



밴드프로토콜 (BAND)

2026년 2월 11일

Disclaimer

본 번역본은 2026년 2월 11일 기준 밴드프로토콜 공식 웹사이트, 백서 및 Docs 사이트, 블로그 등에 공개된 Introduction, Project Features, Tokenomics, Roadmap 내용 위주로 요약 및 번역되었습니다.

본 번역본은 투자자가 가상자산에 대한 정보를 보다 편리하게 확인할 수 있도록 단순 참고자료로 작성된 것입니다. 관련 자료를 요약, 번역하는 과정에서 원문과 번역본간에 내용상 불일치가 발생하거나 일부 내용이 누락될 수 있으므로, 정확한 내용 확인을 위해서는 백서 원문을 참고하시기 바랍니다.

코빗은 본 번역본 내용에 대한 정확성 및 완전성을 보장하지 않습니다. 또한, 본 번역본에 기재된 정보는 번역 시점에 공개된 백서 및 자료를 기준으로 작성된 것으로, 해당 투자자의 실제 투자 시점에는 프로젝트의 중요 내용이 변경되거나 유효하지 않을 수 있습니다. 따라서, 정확한 정보 확인을 위해서는 해당 프로젝트 팀에 직접 문의하거나 투자시점의 프로젝트 관련 정보를 확인하시기 바랍니다.

코빗은 본 번역본 제공을 통해 해당 프로젝트를 보증하거나 특정 가상자산에 대한 투자를 권유하는 것이 아닙니다. 모든 투자 결정은 투자자의 판단 및 결정으로 이루어져야 하며, 코빗은 제공된 정보에 의한 투자 결과에 대해 법적인 책임을 부담하지 않습니다.

1. 프로젝트 개요

밴드프로토콜은 실제 데이터와 API를 집계하고 스마트 컨트랙트에 연결하는 크로스체인 데이터 오라클입니다.

이 프로토콜은 대부분의 스마트 컨트랙트 및 블록체인 개발 프레임워크와 호환되도록 설계된 코스모스 SDK 기반 블록체인인 밴드체인(BandChain) 위에 구축되었습니다.

이 네트워크는 스마트 컨트랙트 플랫폼에서 무겁고 자원 집약적인 작업(예: 외부 소스에서 데이터를 가져와 집계하는 작업)을 모듈화하여 없앨 수 있도록 설계되었습니다. 이는 목적지 네트워크에서 이러한 작업이 혼잡하거나 높은 거래 수수료를 초래하는 것을 방지할 뿐만 아니라, 동일한 데이터 포인트가 여러 블록체인에서 효율적으로 패키징화, 사용 및 검증될 수 있도록 합니다.

유연한 디자인 덕분에 개발자는 온체인 데이터(토큰 잔고, 거래 데이터 등), 실제 이벤트(스포츠 점수, 항공편 상태, 날씨 등), 웹이나 기타 매체를 통해 사용할 수 있는 데이터(주식/토큰 가격, 랜덤 숫자 등) 등 모든 데이터 유형을 쿼리할 수 있습니다.

2020년 10월에 GuanYu 메인넷이 출시된 이후, 다양한 사용 사례에서 채택이 기하급수적으로 증가했습니다. 대출, 머니 마켓, 도박, 자산, 토큰화부터 온체인과 실물 보험에 이르기까지 다양한 분야에서 활용되고 있습니다.

Phase 2(Laozi) 업그레이드를 통해 팀은 오라클을 통해 가능한 범위를 여러 가지 방법으로 더욱 확장하고자 합니다. 특히 데이터 제공자가 밴드체인에서 서비스를 사용하는 개발자로부터 온체인에서 직접 결재를 받을 수 있는 옵션과 블록체인 간 통신(Inter-Blockchain Communication, IBC) 표준을 통해 크로스체인 오라클 요청을 허용하는 기능이 포함됩니다.

새로운 기능은 또한 밴드 오라클이 개발자에게 제공할 수 있는 새로운 제품 및 서비스 집단을 가능하게 합니다. 예를 들면 보다 탈중앙화된 가격 오라클, 검증 가능한 무작위성, 크로스체인 커뮤니케이션 촉진 등이 있습니다.

