

플룸(Plume)

해당 번역본은 이용자가 디지털자산 관련 정보를 편리하게 확인할 수 있도록
단순 참고용으로 번역된 것이며, 투자 권유를 목적으로 하지 않습니다.
그 내용이 정확하지 않을 수 있으므로 정확한 정보 습득을 위해서는
원문을 참고하시거나 원문 작성 주체 측에 문의하시기 바랍니다.
두나무는 해당 번역본 내용의 진실성 및 정확성을 보장하지 않고,
제공된 정보에 의한 투자 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며,
투자 손실은 투자자에게 귀속됩니다

개요

현실 자산의 온체인 거점.

Plume 소개

Plume는 차세대 현실 자산(Real World Assets, RWAs)을 위해 구축된 퍼블릭 EVM 호환 블록체인입니다. 우리는 단순히 자산을 토큰화하는 것을 넘어서, 그것을 암호화폐처럼 자유롭게 사용할 수 있는 경로를 제공합니다 — 스테이킹, 스왑, 대출, 차입, 루프 등.

Plume은 기관급 자산을 탈중앙화 금융(DeFi) 도구들과 통합함으로써, 프라이빗 크레딧, ETF, 원자재와 같은 전통적으로 접근하기 어려운 자산들을 **퍼미션리스하고 조합 가능하며 클릭 한 번으로 접근 가능**하게 만듭니다.

우리의 미션은 단순합니다: **수요 기반의 채택**을 통해 전통 금융과 크립토를 연결하되, 투명성, 개방성, 사용자 경험은 희생하지 않는 것입니다.

Plume의 차별점

활기찬 생태계:

- **200개 이상의 프로토콜**이 온보딩되었으며 지속적으로 증가 중
- 테스트넷에서 **1,800만 개 지갑, 2억 8천만 건의 트랜잭션** 기록
- 주요 기관, 유통 파트너, 자산운용사들과의 파트너십 체결

실사용에 최적화된 설계:

- DeFi 전반에서 RWA를 암호화폐 네이티브 자산처럼 활용 — 스테이킹, 스왑, 대출, 차입, 루프
- 대출 시장, 담보 자산, 복합 전략에 적합한 조합 가능한 자산
- **세계 최고의 펀드들로부터 매일 새로운 자본을 온체인으로 유입**시키기 위해 설계됨

RWAFi의 미래

Plume은 단순한 블록체인이 아니라, **RWA 금융(RWAFi)**이 번성할 수 있도록 설계된 생태계입니다:

- 기존에는 접근할 수 없던 자산에 대한 접근성 확보: **Superstate, Apollo, Blackrock, Blackstone, Invesco** 등에서 수익을 창출하는 스테이블 자산에 스테이킹
- RWA를 암호화폐 토큰처럼 쉽게 루프, 담보화, 거래 가능
- **GPU, 우라늄, 광물권, 두리안 농장** 등 특수 자산도 탐색 가능

단계별 온보딩을 통해, Plume은 사용자와 파트너에게 **안전하고 확장 가능하며 유동성 있는** 환경을 보장하며, 각 단계마다 더 많은 유스케이스, 자산, DeFi 통합이 가능해집니다.

조합성을 위한 설계

Plume에서는 RWA를 단순히 토큰화하는 것에 그치지 않고, **DeFi 스택 전반에서 조합 가능하고 실사용 가능한 형태로** 만듭니다. 이를 통해 다음과 같은 가능성이 열립니다:

- 수익률 스택킹 및 레버리지 전략
- 대출 프로토콜과의 통합
- 새로운 구조화 상품의 창출

현실 세계를 크립토로 끌어오는 방식을 통해, Plume은 빌더, 투자자, 기관 모두에게 새로운 기회를 열어줍니다.

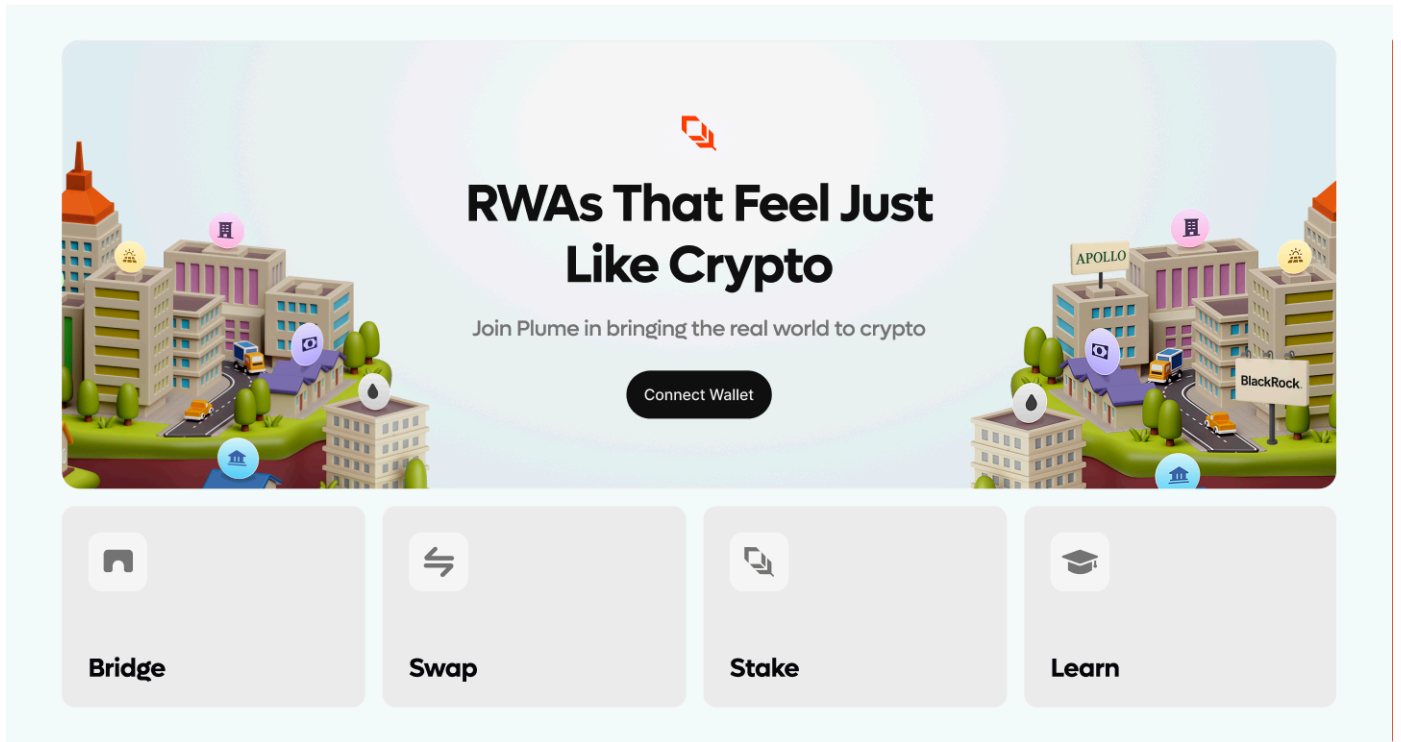
RWAfi로 뛰어들기

Plume은 **퍼미션리스하고 투명하며 수요 기반의 금융 시스템**을 구축하고 있으며, 누구나 고품질 자산에 접근하고, 자유롭게 거래하며, 새로운 금융 도구로 혁신할 수 있도록 합니다.

RWAfi의 미래는 이미 도착했습니다 — 그리고 그것은 Plume 위에 구축되고 있습니다.

포털 소개

Plume 포털에 대한 간략한 개요

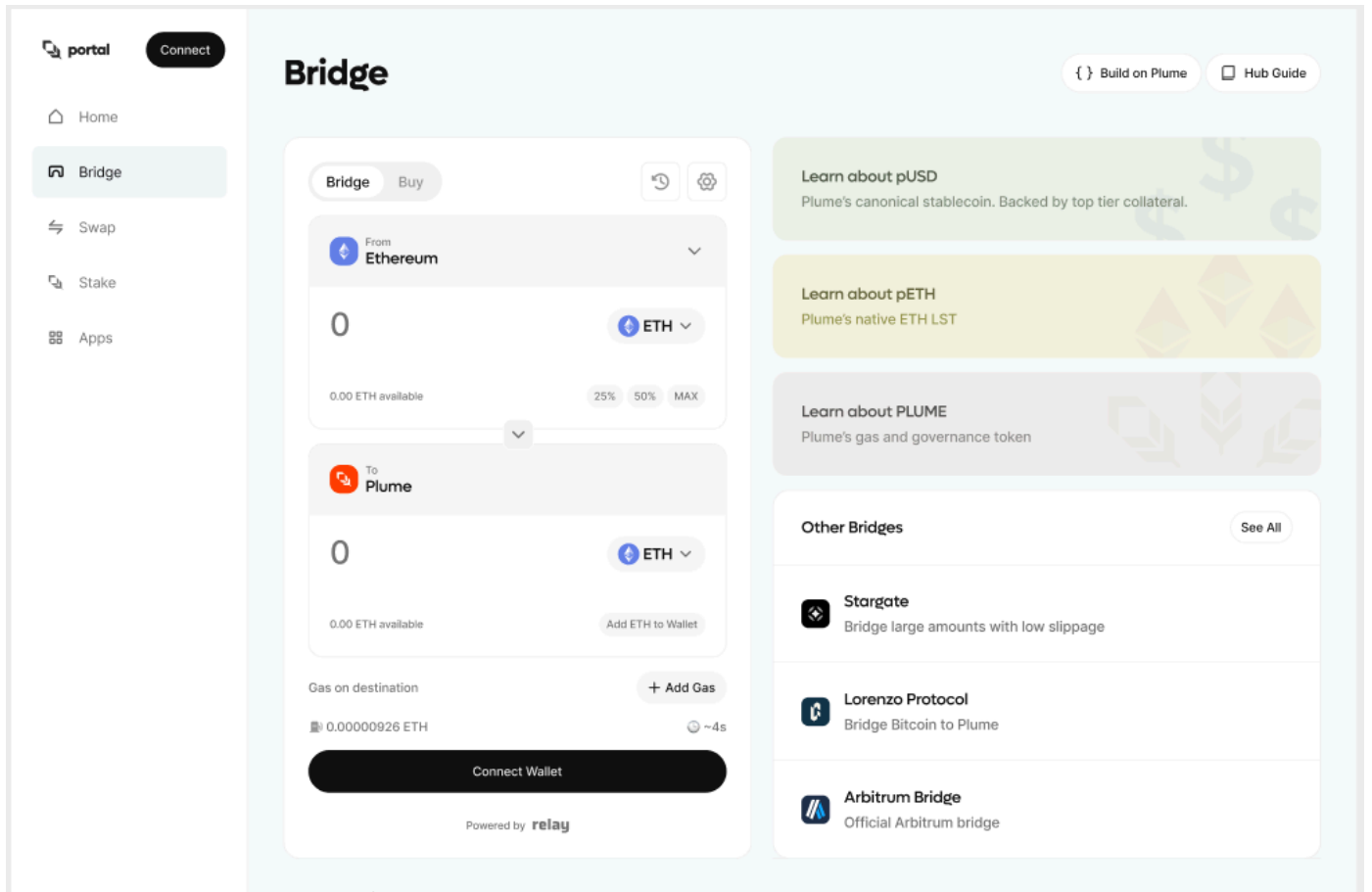


Plume의 포털은 Plume 생태계의 모든 기능에 접근할 수 있는 중심 허브입니다.

