



EOS 네트워크 2023

# 4분기 보고서

# CEO의 메시지



Dear EOS Community,

한 해를 마무리하고 다음 해로 넘어가면서, 우리의 과거를 돌아보는 것은 단순한 회고가 아닙니다. 이는 EOS 네트워크의 진화를 단지 이정표에서만 아니라, 더 깊은 깨달음에서도 드러냅니다. 지난 한 해는 우리 커뮤니티의 힘과 헌신을 증명하는 시기였으며, 우리 네트워크의 잠재력을 형성하고 재정의할 수 있는 우리 모두의 집단적 능력을 상기시켜 주었습니다.

2023년 동안의 우리 여정은 EOS EVM의 배포, EOS 랩스의 탄생, EOS 네트워크 벤처로부터의 전략적 투자와 같은 상당한 향상을 표시했습니다. 이러한 발전은 우리의 뛰어난 향을 향한 끊임없는 추구와 네트워크 능력을 확장하려는 우리의 약속을 나타냅니다.

3분기 동안 맺은 파트너십, 특히 CoinTR, ESCC, PassPay와 같은 파트너십은 EOS 네트워크의 도달 범위와 유틸리티를 확장하려는 우리의 약속을 강조합니다. 이러한 동맹은 특히 금융 서비스와 결제 솔루션 분야에서 성장의 새로운 길을 열었으며, 글로벌 블록체인 환경에서 우리의 위치를 강화했습니다.

Huaqiang Wen의 리더십 아래 설립된 EOS 랩스는 다양하고 다면적인 블록체인 생태계 전반에 걸쳐 우리의 노력을 조정하는 우리의 능력에서 주요한 진화를 나타냅니다. 오늘날, EOS 랩스는 웹3 회사들과 EOS를 연결하는 강력한 비전을 보여주며, 혁신적인 새로운 이니셔티브의 출시를 촉진하는 데 있어 필수적인 파트너로 부상했습니다.

12월 중순, EOS 네트워크가 새로운 RAM 발행을 중단하기로 한 결정은 중요한 전환점이었습니다. 이 움직임은 데니스 캐리어의 RAM 증가율을 0으로 설정하자는 통찰력 있는 제안의 직접적인 결과였습니다. 그의 기여는 생태계의 필요를 명확하게 이해한 것으로, 이 전략적 변화에서 중요한 역할을 했으며, 우리 네트워크 내에서 RAM의 역할과 인식을 재정의하는 데 있어 중요한 요소였습니다. RAM의 미개척 잠재력을 인식하는 그의 선견지명은 우리 플랫폼의 성장과 진화를 이끄는 데 귀중한 역할을 했습니다.

우리의 한때 간과된 자원인 RAM은 웹3 네이티브 실제 세계 자산(RWA)의 본질을 구현하는 필수 자산으로 자신을 드러냈습니다. 이 변화는 커뮤니티와 깊게 울림으로써, 우리 네트워크의 시작을 연상시키는 목적과 흥분의 감각을 다시 불러일으켰습니다. EOS RAM이 단순한 디지털 자산 이상으로 부상하면서, 그 잠재력을 둘러싼 커뮤니티를 결집시키는 통합적인 힘이 되었습니다.

EOS RAM의 가치와 인식의 이러한 변화는 분산된 물리적 인프라 네트워크(DePIN) 개념과 밀접하게 연관되어 있습니다. 이는 블록체인 생태계 내에서 분산된, 회복력 있는, 본질적으로 가치 있는 자산의 중요성을 강조합니다. DePIN이 물리적 인프라를 분산된 네트워크와 통합하는 중요성을 강조하는 것처럼, EOS RAM의 진화는 디지털과 실제 세계의 유틸리티의 유사한 융합을 보여주며, 블록체인 기술이 전통적인 경계를 넘어서는 미래를 형성합니다.

## “혁신은 변화를 기회로 보는 능력입니다 - 위협으로 보는 것이 아니라” - 스티브 잡스

이러한 동력을 바탕으로, RAMS 프로젝트는 초기에 RAM 기반의 인스크립션 노력이었으나, 이제 이 갱신된 참여의 등대가 되었습니다. 지속적인 커뮤니티 피드백과 참여에 의해 역동적으로 형성된 RAMS는 상당히 진화했습니다. RAM의 가치가 증가함에 따라, 커뮤니티의 RAMS에 대한 관심도 증가하여, 네이티브 체인 인스크립션 거래소 및 RAM 거래 시장을 포함한 새로운 기능에 대한 혁신적인 제안으로 이어졌습니다. 프로젝트의 현재 초점은 EOS상의 BTC L2 솔루션과의 통합으로, 우리 네트워크의 선구적 접근 방식을 나타내며, 블록체인 기술의 최신 추세와 일치합니다. RAMS의 지속적인 발행 및 개발은 홀더의 활발한 참여에 의해 주도되며, RAM의 독특한 속성을 활용하여 EOS의 미래를 형성할 커뮤니티의 능력을 증명합니다. 이 시기는 우리 네트워크 역사에서 RAM의 역할뿐만 아니라, 협력적 노력과 공유된 비전을 통해 혁신과 성장을 주도할 커뮤니티의 능력을 강조합니다.

2024년으로 나아가면서, 우리는 이러한 발전의 변혁적 잠재력을 활용하는 데 초점을 맞출 것입니다. 혁신, 커뮤니티 참여, 전략적 파트너십에 대한 우리의 약속은 변함이 없습니다. 앞으로의 여정은 EOS 네트워크가 그 능력을 재정의하고 새로운 성공의 높이에 도달할 기회로 가득 차 있습니다.

마지막으로, 여러분의 헌신, 회복력, 혁신적인 정신에 진심으로 감사드립니다. 여러분의 기여는 우리의 성취와 앞으로의 흥미진진한 가능성의 원동력입니다. 함께 더 분산되고, 회복력 있으며, 생기 넘치는 생태계를 형성합시다.