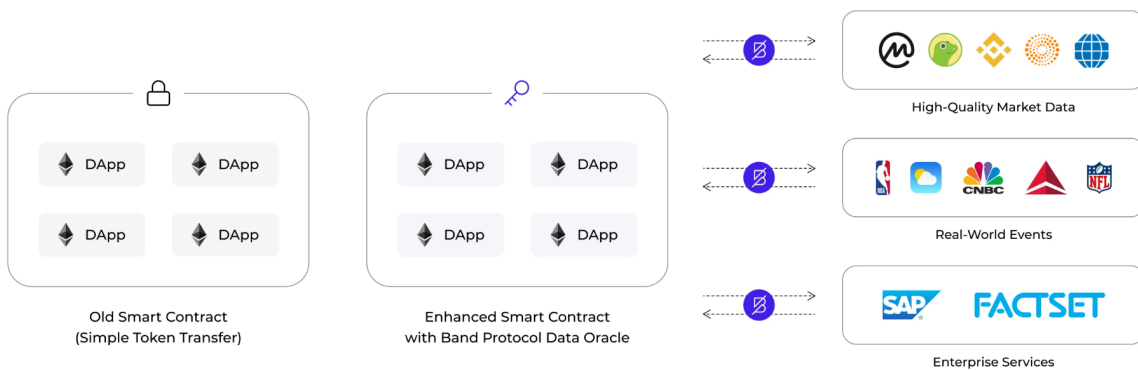
2. 프로젝트 특징

밴드체인 오라클

밴드체인 오라클 솔루션은 스마트 컨트랙트 플랫폼 또는 탈중앙화 애플리케이션과 다양한 데이터 공급자 사이에서 작동하는 중간 계층(intermediary layer) 역할을 합니다.

오라클의 주요 기능은 다음과 같습니다:

1. 디앱의 데이터 요청에 응답합니다.
2. 해당 제공자로부터 데이터 쿼리합니다.
3. 결과를 애플리케이션에 다시 보고합니다.



밴드체인 오라클은 네 가지 주요 영역에서 다른 오라클 솔루션과 차별화됩니다:

1. 탈중앙화: 당사의 솔루션은 탈중앙화된 검증자 네트워크를 기반으로 구축되어 데이터의 보안과 투명성을 보장합니다.
2. 유연성: 밴드체인 오라클은 다양한 데이터 소스와 형식을 지원하므로 기존 시스템과 쉽게 통합할 수 있습니다.
3. 확장성: 당사의 솔루션은 대량의 데이터 요청을 처리하도록 설계되어 비즈니스가 중단 없이 성장하고 확장할 수 있도록 보장합니다.
4. 비용: 사용자는 필요할 때만 데이터를 요청하고 요청별로 관련 비용을 지불할 수 있으므로, 자산의 최신 가격만 필요할 때 전체 자산 세트의 가격을 업데이트하는 것보다 훨씬 비용 효율적입니다.

탈중앙화

밴드체인 오라클은 합의와 데이터 소스 수준 모두에서 탈중앙화를 보장하기 위해 인프라에서 최대한의 중복성(maximum redundancy)을 가지고 설계되었습니다.



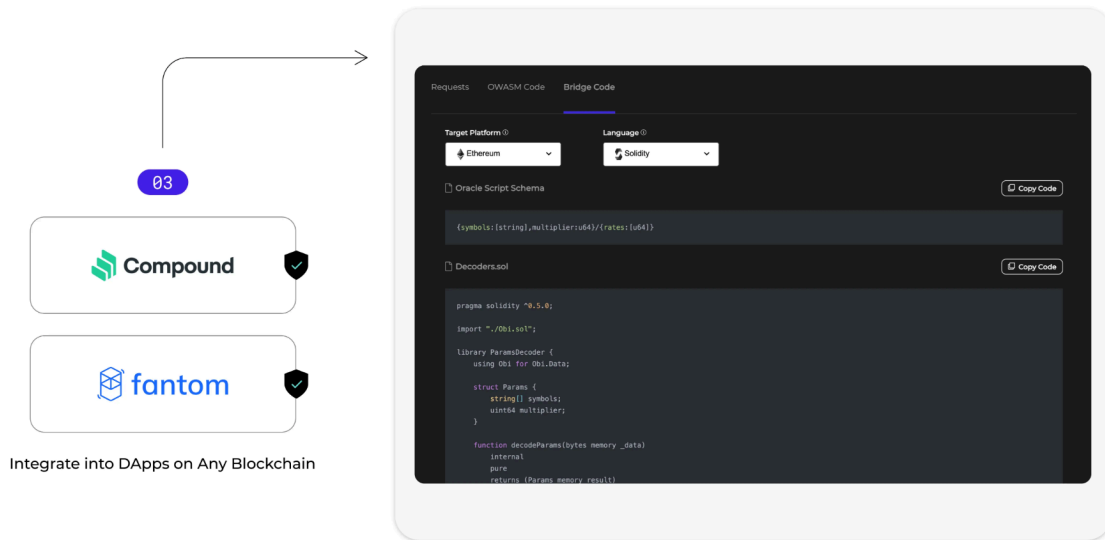
이를 위해 밴드체인은 전 세계적으로 분산된 검증자 풀에 의해 운영되며, 누구나 쉽게 작업을 모니터링하고 검증할 수 있습니다. 데이터 요청이 발생하면 검증자들은 결과를 가져오는 역할을 담당합니다.