- **자산 관리:** 토큰을 Plume으로 브릿지하고, 토큰을 스왑하며, 스테이킹을 통해 보상을 획득하세요.
- **수익 성장 및 추적:** 추천 기회를 탐색하고, 포트폴리오를 모니터링하며, 실시간으로 수익을 확인하세요.
- **참여 및 경쟁:** 친구를 추천하고, 포인트를 적립하여 리더보드 순위를 올리며, 매일 룰렛을 돌려 RWA 상품을 획득하세요.
- **학습 및 레벨업:** 퀘스트를 완료하여 DeFi 워크플로를 배우고 보상을 해제하세요.

브릿지 및 스왑

Plume에서 제공하는 브릿지 옵션



Plume은 **Relay** 기반의 자체 브리지를 활용하여, 단일 트랜잭션으로 체인 간 브릿지와 스왑을 동시에 수행할 수 있게 합니다.

우리는 많은 사용자들이 외부 브릿지에도 의존하고 있다는 점을 인지하고 있으며, 다음과 같은 업계 선도 브릿지 솔루션들과 파트너십을 맺고 있습니다 (더 많은 파트너가 추가될 예정입니다):

- [Stargate](#)
- [Arbitrum](#)
- [Relay](#)

비트코인 보유자를 위해서는 [Lorenzo](#)를 통해 스테이킹된 비트코인(**stBTC**) 브릿지를 지원합니다.

가장 낮은 수수료와 깊은 유동성으로 스왑을 지원하기 위해, Plume은 공식 RWA 유동성 허브이자 공식 DEX인 [Rooster](#)와 파트너십을 맺고 있습니다.

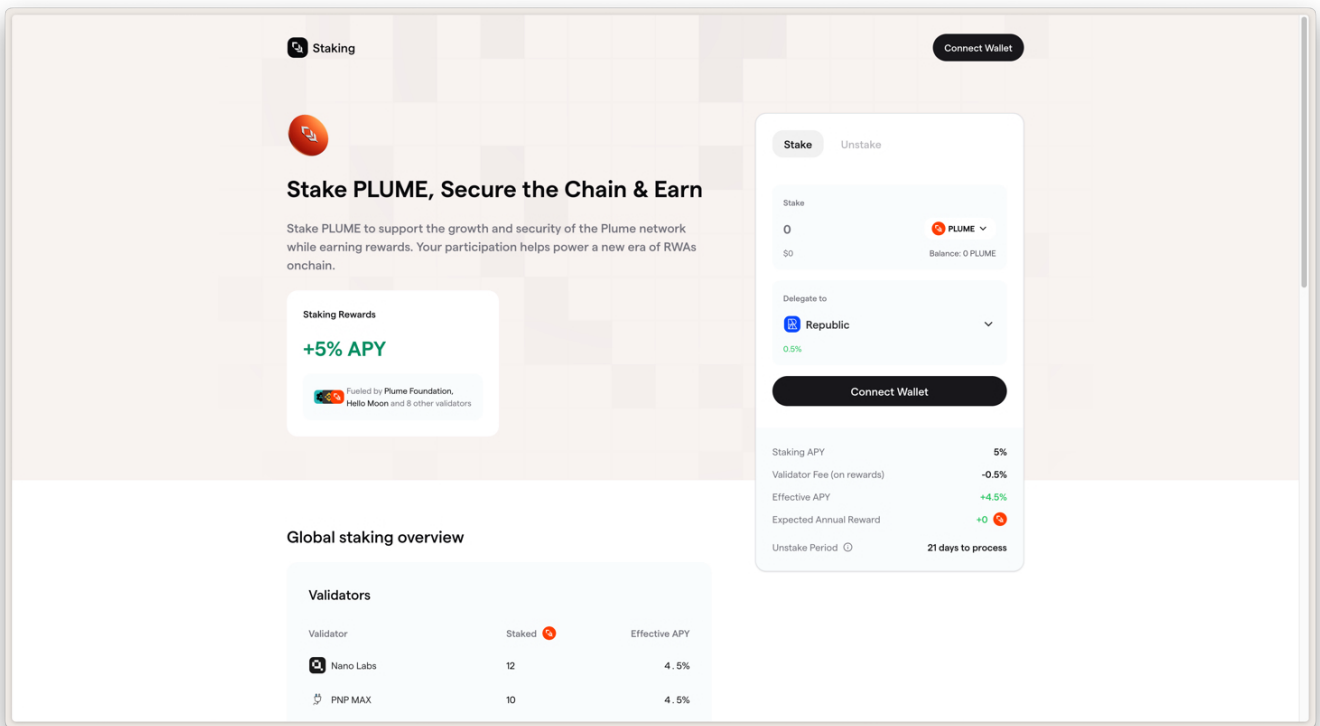
스테이킹

PLUME을 스테이킹하여 Plume 네트워크의 성장과 보안을 지원하고, 생태계에서 보상 및 특별 혜택을 받아 보세요:

<https://staking.plume.org>

Plume 스테이킹이란?

Plume Staking은 사용자가 **PLUME 토큰**을 Plume 블록체인에 스테이킹하여 추가 PLUME을 보상으로 받을 수 있게 해주는 공식 애플리케이션입니다.



Plume 스테이킹은 어떻게 작동하나요?

PLUME을 스테이킹한다는 것은, 자신의 **PLUME 토큰**을 Plume 블록체인을 보안하는 **밸리데이터터**에게 위임하는 것을 의미합니다. 그 대가로 더 많은 PLUME 보상을 받게 됩니다.

자세히 살펴보면:

- **정의:**
PLUME 스테이킹은 본인의 토큰을 **밸리데이터터**에게 위임하여 Plume 블록체인의 운영과 보안을 돕는 것입니다. 소유권은 그대로 유지되며, 단지 일정 기간 동안 토큰이 잠기게 됩니다.
- **목적:**

밸리데이터는 블록 검증에 참여하기 위해 스테이크(PLUME)가 필요합니다. 그들과 함께 스테이킹할 수록, 네트워크 보안에서 더 큰 영향력을 갖게 됩니다.

- **보상:**

스테이킹한 금액에 비례하여 **PLUME 스테이킹 보상**을 받습니다. 각 밸리데이터의 “유효 APY(Effective APY)”를 앱에서 확인하면 예상 연 수익률을 알 수 있습니다.

수익 외 추가 혜택

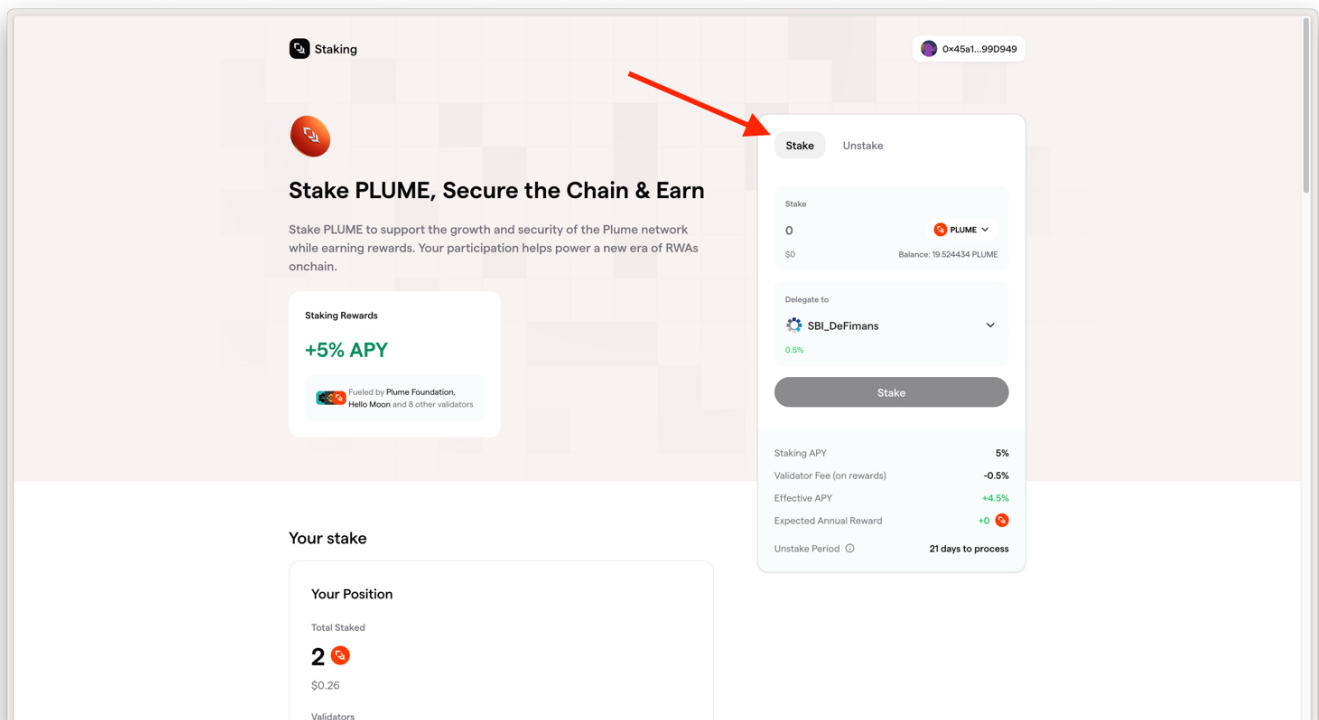
단순한 보상 외에도, 스테이커는 앞으로 다음과 같은 추가 혜택을 받을 수 있습니다:

1. 생태계 프로젝트의 에어드랍 할당
2. 프로토콜 수수료로부터 발생하는 스테이블코인 배당 수익
3. 거버넌스 참여 권한
4. 수수료 할인이나 우선 접근권 등 앱별 특전

주요 기능

스테이킹

선택한 밸리데이터에게 PLUME을 위임하고 보상을 받기 시작하세요.

