



2022년

3분기 보고서



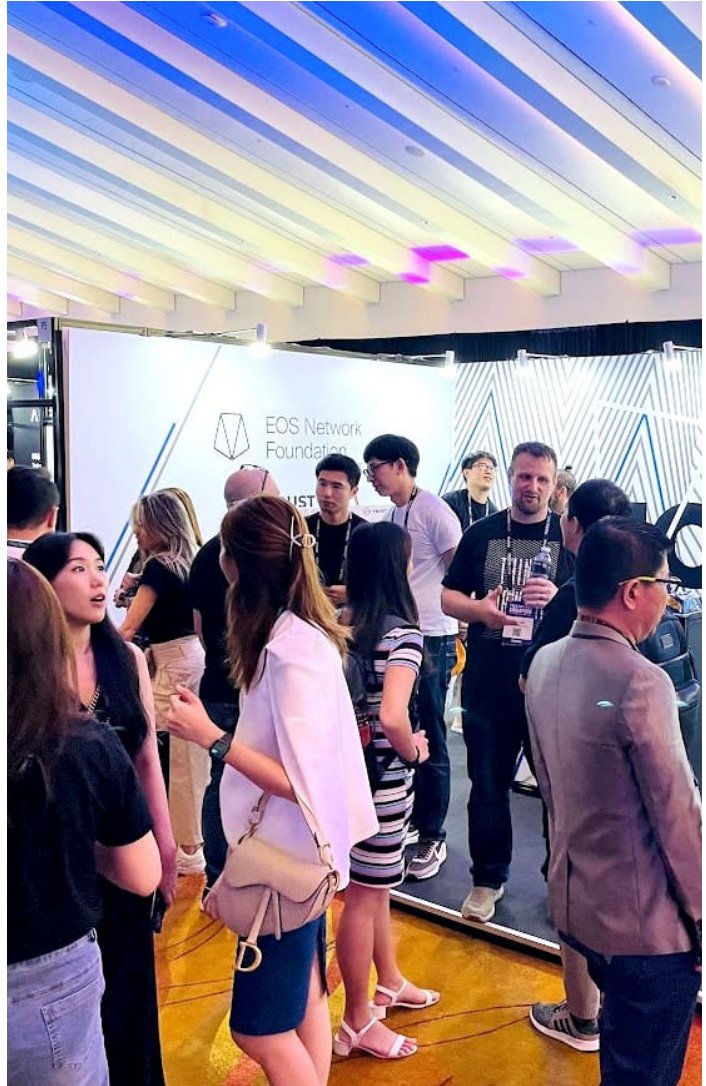
EOS Network
Foundation

우리의 사명

EOS 네트워크 재단은 EOS 네트워크의 협업 및 개발 허브입니다.

저희의 임무는 개발자, 기업, 개인이 EOS에서 혁신적인 솔루션을 구축할 수 있도록 지원하는 것입니다. EOS 네트워크 재단(ENF)은 EOS를 번창하는 생태계로 만드는 데 필요한 지원, 자금, 리소스 조정을 제공합니다. EOS의 조정된 미래를 계획하기 위해 긍정적인 글로벌 변화를 위한 힘으로 탈중앙화의 힘을 활용합니다.

직접 투자, 그랜트 프레임워크, 후원기반 워킹 그룹, Eden과 Pomelo를 통해 ENF는 자금 조달에 대해 전략적으로 다양한 접근 방식을 취합니다. 저희는 EOS 커뮤니티가 포지티브섬 게임을 만들어 EOS를 동급 최고의 Web3 스마트 컨트랙트 플랫폼과 생태계로 성장할 수 있도록 합니다.



직접 투자, 보조금 프레임워크, 후원 작업 그룹, Eden(s) 및 Pomelo를 통해 ENF는 자금 조달에 대해 다각적인 전략적 접근 방식을 취합니다. 우리는 EOS 커뮤니티가 포지티브섬 게임을 만들어 EOS를 동급 최고의 Web3 스마트 컨트랙트 플랫폼 및 블록체인 생태계로 성숙시킬 수 있도록 합니다.

새로운 EOS

8월 25일은 EOS 네트워크 재단(ENF)의 설립 1주년이었습니다. ENF는 기업, 개발자, 개인이 EOS 네트워크상에서 구축할 수 있도록 하기 위해 커뮤니티 및 EOS 네트워크 컨센서스 프로세스로부터 탄생했습니다.

네트워크의 기반이 되는 기술은 강력합니다. 네트워크는 지난 4년 동안 다운타임이 전혀 발생하지 않았습니다. 또한 아직까지 다른 어떤 체인도 1년 동안의 비트코인과 이더리움보다 많은, 하루 1억 2500만 건의 트랜잭션을 처리 가능한 EOS의 성능 벤치마크에 도달하지 못했습니다.

EOS와 같이 4년 동안 배틀 테스트를 거친 기술을 보유한 L1 체인은 거의 없습니다. 그럼에도 불구하고 과거에 저희 커뮤니티에는 기술 외에 다른 모든 것들이 부족했습니다. 하지만 최근 몇 달 사이에 극적으로 많은 변화가 있었으며, ENF는 생태계가 성장함에 따라 확장할 수 있도록 필요한 시스템 및 이니셔티브들을 준비하여 그동안 부족했던 사항들에 대한 기반을 마련했습니다.

저희는 오픈 소스 코드에 대한 공공재를 위한 재정적 지원 및 비재정적 지원을 모두 제공하고 있습니다. ENF 이니셔티브가 형성됨에 따라 이해 관계자들은 최근 모습이 작년의 목표와 크게 다르다는 것을 알 수 있습니다.

ENF가 하는 모든 일에 대해, 저희는 전략적임과 동시에 탄력적으로 진행합니다. 저희가 하는 모든 베팅이나 이니셔티브는 전술적인 것입니다. 전반적인 시장은 저희가 하는 일에 대해 잘 이해해주고 있으며, 우리의 핵심 융통성과 검소함이 결실을 맺기 시작했습니다. 이러한 결과가 바로 새로운 EOS입니다.

EOSIO, Antelope로 리브랜딩

EOS의 독립으로의 등정은 선택입니다. 이는 고정된 상태가 아닌 끊임 없는 발전을 위한 영원한 행위입니다. 블록체인 산업은 결코 가만히 있지 않을 것이며 이는 저희 또한 마찬가지입니다. 저희의 많은 이해 관계자에게 이것은 성장의 기초가 되는 주요 성과입니다. 커뮤니티 주도 개발의 새로운 시대가 도래했습니다.

수천 개의 문제들과 함께 오리지널 유지 관리자가 포기한 상태의 코드베이스를 직면한 상황에서, EOS 네트워크 재단(ENF)이 이끄는 EOS 커뮤니티 엔지니어들은 2022년 초에 안정적인 EOSIO 2.0 코드를 새로운 리포지토리에 포크했습니다.

몇 달 동안 브랜딩 및 디자인 에이전시와 협력한 후, EOSIO 소프트웨어를 기반으로 구축된 블록체인들의 대표자들은 그들이 공유하는 코드베이스의 소유권을 얻기 위해 그들의 기반 프로토콜의 [새로운 이름과 브랜드로 “Antelope”를 발표](#)했습니다.

저희는 동시에 여러 전선에 진출합니다. 저희의 능력 있는 연합 엔지니어는 OCI(Object Computing) 및 생태계 전반에 걸친 다른 기여자들과 협력하고 있습니다. 이러한 성공을 바탕으로 저희는 미래를 내다봅니다. 저희는 DAO 도구를 확장하고, Trustless IBC를 통해 여러 체인들을 통합하고, DeFi 중심의 유동성 인센티브 및 보상 프로그램을 개발하고, Trust EVM으로 업계를 선도하며, 커뮤니티 아이디어톤과 해커톤을 통해 참여를 독려하고 확장하는 것을 목표로 하고 있습니다. 그리고 그 속도는 늦춰지지 않습니다.

저희의 노력은 대규모로 단합된 커뮤니티 없이는 불가능합니다. EOS 커뮤니티는 모든 역경에 맞서 싸워온 단련된 강인한 챔피언들로 구성되어 있으며 다른 커뮤니티와는 다릅니다. 그리고 그들의 컨센서스를 바탕으로, 저희는 앞으로 도약합니다.