추가적인 중복성 레이어를 제공하기 위해 여러 데이터 소스에서 결과를 가져옵니다. 또한 밴드체인의 위임 지분 증명 설계는 또한 검증자들이 데이터를 정확하게 보고하도록 동기를 부여하며, 그렇지 않으면 자본과 평판을 잃을 위험에 처한다는 점을 보장합니다.

또한, 전체 데이터 요청 흐름은 누구나 열람, 검증, 감사할 수 있도록 공개되어 있습니다.

유연성

밴드체인은 데이터 소스 및 오라클 스크립트를 통해 사용자에게 최대한의 커스터마이징과 유연성을 제공합니다. 이러한 스크립트를 통해 사용자는 원하는 데이터 피드를 쉽게 쿼리하고 계산할 수 있습니다.



데이터 소스 스크립트는 사용자가 원하는 소스에서 데이터를 쿼리할 수 있는 맞춤형 스크립트입니다. 그런 다음 이 데이터를 오라클 스크립트에 공급될 수 있으며, 이 스크립트는 원하는 데이터 피드를 반환합니다.

오라클 스크립트는 데이터 요청의 로직을 정의하는 코드 조각입니다. 이러한 스크립트는 두 가지를 명시합니다:

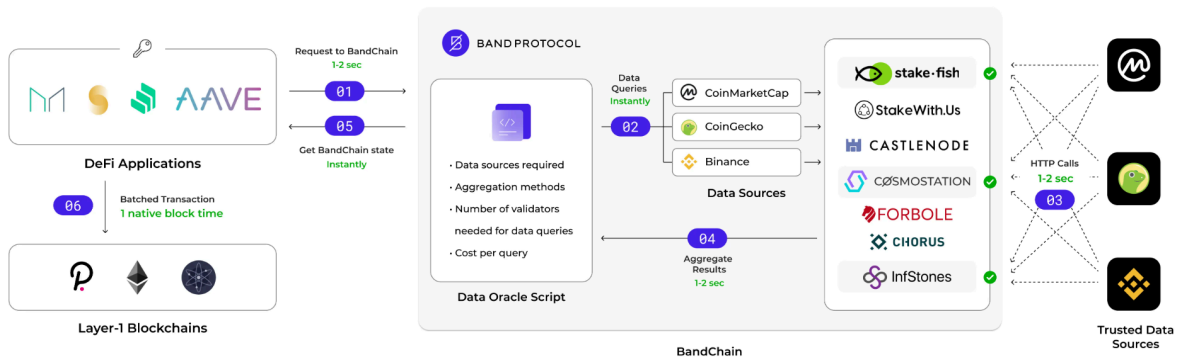
- 검증자가 데이터를 조회하는 데이터 소스의 집합
- 이러한 데이터 소스에서 결과를 집계하여 최종 결과로 반환하는 방법

이러한 스크립트는 여러 프로그래밍 언어로 프로그래밍될 수 있으며, 스마트 컨트랙트와 유사하게 작동합니다.

확장성

밴드체인은 오라클 데이터 요청과 계산을 위해 특별히 설계되었기 때문에 범용 블록체인과 차별화됩니다.

이러한 설계 덕분에 평균 블록 시간이 이더리움의 10~15초, 비트코인의 10분에 비해 3초에 불과한 등 여러 가지 이점이 있습니다. 그 결과 데이터 요청 트랜잭션이 빠르게 수신되고 해결됩니다.