나아가며,

이브 라 로즈

EOS 네트워크 재단 창립자 겸 CEO

EOS 네트워크 재단은 EOS 네트워크에서 협력과 개발의 허브입니다.

우리의 사명은 개발자, 기업, 개인이 EOS에서 혁신적인 솔루션을 구축할 수 있도록 하는 것입니다. EOS 네트워크 재단(ENF)은 지원, 자금 및 필요한 자원의 조정을 제공하여 EOS를 번성하는 생태계로 만듭니다. 우리는 분산화의 힘을 활용하여 긍정적인 글로벌 변화를 위한 힘으로서 EOS 네트워크의 조정된 미래를 그립니다.

직접 투자, 보조금 프레임워크, 후원기반 워킹 그룹, 그리고 Pomelo를 통해, ENF는 자금 조달에 대한 다각적 전략적 접근 방식을 취합니다. 우리는 EOS 커뮤니티가 EOS를 최고 수준의 Web3 스마트 컨트랙트 플랫폼 및 블록체인 생태계로 성숙시키기 위한 긍정적인 게임을 만들 수 있도록 합니다.



2023년 말은 EOS 생태계에 대해 흥미진진한 시기였으며, 4분기 동안 여러 주요 이정표에 도달하고 여러 주목할 만한 파트너들을 온보딩했습니다. 12월에 네트워크의 기술 인프라는 [0일의 다운타임](#)과 [600만 개 이상의 계정이 생성된](#) 경이로운 2000일에 도달했습니다. 이는 전 세계 커뮤니티 구성원들의 열심히 일하고 헌신적인 기여가 EOS가 네트워크 신뢰성 측면에서 선두를 유지할 수 있게 한 것을 말해줍니다.

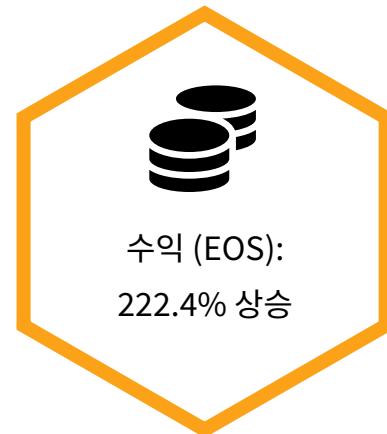
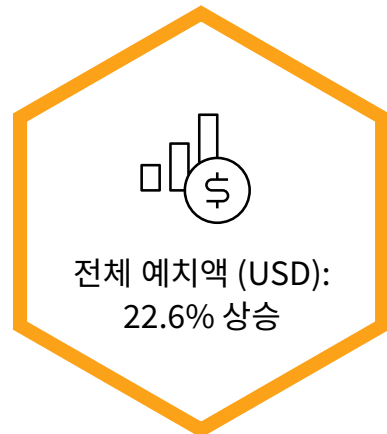
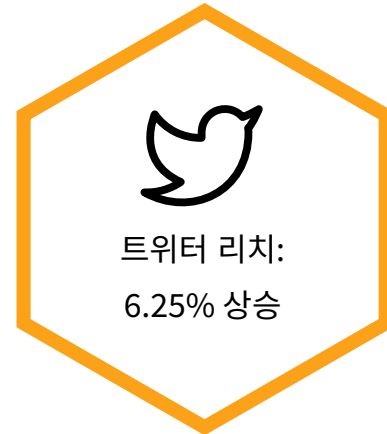
EOS EVM은 최근 몇 달 동안 여러 기술 변경을 겪었으며, [EOS EVM v0.6.0](#)과 [EOS EVM Node v0.7.0 RC-2](#)의 출시를 포함합니다. EOS EVM 환경에 대한 소식은 [DappRadar](#)와 같은 새로운 파트너의 채택을 장려했습니다. 12월에 있었던 인스크립션 이벤트 동안, EOS EVM은 1765만 건의 트랜잭션을 기록하며, 이러한 조건 하에서도 어떠한 혼잡 문제나 가스 요금 상승 없이 [스트레스 테스트를 받았습니다](#).

EOS 랩스와 ENF 간의 협력 노력은 여러 주목할 만한 새로운 프로젝트가 생태계와 협력하도록 장려했습니다. 이 중 가장 중요한 것은 터키의 선도적인 암호화폐 거래소인 [CoinTR과의 파트너십](#)이었습니다. 일본의 유일한 일본 엔 발행자인 PassPay도 EOS와 전략적 동맹을 발표했으며, 이는 그들의 안정화된 동전을 EOS EVM으로 가져올 것입니다. EOS에서만 EOS EVM 아키텍처의 자체 버전을 출시할 ESCC의 [발표](#)도 주목할 만합니다.

EOS 네트워크 벤처스(ENV)는 4분기 동안 [Upland](#), [Spirit Blockchain Capital](#), [EZ Swap](#)에 대한 여러 전략적 투자를 시작했습니다. 생태계는 [Binance 일본에 상장](#)되고 새로운 [Everything EOS 라이브스트림](#)과 같은 다양한 방식으로 성장했습니다.

EOS Native 작업도 계속되었으며, [WharfKit](#)은 EOS 개발자들에게 SDK, API 및 기타 도구의 포괄적인 컬렉션을 제공함으로써 개발자 경험을 개선하는 데 중요한 역할을 했습니다. Antelope 개발도 [Leap 5.0에 대한 여러 릴리스 후보](#)와 함께 진행되었습니다.