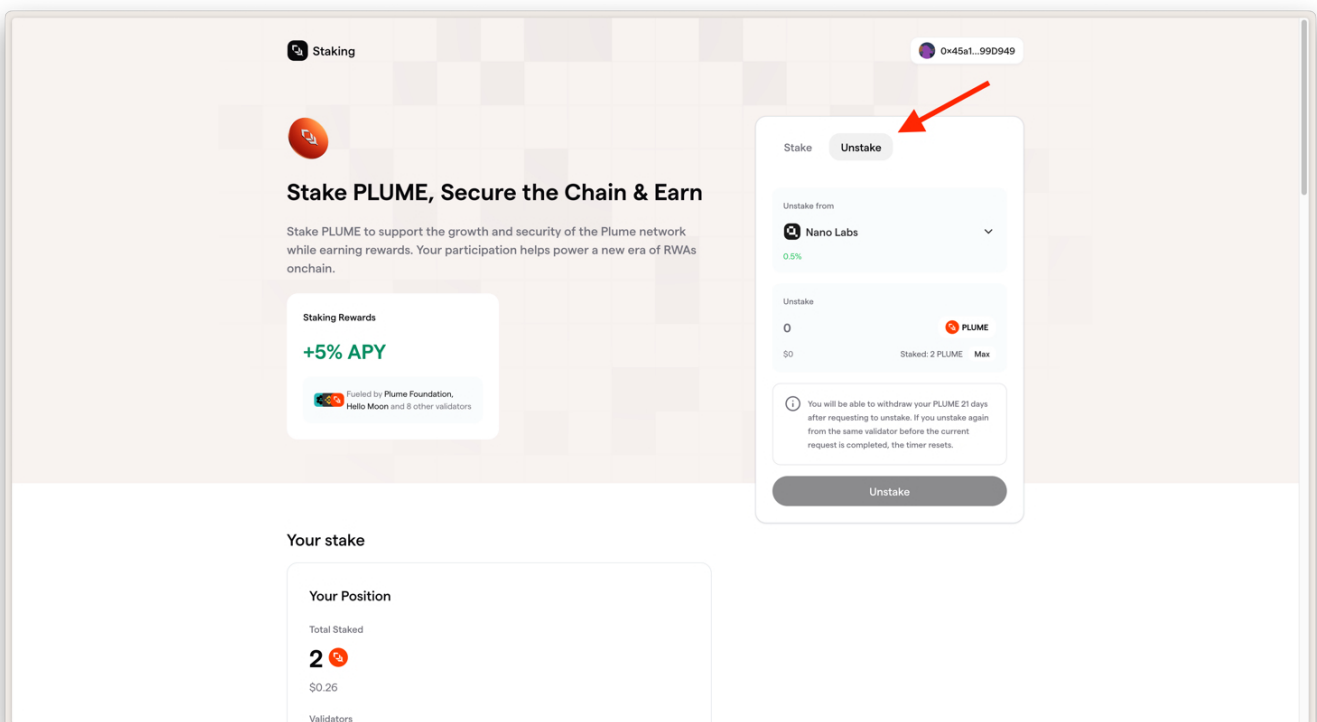


스테이킹 방법

1. 지갑이 연결되어 있는지 확인하세요. **"Connect Wallet"** 버튼을 클릭하고 일반적인 DeFi 앱처럼 진행합니다.
2. 오른쪽 **"Stake"** 카드에서 스테이킹할 PLUME 수량을 입력합니다.
 - **wPLUME**을 선택하면, 언랩과 스테이킹을 한 번에 처리할 수 있습니다.
 - 입력한 PLUME에 해당하는 USD 가치도 함께 표시됩니다.
3. 드롭다운을 통해 위임할 밸리데이터를 선택하세요. 각 밸리데이터의 수수료율과 유효 APY를 확인할 수 있습니다. (1단계에서는 모든 밸리데이터 수수료가 0.5%로 고정되어 있습니다.)
4. 스테이킹 전에 **"Stake"** 버튼 아래의 밸리데이터 정보를 검토하세요:
 - **Staking APY:** 기본 보상을
 - **Validator Fee:** 밸리데이터 수수료
 - **Effective APY:** 실질 수익률 = Staking APY - Validator Fee
 - **Expected Annual Reward:** 입력값 기준 예상 연간 보상
 - **Unstake Period:** 출금 전 잠금 기간 (자세한 내용은 [Unstake Period](#) 섹션 참고)
5. **"Stake"** 버튼을 클릭하고 트랜잭션을 확인하면, **"Your Position"** 카드가 업데이트됩니다.

언스테이킹 (Unstake)

원하는 밸리데이터로부터 선택한 금액을 언제든지 언스테이킹할 수 있습니다.



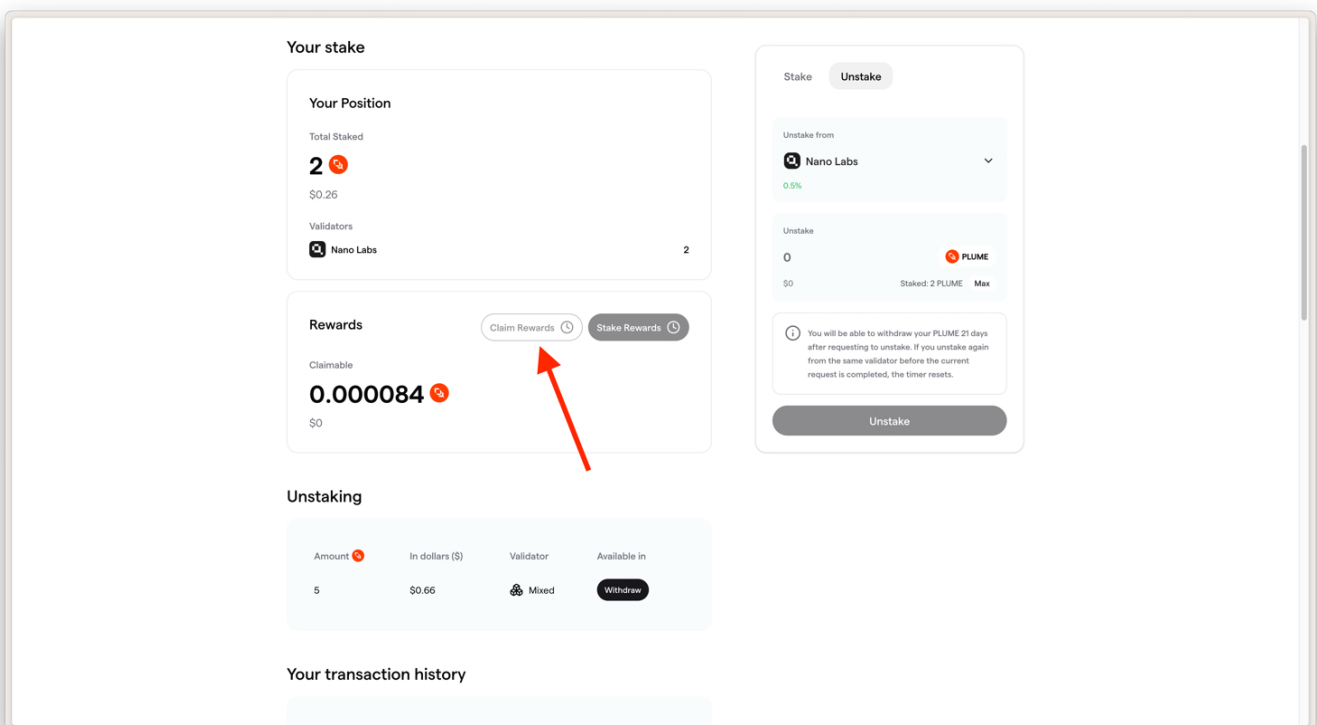
언스테이킹 방법

1. 일정량의 스테이킹이 완료되면, 카드 내 **"Unstake"** 탭이 활성화됩니다.
2. **"Unstake"** 탭을 클릭합니다.
3. 언스테이킹할 밸리데이터를 선택합니다.
4. 언스테이킹할 금액을 입력합니다.
 - o a. 입력 필드 하단에 해당 금액의 USD 환산값이 표시됩니다.
 - o b. 해당 밸리데이터에 위임한 전체 스테이킹 수량도 함께 확인할 수 있습니다.
5. **중요:** 언스테이킹 요청을 시작한 후에는 지갑으로 출금하기까지 **21일**을 기다려야 합니다 (자세한 내용은 [언스테이킹 기간](#) 참고).
6. **"Unstake"** 버튼을 클릭하고 지갑에서 트랜잭션을 확인합니다.
7. 요청이 성공적으로 완료되면, 좌측의 **"Unstaking"** 섹션에 요청 내역이 표시됩니다.
8. 21일이 경과하면, **"Withdraw"** 버튼이 활성화되어 PLUME을 회수할 수 있습니다.

보상 수령 (Claim your rewards)

해당 기능은 2025년 6월 말부터 사용 가능합니다.

스테이킹을 시작하면 즉시 보상이 발생하며, 이를 수령하고 지갑으로 출금할 수 있습니다.



보상 수령 방법

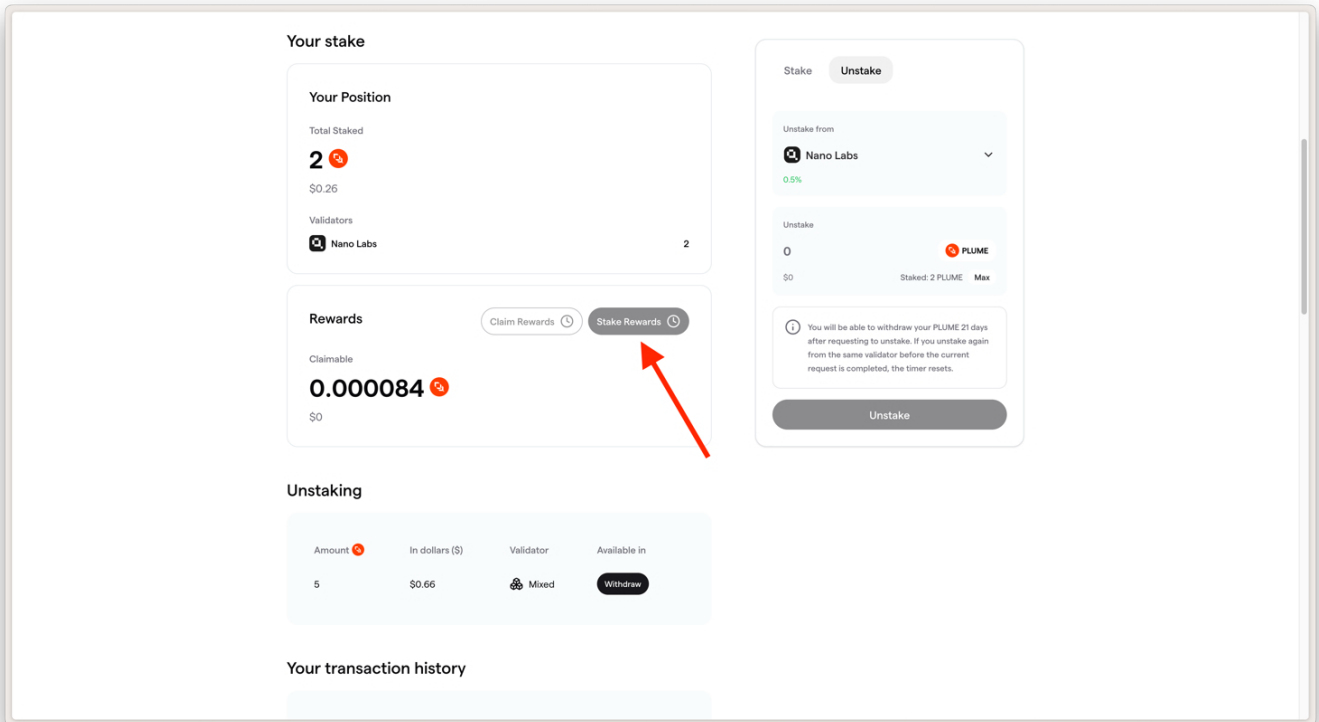
1. 앱 좌측의 **"Rewards"** 섹션으로 이동하여 **"Claim Rewards"** 버튼을 클릭합니다.
2. 지갑에서 트랜잭션을 확인합니다.