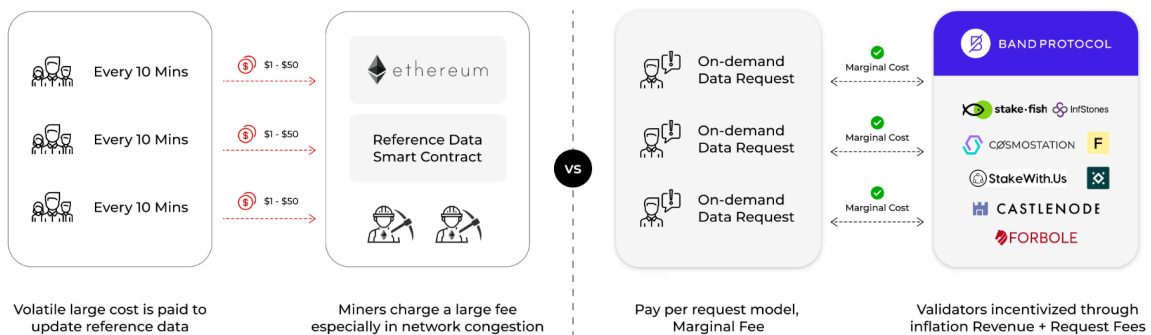
또한, 밴드체인은 무거운 오라클 연산에 최적화되어 있어 요청자의 체인에서 이러한 연산을 없앨 수 있습니다.

이러한 최적화와 밴드체인의 설계는 밴드체인 오라클에 대한 평균 데이터 요청이 6초 이내에 해결될 것으로 예상할 수 있다는 것을 의미합니다. 이를 통해 밴드체인 오라클은 동일한 기본 인프라를 사용하여 지속적으로 처리량 용량을 향상시킬 수 있게 합니다.

자체 체인을 사용하면 오라클 핵심 로직과 작업을 각 통합마다 새로운 체인이나 앱에 복제할 필요가 없어져 디앱과의 통합이 간소화되고 확장 가능해집니다.

비용

확장성 외에도, 밴드의 오라클은 데이터 요청에 대한 경제적인 접근 방식을 제공합니다. 사용자는 필요할 때만 데이터를 요청하고 관련 비용을 요청 건별로 지불할 수 있으므로 자산의 최신 가격만 필요할 때 전체 자산 세트의 가격을 업데이트하는 것보다 훨씬 더 비용 효율적입니다.



밴드체인 오라클 작동 방법

밴드체인은 누구나 기존 웹에서 사용할 수 있는 API와 서비스를 요청할 수 있는 고성능 퍼블릭 블록체인입니다. 코스모스 SDK를 기반으로 구축되었으며, 텐더민트의 비잔틴 장애 허용(Byzantine Fault Tolerance) 합의 알고리즘을 활용하여 즉각적인 최종성에 도달합니다. 이 최종성은 특히 충분한 수의 블록 검증자로부터 확인을 받을 때 도달합니다.

목표

기존의 대부분의 스마트 컨트랙트 플랫폼은 임의 프로그램에 대한 신뢰가 필요없는 실행을 지원하지만, 현실 세계 데이터에 접근할 수 없습니다. 이러한 한계는 해당 플랫폼에서 개발되는 애플리케이션의 잠재력을 저해합니다.

밴드체인은 퍼블릭 블록체인을 현실 세계의 오프체인 정보에 연결함으로써 이 중요한 문제를 해결합니다. 이 프로젝트는 다음과 같은 설계 목표를 가지고 만들어졌습니다:

1. 속도와 확장성: 시스템은 높은 처리량을 유지하면서 최소한의 지연 시간으로 여러 퍼블릭 블록체인에 대량의 데이터를 제공할 수 있어야 합니다. 예상 응답 시간은 초 단위여야 합니다.
2. 크로스 체인 호환성: 시스템은 블록체인에 구애받지 않아야 하며, 대부분의 공개 블록체인에 데이터를 제공할 수 있어야 합니다. 대상 블록체인의 데이터 진위 여부 확인은 본질적으로 효율적이고 신뢰할 필요가 없어야 합니다.
3. 데이터 유연성: 시스템은 범용적이며, 허가 없이 공개적으로 사용 가능한 데이터와 중앙화된 당사자가 보호하는 정보를 모두 포함하여 다양한 데이터 검색 및 집계 방법을 지원할 수 있어야 합니다.