ENF 마케팅 및 커뮤니케이션 부서는 EOS를 세계에 제시하는 방식을 지속적으로 발전시키고 있습니다. 4분기에는 EOS의 [Twitter와 Telegram을 업데이트](#)했습니다. 이 중 후자는 현재 Discord 노력을 대체할 EOS 글로벌 Telegram 그룹의 형성이었습니다. 모든 커뮤니티 구성원은 Telegram에서 주간 음성 채팅에 참여하도록 초대받으며, [EOS Lounge](#)는 EOS 애호가들이 ENF 및 기타 생태계 리더와 연결할 수 있는 장소입니다.



4분기 동안 EOS EVM은 기술적 측면과 EOS EVM을 활용하는 dApp의 양 측면에서 많은 성장을 이루었습니다.

[EOS EVM이 DappRadar에 통합된 것](#)은 10월에 애플리케이션과 사용자 측면에서 모두 채택을 장려했습니다. DappRadar는 14,000개 이상의 dApp을 54개 체인에 걸쳐 색인화하는 Web3 애플리케이션의 가장 큰 라이브러리 중 하나입니다. 이 플랫폼은 사용자가 트렌딩 dApp을 연구하고 온체인 데이터 및 분석에 액세스할 수 있게 합니다.

EOS EVM 엔지니어들은 EOS EVM 아키텍처에 대한 여러 가지 발전 작업에 열심히 참여했습니다. 이 중 첫 번째는 [메인넷에서 EOS EVM v0.6.0을 출시한 것](#)으로, EOS Native와 EOS EVM 사이의 무신뢰 브릿지가 EOS 이외의 ERC-20 토큰을 지원하게 했습니다. 이 새로운 기능으로 추가된 첫 번째 토큰은 EOS Native USDT였으며, 이는 EVM 생태계에서 개선된 DeFi 경험을 가능하게 했습니다.

EOS EVM v0.6.0은 또한 EOS EVM과 EOS Native에서 서로 반대되는 가상 머신에서 스마트 계약을 호출할 수 있는 Cross Virtual Machine (VM) Communication이라는 독특한 기능을 도입했습니다. 이를 통해 EOS EVM의 기능을 확장하고 Ethereum 및 EOS 가상 머신의 강점을 활용하는 새로운 사용 사례를 가능하게 했습니다. 이 출시 이후, 여러 다른 생태계 토큰이 무신뢰 브릿지에 추가되었습니다. 현재 토큰 리스팅 프로세스는 일시적으로 수동 프로세스이며, 현재 개발 중인 비허가형 버전이 곧 출시될 예정입니다.

12월에, EOS EVM 엔지니어들은 [EOS EVM 노드 v0.7.0 RC-1의 코드를 출시](#)했으며, 이는 소규모 수정과 WebSocket 지원의 중요한 도입을 포함한 일련의 수정 사항을 포함했습니다. WebSocket은 애플리케이션이 지속적인 양방향 연결을 유지할 수 있게 하여, 지속적인 데이터 교환을 가능하게 합니다. 이는 DeFi 시장 알림 도구, NFT 민트 추적 및 스마트 계약 모니터링과 같은 즉각적인 업데이트가 필요한 애플리케이션에 특히 유익합니다.

인스크립션 기술에 대한 Web3 산업 전반의 관심이 커지면서, EOS EVM은 이 사용 사례를 용이하게 하는 주요 인프라로 부상했습니다. [12월 11일에 열린 Incriptions 이벤트](#) 동안, EOS EVM은 1765만 건의 거래를 보았으나, 가스 요금이 증가하지 않았으며 다른 dApp에 영향을 주거나 온체인 혼잡이 발생하지 않았습니다.

2023년 동안 사용자가 증가함에 따라, 가스 요금을 통해 많은 양의 EOS가 축적되었습니다. 12월 21일, EOS EVM 스마트 계약에서 108,899 EOS를 인출하는 MSIG가 통과되었으며, 이는 EVM에 추가 저장 공간을 제공하기 위해 약 1.8GB의 RAM을 구매하는 데 사용되었습니다. 이러한 큰 축적은 EOS EVM의 도입 이후 EOS의 증가된 유틸리티를 말해주며, 채택이 계속 증가함에 따라 EVM이 생태계의 토큰 경제학에 미칠 영향을 시사합니다.

# EOS 랩스 및 파트너십 업데이트

EOS 랩스 이니셔티브는 3분기에 설립된 이후 활성화하기 시작했습니다. 이 이니셔티브는 상대적으로 새로운 것이지만, 이미 생태계 성장에 있어 중요한 역할을 했습니다. ENF와의 협력적 노력을 통해, EOS 랩스는 여러 새로운 주목할 만한 프로젝트가 EOS를 채택하도록 유도했습니다.

[처음 두 달 동안](#), EOS 랩스는 EOS에 20개 이상의 프로젝트를 온보딩했으며, EOS 생태계를 지원할 의사를 표명한 아홉 개의 거래소와 연결했으며, 네 개의 지역 스테이블 코인 프로젝트와 연결했습니다. EOS 랩스는 또한 Pomelo Grants와 파트너십을 맺어 EOS 생태계의 발전을 공동으로 촉진하고 시즌 7에서 매칭 펀드를 배포했습니다.

아래는 4분기 동안 EOS를 파트너로 인식하거나 통합된 기술 스택으로 인식한 가장 주목할 만한 프로젝트 중 일부입니다. 이는 EOS가 Web3 산업에서 선도적인 L1 솔루션으로 인식되고 신뢰성이 증가하고 있음을 반영합니다.