EOS 독립기념일

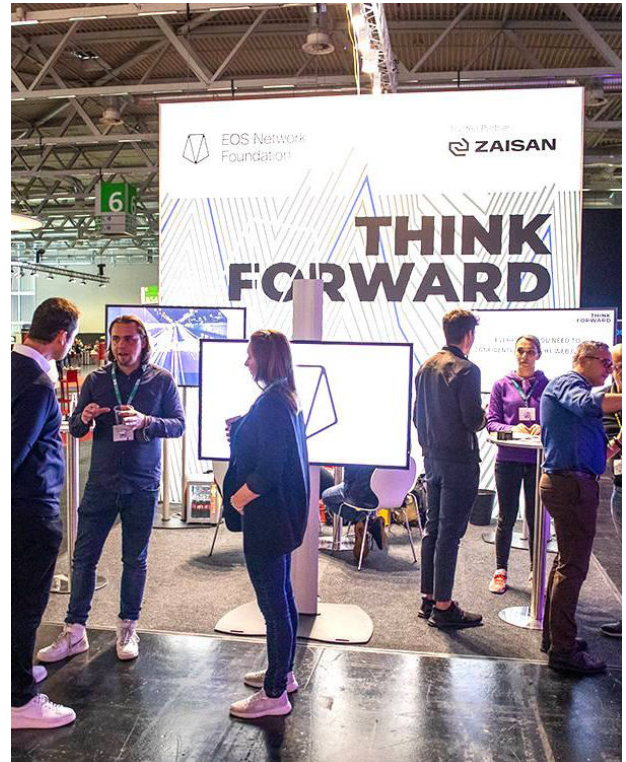
2022년 9월 21일 수요일, 블록 프로듀서들이 EOS의 독립을 선언하는 다중 서명 트랜잭션을 실행함에 따라 마침내 수개월간의 열정적인 작업이 결실을 맺었습니다. 이 트랜잭션은 새로운 프로토콜 기능들을 활성화했으며, 이전 코드베이스를 실행하는 모든 노드는 더 이상 네트워크와 동기화할 수 없습니다. 그러나 ETH 또는 BTC의 소프트웨어 하드 포크와 달리 EOS 네트워크는 단일 체인으로 유지되었습니다.

새로운 Antelope 연합은 협업과 전략적 투자를 통해 각 체인의 컨센서스에 따라 네트워크 업그레이드 및 오랫동안 요청된 기능들의 개발을 위해 자금을 지원했습니다.

Leap v3.1 릴리스는 이러한 업그레이드를 최초로 독립적으로 제어되는 EOS의 핵심 소프트웨어

릴리스에 통합하며, 또한 EOS의 핵심 개발이 빠르게 진행되고 있음을 보여줍니다.

Leap에는 EOS와 기타 Antelope 기반 블록체인의 기능과 사용자 경험을 개선하기 위한 강력한 도구와 옵션들이 포함되어 있습니다. 9월 21일, EOS의 블록 프로듀서들은 핵심 소프트웨어 패키지를 업데이트하고 새로운 기능들을 활성화했습니다. 이 업그레이드가 완료됨에 따라 EOS 네트워크는 자체 프로토콜 개발에 첫발을 내딛었고, Web3에서 가장 강력한 소프트웨어 스택이 마침내 잠재력을 최대한 발휘할 수 있게 되었습니다.



시장 진출 전략

Zaisan 파트너십

포괄적인 회의 전략을 개발하기 위해, ENF는 Zaisan과 파트너십을 체결했습니다. Zaisan은 기술 산업 전반에 걸쳐 아웃리치 및 산업 통찰력을 제공하고 도움줄 것입니다.

Zaisan의 다양한 전략 중 첫 번째는 가트너(Gartner)와의 파트너십을 통해 심층적인 산업 연구에 기반한 분석, 통찰력 및 전략들을 제공하는 것을 포함합니다. 해당 파트너십을 통해 가트너는 Antelope 기술 스택을 숙지하고 기업 고객을 EOS와 Antelope 생태계로 보다 쉽게 인도할 수 있게 될 것입니다. 그들은 또한 잠재적 사용자의 요구 사항과 문제점에 대한 강력한 통찰력을 ENF에 제공할 것입니다.

Zaisan의 두 번째 전략은 유럽에서 시작해 추후 전 세계에서 열리는 컨퍼런스에 참여하는 것입니다. 컨퍼런스는 모든 산업의 접점이며 블록체인과 같이 전 세계적으로 분산된 산업에서 더욱 그렇습니다. 이러한 관계, 전문적인 연결 및 공유 경험은 블록체인 세계에 참여하는 데 중요합니다.

Zaisan은 유럽에 초점을 맞춘 일반 마케팅 외에도 컨퍼런스를 위한 계획, copy 및 아웃리치를 제공하며 이러한 계획들은 234,000명 상당의 참석자들에게 도달할 것으로 예상됩니다.

Zaisan의 세 번째 계획은 Zaisan이 구축한 연락망과 연결을 활용하고 EOS 블록체인을 구축하기 위한 권장 사항 및 지침을 따르는 것입니다. 많은 VC와 제품 소유자들은 EOS 소프트웨어에 익숙하지만 시스템 통합에 대한 지원이 부족하여 기관 채택이 제한되었습니다. Zaisan은 이러한 프로세스를 통해 기업을 지원하고 유럽에서 그들의 GDPR 준수를 위한 전문 지식을 배포할 것입니다. Zaisan은 EOS의 아웃리치 이니셔티브에 매우 필수적인 구조를 제공합니다.

2018년 EOS 메인넷이 출시된 이후, EOS는 글로벌 블록체인 컨퍼런스 서킷에서 주요 대표자가 되지 못했었습니다. 이는 ENF의 주도 하에 성장한 2022년 3분기부터 크게 변화하기 시작했습니다. 3분기에 EOS는 4개의 글로벌 컨퍼런스에서 전시, 스폰서, 기조 연설 등과 함께 현장에서의 입지를 다졌고, 4분기에는 더 많은 내용들이 계획되어 있습니다. ENF는 계속해서 업계 관계를 구축하고 더 넓은 web3 커뮤니티와 그 너머에 새로운 EOS를 공유하기 위해 직접 참여하는 행사들에 투자를 이어갈 것입니다.

저희의 최우선 과제 중 하나는 이러한 행사들에서 더 광범위한 블록체인 및 기술 산업에 참여하는 것입니다.

2022년 컨퍼런스 일정:

EOS Network Foundation			2022 년 컨퍼런스 일정
	이벤트 날짜	이벤트 명	장소
9월	12 - 14	Gartner Security & Risk Management Summit	런던- 영국
	20 - 21	TECHEX / Blockchain EXPO Europe	라이 - 암스테르담
	21 - 22	W3 Vision / DMEXCO	쾰른, 독일
	28 - 29	TOKEN2049 Singapore	싱가포르
10월	6	DeFi Conference 2022	벨파스트 - 아일랜드
	10 - 13	Future Blockchain Summit	두바이 - UAE
	26 - 27	Blockchain Expo	사라고사 - 스페인
11월	1 - 4	Web Summit 2022	리스본 - 포르투갈
	7 - 10	GARTNER IT/ Xpo Symposium	바르셀로나 - 스페인
	9 - 10	TOKEN2049	런던 - 영국
	21 - 22	Gartner IT Infrastructure, Operations & Cloud Strategies Conference	런던 - 영국
	28 - 29	DCENTRAL Miami	마이애미 - 미국
12월	1 - 2	TECHEX Blockchain EXPO	런던- 영국

커뮤니티 펀딩

Pomelo 시즌 3

Pomelo는 Gitcoin에서 영감을 받은 오픈 소스 클라우드 펀딩 플랫폼으로 2차 메커니즘을 사용하여 EOS 기반 프로젝트에 자금을 지원하고 커뮤니티 기여도를 향상시킵니다. QF(Quadratic Funding)은 커뮤니티 안에서 공공재에 자금을 지원하는 수학적으로 최적의 방법임이 입증되었습니다. 실제 기금을 결정할 때 고유 기여자 수에 더 큰 가중치를 부여합니다. 2차 펀딩의 마법으로, 더 많은 기금이 더 많은 고유 기부자들과 함께 그랜트에 전달됩니다.



Pomelo는 3분기에 세 번째 시즌을 개최했습니다. ENF는 오래전부터 Pomelo를 지원했으며, ENF 스스로가 아닌 EOS 토큰 보유자가 공공재 기금이 할당되는 방식을 선택할 수 있도록 했습니다. ENF는 이번 시즌에 \$350,000를 기부했으며 다른 매칭 펀드 및 직접 기부를 포함하여 EOS의 공공재에 \$484,592 상당의 기금을 제공했습니다. Pomelo는 크게 변화하는 암호화폐 시장 컨디션 하에 처음 세 시즌 동안 공공재에 대해 총\$2,182,185 달러를 조달했습니다. Pomelo에 대한 커뮤니티의 열정과 감사는 2차 펀딩의 힘을 보여줍니다. 플랫폼의 주요 매칭 파트너인 ENF는 Pomelo가 170개 이상의 다른 항목들 중에서 HyphaDAO와 같은 커뮤니티 부트스트랩 이니셔티브를 지원할 수 있도록 심오한 권한을 부여했습니다.