3. PLUME 보상이 지갑으로 전송됩니다.

보상 재스테이킹 (Restake your rewards)

해당 기능은 2025년 6월 말부터 사용 가능합니다.

보상을 수령한 뒤 다시 스테이킹하는 수동 과정을 생략하고, Plume에서는 **직접 재스테이킹**을 통해 복리 수익을 누릴 수 있습니다.



보상 재스테이킹 방법

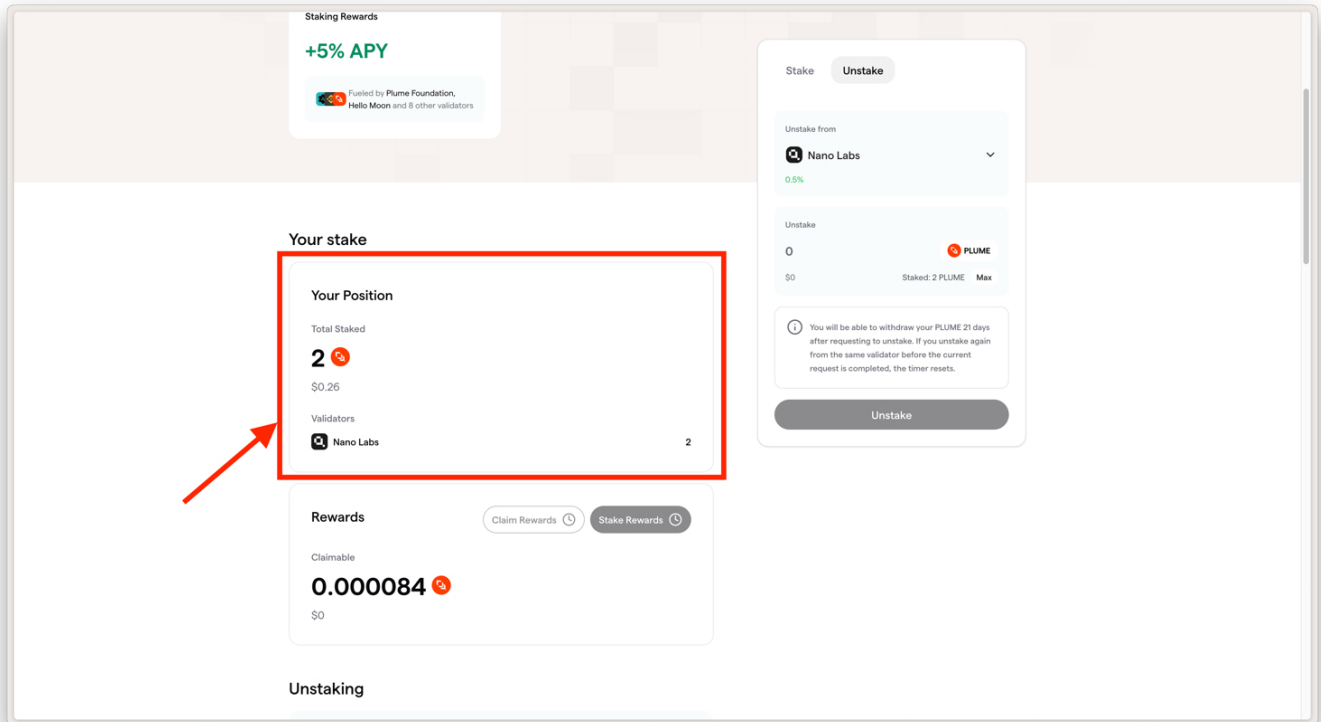
1. 앱 좌측의 **"Rewards"** 섹션으로 이동하여 **"Stake Rewards"** 버튼을 클릭합니다.
2. 보상을 위임할 밸리데이터를 선택합니다.
3. 지갑에서 트랜잭션을 확인합니다.
4. 성공적으로 완료되면 스테이킹 포지션이 업데이트됩니다.

"보유 포지션" 섹션

이 섹션에서는 다음 정보를 확인할 수 있습니다:

1. 현재 스테이킹 중인 **PLUME** 수량
2. 해당 수량의 **USD 환산 가치**

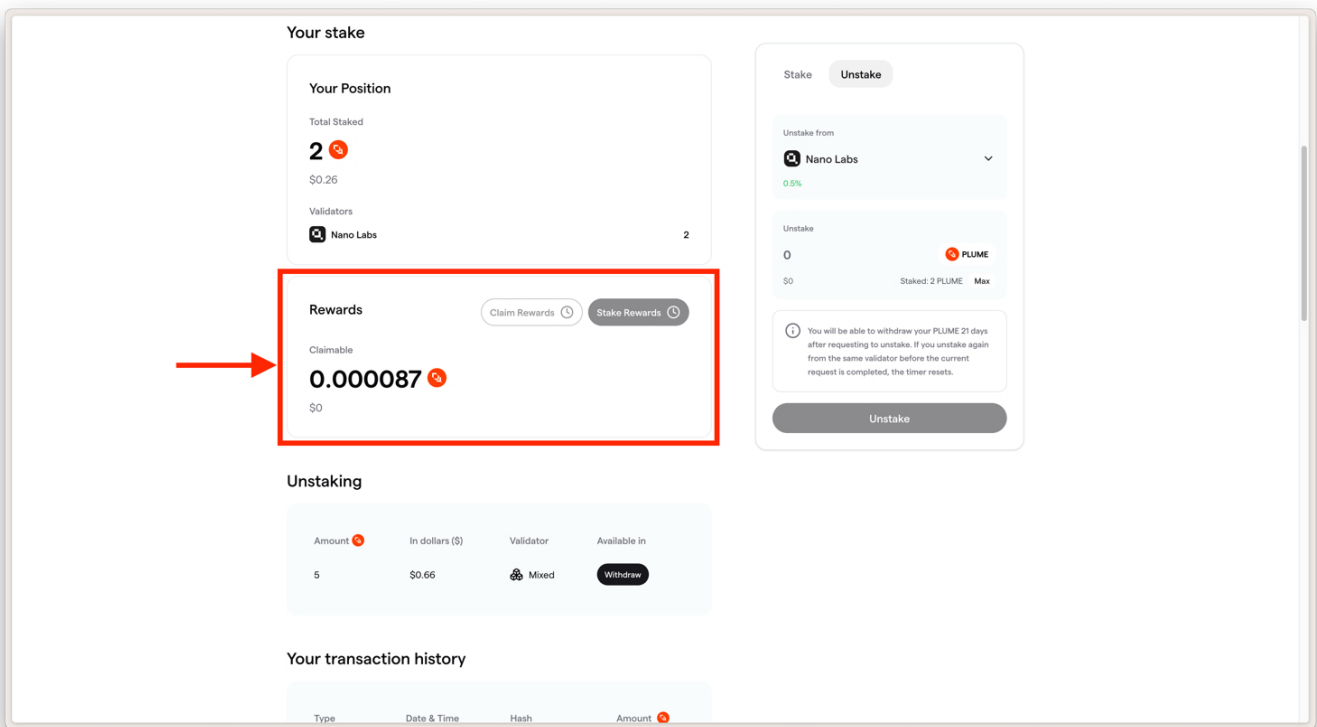
3. 여러 밸리데이터에 걸친 스테이킹 분포



"보상" 섹션

이 섹션에서는 다음 항목을 확인할 수 있습니다:

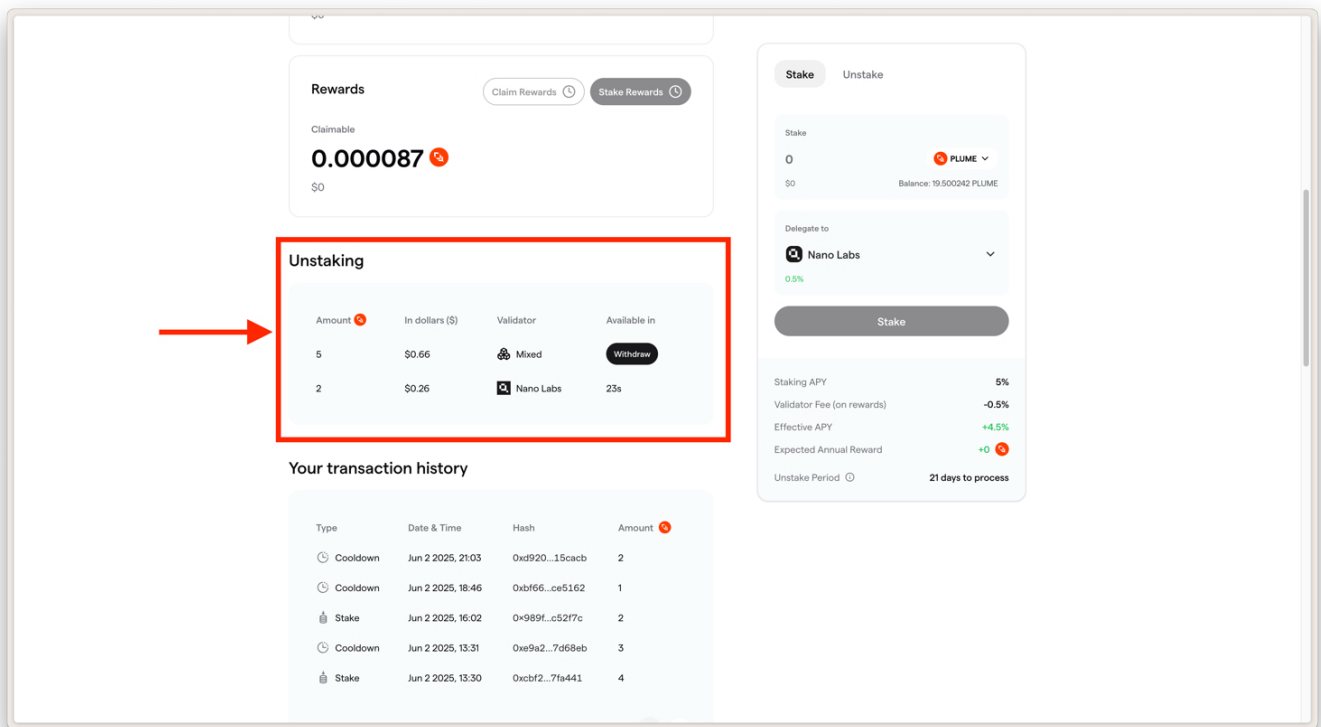
1. 지금까지 누적된 **PLUME** 보상
2. 보상의 **USD** 환산 가치
3. 보상을 수령(Claim) 또는 재스테이킹(Restake) 할 수 있는 옵션



