

주요정보 요약

Summary of Whitepaper



본 문서는 거래지원 가상자산 백서의 주요 내용을 한글로 설명한 주요정보 요약입니다.
코인원은 거래지원 가상자산의 주요정보 요약을 주기적으로 점검하여 가능한 한 최신 정보를 제공할 예정입니다.

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티
거래지원 네트워크	Ethereum
홈페이지	https://plumenetwork.xyz/
참고문헌 (백서, Docs 등)	https://docs.plumenetwork.xyz/plume https://plumenetwork.xyz/blog/tokenomics

1. 프로젝트 정보

프로젝트 소개

Plume은 실물 자산(RWA)의 빠른 도입과 수요 기반 통합을 최적화한 퍼블릭 블록체인입니다. 우리는 RWA 혁신의 핵심 동력이 실질적인 수요이며, 특히 안정성과 투명성을 제공하며 수익을 창출할 수 있는 자산이 중요한 역할을 한다고 인식하고 있습니다.

Plume은 탈중앙화 금융(DeFi) 인프라와 완전한 스택의 수직적 통합 기술을 활용하여 RWA를 디지털 경제에 접목합니다. 이를 통해 RWA의 접근성을 높이고, 유동성을 강화하며, 더욱 효율적으로 활용할 수 있도록 합니다. Plume은 부동산, 원자재, 수익 창출 자산과 같은 다양한 실물 자산을 토큰화하여 이를 디지털 자산으로 변환하고, 투자자들이 쉽게 거래하고, 자금을 조달하며, 담보로 활용할 수 있도록 지원합니다. 이를 통해 소매 및 기관 투자자의 실질적인 요구를 충족하는 것을 목표로 합니다.

Plume의 미션은 전통 금융과 가상자산 금융 간의 격차를 해소하는 것입니다. 이를 위해 실제 시장 수요에 맞춰 조정된 서비스와 규제 준수를 위한 도구를 제공하며, 투명성과 상호운용성을 확보합니다. 이러한 접근 방식을 통해 Plume은 글로벌 투자자들이 실물 자산을 소유하고 투자할 수 있는 새로운 기회를 제공하고, 보다 포괄적이고 효율적인 수요 기반 금융 시스템을 구축하는 것을 목표로 합니다.

주요 차별점

강력한 생태계 구축

- **활발한 개발자 커뮤니티:** Plume은 180개 이상의 애플리케이션과 프로토콜이 구축된 생태계를 통해 혁신과 협업을 촉진하며, 상호 연결된 프로젝트 네트워크를 구성하고 있습니다.

커뮤니티와 파트너십이 주도하는 강한 수요

- **높은 사용자 참여도:** Plume의 최근 테스트넷 캠페인에서는 8주 동안 375만 명의 고유 사용자가 참여하였으며, 2억 6,500만 건 이상의 트랜잭션이 발생하며 강한 관심과 활발한 활동을 증명하였습니다.
- **전략적 파트너십:** 주요 산업 플레이어들과의 협력을 통해 시장 수요를 증대시키고, 다양한 시장에서의 확장을 가속화하여 사용자 요구를 충족할 수 있도록 지원합니다.

완전한 스택 기술 기반

- **수직적 통합 플랫폼:** Plume의 완전한 스택 기술은 자산, 애플리케이션, 사용자 간의 원활한 연결을 보장합니다. 이러한 통합 시스템을 통해 사용자는 더욱 효율적인 경험을 제공받으며, 블록체인 네트워크 간의 빠른 확장성과 효과적인 자산 배포가 가능합니다.

RWA 금융(RWafi)에서의 조합성 강화

- **자산 활용도 극대화:** Plume은 실물 자산의 조합성을 강조하며, 다양한 DeFi 애플리케이션 및 프로토콜과의 원활한 상호 작용을 지원합니다. 이를 통해 복합적인 수익 창출 금융 상품을 개발할 수 있으며, 다양한 투자자의 요구를 충족하는 유연한 금융 환경을 제공합니다.

Plume과 함께하는 RWA의 미래

Plume은 사용자 요구와 빠르게 변화하는 가상자산 환경에 맞춰 지속적으로 발전하고 있습니다. 현재 45억 달러 이상의 자산이 Plume에서 토큰화 및 배포될 준비가 되어 있으며, 이를 기반으로 실질적인 수익을 창출할 수 있는 기회를 제공합니다.

Plume의 향후 로드맵

- **RWafi 생태계 확장:** 기존 프로젝트 네트워크를 넘어 더욱 폭넓은 생태계를 구축하여, RWA의 활용성과 접근성을 강화할 예정입니다.
- **혁신적인 파트너십 탐색:** 네오뱅크, 핀테크 기업 및 전통 금융 기관과의 협력을 통해 더욱 효율적인 자산 배포 및 시장 확장을 지원합니다.
- **블록체인 기반 금융의 지속 가능성 구축:** Plume은 수요 기반의 투명하고 포괄적인 금융 생태계를 조성하여, 개인 및 기관 투자자의 요구에 부합하는 금융 환경을 조성하는 것을 목표로 합니다.