## CoinTR

EOS 네트워크 재단과 EOS 랩스, EOS 블록체인을 위한 주요 관리자는 터키의 선도적인 암호화폐 거래소인 CoinTR과의 중요한 파트너십을 발표하게 되어 기쁩니다. 이 동맹은 터키에서 Web3 혁신을 주도하는 우리 전략의 핵심이며, 지역 개발과 글로벌 협력을 강조합니다. 파트너십의 하이라이트에는 시너지 시장 성장, 터키 Web3 인큐베이터 출시, CoinTR 런치패드, EOS 스테이킹 풀 등이 포함됩니다. [전체 발표를 읽으시기 바랍니다.](#)



## PassPay

11월에, ENF는 [PassPay와 전략적 동맹을 발표](#)했으며, 이는 EOS 블록체인을 활용할 혁신적인 디지털 결제 플랫폼입니다. 이는 일본의 여러 중요한 금융 서비스 개발을 포함할 것입니다. 가장 주목할 만한 것은 일본 엔에 대한 유일한 스테이블 코인인 JPYW의 발행입니다. 이 동맹은 EOS 네트워크의 일본 내 존재감을 강화할 것이며, [일본 가상 및 암호 자산 거래 협회\(JVCEA\)의 규제 승인](#)을 따른 이 지역의 채택 증가 시기에 이루어졌습니다.

## ESCC

EOS 스테이블 코인 체인(ESCC)은 EOS 네트워크에 배포된 이더리움 기반 블록체인으로, EOS EVM 아키텍처의 맞춤형 구현을 사용합니다. 파트너십은 EOS 생태계를 발전시키기 위해 고속, 규정 준수 스테이블 코인 거래를 위한 최적화된 플랫폼을 제공함으로써, EOS 생태계에 중요한 개선을 가져올 것입니다. [더 읽기.](#)

## Atem Network

EOS 랩스는 12월에 [ATEM 네트워크와 협력](#)을 발표했습니다. ATEM 네트워크는 창작자가 콘텐츠를 토큰화하고 Web3 커뮤니티를 구축할 수 있도록 돕는 분산된 콘텐츠 생성 프로토콜입니다. 분산된 저장, 콘텐츠 소유권, 온체인 색인 등 다양한 서비스를 제공하는 이 플랫폼은 EOS 랩스와의 미래 활동에서 주목할 만한 역할을 할 것입니다.

## Zeepr Labs

Zeepr Labs는 Q4에 [EOS EVM에서](#) EOS Labs의 지원을 받아 출시되었습니다. Zeepr은 주요 금융 자산을 암호화폐 담보로 거래할 수 있는 분산된 퍼펙츄얼 프로토콜입니다. 이 통합이 완료되면서, EOS 커뮤니티 구성원은 Zeepr 플랫폼에서 포지션을 개설하기 위해 EOS를 담보로 사용할 수 있게 되었습니다. 이 소식을 기념하기 위해 Zeepr은 EOS 커뮤니티와 함께 독점적인 NFT 에어드롭을 진행했습니다.

## Ubox

Ubox는 Web3로의 게이트웨이이자 사용자를 위한 디지털 오아시스 역할을 하는 멀티체인 NFT 마켓플레이스 및 어그리게이터입니다. 이 프로젝트는 11월에 EOS EVM에 배포되었으며, EOS 랩스 팀의 지원을 받았습니다. 이 팀은 EOS에서 NFT의 성장하는 풍경을 탐색하고 NFT 영역 내에서 새로운 가능성을 활성화하기를 희망합니다. 자세한 내용은 [그들의 발표를 확인하세요.](#)

EOS 네트워크 벤처스(ENV)는 네트워크가 EOS 생태계에 이익을 주는 프로젝트에 투자하고, 그 투자에서 생성된 가치를 EOS 네트워크로 되돌리는 방법으로 2022년에 구상된 생태계 이니셔티브입니다. 4분기 동안, ENV는 첫 번째 전략적 투자를 시작했습니다.

## Upland

10월에, ENV는 700만 달러 규모의 [라운드 A 확장의 일부로 Upland에 150만 달러를 전략적으로 투자](#)했습니다. Upland는 실제 세계에 매핑된 메타버스 슈퍼 앱으로, 몰입형 웹의 미래를 실현하는 것을 목표로 합니다. 이 소식은 EOS의 GameFi 및 메타버스 커뮤니티를 성장시키는 데 중요한 역할을 할 것이며, 그 생태계의 300만 이상의 등록 계정으로부터 네트워크에 대한 수요를 증가시킬 것입니다. Upland 사용자는 온보딩 경험의 일부로 전체 EOS 계정을 부여받으며, 개인 키와 자원 관리를 추상화하여 사용자 획득을 위한 Web2 경험을 제공합니다.

## Spirit Blockchain Capital

ENV는 12월에 [Spirit Blockchain Capital에 전략적 투자를 발표](#)했습니다. Spirit Blockchain Capital은 전통적인 자본 시장과 신흥 Web3 기술의 통합에 중점을 둔 혁신적인 투자 회사입니다. 이 소식은 전통 금융과 블록체인 부문 간의 협력을 강화하고, EOS에서 실제 세계 자산(RWA) 채택을 가속화하며, 업계 내에서 긍정적인 변화를 촉진하는 데 중요한 역할을 할 것입니다.

## EZ Swap

4분기 말에, ENV는 [EZ Swap에 50만 달러를 전략적으로 투자](#)하여 2023년 12월에 성공적인 두 번째 모금 라운드에서 총 100만 달러를 확보하는 데 기여했습니다. EZ Swap은 게임 자산 거래 및 서명 기술에 대한 새로운 표준을 설정하고 있습니다. 이 투자는 ENV가 주도하고 IOBC 캐피탈 및 Momentum 캐피탈과 같은 다른 주요 투자자들의 상당한 지원을 받아, 게임 자산 및 스마트 서명 프로토콜 환경을 강화하는 데 중요한 역할을 할 것입니다.

개발자 관계 팀은 네 번째 분기 동안 EOS Native 및 EOS EVM 모두에서 새로운 빌더를 온보딩하는 작업을 계속했습니다. [EOS 문서 포털](#)을 위한 새로운 문서를 지속적으로 작성하는 것 외에도, 팀은 [Learn & Earn 포털](#)을 위한 비디오 콘텐츠를 꾸준히 출시했습니다. 이에는 ENF 개발자 관계 이사인 Nathan James가 가장 활발한 네트워크의 거래와 블록을 청각적인 소리로 변환하는 [숨겨진 블록체인 음악에](#) 대한 비디오가 포함됩니다.