"언스테이킹" 섹션

여기서는 다음을 확인할 수 있습니다:

- 진행 중인 언스테이킹 요청
- 출금 가능한 PLUME 토큰



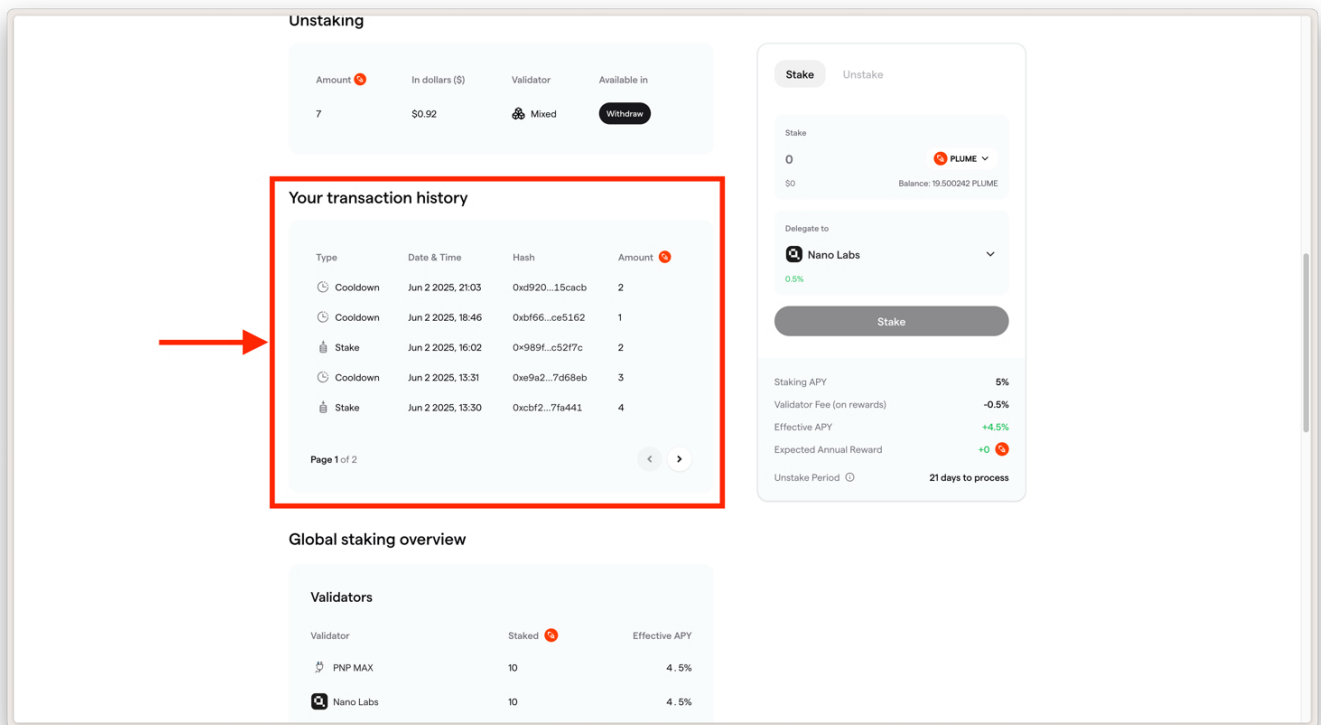
"트랜잭션 기록" 섹션

이 섹션에서는 본인이 수행한 모든 작업 내역을 확인할 수 있습니다:

- 스테이킹
- 언스테이킹
- 보상 수령
- 보상 재스테이킹
- 출금

다음 항목도 포함됩니다:

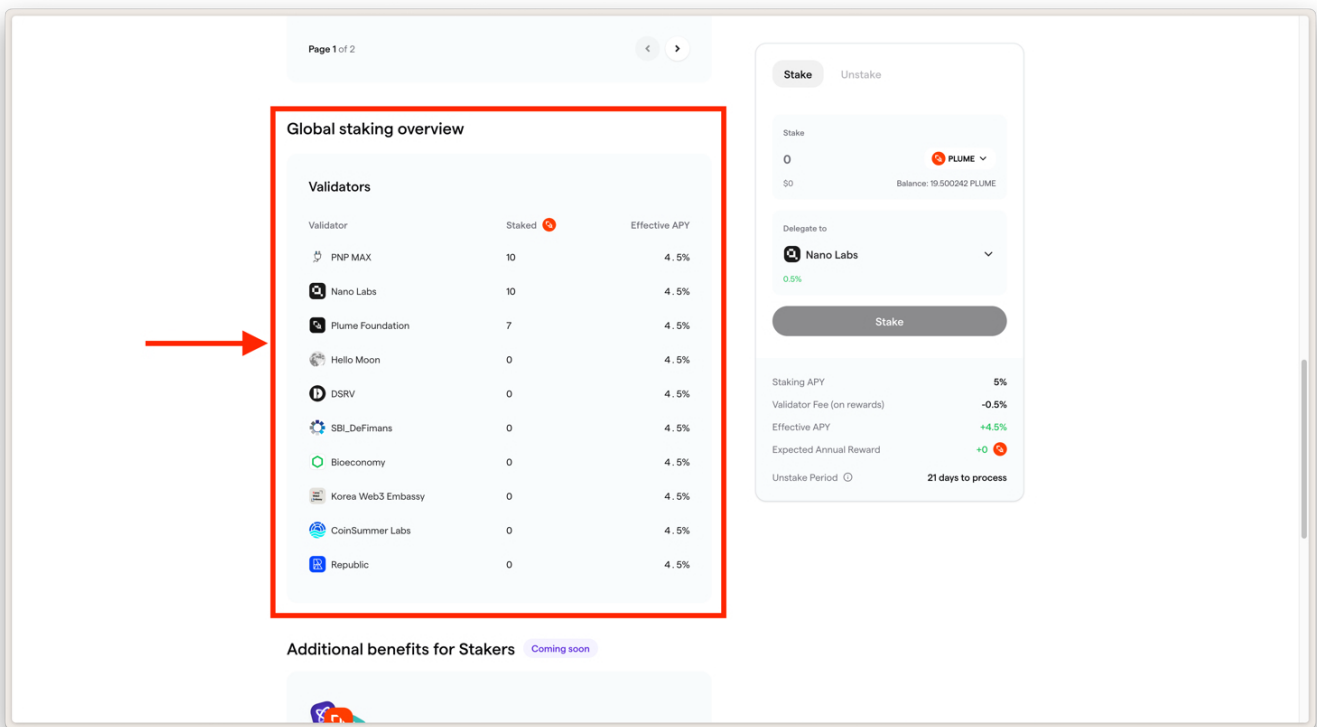
- 타임스탬프
- 트랜잭션 해시
- 블록 익스플로러 링크
- 관련 금액



"글로벌 스테이킹 현황" 섹션

Plume의 전체 밸리데이터 목록과 함께 다음 정보를 확인할 수 있습니다:

- 각 밸리데이터에 위임된 총 스테이킹 수량
- 위임된 잔액
- 각 밸리데이터의 유효 APY(Effective APY)



반드시 참고해야 할 사항

21일 언스테이킹 기간

- 언스테이킹 요청을 시작한 후 **21일 경과 시점부터 PLUME을 출금**할 수 있습니다.
- 같은 밸리데이터에 대해 기존 요청이 완료되기 전에 새 요청을 제출하면, **대기 시간은 초기화**됩니다.
- 이 지연 기간은 네트워크가 갑작스러운 대량 출금으로부터 보호받고, **보안성과 안정성**을 유지하기 위함입니다.

Plume 포인트 (PP)

Plume 포털의 활동 기반 보상 메커니즘

How to earn Plume Points?

The more TVL, transactions, volume, and quests you complete, the more Plume Points you earn! Bonus Points for consistent activity.

[Portal Guide](#)

- Complete Quests
- Daily Spin
- Generate Volume
- Refer Friends
- Bring TVL
- Interact with Apps

Plume 포인트(PP)는 Plume 생태계에 참여함으로써 획득할 수 있으며, 향후 에어드롭 자격을 포함한 다양한 보상의 열쇠가 됩니다.

Plume 포인트를 얻는 방법

Plume 생태계 내 앱을 적극적으로 사용하여 포인트를 획득하세요:

- **앱 사용:** TVL 증가, 스왑 및 트랜잭션 수행, 특화된 dApp과의 상호작용
- **연속 활동 유지:** 여러 주 동안 연속적으로 활동하면 더 많은 포인트 획득
- **친구 초대:** 친구를 포털에 초대하여 포인트 획득

Plume 포인트를 얻는 이유

Plume 포인트를 통해 특별한 보상에 접근할 수 있습니다:

- **에어드롭 자격:** Plume 포인트는 에어드롭 할당량을 결정하는 기준이 됩니다.
- **지속적 혜택:** 보유한 PP 잔고에 따라 향후 생태계 내 보상과 혜택이 제공됩니다.

참고: 공정성을 위해 일반적인 시빌(Sybil) 공격 방지 조치가 적용됩니다.

PLUME (\$PLUME) 토큰

Plume 네트워크의 네이티브 유틸리티 토큰

Plume 토큰 (\$PLUME)

\$PLUME는 Plume 네트워크의 네이티브 유틸리티 토큰으로, 현실 자산(RWA)에 최적화된 모듈형 블록 체인을 구동합니다. 이 토큰은 트랜잭션 처리, 거버넌스 참여, 생태계 성장을 위한 인센티브 역할을 합니다.