밴드체인은 오프체인 데이터 큐레이션을 위해 특별히 구축된 블록체인을 통해 앞서 언급한 목표를 달성합니다. 이 블록체인은 웹어셈블리(WebAssembly) 기반 오라클 스크립트를 통해 일반적인 데이터 요청과 온체인 집계를 지원합니다. 밴드체인 블록체인의 오라클 결과는 블록체인 간 통신 프로토콜(Inter-Blockchain Communication, IBC)을 통해 다른 블록체인으로 전송하거나 지연 시간을 최소화하는 맞춤형 단방향 브리지를 통해 다른 블록체인으로 전송할 수 있습니다.

네트워크 참여자

밴드체인의 네트워크는 다수의 네트워크 참여자로 구성되며, 각 참여자는 BAND 토큰을 소유하고 있습니다. Laozi 메인넷에서 이러한 참여자는 검증자, 위임자, 데이터 제공자의 세 가지 주요 그룹으로 분류할 수 있습니다.

검증자

검증자는 네트워크에서 두 가지 주요 기능을 수행합니다. 첫째, 검증자는 블록체인에 새로운 블록을 제안하고 커밋하는 역할을 담당합니다. 검증자는 각 검증자의 개인 키로 서명된 암호화 서명이 포함된 투표를 브로드캐스트하여 블록 합의 프로토콜에 참여합니다. 이는 대부분의 다른 코스모스 기반 위임 지분 증명 블록체인과 유사합니다.

각 검증자는 일정량의 BAND 토큰을 보유하게 됩니다. 이러한 토큰의 출처는 자신의 보유 토큰이거나 다른 토큰 소유자들에 의해 그들에게 위임된 토큰일 수 있습니다. 대부분의 경우에는 토큰을 스테이킹한 당사자가 다수일 것입니다. 이 경우, 가장 많은 토큰을 스테이킹한 상위 100명의 검증자 후보가 밴드체인 검증자가 됩니다.

위에서 설명한 검증자의 역할은 다른 많은 코스모스 기반 블록체인의 검증자와 유사합니다. 또한, 밴드체인에서 지원하는 대부분의 트랜잭션(자산 전송, 스테이킹, 슬래싱 등)도 코스모스-SDK에서 파생됩니다.

밴드체인을 독특하게 만드는 요소이자 검증자의 두 번째 임무의 기원은 체인이 기본적으로 외부 데이터 쿼리를 지원하는 기능입니다. 이 역할은 오라클 데이터 요청 흐름 섹션에서 더 자세히 살펴보겠습니다.

위임자

두 번째 주요 참여자 그룹은 개별 BAND 토큰 보유자입니다. 밴드체인에서 BAND 토큰 보유자는 자신의 토큰을 직접 스테이킹하지 않고 검증자에게 보유 토큰을 위임합니다. 이를 통해 검증자 노드를 설정하고 싶지 않은 토큰 보유자들도 스테이킹 보상에 참여할 수 있습니다.

데이터 제공자

마지막으로, Laozi 업그레이드는 밴드체인 네트워크에 새로운 세 번째 유형의 참여자인 데이터 제공자를 도입합니다.

온체인 결제의 도입으로 API 또는 데이터 제공자는 이제 밴드체인에서 직접 데이터와 서비스를 수익화할 수 있습니다. 이 새로운 유연성은 네트워크에 다양한 방식으로 혜택을 제공합니다.

데이터 제공자는 이제 수익을 창출할 수 있는 새로운 수단을 갖게 되었습니다. 쿼리당 수수료가 청구되므로, 이들이 거둘 수 있는 수익은 밴드체인과 오라클 전체의 채택 및 사용량에 따라 확장될 것입니다.

데이터 제공자가 온체인에서 직접 서비스를 수익화할 수 있는 옵션은 프리미엄 및 유료 데이터 소스에 대한 공식적인 지원을 밴드체인으로 가져올 것입니다. 이를 통해 밴드체인을 기반으로 구축하는 모든 개발자는 훨씬 더 다양한 공급자와 데이터 유형에 접근할 수 있으며, 밴드체인 오라클 인프라가 훨씬 더 다양한 애플리케이션과 서비스를 지원할 수 있게 될 것입니다.

오라클 데이터 요청 흐름

밴드체인에서 데이터를 요청하는 흐름은 네 가지 주요 단계로 나눌 수 있습니다:

1. 필요한 데이터 소스 및 오라클 스크립트를 네트워크에 게시합니다.
2. 오라클 데이터 요청 트랜잭션 전송합니다.
3. 필요한 데이터 가져옵니다.
4. 요청 결과를 집계하여 밴드체인에 저장합니다.