[Greymass](#)가 [출시한 WharfKit](#)은 EOS Native에서 빌더를 위한 개발자 경험을 개선하는 데 중요한 역할을 할 것입니다. 이 출시 전에, 생태계는 빠르게 애플리케이션을 배포하고자 하는 사람들을 위한 충분한 도구가 부족했습니다. 이 도구 키트는 SDK, API 라이브러리, 계정 생성 플러그인 등 다양한 리소스를 제공합니다. 이 출시를 지원하기 위해, EOS 개발자 관계 부서는 WharfKit 팀과 함께 한 웨비나의 [비디오 시리즈](#)를 출시했습니다. 이는 이 포괄적인 도구 모음을 소개합니다.

12월에, Everything EOS 라이브스트림의 일환으로, Nathan James는 그 달에 EOS가 본 가장 큰 기술 개발에 대한 고급 개요를 제공하는 새로운 [개발자 뉴스 세그먼트](#)를 시작했습니다. 이 이벤트는 또한 [월별 개발자 도전](#)을 특징으로 하여, EOS 기반 프로젝트를 배포하는 튜토리얼을 완료한 빌더에게 EOS 상을 제공했습니다. 이러한 모든 노력은 개발자들이 EOS를 사용하여 그들의 Web3 애플리케이션을 구축하는 것을 눈에 띄게 증가시켰습니다.

# 추가 이정표 및 생태계 뉴스

이 보고서에 포함된 정보는 2023년 4분기 동안 생태계가 겪은 성장의 일부에 불과합니다. 전 세계 기여자들이 Web3 혁신의 최전선으로 EOS를 밀어붙이기 위해 달성한 수많은 기여와 이정표가 있습니다. 아래는 ENF가 주목하는 4분기의 추가 하이라이트 중 일부입니다. 의심의 여지 없이, 이 문서에 포함되지 않은 많은 내용들이 존재합니다.

## EOS, Binance 일본에 상장

11월에, EOS 토큰은 [Binance 일본에 상장](#)되었습니다. 이는 EOS가 일본 가상 및 암호 자산 거래 협회(JVCEA)의 [승인을 위해 화이트리스트에](#) 올랐다는 발표를 따른 일본에서 EOS의 훨씬 더 넓은 채택 추세를 따릅니다. 이 이정표는 전국의 사용자가 EOS를 취득하고 네트워크와 상호 작용하기 시작하는 것을 더 쉽게 만듭니다.



## 새로운 Everything EOS 라이브스트림

ENF의 커뮤니케이션 및 마케팅 전략의 일부로, Everything EOS 라이브스트림이 [12월에 데뷔](#)했습니다. 이는 Discord에서 EOS 파이어사이드 채팅을 중단한 후, 이전 이벤트를 개편한 것으로, 마케팅에 더 초점을 맞추면서 여전히 정기적으로 커뮤니티와 연결하는 수단으로 제공됩니다. 첫 번째 에피소드는 이미 2,000 회 이상의 조회수를 기록했으며, 이전 화덕 채팅의 세 배 이상의 시청자를 기록했으며, 이 이벤트의 영향을 극대화하기 위해 여러 개의 [작은 콘텐츠 조각](#)이 출시되었습니다. 이 새로운 이벤트는 매달 마지막 수요일에 [EOS 네트워크 재단 YouTube](#)에서 생방송될 예정입니다.



## RAM 인플레이션 중단에 대한 다중 서명 제안 통과

12월에, [RAM 인플레이션을 중단하기 위한](#) 커뮤니티 제안이 제시되었습니다. 이 제안은 RAM 시장에서 RAM 공급의 인플레이션을 중단하기 위해 RAM 비율 증가 매개변수를 0으로 설정하는 것을 목표로 합니다. 이 변경은 블록 생성자에게 이용 가능한 이론적 및 실제 RAM 용량 사이의 불일치를 해결합니다. 12월 17일, [MSIG 제안이 통과되었고](#) 이 제안의 영향이 구현되기 시작했습니다.

## Hypha DAO Beta 출시

Hypha DAO, EOS 블록체인에 구축된 DAO 툴킷은 10월에 [베타 출시](#)라는 엄청난 이정표에 도달했습니다. 이 도구는 EOS 커뮤니티의 누구나 자신의 프로젝트를 위한 DAO를 출시하고 전 세계의 동질적인 개인들과 조정하기 시작할 수 있게 합니다. 플랫폼은 이미 95개 이상의 DAO의 집이며 꾸준히 성장하고 있습니다.

## PlayZap, EOS에서 GameFi 커뮤니티 성장, 유니크 활성 지갑 125k 초과

EOS EVM 생태계는 PlayZap 덕분에 GameFi 사용자가 크게 증가했습니다. PlayZap은 우리 모두 안에 있는 캐주얼 게이머를 위해 세심하게 제작된 독특한 스킬 기반 경쟁 게임 플랫폼입니다. 특히, 생태계는 12월에 [125,000개의 독특한 활성 지갑과 250,000 트랜잭션에](#) 도달하여, EOS EVM이 GameFi 사용 사례를 위한 가장 선호되는 생태계로 인기를 얻고 있음을 나타냅니다.



2023년 4분기 동안 EOS에 대한 인식이 성장했으며, 인기 있는 1등급 및 2등급 출판물들에 의해 보도되었습니다. 아래는 가장 주목할 만한 내용들 중 일부이며, 이 보고서에 포함되지 않은 [많은 것들](#)이 있습니다.