2차 펀딩의 한 가지 문제는 여러 계정을 가진 개별 사용자들은 Sybil 공격에 대해 취약하다는 점입니다. 이를 방지하기 위해 Pomelo 팀은 메타데이터 및 기타 동향을 추적하여 의심스러운 기부 패턴을 식별합니다. 철저한 분석 후 Pomelo는 6개의 그랜트를 부적격 처리했으며, 이 중 3개는 확실한 증거가 밝혀졌기에 향후 플랫폼에서 퇴출되었습니다. 또한 모든 의심스러운 기부금을 하나로

합친 뒤 9개의 그랜트는 매칭 할당이 84% 이상 감소했으며, 5개의 그랜트는 매칭 할당이 37~79% 감소했습니다. 가혹하지만 이러한 단계는 팀의 철저한 조사 수준을 보여주며, 부적절한 행위자들이 시스템의 기초가 되는 2차 공식을 우회하지 못하도록 해야합니다.

Pomelo 시즌 3 통계



172

건의 그랜트 승인



\$118,406

상당의기부금 모금



1314

명의유한 기여자들



\$366,186

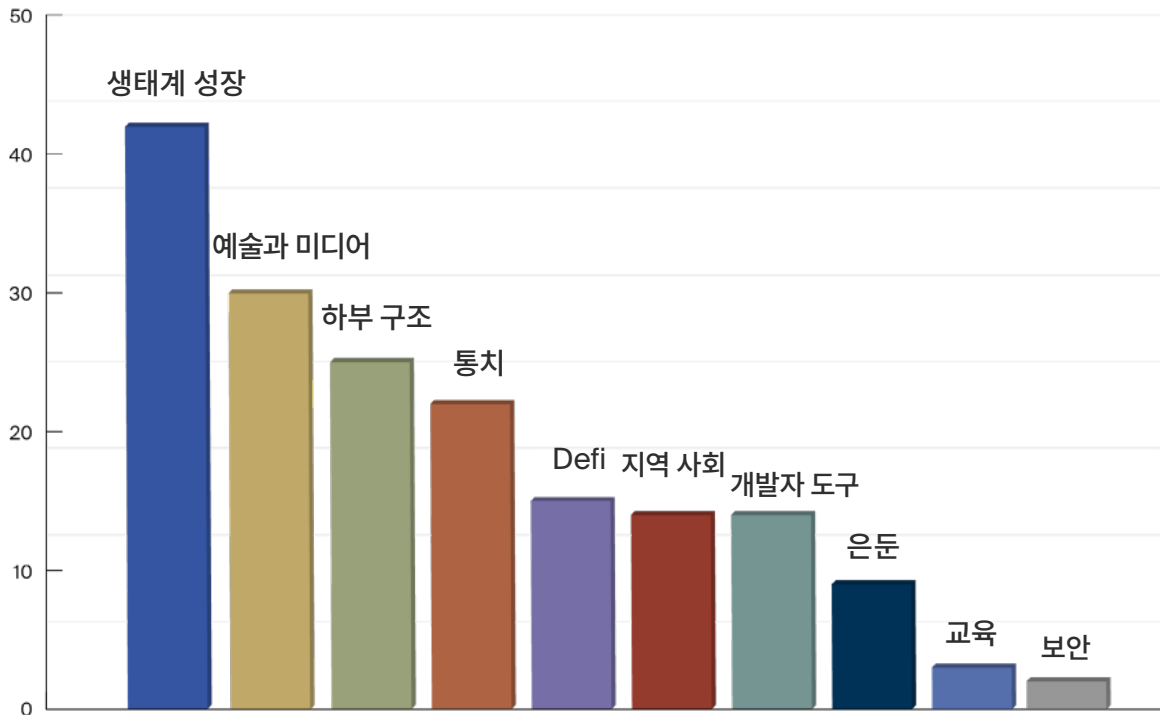
총 매칭된 달러 금액



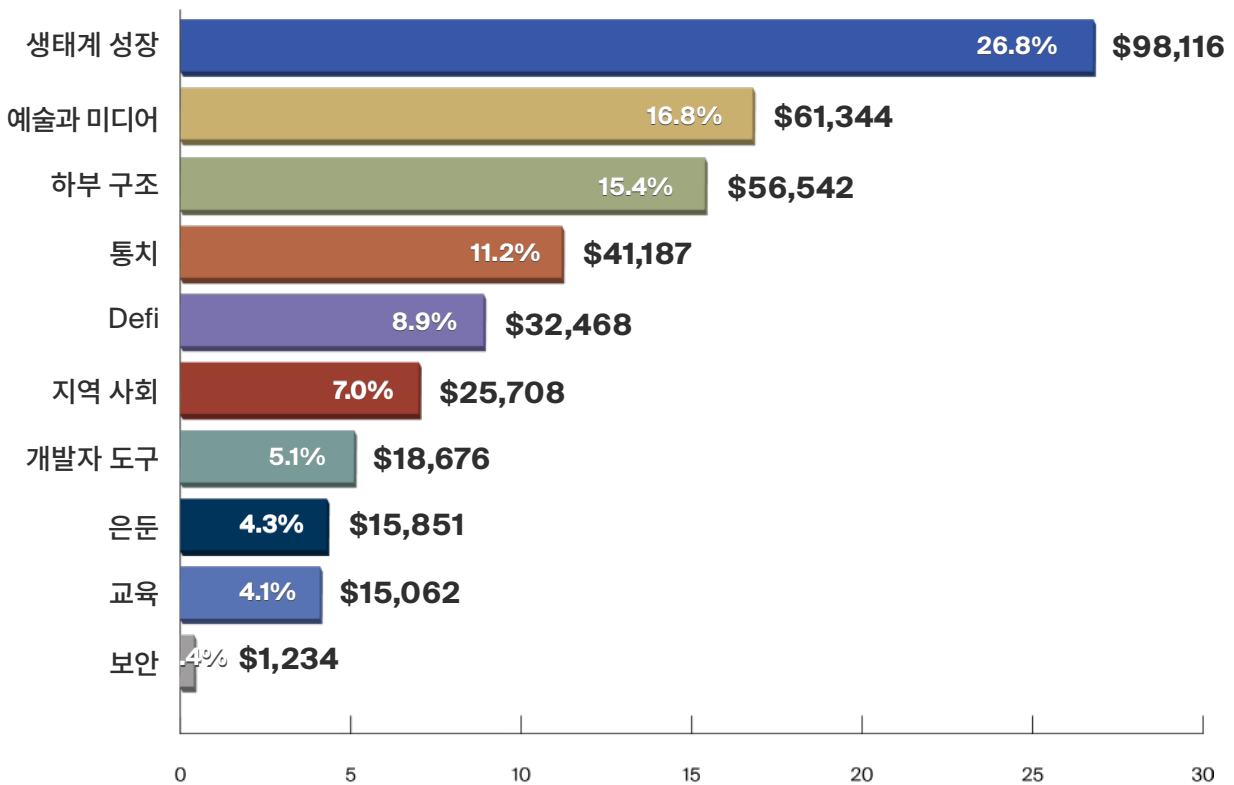
\$350,000

ENF에서 직접 기부

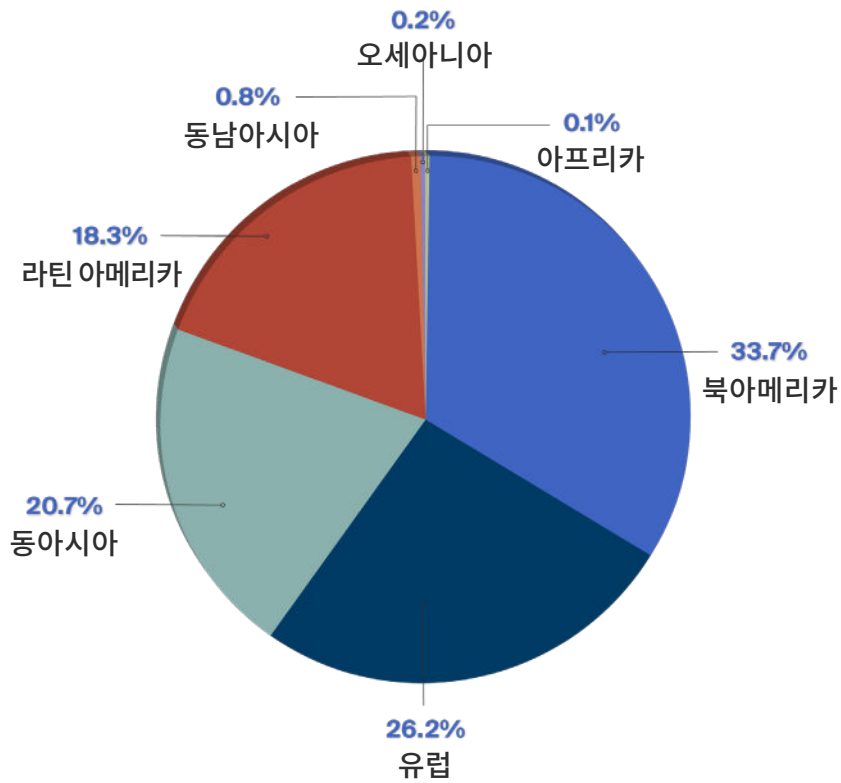
카테고리별 그랜트 수



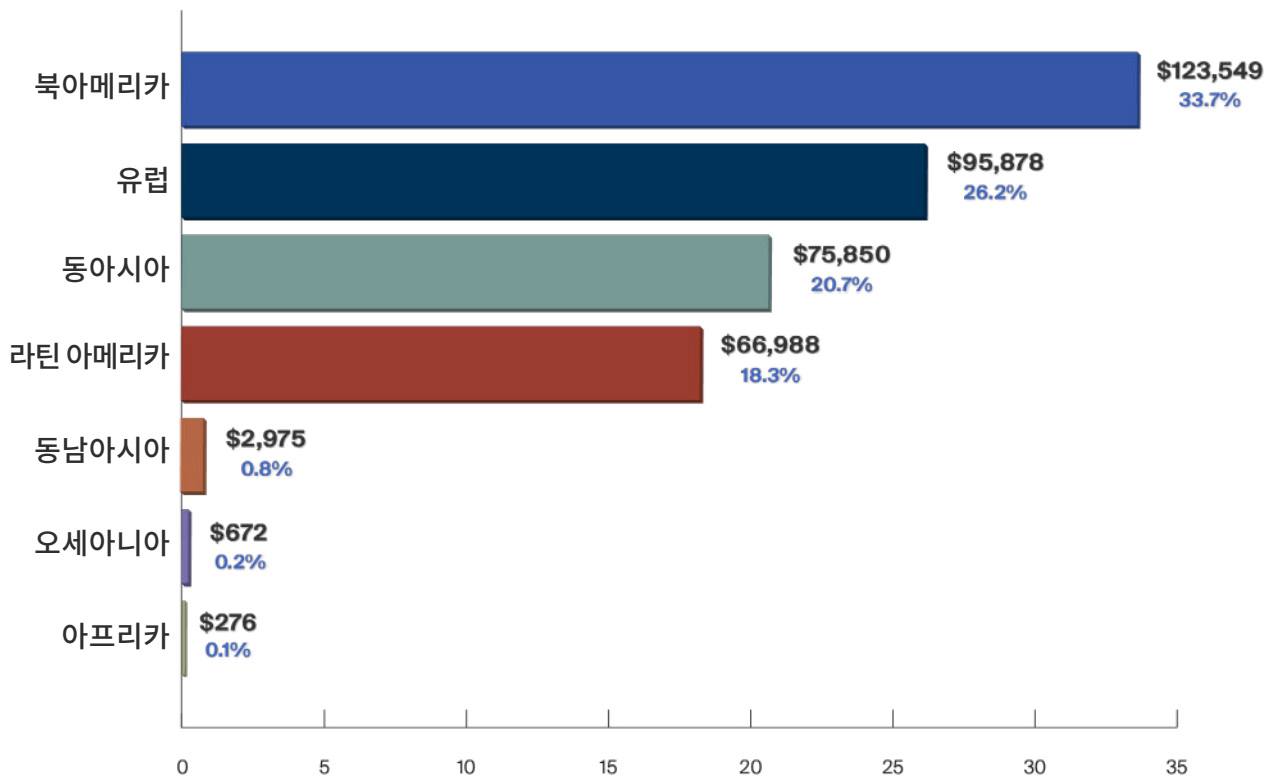
카테고리별 모금액 (USD)



지역별 기여자 분포



지역에 따라 분배된 금액 (USD)



직접 그랜트 프레임워크(Direct Grant Framework)

ENF는 EOS를 기반으로 구축하고자 하는 개발자, 기업 및 개인에게 권한을 부여합니다. 2분기 초에 ENF는 새로운 개발 시대를 시작하기 위해 [직접 그랜트 프레임워크를 시작](#)했습니다. EOS를 기반으로 구축하고자 하는 사람들에게 이전에는 네트워크 참여자가 사용할 수 없었던 효율적이고 투명하며 마일스톤 중심의 그랜트 프레임워크에 대한 액세스를 제공합니다.

ENF 그랜트 프레임워크는 개인, 소규모 팀 및 기업에 모두 개방되며, 각 이니셔티브의 범위에 맞게 그랜트가 조정됩니다. 모든 프로젝트에게 그랜트 신청이 권장됩니다.

그랜트 범주에는 핵심 Antelope 체인/서브 모듈, 개발 도구, UI 개발, 백엔드 개발 및 암호화가 포함됩니다. 그랜트는 모든 그랜트가 EOS 생태계에 이익이 되는것을 목표로 하여 “영리” 및 “공익” 과 관련된 주체 모두에게 제공됩니다.