1. 데이터 소스 및 오라클 스크립트 게시

데이터 요청을 하기 전에 두 가지 조건이 충족되어야 합니다:

1. 데이터 요청을 설명하는 오라클 스크립트도 메시지를 통해 밴드체인에 게시되어 있어야 합니다.
2. 앞서 언급한 오라클 스크립트와 관련된 데이터 소스가 밴드체인에 게시되어 있어야 합니다.

2. 오라클 데이터 요청 초기화

필요한 데이터 소스와 오라클 스크립트가 게시되면, 사용자는 `MsgRequestData`를 브로드캐스트하여 밴드의 오라클에 데이터 요청을 시작할 수 있습니다. 메시지 내용에는 요청자가 호출하려는 오라클 스크립트의 ID와 기타 쿼리 및 보안 매개변수가 포함됩니다.

밴드체인에서 데이터 트랜잭션이 확인되면 요청된 오라클 스크립트가 실행을 시작합니다. 스크립트의 실행 프로세스는 두 단계로 나눌 수 있습니다.

3. 데이터 가져오기

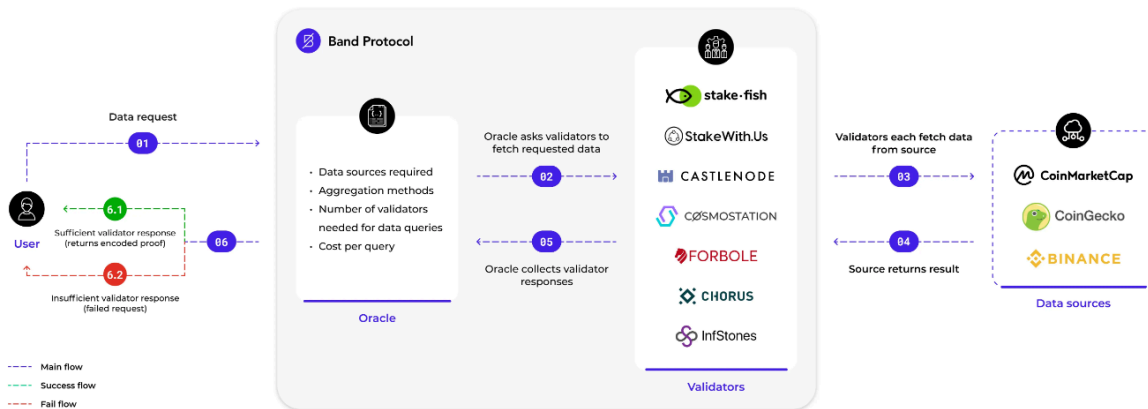
먼저, 오라클 스크립트의 준비 함수가 스크립트의 실행을 계속하는 데 필요한 일련의 원시 데이터 요청을 내보냅니다. 그런 다음 보안상의 이유로 무작위로 선택된 체인의 유효성 검사기가 원시 데이터 요청을 검사하고 요청의 지시에 따라 관련 데이터 소스의 절차를 실행합니다. 구체적으로, 선택된 각 검증자는 실행된 오라클 스크립트에 지정된 모든 데이터 소스에서 정보를 검색하려고 시도합니다.

모든 소스에서 데이터를 성공적으로 검색한 유효성 검사기는 각 데이터 소스에서 얻은 결과가 포함된 원시 데이터 보고서를 `MsgReportData`를 브로드캐스트하여 밴드체인에 제출합니다. 데이터 요청의 보안 매개변수에 지정된 충분한 수의 유효성 검사기가 결과를 보고하면, 밴드체인은 요청 결과를 집계하는 오라클 스크립트의 두 번째 부분 실행을 시작합니다.

허가된 소스(예: under paywall)의 데이터의 경우, 데이터 소스는 밴드체인에서 결제가 발생했는지 확인하고 그에 따라 요청된 유효성 검사자에게 데이터를 제공할 것으로 예상됩니다. 이러한 방식으로, API 제공자는 중개자를 신뢰하지 않고도 밴드체인의 온체인 결제 결제를 통해 데이터로 수익을 창출할 수 있습니다.

4. 집계 및 요청 결과 저장

이 단계는 모든 검증자의 보고서(데이터 소스에서 각각 받은 데이터를 포함)를 최종 단일 결과로 집계하는 것으로 시작됩니다. 이 최종 결과는 밴드체인의 애플리케이션 상태에 영구적으로 저장됩니다. 저장된 결과는 체인의 상태 트리에서 사용할 수 있으며 다른 블록체인으로 전송할 수 있습니다.