[CoinTR, 터키에서 Web3 혁신을 주도하기 위해 EOS와 힘을 합침](#)  
[EOS EVM, 네이티브 레이어에서 USDT의 무신뢰 브리징 출시](#)



[EOS 네트워크, EOS 스테이블 코인 생태계를 강화하기 위해 ESCC와 전략적 파트너십 발표](#)  
[Spirit Blockchain Capital, EOS 네트워크 벤처스 및 저명한 투자자들로부터 주요 자금 조달 라운드 자금 확보](#)



[CoinTR, 터키에서 Web3 활성화 증진을 위해 EOS와 파트너십 체결](#)  
[Spirit Blockchain Capital, 최근 자금 조달 라운드에서 EOS 네트워크 벤처스로부터 주요 투자 확보](#)



[5개의 이더리움 가상 머신\(EVM\) 자세히 살펴보기](#)

EOS 네트워크 재단 이벤트 팀은 전 세계 및 온라인에서 EOS 커뮤니티에 대한 인식을 높이기 위해 노력했습니다. 4분기에서 가장 주목할 만한 이벤트는 CoinTR과 함께 터키에서 진행한 Web3 구축 이벤트였으며, 여기서 EOS는 [CoinTR과의 파트너십](#)을 발표하고 터키 암호화폐 산업의 주요 업계 전문가들을 만났습니다. 아래 링크에서 각 이벤트에 대해 자세히 알아보시기 바랍니다.

## 대면 이벤트

- [Building Web3 in Turkey Together](#) - 2023년 11월 28일
- [Upbit Developer Conference](#) - 2023년 11월 13일

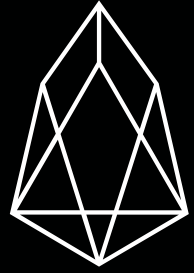
## 온라인 이벤트

- [DAO Adoption](#) - 2023년 10월 3일
- [Demystifying DevRel](#) - 2023년 10월 5일
- [Exploring Web3 Trends With Dapp Radar](#) - 2023년 10월 17일
- [How SocialFi Realized the Decentralized Social Future of Web3](#) - 2023년 10월 19일
- [Interoperable Defi Panel](#) - 2023년 10월 24일
- [The Development of Multi-Chain Ecosystems](#) - 2023년 10월 26일
- [Returning Value to the End User](#) - 2023년 10월 31일
- [Future of SocialFi](#) - 2023년 11월 7일
- [Building Community in Web3](#) - 2023년 11월 9일
- [The On-Chain Gaming Surge](#) - 2023년 11월 10일
- [Bitcoin ETF Discussion](#) - 2023년 11월 15일
- [Improving the UX of Web3](#) - 2023년 11월 17일
- [Gains and Losses of Istanbul Blockchain Week](#) - 2023년 11월 26일
- [Design Considerations for Privacy in Web3](#) - 2023년 11월 30일
- [Winter Carnival Space](#) - 2023년 11월 30일
- [HTX Live](#) - 2023년 12월 7일
- [Why SocialFi FOMO](#) - 2023년 12월 10일
- [Let's Talk About Public Chains](#) - 2023년 12월 12일
- [Inscription Discussion With Jubi](#) - 2023년 12월 20일
- [EOS AMA With CoinTR](#) - 2023년 12월 22일
- [Inscription Discussion With Webase](#) - 2023년 12월 28일



# 기술 개발

ENF의 엔지니어링 팀은 4분기 동안 핵심 프로토콜과 EOS EVM 모두를 유지하기 위해 헌신적으로 계속 일했습니다. 아래는 4분기에서 가장 큰 기술 하이라이트 중 일부입니다.



## EOS EVM 업데이트

4분기 동안 EOS EVM은 여러 기술 업데이트를 겪었습니다. 첫 번째 주요 개발은 메인넷에서 EOS EVM v0.6.0의 출시였습니다. 이 릴리스는 eos-vm 저장소에서 EOS EVM 노드와 EOS EVM RPC 구성 요소를 자체 저장소로 가져왔습니다: eos-vm-node. 또한, 이는 EOS 이외의 ERC-20 토큰을 지원하는 무신뢰 브릿지에 새로운 기능을 도입했습니다. 이는 브릿지 메커니즘과 호출 작업의 두 가지 새로운 메커니즘의 추가를 통해 가능했습니다. [EOS EVM v0.6.0에서 구현된 변경 사항](#)에 대해 자세히 알아보세요.

EOS EVM v0.6.0의 출시 이후, EOS EVM 엔지니어들은 성능 향상과 버그 수정을 가져오는 여러 작은 패치 릴리스를 출시했습니다. 12월에, 팀은 WebSocket 지원을 추가하는 중요한 기능을 통해 [EOS EVM 노드 v0.7.0의 첫 번째 릴리스 후보](#)를 출시했습니다. 이 기능을 통해 개발자와 사용자는 블록체인 네트워크와 실시간 통신 채널을 설정할 수 있습니다. 12월 말에 두 번째 릴리스 후보가 출시되었으며 v0.7.0은 다음 달에 메인넷에서 공식적으로 출시되었습니다. 여기에서 [EOS EVM 노드 v0.7.0이 추가한 기능](#)에 대해 자세히 알아보시기 바랍니다.

## 무신뢰 브릿지 토큰 지원 및 업데이트

2023년 마지막 세 달 동안 EOS EVM 무신뢰 브릿지는 [Trustless Bridge Frontend v0.9.0](#)의 출시와 함께 여러 업데이트를 보았습니다. 이 업데이트는 간단한 사용자 인터페이스를 사용하여 USDT(EOS) 토큰을 EOS Native 환경과 EOS EVM 환경 사이에서 원활하게 전송할 수 있는 기능을 도입했습니다.