토큰 정보는 다음 플랫폼에서 확인할 수 있습니다:

- [Etherscan](#)
 - [coingecko](#)
 - [CoinMarketCap](#)
-

토큰 유틸리티

\$PLUME는 Plume 생태계 내에서 다양한 기능을 수행합니다:

- **실물 수익(Real-World Yield):** dApp 전반에서 \$PLUME를 사용하여 실제 수익 창출 가능
 - **가스비:** Plume 네트워크에서 발생하는 트랜잭션 수수료 지불에 사용
 - **거버넌스:** 네트워크 의사결정 참여 권한 부여
 - **스테이킹:** 유저들이 네트워크 보안에 기여하고 보상을 받을 수 있도록 스테이킹 기능 제공
 - **생태계 인센티브:** 커뮤니티 활동, 퀘스트, 추천 등에 대한 보상
-

생태계 통합

\$PLUME는 Plume 생태계의 핵심에 통합되어 있습니다:

- **DeFi 애플리케이션:** 수익 농사, 루핑, RWA 기반 토큰에 대한 투기 등을 가능케 함
 - **현실 자산 토큰화:** 부동산, 원자재, 수집품 등 자산을 온체인으로 표현하고 상호작용 가능
 - **커뮤니티 참여:** 인센티브 및 거버넌스를 통해 사용자 참여를 유도
-

토큰 공급량 및 할당

- **총 공급량:** 100억 개 \$PLUME

- **TGE 시 초기 유통량:** 총 공급량의 20%

할당 비율:

- **커뮤니티, 생태계 및 재단 (59%):** 보조금, 커뮤니티 인센티브, 밸리데이터 보상, 유동성 공급에 사용
- **초기 후원자 (21%):** Plume의 개발에 기여한 전략적 파트너 및 투자자에게 배정
- **핵심 기여자 (20%):** Plume의 엔지니어링, 제품, 운영을 이끄는 팀에게 할당

Plume USD (pUSD)

Plume 생태계 전반에서 현실 수익을 창출하기 위한 RWAfi 스테이블코인

개요

Plume USD는 Plume 생태계를 위한 대표 스테이블코인으로, 현실 자산 금융(RWAfi) 내에서 원활한 금융 활동을 지원하도록 설계되었습니다. 완전 담보화되고 깊은 유동성을 갖춘 Plume USD는 Plume의 온체인 애플리케이션 전반에서 안전한 결제, 효율적인 거래, 강력한 담보 활용을 가능하게 합니다.

귀 조직이 기존에 USDC 또는 USDT를 보유, 발행, 운용해 왔다면, 동일하게 pUSD도 보유, 발행, 운용이 가능합니다. pUSD는 Plume 생태계의 기준 스테이블코인이자 DeFi 프로토콜 및 앱 전반에서 회계 단위 및 담보로 사용되며, 자본 투입 시 온보딩 장벽을 낮춰주는 단순한 수단이기도 합니다. pUSD는 USDC의 래퍼 토큰으로서, USDC에 1:1로 연동됩니다.

지원 체인: Ethereum과 Plume 양 체인에서 네이티브 발행 및 상환 지원

구성

Plume USD는 세계적으로 신뢰받는 스테이블코인인 USDC를 준비금으로 하여, 미 달러와 1:1 페그를 유지합니다. 이를 통해 깊은 유동성, 강력한 가격 안정성, 그리고 높은 사용자 신뢰를 제공합니다.

모든 pUSD는 BoringVault에 예치된 USDC로 완전 담보화되어야만 발행 가능합니다.

사용자는 USDC (또는 USDT)를 예치하여 pUSD를 발행할 수 있으며, 상환 시 USDC 기준으로 1:1 보장이 제공됩니다.

- **담보 자산:** pUSD는 USDC로 1:1 담보화됩니다.
- **변환 로직:** 온체인 자산 리밸런싱 시스템인 Nucleus가 금고를 동적으로 관리하며, USDC 유동성이 충분히 유지되도록 보장합니다.
- **수수료 없음:** 발행 및 상환 시 프로토콜 수수료는 없습니다.

안정성

pUSD는 USDC를 기반으로 하므로 완전한 안정성을 갖습니다.

안정성 설계: 알고리즘 기반 메커니즘이 아닌, 단순한 완전 담보형 래퍼 구조

기본 수익 없음: pUSD 자체는 수익을 발생시키지 않습니다. 향후 스테이킹 래퍼가 설계 중이지만, 사용자는 명시적으로 선택해야 하며 이는 pUSD의 담보 구조에 영향을 주지 않습니다.

리스크 관리

담보 리스크: pUSD는 USDC의 지급능력과 유동성에 전적으로 의존합니다. 초과 담보화는 없지만, 1:1 즉시 전환이 가능합니다.

디페그 대응: 기반 국고 금고 관리자인 Nucleus가 리밸런싱을 수행하여 사용자가 공정한 시장가로 상환할 수 있도록 보장합니다.

오라클 의존성: 오라클 소스는 퍼미션리스하며 온체인에서 검증되어 조작 가능성으로부터 보호됩니다.

pUSD 발행 방법



Plume USD

TVL on Plume



Your pUSD balance

\$ 0

Transfer

You pay

0



USDC ▾

And receive

0



pUSD

Connect wallet

절차:

- <https://pusd.plume.org/> 에 접속
- 지갑 연결
- 발행할 금액 입력 및 승인
- 전송

이제 지갑에 발행된 pUSD가 준비되었으며, Plume의 현실 자산 기반 DeFi 유스케이스들을 탐색할 수 있습니다.

컴플라이언스 (Compliance)

법적 구조:

pUSD는 Nucleus가 배포한 볼트(Vault) 컨트랙트를 통해 발행됩니다. 기초 자산인 USDC는 Circle이 발행하며, 법정화폐의 직접적인 수탁은 없습니다. pUSD는 단순히 USDC를 온체인에서 투명하게 래핑한 구조입니다.

규제 측면:

pUSD는 이자 발생이 없는 USDC 기반의 토큰화된 래퍼입니다. Plume 내에서는 법정화폐 환전이나 수탁이 일어나지 않습니다.

스마트 컨트랙트

- pUSD는 [Nucleus](#)를 통해 BoringVault 스마트 컨트랙트를 사용합니다. 이 컨트랙트들은 주요 보안 업체들의 반복된 감사를 통해 강화되었습니다.

감사 내역:

- 2024/03/20: [BoringVault 스마트 컨트랙트 감사](#) (OxMacro)
- 2024/04/19: [BoringVault 스마트 컨트랙트 감사](#) (Spearbit)
- 2024/04/22: [BoringVault 스마트 컨트랙트 감사 후속 감사](#) (OxMacro)
- 2024/07/13: [Nucleus 크로스체인 스마트 컨트랙트 감사](#) (Pashov)
- 2024/12/16: [Hyperlane과의 Nucleus 통합 감사](#) (Pashov)

Plume USD 발행 및 소각에 대하여

Plume USD의 발행 및 사용은 매우 간단합니다:

- 브릿지 및 발행:** Ethereum에서 USDC 또는 USDT를 Plume으로 브릿지 및 발행하면, 단일 트랜잭션으로 Plume 상에서 pUSD를 수령할 수 있습니다.
- USDC로 다시 스왑:** 필요 시 Plume에서 pUSD를 소각하고, Ethereum에서 1:1로 USDC를 받을 수 있습니다.
- 지원 체인 확장 예정:** Ethereum ↔ Plume 경로부터 시작하여, 더 많은 체인이 곧 지원될 예정입니다.

예정된 업데이트: Plume USD로 수익 창출

가까운 미래에, Plume USD 보유자는 수익 창출이 가능한 기회에 독점적으로 접근할 수 있게 됩니다. Plume의 공식 [커뮤니티 채널](#)을 팔로우하고 업데이트를 받아보세요.

Plume USD 통합

Plume에서 귀하의 RWafi 앱에 Plume USD를 통합하기 위한 기술 문서 및 API는 출시 시점에 공개될 예정입니다.

브랜드 에셋

토큰 심볼을 다운로드하려면 [미디어 키트](#)를 확인하세요.

Plume ETH (pETH)

Plume의 네이티브 수익 발생 이더리움 리퀴드 스테이킹 토큰

개요

Plume의 네이티브 이더리움 토큰인 **pETH**는 기본적으로 **조합 가능하며 수익이 발생하는(liquid yield-bearing)** 구조를 가집니다. 사용자가 pETH를 지갑에 발행하면, 다음 단계가 단일 트랜잭션으로 자동 실행됩니다:

- Ethereum 메인넷에서 기초 ETH를 자동으로 스테이킹
- 새로 발행된 리퀴드 스테이킹 토큰 pETH를 자동으로 브릿지
- 스테이킹 보상이 지갑으로 자동 스트리밍 — 별도 조치 불필요

pETH는 리퀴드 스테이킹 토큰이므로, 사용자는 루핑(looping), 대출 등 다양한 DeFi 전략을 통해 즉시 추가 수익을 창출할 수 있습니다.

pETH 획득 방법



Plume ETH

Plume's native LST solution

TVL on Plume



0.0846

Your Balance



0

Stake

Unstake

Amount



ETH

Receive

0



pETH

Connect Wallet

Exchange Rate ⓘ

1 ETH = 1 pETH

1. <https://peth.plume.org/>에 접속
2. 지갑 연결
3. 브릿지된 ETH를 스테이킹
4. 지갑에 pETH 추가

지갑에 pETH가 발행되면, Plume 상의 현실 자산 기반 다양한 DeFi 유스케이스를 자유롭게 활용할 수 있습니다.

pETH 기반 RWAfi 유스케이스

pETH는 USD 기반 동반 자산인 pUSD와 마찬가지로 생태계 주요 앱에서 지원되며, 다양한 카테고리에 걸쳐 다음과 같은 유스케이스를 제공합니다:

- **Nest:** 대출, 인보이스 등 현실 자산 기반 수익 창출
- **Cultured:** 암호화폐, 스포츠 등 문화 시장에 대한 베팅

- **Solera:** RWA를 담보로 대출 및 차입
 - **Osprey:** 안전한 대출, 차입, 수익 창출
 - **Ambient:** 제로 투 원 방식의 탈중앙화 트레이딩 프로토콜
 - **MetaStreet:** 고도화된 대출 및 차입 솔루션
 - **Avalon Labs:** BTCFi를 위한 유동성 허브
 - **Rooster Protocol:** Maverick Protocol이 지원하는 Plume의 대표 RWA 유동성 솔루션
 - **Mystic Finance:** RWA 기반 대출 및 전략 제공
 - **Satori Finance:** 저렴한 수수료와 빠른 실행을 자랑하는 대표 멀티체인 Perp DEX
-

Plume ETH 통합

귀하의 RWAFi 앱에 Plume ETH를 통합하기 위한 기술 문서 및 API는 출시 시점에 공개될 예정입니다.