그랜트 프레임워크를 시작한 이후 ENF는 13건의 마일스톤 기반의 그랜트 신청서를 승인했으며 지속적으로 새로운 제안을 평가하고 있습니다. 3분기에는 16건의 그랜트 신청서가 제출되었으며 5건의 마일스톤 기반 그랜트가 승인되었습니다.

ENF는 프로젝트가 지원 프로세스를 통해 움직이기 시작하고, 자금을 수령하고, 마일스톤에 도달하기 시작함에 따라 EOS 커뮤니티와 커뮤니케이션을 지속적으로 유지할 것입니다. 저희는 EOS 개발의 새로운 시대의 정점에 있으며, 확고하고 탄력적인 커뮤니티와 함께 하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다.

3분기에 승인된 직접 그랜트

Antelope 스마트 컨트랙트 개발자 핸드북

팀 : Zaisan

지난 4년 동안 Antelope 생태계에는 지식 공유와 모범 사례 가이드가 부족했습니다. 이 책은 새로운 개발자가 Antelope 소프트웨어를 최대한 효율적으로 사용할 수 있도록 이러한 상황을 바꾸는 것을 목표로 합니다.

NFT Collection Manager Stage 1

팀 : FACINGS, Inc.

FACINGS는 사용하기 쉬운 EOS용 오픈 소스 NFT Creator 솔루션을 제공할 것입니다. EOS상의 플레이투언 및 GameFi를 위해 설계된 기능적인 컬렉션 매니저는 EOS가 무시할 수 없는 큰 공백을 포착합니다. 또한 FACINGS는 도구를 개선하고 향후 EOS에서 다른 체인의 구성원들이 제작할 수 있도록 권장하여 EOS를 위한 공정한 경쟁을 할 수 있는 장소를 만드는 것을 목표로 하고 있습니다.

FACINGS NFT 컬렉션 매니저는 AtomicHub와 Nefty에 대한 오픈 소스 대안이 될 것입니다. 이는 EOS 제품군 전반에서 AtomicAssets 표준에 대한 “참조 구현(reference implementation)”을 나타내며 완벽하게 작동할 것입니다. 핵심 기능 외에도 제안된 도구 세트는 협업 워크플로를 가능하게 합니다. 초안을 작성하고 게시하기 전에 전체 컬렉션을 검토할 수 있는 기능이 추가됩니다.

FACINGS는 기능이 풍부한 NFT를 제작 및 원활하게 관리하기 위해 기존 Atomic 표준을 활용하고, 모든 Antelope 기반 체인상의 게임화를 위한 런치패드를 제작합니다. 탈중앙화 NFT 소유권을 용이하게 할 수 있는 성능이 우수한 운영 체인을 찾는 게임 시장에서 EOS는 중요한 역할을 할 수 있는 기회를 가지고 있습니다. 시장은 다음 단계로 나아갈 준비가 되어 있으며 EOS 또한 그 플랫폼이 될 준비가 되어 있습니다.