11월에, [Trustless Bridge Frontend v0.10.0](#)이 출시되었습니다. 이는 브릿지의 사용자 인터페이스 기능을 확장하여 [sEOS](#), [BOX](#), 및 [USN](#)을 지원하고, EVM 지갑 연결 기능을 향상시켰습니다. 무신뢰 브릿지의 현재 토큰 리스팅 프로세스는 일시적인 수동 프로세스이며, 현재 개발 중인 비허가형 버전이 2024년 초에 출시될 것으로 예상됩니다.

## Leap 업데이트

ENF 엔지니어들은 4분기 동안 Antelope Leap, EOS Native의 기본 코드베이스에 여러 가지 개선을 가져왔습니다. 안정적인 [Leap v4.0.5 릴리스](#)와 [Leap v3.2.5](#)는 보안 업데이트와 Leap의 여러 버전에 걸쳐 API 노드 간의 인코딩 호환성을 보장하는 중요한 변경을 가져왔습니다.

더 주목할 만한 것은 [Antelope Leap 5에 대한 여러 RC](#)가 출시되었으며, 이는 EOS Native 개발자에게 중요한 기능을 추가했습니다. 이에 시스템 CPU를 줄이기 위해 자동으로 EOS VM OC를 적용하는 기본 옵션, P2P 구성 옵션, BLS12-381 타원 곡선 암호 원시물 등이 포함됩니다. 이 새로운 기능의 개선 사항에는 제약 완화, 속도 증가, 효율성 향상 및 제어 개선이 포함됩니다. Leap 5는 릴리스 후보 단계에서 벗어나 2024년 초에 [메인넷에서 공식적으로 출시](#)되었습니다.

## CDT 4.0.1

컨트랙트 개발 툴킷(CDT)은 WebAssembly(WASM)를 대상으로 하는 C/C++ 툴체인과 Antelope 블록체인에 배포될 C/C++로 작성된 스마트 컨트랙트의 개발을 용이하게 하는 일련의 도구입니다. 이 릴리스는 MacOS 빌드를 수정하고, Leap과의 통합을 업데이트하며, 이전에 사용되지 않은 “antler-proj” 라이브러리를 제거했습니다. [여기서 전체 릴리스 노트](#)를 읽으시기 바랍니다.



4분기에서 가장 흥미로운 이정표 중 하나는 Greymass에 의한 [WharfKit의 출시](#)입니다. WharfKit은 Antelope 연합이 RFP를 통해 자금을 지원한 SDK 툴킷으로, EOS 및 기타 Antelope 구동 체인에서 빌더에게 필요한 도구를 제공합니다. 출시 전까지 Antelope는 새로운 빌더가 이 개발 환경을 탐색하는 데 필요한 리소스가 부족한 복잡한 생태계였습니다.

WharfKit은 세션 키트, 컨트랙트 키트, 계정 키트, 리소스 제공자 사양 등 여러 툴 키트를 포함합니다. 또한 핵심 라이브러리, 계정 생성 플러그인, API 라이브러리, 유틸리티 및 기타 강력한 리소스를 제공합니다. WharfKit이 출시됨으로써 Antelope 생태계는 이전보다 접근하기 쉬워졌으며, 새로운 개발자와 베테랑 개발자 모두에게 놀라운 리소스를 제공합니다. 이 모든 것은 EOS 생태계가 그 어느 때보다 혁신의 폭발을 준비하고 있음을 나타냅니다. [WharfKit에 대해 자세히 알아보시기 바랍니다.](#)