브랜드 에셋

토큰 심볼 다운로드를 [미디어 키트](#)에서 확인하세요.

AML 스크리닝

블록체인 수준의 AML 스크리닝

Plume은 퍼블릭 블록체인이기 때문에, 업계 최고 수준의 AML 표준을 통합할 수 있도록 자체 인프라를 운영하고 있습니다.

우리는 시퀀서 레벨에서 AML을 수행하는 유일한 퍼블릭 및 퍼미션리스 블록체인입니다.

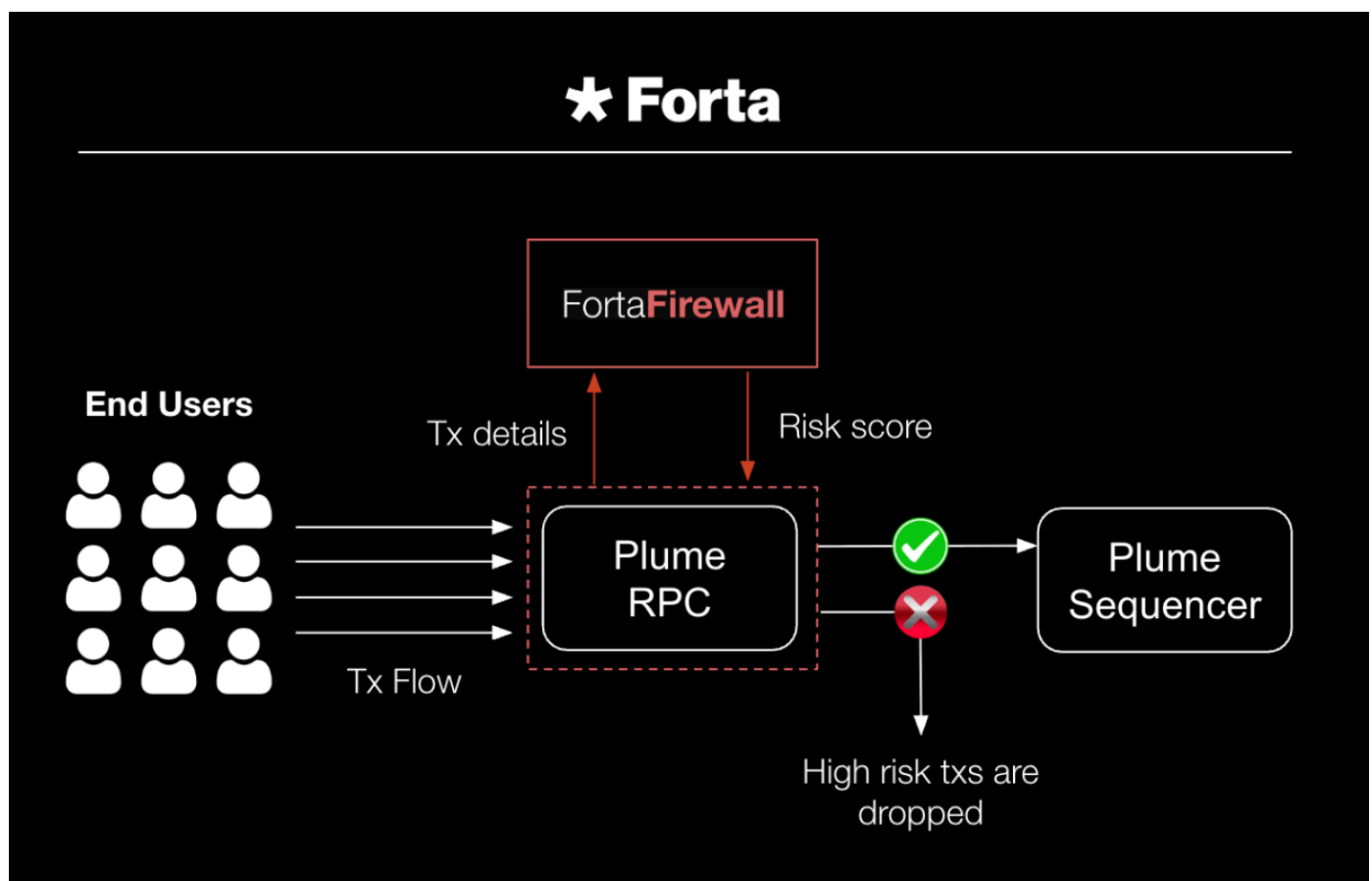
요약:

우리는 브릿지 이후, 전송 시점에 즉시 AML 스크리닝을 수행합니다.

즉, 사용자가 다른 체인에서 USDC를 보내는 지갑을 사용할 경우, 해당 지갑이 불법적으로 획득한 스테이블 코인을 보유하고 있다면 전송은 차단됩니다.

이 경우, Plume 상에서는 USDC가 발행되지 않으며, 잔고에도 표시되지 않습니다.

스크리닝 프로세스 상세 설명



1. Plume 메인넷 네트워크의 모든 트랜잭션은 Plume RPC를 통해 제출되며, 이후 시퀀서로 전송되어 정렬 및 실행됩니다.
2. RPC가 트랜잭션을 수신하면, 해당 트랜잭션의 상세 정보(to 주소, from 주소, 값, 입력 등)가

Forta Firewall API로 전달됩니다.

3. Forta Firewall은 트랜잭션 정보를 수신한 후, 먼저 컴플라이언스(규제) 스크리닝을 수행하고 이어서 보안 스크리닝을 진행합니다.
 4. Firewall은 제공받은 상세 정보를 바탕으로 트랜잭션을 시뮬레이션하며, 이 과정에서 "내부 트랜잭션"과 발생한 이벤트 로그를 모두 포함하는 트레이스를 생성합니다. 이 과정은 트랜잭션을 "언팩(unpack)"하여 모든 구성 요소를 분석하는 것과 같으며, 이 모든 작업은 방화벽 내부에서 밀리초 단위로 수행됩니다.
 5. 언팩된 트랜잭션 데이터는 분석되어 관련된 지갑 주소들을 추출합니다. 온체인에서 지갑 주소는 개인 또는 실체의 신원을 나타내는 가장 가까운 개념입니다.
 6. 추출된 지갑 주소는 미국 재무부 해외자산통제국(OFAC)의 특별지정제재대상(SDN) 목록(일명 "OFAC 제재 목록")과 대조하여 스크리닝됩니다.
 7. 트랜잭션에 OFAC 제재 주소가 포함되어 있는 것으로 판단되면, Firewall API는 Plume RPC에 오류 응답을 반환하고, 해당 트랜잭션은 실행 프로세스 이전에 폐기됩니다.
-

오탐지(FP: False Positives)

컴플라이언스 스크리닝에서의 오탐지(FP)란, 실제로는 제재 대상이나 고위험 지갑 주소가 아님에도 차단된 트랜잭션을 의미합니다

(OFAC, EU, UK 제재 목록에 포함된 주소는 고위험으로 간주됩니다).

기술적으로 FP는 가능하지만, Forta Firewall의 스크리닝 방식에 따라 이론적으로 발생 확률은 매우 낮습니다.

Forta는 트랜잭션에 포함된 각 주소를 블랙리스트와 비교하는 이진 판단 방식(리스트에 있거나 없거나)으로 처리합니다.

또한, 스마트 컨트랙트 배포와 같은 온체인 활동은 제재 주소가 개입되지 않는 한 차단되지 않습니다.

보안 스크리닝은 위험 기반(risk-based) 접근을 사용하기 때문에, FP 발생 가능성이 약간 더 있지만 여전히 극히 드뭅니다.

FP가 확인될 경우, 가능한 빠르게 원인을 조사 및 해결할 예정입니다. 해결 후 사용자가 트랜잭션을 다시 제출하면, 해당 트랜잭션은 정상적으로 처리 및 실행됩니다.

정보 요청

Plume 프로토콜 팀 및 최종 사용자는 자신의 트랜잭션과 관련된 스크리닝 정보를 요청할 수 있습니다.

요청은 engineering@plume.org로 보내주세요.

자신의 트랜잭션이 FP(오탐지)라고 생각되는 경우, compliance@plume.org로 문의 바랍니다.

Plume의 컴플라이언스

우리가 컴플라이언스를 위해 무엇을 모니터링하는지 소개합니다

Plume의 컴플라이언스

Plume 네트워크는 안전하고 합법적인 생태계를 유지하기 위해 **OFAC 제재 이행(sanctions enforcement)**을 최우선으로 하고 있으며, 자금세탁방지(AML) 조치를 통해 자금세탁 행위 방지도 적극적으로 대응하고 있습니다.

모니터링 항목

- **제재 컴플라이언스:** OFAC에 의해 제재된 개인, 단체, 국가와의 트랜잭션 방지
 - **AML 및 트랜잭션 모니터링:** 사기, 자금세탁, 제재 위반과 연관된 이상 징후 또는 의심 거래 탐지
 - **네트워크 분석:** 고위험 참여자 및 복잡한 사기 구조를 식별하기 위한 블록체인 네트워크 수준 분석
-

협력 모니터링 파트너

Plume은 다음과 같은 주요 블록체인 분석 서비스 제공업체와 함께 AML 및 제재 요건을 충족합니다:

- **Forta:** 시퀀서 레벨에서 실시간 AML 및 위협 모니터링 수행
- **Predicate:** 스마트 컨트랙트 및 프론트엔드 수준에서 프로토콜 및 앱의 실시간 리스크 모니터링
- **TRM:** Plume을 사용하는 엔터프라이즈 고객을 위한 지갑 스크리닝 및 위협 탐지
- **Chainalysis:** 외부 체인의 EOA 지갑에 대한 지갑, 트랜잭션, 리스크 모니터링
- **Elliptic:** 제재, 위협 행위자, 범죄와 관련된 종합 지갑 분석 및 리스크 관리

감사 및 보안

엄격한 서드파티 감사를 통한 신뢰와 투명성 확보

Plume은 현실 자산 토큰화를 위한 안전하고 신뢰할 수 있는 플랫폼을 제공하기 위해, 보안을 핵심 가치로 삼고 있습니다.

우리는 신뢰받는 제3자 감리 기관과 협력하여 코드, 스마트 컨트랙트, 통합 구조를 정기적으로 검토하고, 잠재적 리스크를 식별하고 완화합니다.

Plume 인프라의 핵심 구성 요소에 대한 철저한 감사를 통해, 플랫폼이 최고 수준의 보안성과 복원력을 유지할 수 있도록 보장합니다.

완료된 보안 감사 목록

다음은 Plume 생태계의 핵심 컴포넌트에 대해 완료된 보안 감사 목록입니다.

각 감사는 사용자 자산 보호와 안전한 사용 경험을 보장하기 위해 스마트 컨트랙트, 브릿지 통합, 스테이킹 메커니즘 등을 포괄적으로 검토합니다.