NICE1 도구 생태계

팀 : Nice1

Nice1 도구 생태계는 시장의 주요 IDE용 플러그인을 통해 개발자를 위한 도구를 제공하는 프로젝트입니다. 개발자들은 이러한 도구를 통해 무료 사용 조건, 간단한 통합, 플레이어와 크리에이터 간의 수수료 없는 트랜잭션을 통해 NFT를 구현할 수 있습니다. 이 프로젝트는 개발자와 플레이어 모두에게 적합하므로, 개발자는 자신의 창작물을 완벽하게 제어하고 새로운 비즈니스 모델을 개발할 수 있습니다. Nice1은 비디오 게임 라이선스, 스킨, 자산 관리에 대한 무료 액세스를 제공하여 게이머 간에 판매, 교환 또는 기부할 수 있도록 합니다. 이 도구는 게임 개발자, 게이머, 블록체인 개발자, 비디오 게임 업계의 기타 플레이어를 위한 강력한 부가가치를 제공합니다.

Antelope SSI 톨킷에 대한 검증 가능한 자격 증명

팀 : Tonomy Foundation

SSI는 사용자의 개인 정보를 침해하지 않는 탈중앙화 방식으로 개인 데이터 저장(사용자의 기기에서)을 허용하고 참가자가 이를 기반으로 책임 솔루션(accountability solutions)을 구축할 수 있도록 합니다.

SSI는 사용자의 전화기 또는 연결된 장치에 자격 증명 및 기타 ID 데이터를 저장합니다. 그 후 사용자는 이 주권 데이터를 완전히 통제할 수 있으며 필요할 때만 다른 사용자에게 직접 전송합니다. 즉, 사용자는 기본적으로 데이터 공유에 대한 동의를 받습니다. 참가자들은 이 데이터를 앱 내에서 사용하거나 다른 애플리케이션에서 직접 사용할 수 있습니다.

이 표준 형식을 생성하면 사용하는 블록체인에 관계없이 모든 유형의 장치에서 전 세계적으로 동일한 형식으로 자격 증명 데이터를 확인할 수 있습니다.

VC(Verifiable credentials)는 W3C 표준화된 데이터 모델입니다. VC가 의존하는 주요 표준은 DID(탈중앙화 신원증명)입니다. W3C는 2022년 6월 30일 DID 표준 상태를 업그레이드했으며 W3C가 회원 간의 특별한 컨센서스를 거쳐 DID 표준을 승인했음을 보여줬습니다.

Antelope Verifiable 자격 증명은 Antelope 생태계를 W3C 데이터 모델에 맞게 조정하고 엔터프라이즈 및 국가 수준 시스템에 통합할 수 있도록 준비합니다. 데이터를 확인하기 위한 타사 서비스 없이 하나의 Antelope 계정에서 다른 계정으로 자격 증명 데이터를 직접 공유하면 더 적은 인프라를 필요로 하게 되고, Antelope 체인을 효과적으로 확장할 수 있습니다.

EOS VISIONS

팀 : Creamy Vanilla C.A.

EOS Visions는 언론인, 암호화폐 유저, EOS 및 Antelope의 신규 사용자를 대상으로 Reddit과 Facebook에서 EOS 및 EOS 관련 프로젝트를 모두 지원합니다.

EOS Visions는 Reddit과 Facebook에서 매일 사용자와 소통합니다. 이들은 이러한 네트워크를 사용하여 일반 대중이 EOS와 dApp, 생태계 및 개발에 대해 알 수 있도록 지원합니다. EOS Vision은 이러한 소셜 네트워크에서 적극적으로 활동하고 관련 정보들을 공유할 것입니다.

생태계 투자

HyphaDAO

HyphaDAO는 조직이 블록체인 기술을 활용하여 효과적으로 통제하고, 자본을 관리하고, 보상하고, 투명한 탈중앙화 방식으로 목표 달성할 수 있도록 모든 핵심 구성 요소들을 제공하는 Antelope 기반 애플리케이션입니다.

ENF는 Hypha 및 그들의 “Organization-in-a-box 솔루션”을 EOS에 제공하기 위해 85만 달러의 그랜트를 발표했습니다. 이 그랜트는 Hypha의 추가 제품 개발을 더욱 가속화하고, 새로운 고급 기능을 포함한 강력한 로드맵의 진행 속도에 박차를 가하는데 도움이 될 것이며, Hypha가 오랫동안 바래왔던 혁신적인 벤처 네트워크를 구축할 수 있는 새로운 거점이 될 것입니다.



Hypha의 도구로 인해, EOS를 기반으로 구축하려는 조직은 새로운 협력 기회를 추구하는 동안 DAO(탈중앙화 자율 조직)를 구성하고 관리하는 강력한 도구 모음에 액세스할 수 있습니다. EOS 멤버들은 프리미엄 옵션을 포함한 다양하고 매력적인 가격 플랜을 통해 Hypha의 DAO 솔루션에 액세스하여 자신만의 DAO 여정을 시작할 수 있습니다.

ENF와의 약정의 일환으로, Hypha는 투표 모듈에 Eden 민주 프로세스를 한 가지 거버넌스 설정으로 추가할 예정이며, Hypha를 사용하는 새로운 모든 DAO는 Eden 거버넌스 프로세스를 사용하도록 선택할 수 있습니다. Eden 프로세스는 주기적으로 리더십을 선택하기 위해 특별하고 게임 이론적인

접근방식을 취합니다. 해당 프로세스는 무작위성, 컨센서스 구축, 그리고 보통업 접근방식을 통해 특별한 관심사에 의한 유착을 방지합니다.

동시에 블록체인과 Eden 거버넌스 프로세스의 고성능으로 인해 EOS 네트워크는 완전한 기능을 갖춘 DAO 생태계 내에서 구축 및 성장을 원하는 조직을 위한 오아시스가 될 수 있는 좋은 위치에 있게 될 것입니다. 이러한 발전으로 인해 EOS 네트워크 및 그 이상의 영역에서 폭발적인 탈중앙화의 기하급수적 성장을 상상하는 것은 어려운 일이 아닙니다.

.gems

커뮤니티 참여 이니셔티브의 일환으로 ENF는 .gems와 전략적 파트너십을 이어갔습니다. .gems 팀은 포럼 모더레이션, 라이브 Twitter Spaces 이벤트, 주간 EOS Fireside 채팅, 비디오 편집, 라이브 스트림 및 POP 토큰 참여 NFT 인센티브와 같은 커뮤니티 이니셔티브에 참여하고 있습니다.

주간 EOS Fireside 채팅은 EOS 커뮤니티를 위한 공개적인 전체 회의입니다. 핵심 프로토콜 개발자와 Dapp 소유자에서 열정적인 커뮤니티 구성원 및 그 사이에 있는 모든 장소의 모든 당사자는 자신의 관점을 공유하고 질문할 기회를 얻을 수 있습니다. 이 이벤트를 통해 누구나 최고의 EOS 생태계 플레이어와 함께할 수 있습니다. Fireside 채팅은 참여와 투명성을 보여주며 다른 블록체인 산업의 모델이 되어야 합니다.

.gems 팀은 이러한 이벤트를 구성하고 주최하며 대체 불가능한 PDP(proof-of-participation) 토큰을 사용하여 채팅에 대한 적극적인 참여를 유도합니다. 사람들은 PDP 토큰을 사용하여 월별 추첨에 참여할 수 있으며, 이를 통해 사용자에게 실제 재정적 가치와 함께 EOS 기반 NFT를 보상합니다.

.gems는 또한 Discord 기반의 Fireside 채팅보다 참여도는 낮지만 EOS 베테랑과 EOS에 관심이 많은 사람들을 참여시킬 수 있는 Twitter 스페이스를 호스팅합니다. Twitter는 평범한 관찰자라도 EOS 생태계를 살펴볼 수 있는 중요한 아웃리치 방법입니다.

.gems 팀은 이러한 비디오와 클립들을 편집하고 YouTube에서 공유할 수 있는 강력하고 유익한 미디어를 제공합니다.

이러한 작업은 EOS 환경 전반에 걸쳐 유익하고 참여할 수 있는 기회를 제공하는 데 필수적입니다. 이러한 커뮤니티 이벤트는 협업, 커뮤니티 피드백을 가능하게 하고 아이디어를 공유할 수 있는 환경을 장려합니다.

EOS Support

EOS Support는 EOS 네트워크의 사용자와 고객에게 서비스 및 기술 지원을 제공하는 컨시어지 역할을 합니다. 커뮤니티 구성원들이 새로운 커뮤니티 구성원의 참여와 관련된 문제에 초점을 맞추어 독립적으로 조직을 만들었습니다. 이들은 지원 티켓 시스템과 여러 언어로 24시간 연중무휴로 진행되는 라이브 채팅을 제공합니다. 또한 EOS Support는 Leap 3.1 전환이 원활하게 진행될 수 있도록 거래소 및 기타 노드 운영자들과 협력했습니다. 또한 ENF는 EOS Support 챗봇을 우리의 웹사이트에 통합하여 블록체인 환경에서 유용한 신뢰할 수 있는 고객 서비스 소스를 제공했습니다.