## 즉각적인 최종성

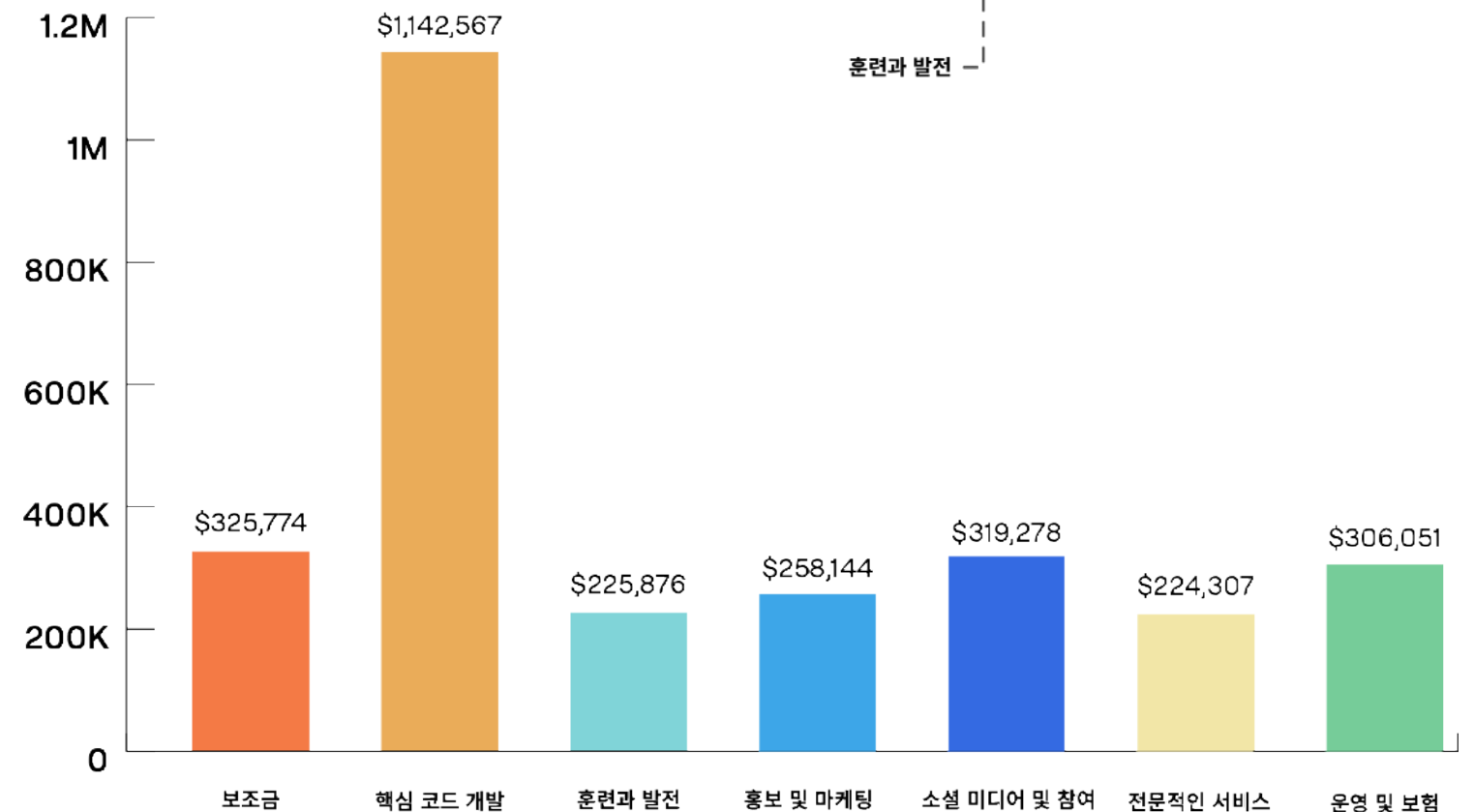
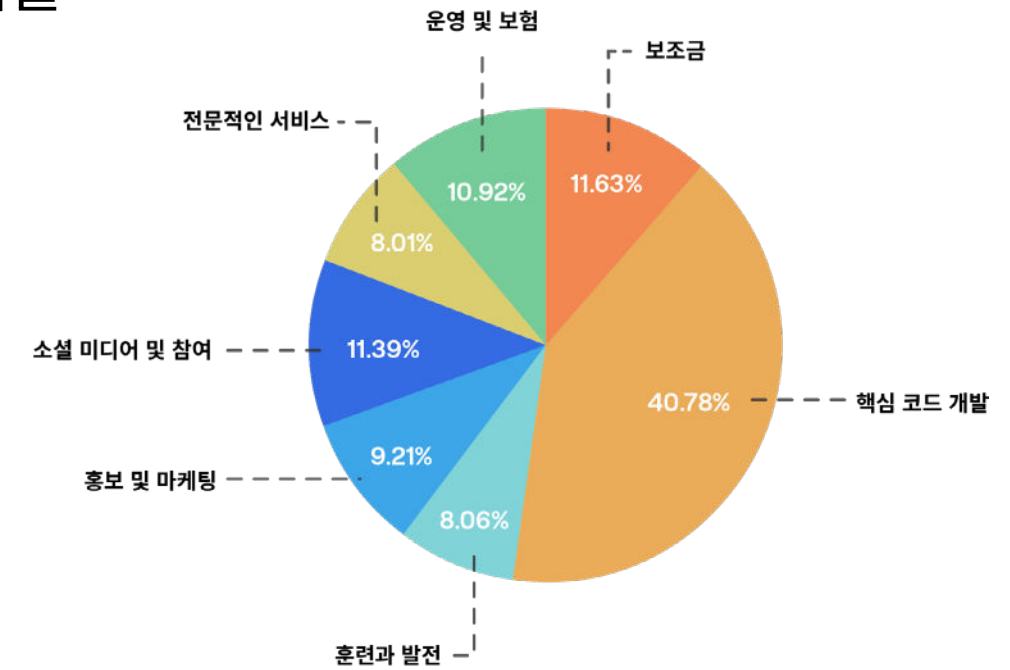
UX 엔지니어링 팀에게 즉각적인 최종성 RFP와 관련된 작업 완료 후 지불이 [이루어졌습니다](#). ENF 엔지니어들은 Leap 6에 이 기능을 구현하는 작업을 계속하고 있으며, 코드는 대략 4월 말까지 완료될 것으로 예상됩니다. 중요한 점은 이것이 초기 코드 릴리스 날짜이며, 메인넷에 배포되기 전에 코드가 안정적인지 확인하기 위한 테스트 기간이 있을 것입니다. 전 세계적으로 분산된 네트워크에서 1.5초 만에 거래가 최종 확정될 수 있는 [업데이트된 디자인의 프로토타입](#)이 최근에 완성되었습니다.

## WAX, Power Up토크노믹스 통합

WAX 팀은 Power Up을 사용하여 [WAX에 새로운 토크노믹스를 재구현](#)하고 이 기능 변경에 대한 보안 감사를 수행했습니다. 이 업그레이드는 생태계의 경제 지속 가능성을 최적화하고, 동시에 사용자가 PowerUp으로 전환하도록 장려합니다. 이는 생태계를 더 효율적이고 자립가능한 금융 모델로 조정합니다.

## 2023년 4분기 총 지출

**\$2,801,995**



# 생태계 파트너

ENF는 EOS 네트워크를 성장시키기 위해 모두 노력하는 강력한 생태계 파트너 및 커뮤니티 기여자 네트워크를 가지고 있음에 감사를 표합니다. 4분기에 ENF와 협력하는 파트너에는 다음이 포함됩니다.



# 로드맵

## 1분기

- EVM v0.7.0
- Leap v5.0.0
- 무신뢰 브릿지수동 토큰 등록 지원
- Gas Fee 알고리즘: RAM 집약적 트랜잭션
- RAM 전송 가능성

## 2분기

- EOS EVM v1.0.0
- Leap v6.0.0 RC-1
- Gas Fee 알고리즘: 다이나믹 Gas Fee
- 브릿지 UX 리프래시
- EOS BTC L2 MVP 및 백서
- 즉각적인 최종성 개발
- 턴키 노드 구성