최종 결과가 성공적으로 저장되면 오라클 데이터 증명도 생성됩니다. 이 증명은 머클 증명으로, 데이터 요청의 최종 결과와 기타 관련 정보(오라클 스크립트 해시, 매개변수, 실행 시간 등)의 존재를 밴드체인에 표시합니다. 이 증명은 다른 블록체인의 스마트 컨트랙트에서 데이터의 존재를 확인하고 저장된 결과를 해독하고 검색하는 데 사용할 수 있습니다. 이 두 가지 모두 라이트 클라이언트와 상호 작용하여 수행할 수 있습니다.

3. 토큰 정보

BAND는 밴드체인의 네이티브 스테이킹 토큰입니다. 스테이킹 보유자는 프로토콜의 미래를 관리하고 결정할 수 있습니다.

밴드체인 토큰노믹스

인플레이션

밴드체인은 BAND 토큰에 인플레이션 모델을 적용하여 네트워크 참여를 토큰 보유자들에게 인센티브를 제공합니다. 이는 토큰 보유자가 거래에만 집중하거나 코인을 유휴 상태로 두지 않고 네트워크에 코인을 스테이킹하도록 장려하는 것을 목표로 합니다.

구체적인 인플레이션 매개변수는 현재 코스모스 네트워크의 인플레이션 매개변수를 반영합니다. 연간 인플레이션율은 7%에서 20%까지이며, 총 BAND 토큰 공급량의 66%를 스테이킹하는 것을 목표로 조정됩니다.

인플레이션이 스테이킹을 장려하는 방법을 설명하기 위해 일정량의 토큰을 보유한 네트워크 참여자를 예로 들어보겠습니다. 인플레이션이 발생하면 참여자가 네트워크 활동에 참여하기 위해 코인을 사용하지 않기로 결정하면 시간이 지남에 따라 총 공급량 대비 보유 비율이 감소합니다. 그러나 코인을 스테이킹하기로 결정하면 인플레이션에 비례하여 코인을 분배받게 되므로 총 토큰 보유 비율은 상대적으로 변하지 않습니다.

검증자와 스테이커

다른 코스모스 기반 블록체인과 마찬가지로, 밴드체인 검증자의 책임 중 하나는 새로운 블록을 제공하고 트랜잭션을 처리하는 것입니다. 이러한 작업을 수행하면 보상으로 BAND 토큰을 획득합니다. 블록 제공의 경우, 보상은 해당 블록에서 새로 발행된 토큰에서 나옵니다. 반대로 트랜잭션 처리에 대한 보상은 각 검증자가 설정한 수수료에서 나옵니다. 총 블록 보상의 일정 비율은 커뮤니티 기금 풀로 전환됩니다.

검증자가 되고 싶지 않은 사람은 위임자가 되어 검증자 보상의 일부를 받을 수 있습니다. 이는 네트워크의 검증자에게 자신의 보유 토큰을 스테이킹하는 방식으로 이루어집니다. 이렇게 하면 해당 검증자가 얻는 수익을 공유하게 됩니다.

각 검증자가 받는 보상의 양은 스테이킹한 토큰의 총량에 따라 결정됩니다. 이 수익이 위임자에게 분배되기 전에 검증자는 수수료를 적용할 수 있습니다. 즉, 위임자는 검증자가 벌어들인 수익에 대해 수수료를 지급합니다.

그러나 위임자는 검증자의 수익을 공유하지만 위험도 함께 공유합니다. 따라서 잠재적인 위임자는 이러한 위험을 이해하고 위임자가 되는 것이 수동적인 일이 아니라는 점을 이해하는 것이 중요합니다.

위임자가 수행해야 하는 몇 가지 작업은 다음과 같습니다:

- 커밋하기 전에 스테이킹하려는 검증자에 대한 실사를 수행: 스테이킹한 검증자가 잘못된 행동을 하면 위임자의 지분을 포함한 검증자의 지분 일부가 삭감됩니다. 따라서 위임자는 스테이킹 선택을 신중하게 고려하는 것이 좋습니다.
- 위임한 검증자를 적극적으로 모니터링: 위임자는 위임한 검증자가 올바르게 작동하는지, 즉 가동 시간이 양호한지, 이중 서명을 하거나 유출되지 않는지, 거버넌스에 참여하는지 확인해야 합니다.
- 네트워크 거버넌스에 참여: 위임자는 네트워크 거버넌스 활동에 참여해야 합니다. 위임자의 투표권은 그들이 보유한 스테이킹된 토큰의 규모에 비례합니다. 위임자가 투표를 하지 않으면 자신이 스테이킹한 검증자의 투표를 상속받게 됩니다. 투표를 하면 대신 해당 검증자의 투표를 무시합니다. 따라서 위임자는 검증자에 대한 중요한 균형 역할을 합니다.