EOS Support의 야심찬 목표에는 EdenOnEOS 및 Pomelo가 지원하는 그랜트보다 더 많은 자본을 필요로 하는 다양한 기술 개발과 개선사항이 포함되어 있습니다. 이로 인해 ENF는 EOS Support의 증가하는 요구를 보완하기 위해 현재의 작업 계약을 연장했습니다. 저희는 이를 플랫폼의 급속한 성장과 성숙을 가속화하는 방법이자 EOS Support의 품질과 신뢰성에 대한 지속적인 자신감의 표현으로 보고 있습니다. 이 계약은 생태계에 가져오는 중요한 가치를 반영합니다. 연장된 계약의 일부로 EOS Support 팀은 기존 서비스와 지식 기반을 강화하는 동시에 플랫폼을 더욱 발전시킬 수 있습니다.

EVMxIdeathon 해커톤

EOS 생태계의 새로워진 에너지 및 열정과 함께, EOS 커뮤니티가 주도하는 해커톤 콤보인 EVMxIdeathon가 진행 중입니다. EOS 네트워크 재단과 Helios의 협업으로 진행되는 EVMxIdeathon은 두 가지 주요 트랙을 다루는 8주 동안 진행되는 이벤트입니다.

첫 번째는 참가자들이 강력한 EOS 기반 제품에 대한 비즈니스 로직과 사용 사례를 조합하는 아이디어톤입니다. 두 번째는 EOS 및 새로운 Trust EVM과 같은 고성능, 저비용, 저지연 체인이 필요한 “GameFi” 또는 “Play-to-earn” 모델에 초점을 맞춘 별도의 EVM 해커톤입니다.

아이디어톤은 DeFi, GameFi, Gov3, Web3 및 사회적 가치의 5가지 범주로 구성되어 있습니다. 전체 이벤트는 52개 프로젝트에 걸쳐 \$125,000의 상금을 제공할 예정입니다. Helios는 운영 및 실행을 담당하고, ENF는 아이디어톤에 \$75,000의 상금을 제공했으며, Trust EVM은 EVM 해커톤에 \$50,000를 기부했습니다.

EVMxIdeathon은 대상인 The Wake와 Fabwelt에게 각 5,000달러, 2위인 Galactic War, FootEarn, Moverse에게 각 3,000달러, 그리고 9개의 다른 프로젝트에 대해서도 더 작은 상금들이 지급되었으며 이어서 DoraHacks 해커톤이 진행됩니다.

해커톤은 기술 중심의 커뮤니티에 활력을 불어넣고 개발자에게 새로운 기술과 강력한 새로운 비즈니스 기회를 모색할 수 있는 기회를 제공하는 강력한 방법입니다. EVMxIdeathon의 목표는 EOS 생태계에 대한 인식을 향상시키고, 새로운 재능 있는 팀과 아이디어를 발견하고, 차세대 dApp 개발자가 Trust EVM 및 EOS에서 놀라운 애플리케이션을 구축하도록 영감을 주고 힘을 실어주는 것입니다.

OCI와의 장기적인 파트너십

EOSIO의 초기 개발자 중 일부인 Antelope 생태계의 베테랑인 OCI(Object Computing, Inc)는 새로운 Leap 릴리스와 함께 EOS 네트워크의 독립으로의 전환을 지원했습니다.

OCI는 EOS 코드베이스에 상당히 익숙한 다수의 블록체인 개발자를 보유한 능력있는 파트너이자 글로벌 기술 컨설팅 회사입니다. OCI는 Google, Intel, AWS와 같은 파트너와 27년 이상의 업계 경험을 바탕으로 NASA, Rio Tinto, Bayer, Motorola와 같은 세계적으로 유명한 많은 기업에 서비스를 제공합니다.

트랜잭션 수명 주기 개선과 Antelope Leap v3.1 구현에 대한 중추적 기여로 ENF와 OCI는 끝이 보이지 않는 수백만 달러 상당의 2년 이상의 계약을 체결했습니다. OCI의 목표는 확장성, 보안, 속도에 중점을 두고 EOS를 가장 성능이 좋고 사용하기 쉬운 블록체인으로 만들기 위해 협력하는 것입니다.

ENF는 초기에 OCI와 파트너십을 시작했으며 내부 엔지니어링 팀과 협력하여 커뮤니티가 운영하는

Antelope 프로토콜의 개발을 가속화했습니다. EOS 코드베이스에 익숙한 대부분의 핵심 프로토콜 개발자는 ENF 또는 OCI 출신입니다. 이제 이 쌍이 네트워크의 장기적인 이익을 위해 협력하기로 약속하면서 EOS와 더 광범위한 Antelope 생태계는 견고한 기반을 갖추게 되었습니다.

워킹 그룹

Yield+ 출시

Yield+는 dApp 사용자를 위한 수익을 창출하는 DeFi dApp을 유치하기 위해 설계된 유동성 인센티브 및 보상 프로그램입니다. 자격을 갖춘 Yield+ dApp이 참여하면 프로그램은 적격 EOS 또는 Tether(USDT) 유동성 내의 실제 TVL(Total Value Locked)을 기반으로 EOS를 보상합니다.

Yield+ 인센티브 프로그램의 출시는 dApp 개발자에게 보상을 제공하고 EOS 사용자에게 수익을 올릴 수 있는 기회를 증가시키는 주요 마일스톤입니다. EOS에서 증가한 경제 활동을 직접 측정하고 보상하는 방법은 전체 생태계에서 관심을 끌고 유지할 수 있으며 Yield+ 팀은 이러한 목표를 달성했습니다.



Yield+ 파일럿 단계는 8월 28일에 시작되었으며 EOS에서 새로운 수익 기회를 제공하기 위해 상위 DeFi 프로토콜에 매일 보상을 배포하기 시작했습니다. 시행한 이후로 총 TVL 약 2천만 달러 상당의 12개 이상의 프로토콜들이 Yield+ 프로그램에 합류했습니다. 이 베타 단계의 일부로 매일 수백 개의 EOS 토큰이 이러한 DeFi 프로토콜에 대해 보상으로 분배되고 있습니다. 이는 TokenYield.io의 DeFi dApps 페이지에서 확인할 수 있습니다. 또한 이 사이트에서 각 프로토콜에 대한 유동성 개요를 확인할 수 있습니다.

Recover+ 런칭

Recover+ 워킹 그룹은 1분기에 설립되었으며 PIZZA DeFi 팀이 주도했습니다. Recover+의 목표는 긴급 컨트랙트(emergency contract), 프로토콜, 모범 사례 가이드, FAQ, 공격 발생 즉시 누구에게 연락하여 도움을 받고 지원해야 하는지에 대한 조언과 같은 자료를 통해 EOS의 리스크 관리 프레임워크를 제작하는 것입니다.

Recover+ 팀은 2분기에 EOS의 DPoS 거버넌스 시스템을 사용하여 해킹 사고에 대한 자산 복구 프레임워크를 구축하는 방법을 검토한 청서를 발표했습니다. 또한 청서는 EOS Recover Portal에 대한 제품 로직과 기능을 설정했습니다.

Recover+ 워킹 그룹은 3분기 동안 온체인 보고 기능, 테스트넷 리허설 및 InsuranceDAO에 대한 마일스톤 기반 펀딩을 통해 EOS 복구 프로그램을 지속적으로 개발했습니다. [EOS Recover Portal](#)은 3분기에 성공적으로 런칭되었습니다.

수년간 해킹과 익스플로잇으로 DeFi에서 수십억 달러가 손실되는 것을 지켜본 ENF는 DeFi 3.0이 대규모 채택에 도달할 수 있는 보험 계층을 갖게 될 것이며 Recover+가 EOS에서 이러한 역할을 주도할 것이라고 믿습니다.

Trust EVM

Trust EVM은 EOS 블록체인의 고성능과 저지연을 제공하는 최초의 EVM(이더리움 가상 머신)으로 메타마스크, RPC 엔드포인트, 솔리드 라이브러리 등 완전한 이더리움 생태계 호환성을 갖추고 있습니다. 초기 벤치마킹은 초당 800개 이상의 스왑을 나타내므로, 다음으로 빠른 EVM 및 네이티브 Solana보다 성능이 훨씬 뛰어납니다. 그리고 Solana와 달리 Trust EVM은 4년 간의 배틀 테스트를 거치고 다운타임이나 블록 재구성이 전혀 없었던 블록체인을 기반으로 구축되었습니다.