1. Plume 체인 감사

- **설명:** 현재의 Plume 메인넷 체인은 Arbitrum Nitro 및 Arbitrum Stylus 위에 구축되어 있으며, 이는 Plume의 EVM 호환 인터페이스, 프리컴파일, 대화형 챌린지 프로토콜, 네이티브 토큰 브릿지 등을 지원합니다. 해당 오픈소스 기술은 Arbitrum 팀에 의해 개발 및 유지됩니다.
- **감사 보고서:** [모든 Arbitrum 감사 보기](#)

2. 데이터 가용성 레이어 감사

- **설명:** Plume은 Celestia를 기반으로 구축되어 있으며, 이는 효율적이고 탈중앙화된 데이터 가용성 레이어를 제공하여 거래 비용을 크게 줄이고 복원력을 향상시킵니다.
- **감사 보고서:** [모든 Celestia 감사 보기](#)

3. 멀티체인 상호운용성 감사

- **설명:** Plume의 멀티체인 상호운용성은 LayerZero에 의해 지원되며, PLUME, WETH와 같은 핵심 토큰은 LayerZero의 Omnichain Fungible Token(OmniToken) 표준을 따릅니다.
- **감사 보고서:** [모든 LayerZero 감사 보기](#)

4. 크로스체인 수익 감사

- **설명:** Plume은 여러 체인에서 수익을 창출할 수 있는 네이티브 크로스체인 자산을 지원합니다. 이 기능은 파트너 [Nucleus](#)의 크로스체인 금고를 통해 구동되며, **pUSD**, **Optimizer**, 그리고 RWA 스테이킹 프로토콜 [Nest](#) 내 멀티체인 금고들이 이에 해당합니다.

- 감사 보고서: 모든 Nucleus 감사 보기

5. Plume 스테이킹 감사

- **설명:** Plume 스테이킹을 통해 사용자는 자신의 PLUME 토큰을 밸리데이터에게 위임하여 체인 보안에 기여할 수 있으며, 그 대가로 PLUME 보상을 획득합니다. 현재 스테이킹 컨트랙트는 스테이킹, 위임, 언스테이킹을 지원하며, 추후 보상 수령 및 재스테이킹 기능이 추가될 예정입니다.
- 감사 보고서: OtterSec 감사 보고서

지속적인 보안 운영 방침

외부 감사를 수행하는 것 외에도, Plume은 사용자에게 안전한 환경을 제공하기 위해 다음과 같은 **지속적인 보안 관리 체계**를 운영하고 있습니다:

- **지속적인 모니터링:** 우리 팀은 플랫폼 상의 이상 활동을 실시간으로 감시하며, 잠재적 문제에 신속하게 대응할 수 있도록 대비합니다.
- **정기적인 코드 리뷰:** 내부적으로 정기적인 코드 검토를 수행하여, 코드베이스 전반에 걸쳐 보안 모범 사례를 지속적으로 준수합니다.
- **선도 감사 기관과의 파트너십:** Plume은 신뢰받는 보안 감사 기관들과 협력하여, 메인넷 배포 전 새로운 스마트 컨트랙트, 기능, 통합 요소에 대해 철저한 리뷰를 진행합니다.

투명성에 대한 우리의 약속

Plume은 모든 보안 활동에서 **투명성**을 핵심 원칙으로 삼고 있습니다.

우리는 감사 보고서를 공개하고, 모든 보안 관련 업데이트를 커뮤니티에 공유합니다.

이러한 공개적 접근을 통해, 사용자는 Plume이 지속적인 리뷰와 개선을 통해 신뢰할 수 있는 시스템을 운영하고 있음을 확신할 수 있습니다.

문의사항이 있으신가요?

Plume의 보안 관행이나 감사 내용에 대해 더 궁금하신 점이 있다면 언제든지 support@plume.org로 연락주세요.

커뮤니티 채널

Plume 커뮤니티에 참여하여 현실 자산 금융의 미래를 함께 만들어가세요.

Plume은 금융의 미래는 **협업을 통해 만들어진다고** 믿습니다.

우리의 커뮤니티 채널은 개발자, 사용자, 블록체인 애호가들이 연결되고, 아이디어를 공유하며, Plume의 발전에 기여할 수 있는 공간입니다.

블록체인 경험이 풍부한 개발자든, 이제 막 관심을 갖기 시작한 분이든, 현실 자산 금융에 관심이 있다면 누구든지 환영합니다.

커뮤니티 채널 목록

Discord

기술 토론, 개발 업데이트, 커뮤니티 이벤트를 위한 공식 Discord 서버에 참여하세요.

Plume 팀과 직접 연결하고, 기술 지원을 받거나 아이디어를 교환할 수 있는 공간입니다.

- <https://discord.com/invite/plume-network>
-

Twitter 및 Farcaster

실시간 업데이트, 공식 발표, 인사이트를 받아보세요.

- [Twitter](#)
 - [Farcaster](#)
-

Telegram

실시간 업데이트를 받고 커뮤니티와 채팅하세요:

- 구독하기: <https://t.me/plumenetwork>
 - 채팅 참여: https://t.me/plumenetwork_community
-

기타 공식 채널

- [Binance Square](#)
- [Link3](#)
- [Goon Twitter](#)

- [LinkedIn](#)
- [CoinMarketCap](#)
- [YouTube](#)

브랜드 에셋

Plume의 공식 브랜드 자료에 접근하고 다운로드하세요

Plume의 공식 브랜드 에셋은 [공식 웹사이트](#)에서 확인할 수 있습니다.

다음 항목들이 포함되어 있습니다:

- 로고 버전 및 사용 가이드라인
- 핵심 및 보조 색상 팔레트
- 서체 사양

로고 파일은 아래에서 PNG 및 SVG 형식으로 직접 다운로드하실 수도 있습니다:

- [Plume Media Kit - PNG.zip] (140KB)
- [Plume Media Kit - SVG.zip] (15KB)

용어집 (Glossary)

Plume 생태계의 핵심 용어를 이해하세요.

- **RWA (Real World Asset):**
부동산, 원자재, 지식재산권 등 전통적 금융 또는 물리적 세계에 존재하는 자산을 말하며, 이를 블록체인 상에 토큰화함으로써 유동성, 접근성, 활용도를 높일 수 있습니다.
- **RWafi:**
'Real World Asset Finance'의 약자로, 토큰화된 현실 자산을 거래하고 수익을 창출하며, 투자를 할 수 있도록 설계된 DeFi 생태계를 의미합니다.
- **토큰화 (Tokenization):**
자산을 블록체인 기반의 디지털 토큰으로 변환하는 과정으로, 이를 통해 소유권, 거래, 관리가 온체인 상에서 이루어질 수 있습니다.
- **스마트 월렛 (Smart Wallet):**
프로그래머블 기능을 갖춘 블록체인 지갑으로, 사용자는 이 지갑을 통해 스마트 컨트랙트와 상호작용하고, 수익을 창출하며, 디지털 자산을 직접 관리할 수 있습니다.
- **KYC (Know Your Customer):**
규제 요건에 따라 사용자 신원을 확인하는 컴플라이언스 절차입니다.
- **AML (Anti-Money Laundering):**
자금세탁 및 금융 범죄를 방지하기 위해 사용되는 규제 절차 및 관행을 의미합니다.
- **유동성 (Liquidity):**
자산을 가격에 큰 영향을 주지 않고 빠르게 매매하거나 교환할 수 있는 능력을 뜻합니다. 유동성이 높을수록 거래가 쉽고 빠르게 이루어집니다.
- **DeFi (Decentralized Finance):**
중앙기관 없이 블록체인 상에서 대출, 차입, 거래, 수익 창출 등의 금융 서비스를 제공하는 탈중앙화 금융 애플리케이션을 의미합니다.
- **Plume Devnet:**
Plume 플랫폼에서 RWA 솔루션을 개발하거나 실험할 수 있도록 제공되는 개발자용 샌드박스 환경입니다. 메인넷 배포 전 테스트용으로 활용됩니다.
- **메인넷 (Mainnet):**
실제 트랜잭션과 애플리케이션이 실행되는 블록체인의 정식 네트워크 버전을 의미합니다.

자주 묻는 질문 (FAQ)

자주 받는 질문에 대한 답변을 확인하세요.

Q: Plume이란 무엇인가요?

A: Plume은 현실 자산(RWA)을 지원하도록 설계된 혁신적인 모듈형 블록체인 네트워크로, 크립토 네이티브 및 DeFi 호환 생태계를 지향합니다.

Q: Plume은 RWA 트랜잭션에 대해 어떻게 컴플라이언스를 처리하나요?

A: Plume은 체인 레벨에서 AML 컴플라이언스를 통합하여 사용자 및 자산 거래를 검증하고, RWA 상호 작용 전반에 걸쳐 규제 준수를 보장합니다.

Q: Plume 테스트넷에서는 어떤 작업을 할 수 있나요?

A: Plume 테스트넷은 개발자들이 다음을 실험할 수 있는 테스트 환경입니다:

- 자산 토큰화
 - 스마트 컨트랙트 배포
 - 컴플라이언스 모듈 테스트
 - 메인넷 출시 전 위험 없이 다양한 기능 검증 가능
-

Q: Plume에서 어떤 종류의 자산을 토큰화할 수 있나요?

A: Plume은 다음을 포함한 다양한 RWA 토큰화를 지원할 예정입니다:

- 부동산
 - 원자재
 - 고급 수집품
 - 데이터 지수
 - 그 외에도 다양한 온체인 자산 클래스와의 상호작용 가능
-

Q: Plume은 크립토 네이티브 사용자만을 위한 플랫폼인가요?

A: Plume은 초기에는 크립토 네이티브 사용자 중심이지만, 향후 로드맵에는 전통 금융과의 연결을 위한 통합 계획도 포함되어 있어, 더 넓은 사용자층으로 확장될 예정입니다.

Q: Plume에서 수익을 얻을 수 있는 방법은 무엇인가요?

A: 사용자는 다음을 통해 수익을 창출할 수 있습니다:

- 친환경 자산 스테이킹

- AI GPU 스테이킹
 - 농업 자산 토큰화
 - 그 외 다양한 RWA 기반 수익 전략
-

Q: 개발자를 위한 지원은 어떤 것이 있나요?

A: 개발자는 다음을 통해 지원을 받을 수 있습니다:

- Plume Discord에 참여하여 직접 지원 받기
 - [공식 커뮤니티 채널](#)을 통해 최신 정보 확인
-

Q: Plume의 로드맵과 향후 계획은 어디서 확인할 수 있나요?

A: **로드맵 페이지**에서 다음에 대한 정보를 확인할 수 있습니다:

- 단기 목표
- 예정된 릴리스
- 전통 금융과의 장기 통합 계획