프로젝트를 최종 선정하는데 도움이 될 수도 아닐 수도 있으며, 특정 결과에 대한 보장을 하는 것이 아닙니다.

- 해당 프로젝트는 오브스 생태계와 참여자들에게 어떤 가치를 더해 줄 것인가?
- 해당 프로젝트는 현재 오브스가 가진 로드맵 이상의 새로운 기회를 창출하는가?
- 해당 프로젝트가 생태계 내에서의 참여율을 어떻게 끌어올릴 것인가?
- 해당 프로젝트는 얼마나 혁신적인가? 무엇이 특별히 다른가?
- 해당 프로젝트는 양호하게 생태계 전반에 걸쳐 필요하다고 생각되는 추가 기능이나 변경 또는 일시 중단 할 수 있는 권리를 가지고 있는 새로운 가능성을 활용하고 있는가?
- 지원금이 해당 프로젝트 진행에 상당한 영향력을 미치는가?
- 지원금이 이루어 내야 할 과제에 적절한 수준인가?
- 지원금을 받게 될 지원자(또는 지원그룹)의 과거 실적은 어느 정도인지? 이미 오브스 생태계에 활발히 참여하고 있는가?

평가 프로세스

접수된 제안서에 대해, 오브스팀은 아래 프로세스를 진행하게 됩니다:

기본 요구사항을 충족하는지에 대한 초기 심사

↓

프로젝트에 대한 심사 및 평가를 위한 OEGP 위원회의 자세한 리뷰. 이 과정에서 팀원 면접, 프리젠테이션 기회, 또는 OEGP 위원회가 필요하다고 생각되는 추가 심사나 다른 검토요소에 대한 요청이 있을 수 있습니다. OEGP 검토 위원회는 지원자와 소통하여 제안서 수정작업에 참여할 수도 있습니다.

↓

최종 결정은 OEGP 위원회가 충분히 검토 과정을 거친 후에 통보됩니다.

↓

지원승인된 신청자는 최종 보조금 확정애 앞서 오브스팀과 함께 필요한 법적 문서를 작성합니다.

OEGP 검토 위원회는 적절하다고 판단되는 경우 위 프로세스를 변경할 수 있는 재량이 있습니다. 예를 들어, 지원 프로젝트가 오브스 생태계에 매우 중요하다고 판단되는 경우 더 빠른 프로세스로 신청사항을 진행시킬 수 있습니다.

지원금 전달

지원금은 여러번에 걸쳐 지급될 수 있으며 법정화폐 또는 BTC, ETH같은 암호화폐나 ORBS 토큰으로 지급될 수 있습니다. 분할 지급은 미리 정의된 마일스톤 달성에 따른 지급일정을 따릅니다. OEGP 위원회는 지급여부 통제권을 가지며 후속 지급에 앞서 지원자로부터 마일스톤 달성 보고를 검토하여 결정합니다. 오브스팀은 지원 프로젝트가 적절한 목표에 도달하지 못할 경우 후속 지원금을 지급하지 않을 수 있습니다.

중요 알림:
이 문서는 OEGP 참여를 위한 일반적인 가이드라인을 설명하고 있으며 Orbs Ltd.가 일반적인 경우를 포함하여 특정한이나 단계에 보조금을 제공한다는 약속을 하거나 관련된 의무를 발생시키지 않습니다. 오브스는 제창에 따라 지원금 수여 여부를 직접 결정하고, 실 지급액을 최종 결정할 권리가 있습니다. 오브스는 임의로 OEGP 약관을 변경할 수 있으며 OEGP 진행을 취소하거나 변경 또는 일시중단 할 수 있는 권리를 가집니다. 모든 지원금은 OEGP 이용약관에 동의하고 Orbs Ltd.가 제공하는 문서에 따라 진행되어야 합니다.