EOS는 오늘날 프로덕션에서 확장성과 성능이 가장 뛰어난 블록체인으로 남아 있습니다. Trust EVM은 개발자 도구를 사용하여 체인의 이전 문제를 즉시 해결할 수 있으며, 오픈 소스 코드 라이브러리,

SDK, Hardhat 및 Truffle과 같은 인기 있는 도구 키트에 즉시 액세스할 수 있습니다. 이를 통해 신속한 채택을 가능하게 합니다.

Trust EVM이 1분기 출시를 준비하면서 3분기 동안 Jungle4 테스트넷에서 테스트가 진행되었습니다.

출시를 향한 마지막 행보의 일환으로 Trust EVM은 Dorahacks 해커톤 및 EVMxIdeathon을 포함하여 Trust EVM을 위한 해커톤에 자금을 지원하기 위해 추가 리소스를 배포했습니다.

ANTELOPE 연합

2022년 상반기에 ENF는 EOSIO+ 워킹 그룹을 설립하여 자금을 지원하고, 조직하고, 소프트웨어의 미래의 우선 순위를 정할 때 전례 없는 네트워크 간 협업을 주도했습니다. 몇 달 간의 계획과 숙고 끝에 이 워킹 그룹은 EOS, Telos, WAX 및 UX Network 대표자들과 함께 Antelope 연합으로 발전했습니다.

4월 8일, 연합은 Antelope 프로토콜의 발전과 지속적인 개발을 위한 연간 자금으로 8백만 달러를 투자하기로 공개적으로 약속했습니다. 연합의 공유 자산은 EOS 네트워크에 상당한 비용 절감 효과를 제공합니다. 여러 체인에서 비용을 공유하고 EOS 내에서보다 훨씬 더 넓은 인재 풀을 활용하기 때문입니다. Antelope 프로토콜은 연합을 통합합니다. 체인 간의 시너지와 상호 유익한 개발은 이러한 블록체인들을 미래로 이끌 것입니다.

즉각적인 최종성 및 IBC 편딩

EOS 블록체인은 블록당 블록 시간이 0.5초로 업계에서 가장 성능이 좋은 블록체인 중 하나입니다. 그러나 합의 알고리즘은 최종성(Finality)을 달성하기 위해 전체 검증 라운드가 필요하며 약 180초가 소요됩니다. 이 버전의 최종성은 사용자의 위험 허용 범위에 따라 10~30개의 확인으로 통계적 최종성을 달성하는 Bitcoin 및 기타 유사한 체인의 최종성과는 다릅니다. EOS는 충분한 검증 후에 진정한 최종성을 달성하므로 최종성 시간을 크게 줄일 수 있습니다.

3분기에 ENF는 EOS의 최종성 달성하기 위한 시간을 줄이기 위해 Antelope 연합을 대신하여 제안 요청서(RFP)를 생성했습니다. 이것이 EOS를 최종성 달성까지 가장 짧은 시간을 소요하는 가장 빠른 블록체인으로 만들 것입니다. 이 빠른 최종성은 Antelope 체인 간에 원활한 인터 블록체인 통신을 가능하게 하는 핵심 요소 중 하나입니다.

즉각적인 최종성(Instant Finality)에 대한 초기 입찰은 Origin에서 왔습니다. 몇 년 동안 Origin은 고유한 배포 자격을 갖춘 Trustless IBC(Inter-Blockchain Communication) 솔루션을 개발해 왔습니다. 즉각적인 최종성과 Trustless IBC 중에서 선택이 주어졌고, 연합 회원 체인은 가장 시급한 개발 우선 순위에 대해 전체 동의를 도출할 수 없었습니다. WAX는 IBC를 선호했고 Telos는 즉각적인

최종성을 선호했으며 EOS는 둘 다 원했습니다. 이러한 옵션들을 고려하여 ENF가 개입하여 솔루션을 제안했습니다. 즉각적인 최종성과 IBC는 함께 하였을 때 각자가 자체적으로는 얻을 수 없는 이점을 제공합니다. 이들은 EVM, DeFi 등에 대한 확실한 이점이 있는 1+1=3 시나리오의 시너지 효과를 창출합니다.

Origin은 EOS, TLOS 및 WAX로 지불되는 24개월의 마일스톤 기반 릴리스 일정에 동의했습니다. 연합은 즉각적인 최종성 및 IBC에 대해 380만 달러 상당의 네이티브 토큰들을 지불하기로 합의했으며 지불은 각 마일스톤을 성공적으로 완료하면 지급됩니다. 계약에는 중단 간 유지 관리, Firehose(dfuse)의 1년 운영 및 24개월 SLA(서비스 수준 계약)가 포함됩니다.

웹 클라이언트 SDK 펀딩

Antelope 웹 클라이언트 SDK RFP는 3분기에 Greymass에게 수여되었습니다. 이는 개발자가 Antelope와 통합되는 응용 프로그램, 서비스 및 도구를 만드는 데 도움이 됩니다. 이 프로젝트는 Antelope 기반 블록체인을 활용하는 웹 애플리케이션을 구축하기 위한 완전한 프레임워크를 만들 것입니다. 이 프레임워크 내의 SDK 및 도구 모음은 애플리케이션에 기본 Antelope 데이터 유형에 대한 액세스, 데이터 읽기 및 쓰기를 위한 API 액세스, 월렛을 통한 외부 사용자 인증, 각 네트워크 및 애플리케이션의 맞춤형 요구에 적응할 수 있는 유연성을 제공할 것입니다.

이 제품군은 사용자와 개발자 모두에게 응집력 있는 Antelope 경험을 제공하도록 설계된 여러 개별 레이어로 구성될 것입니다. 제품군에는 다음이 포함됩니다.

- Antelope 스타터 키트
- Antelope 클라이언트 라이브러리
- Antelope 클라이언트 라이브러리 플러그인
- Antelope 핵심 라이브러리
- Antelope 핵심 라이브러리 확장
- 브랜드/웹사이트/아이덴티티
- 사양 및 표준

Greymass 팀의 여러 구성원은 2016년부터 블록체인을 위한 클라이언트 측 개발에 참여했습니다. Greymass는 이러한 기술을 더욱 발전시키고 우수한 일상적인 사용자 경험에 필요한 도구를 만들기 위해 2018년에 설립되었습니다. 팀은 여러 코어 수준 SDK를 만들고 가장 인기 있는 클라이언트 응용 프로그램(Anchor) 중 하나를 만들고 많은 사용자의 일상적인 장애물들에 대한 프로토타입 솔루션들을 만들었습니다.

Scalability+ 청서

Scalability+는 Antelope 연합의 구성원 간의 워킹 그룹 협업입니다. 이 그룹은 Antelope 기술의 현재 상태를 연구하고 Antelope 네트워크의 수평, 수직 및 운영 확장성을 향상시키기 위해 개선할 수 있는 방법을 설명하는 것을 목표로 합니다. 이것의 목표는 증가하는 web3 애플리케이션 채택의 요구를 충족시키는 것입니다.

Scalability+ 청서는 3분기에 배포되었으며, 워킹 그룹이 현재 에코시스템에 약점이 있다고 생각하는 영역에 대한 개요와 앞으로의 권장 사항에 대한 자세한 분석을 제공합니다. 권장 사항의 목적은 Antelope 생태계가 활성 월렛 수의 빠른 성장과 배포 및 운영되는 새로운 web3 애플리케이션의 채택을 지원할 수 있도록 하는 것입니다. Scalability+ 청서에서 초점을 두는 핵심 사항들 중 일부는 즉각적인 최조성, 무신뢰 크로스체인 IBC 및 RAM 제한 수정입니다.

ENF 기술 개발

Leap v3.1

Leap v3.1 릴리스에는 EOS 및 기타 Antelope 기반 블록체인의 기능과 사용자 경험을 개선하기 위한 강력한 도구와 옵션이 포함되어 있습니다. 프로토콜 업그레이드로, 이는 노드 운영자 간의 조정을 필요로 합니다. 2022년 9월 21일부로 EOS의 블록 프로듀서들은 소프트웨어를 업데이트했으며 월렛과 애플리케이션들은 Leap v3.1 릴리스의 기능을 통합할 수 있습니다.

이 네트워크 업그레이드 완료와 함께 EOS 네트워크는 자체 네트워크 개발에 첫 발을 내디뎠으며, 블록체인 업계 최고의 기술을 더욱 발전시켜 나갈 것입니다.