커뮤니티 기금 풀

총 블록 보상의 2%는 커뮤니티 기금 풀로 전환됩니다. 이 기금은 생태계의 장기적인 지속 가능성을 촉진하기 위한 것입니다. 이 기금은 거버넌스 시스템의 결정에 따라 분배될 수 있습니다.

슬래싱

검증자가 잘못된 행동을 하면 위임된 지분이 일부 삭감됩니다.

유효성 검사자의 위임 지분이 삭감되는 이유는 세 가지입니다:

- 과도한 다운타임(excessive downtime)
- 이중 서명(double signing)
- 무응답(unresponsiveness)

앞의 두 가지는 코스모스 SDK에서 파생된 것이고, 세 번째는 밴드체인에만 해당되는 것입니다.

4. 로드맵

다음 단계: 밴드 로드맵

이번 새로운 장과 함께, 우리는 열린 데이터의 미래를 설계하기 위한 야심찬 로드맵을 공개합니다:

2025년 3분기:

- 멤빗 퍼블릭 베타 AI 도구 출시 및 공개 기여 초대
- 기존 통합 파트너를 밴드 v3로 온보딩
- 새로운 평가 지표로 밸리데이터 프로그램(Validator Program) 리런치
- 개발자 포털과 문서 출시

2025년 4분기:

- 대규모 데이터 수집을 가능케 하는 멤빗: 데이터 헌터 포인트 프로그램(Data Hunter Point Program) 출시
- 멤빗을 활용한 전략적 협업 구축
- 주요 LLM과의 통합
- 새로운 앰배서더 프로그램(Ambassador Program) 리런치 및 해커톤 개최

2026년 이후:

- 프라이버시와 조립 가능성에 중점을 둔 글로벌 데이터 가용성
- 떠오르는 AI + 웹3 환경을 지원하기 위한 지속적 진화
- 다중 체인 생태계로 확장하는 밴드 v3를 활용한 핵심 신규 파트너십 확보

2025년 하반기는 개발자 포털과 멤빗 퍼블릭 베타의 출시로 중요한 이정표가 될 것입니다.

개발자 포털과 밴드 v3는 더 견고한 인프라, 더 빠르고 비용 효율적인 데이터 피드, 개선된 개발자 도구를 통해 개발자와 신규 프로토콜을 지원하는 것을 목표로 합니다. 이러한 진전은 가격 피드 테스트를 간소화하고, 스마트 컨트랙트 통합을 효율화하며, 기존 통합 파트너의 밴드 v3 인프라 온보딩을 지원하도록 설계되었습니다. 또한 우리는 밴드 v3를 활용하여 떠오르는 생태계와 탈중앙 애플리케이션을 포함한 핵심 신규 파트너를 확보하는 것을 목표로 합니다.

이에 발맞춰, 우리는 밴드 v3 하에서 검증자에게 요구되는 신뢰성과 책임이 높아진 점을 반영하여 밸리데이터 프로그램을 재출시합니다. 업데이트된 프로그램은 보상과 페널티의 보다 공정하고 투명한 시스템을 도입하여, 기술적·비기술적 기여 모두에서 뛰어난 성과를 보이는 검증자가 적절히 인정되고 인센티브를 받도록 합니다.

또한 우리는 밴드 생태계를 더욱 확장하고 실제 사용 사례를 육성하기 위한 해커톤을 통해 개발자를 지원하기 위해 앰배서더 프로그램도 재출시합니다.

한편, 멤빗은 실시간 컨텍스트 데이터를 제공함으로써 LLM과 AI 에이전트를 강화합니다. 퍼블릭 베타 단계 동안 우리는 데이터 헌터 이니셔티브를 통해 데이터 수집 과정에 대중의 참여를 초대하여, 보다 개방적이고 협력적이며 커뮤니티 주도의 방식으로 유용한 현실 세계 컨텍스트를 구축할 계획입니다.

5. 출처

[1] <https://docs.bandchain.org/>

[2] <https://blog.bandprotocol.com/band-protocol-is-now-band/>