새로운 Leap 트랜잭션 수명 주기 기능들:

- 트랜잭션 재시도
- 트랜잭션 최종성 상태
- 트랜잭션 리소스 비용 추정
- 주관적 청구 개선사항
- 새 트랜잭션 엔드포인트와 함께 트랜잭션 실패 추적

트랜잭션 수명 주기에 중점을 두지 않는 추가 Leap 업그레이드 사항은 다음과 같습니다.

- GELF 어펜더 로깅 프로토콜과의 향상된 호환성
- 업그레이드 된 크립토 프리미티브 및 암호화 라이브러리는 EVM 관련 암호화 기능을 추가하고 K1 곡선 키 복구 성능을 33% 향상시킵니다.
- 새로운 빌드 절차
- 새로운 스냅샷 형식
- 블록 및 SHip 프루닝 기능
- 특정 블록에서 노드를 종료하는 옵션
- EOSIO 2.1 백포트를 포함한 Mandel 3.0 기능

Leap의 출시는 단순한 소프트웨어 업그레이드 그 이상입니다. 새 버전은 Antelope 연합이 소유 및 유지 관리하는 GitHub 리포지토리에서 가져온 것이므로 커뮤니티는 더 이상 강력한 새 기능 및 업그레이드를 구현하기 위해 권한을 요청할 필요가 없습니다. 이 해방은 Antelope 소프트웨어의 힘과 그 주변에 있는 사람들의 힘을 보여줍니다. EOS 커뮤니티는 수십억 달러 규모의 회사가 개발 요구 사항을 무시했을 때 신속하게 베스팅을 중단하고, 자체적으로 자금을 조달하고, 새 저장소로 포크했습니다.

이러한 행동들은 DAO의 힘과 자치 시스템 내에서 다른 사람의 규칙과 관련이 없음을 증명합니다. EOS는 이전의 많은 사람들과 마찬가지로 혁신적 기술을 갖춘 열정적이고 헌신적인 커뮤니티가 이전의 가정과 계층 구조에 도전할 수 있음을 입증했습니다.

CDT

CDT(Contract Development Toolkit)는 스마트 컨트랙트 개발자가 컨트랙트를 WebAssembly로 컴파일하는 데 사용할 수 있는 도구 모음입니다. CDT 버전 3.0.0은 크립토 익스텐션 및 새로운 “stack canary” 기능을 포함하여 이 도구에 대한 몇 가지 변경 사항을 구현합니다.

Leapv3.1 릴리스는 현재 블록 번호를 가져오는 호스트 기능을 추가하는 GET_BLOCK_NUM 프로토콜 기능과 새로운 크립토 피리티비브 호스트 기능들의 새로운 세트를 추가하는 CRYPTO_PRIMITIVES 프로토콜 기능을 지원합니다. CDT v3.0 릴리스는 스마트 컨트랙트 개발자들이 이러한 도구를 활용할 수 있도록 C API 및 C++ API에 이러한 기능을 추가했습니다.

CDT 3.0.0에는 스택 오버플로가 발생하면 이를 감지하고 프로세스를 종료하는 “Stack Canary” 또한 도입되었습니다. 이 도구는 스택이 범위 밖의 메모리를 덮어쓰는 것을 방지하여 더 많은 초기 메모리(전역 변수 및 문자열)와 더 큰 스택 크기를 허용하면서 스택을 메모리 시작 부분에 유지하는 것과 동일한 이점을 제공합니다.

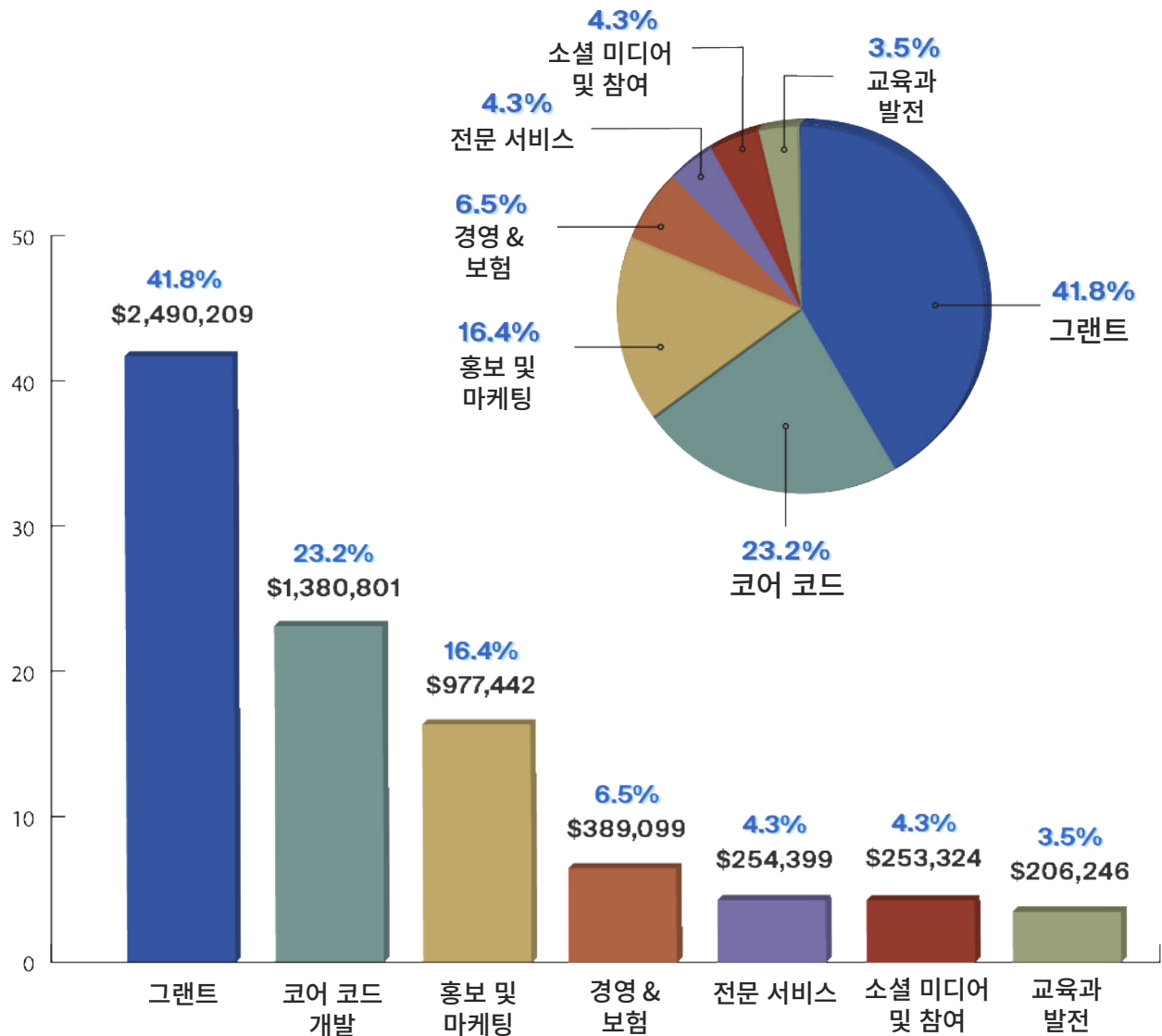
DUNE

DUNE은 macOS, Windows 10 및 11 및 Leap v3.1 릴리스가 직접 지원하지 않는 기타 운영

체제에서 실행되도록 설계된 환경입니다. DUNE에는 Docker 및 Python3이 필요하지만 [readme](#)에 각 운영 체제에 대한 지침이 있으므로 구현은 간단합니다. CDT, nodeos, cleos 및 기타 Leap v3.1 구성 요소와 동일한 명령을 제공합니다. 또한 이러한 모든 구성 요소를 포함하는 다른 추상화된 명령도 제공합니다. 중요한 것은 Docker 지원 머신을 가진 사람이라면 누구나 EOS 네트워크에서 개발하고 테스트할 수 있다는 것입니다.

ENF 운영 및 재무 개요

ENF 전체 지출



2022년 3분기 총 지출

\$5,951,520



로드맵

2022 4분기

- EOS 네트워크 벤처스
- Leap 3.2 RC1
- QTest 스마트 컨트랙트 테스트 라이브러리
- 문서 포털
- EOS 개발자 허브
- Antelope IBC
- Trust EVM V2 테스트넷
- 새로운 암호화 프리미티브
- Yield+ 정식 출시
- Performance Harness MVP
- Pomelo 시즌 4

2023 1분기

- Trust EVM 메인넷 론칭
- Performance Harness 2 단계
- Linearly Aggregable 서명
- 웹 클라이언트 SDK
- HyphaDAO 배포
- 보안 스마트 컨트랙트 라이브러리
- Leap 4.0
- Pomelo 바운티
- Pomelo 시즌 5



EOS Network
Foundation