Plume은 단순한 플랫폼이 아니라, 투명성과 효율성을 바탕으로 실물 자산을 블록체인으로 연결하는 하나의 기술적 흐름입니다. 실질적인 수요에 기반한 솔루션을 제공하며, 완전한 스택 기술과 자산 조합성을 활용하여 새로운 가상자산 금융의 흐름을 이끌고 있습니다.

Plume과 함께 미래 금융의 방향을 만들어 나가십시오. 블록체인과 실물 자산이 연결되는 보다 혁신적이고 접근성이 뛰어난 금융 시스템을 구축해 나가겠습니다.

주요 서비스

Plume의 아키텍처는 블록체인에서 실물 자산(RWA)을 토큰화하고 이를 효율적으로 관리할 수 있도록 설계되었습니다. 핵심 구성 요소인 Arc, Smart Wallet, 그리고 Nexus는 상호 유기적으로 작동하여 다양한 자산 클래스를 관리하는 환경을 제공하며, 규제 준수를 보장하고 데이터 통합을 용이하게 합니다.

Tokenization Engine – Arc

- **목적:** Arc는 자산 토큰화를 위한 핵심 엔진으로, 실물 및 디지털 자산의 토큰화 과정을 간소화하고, 온보딩 및 관리 프로세스를 효율적으로 수행할 수 있도록 설계되었습니다.
- **작동 방식:** Arc는 물리적 및 디지털 자산을 토큰화하는 과정을 지원하며, 규제 준수를 위한 시스템 및 데이터 관리 인프라와 통합됩니다. 이를 통해 네트워크 내

각 자산의 정확성, 보안성, 그리고 규제 준수를 유지할 수 있습니다.

- **주요 이점:** Arc는 자동화된 규제 준수 검토 시스템을 활용하여 자산 발행자들이 빠르고 저렴한 비용으로 자산을 토큰화할 수 있도록 지원합니다.

Plume Smart Wallet

- **목적:** 현재 대부분의 실물 자산(RWA)은 유동성이 낮으며, 스테이킹, 담보 활용, 또는 DeFi 통합이 어려운 상태입니다. Plume의 Smart Wallet은 이러한 문제를 해결하기 위해 자산 관리 기능과 규제 준수 요소를 지갑 자체에 내장하여 사용자 경험을 간소화합니다.
- **특징:** Plume Smart Wallet은 디지털 자산 및 수익성 금융 상품을 관리할 수 있도록 맞춤형 제어 기능을 제공하며, 스마트 계약을 활용한 금융 활동을 수행할 수 있도록 설계되었습니다.
- **주요 이점:** 이 지갑을 통해 사용자는 수익 창출(예: 스테이킹), 유동성 관리, 그리고 DeFi 프로토콜과의 연계 등 고급 금융 기능을 활용할 수 있으며, 동시에 자산의 보안성과 통제력을 유지할 수 있습니다.

Plume Nexus

- **목적:** Nexus는 블록체인에서 현실 데이터를 연결하는 핵심 인프라로, 예측 시장, DeFi 애플리케이션, 금융 지수 등 다양한 활용 사례를 가능하게 합니다.
- **작동 방식:** Nexus는 신뢰할 수 있는 오프체인 데이터를 온체인에 통합하는 역할을 수행하며, 외부 데이터 소스와 연결하여 실시간으로 활용 가능한 정보를 블록체인 네트워크에 제공합니다.
- **주요 이점:** Nexus를 통해 사용자는 예측 시장, 대출 프로토콜, 기타 RWA 관련 DeFi 애플리케이션에서 정확하고 최신 정보를 활용할 수 있으며, 토큰화된 자산의 가치와 기능성을 더욱 향상시킬 수 있습니다.

Plume 아키텍처의 강점

Plume의 모듈형 인프라는 보안, 규제 준수, 그리고 현실 데이터 통합을 결합하여 실물 자산을 블록체인에서 활용하려는 개발자와 사용자에게 최적의 환경을 제공합니다. 각 구성 요소는 사용자 경험을 간소화하고, 규제 요건을 충족하며, 확장성을 고려하여 설계되었습니다.

핵심 기능

내장된 규제 준수 시스템, 유동성 관리, 데이터 솔루션을 제공하여 실물 자산을 보다 원활하게 온체인에서 활용할 수 있도록 합니다.

Plume의 핵심 기능은 RWA의 토큰화, 거래, 규제 준수를 포괄하는 종합적인 프레임워크를 제공합니다. 이를 통해 사용자는 보안성이 강화된 환경에서 실물 자산을 온체인에서 효율적으로 관리하고 활용할 수 있으며, 유동성 관리, 내장된 AML(자금세탁방지) 규정 준수, 데이터 접근성 등의 기능을 활용할 수 있습니다.

내장된 AML 규정 준수 시스템

- **목적:** Plume은 규제 준수를 플랫폼 자체에 통합하여 사용자 온보딩 및 법적 요건 충족을 간소화합니다.
- **작동 방식:** Plume은 여러 규제 준수 파트너와 협력하여, 토큰화된 자산이 관련 법규를 준수하도록 검증하는 기능을 제공합니다.
- **사용자 혜택:** 사용자는 통합된 규제 준수 시스템을 통해 RWA 금융 거래에 안전하게 참여할 수 있으며, Plume 네트워크에서 더욱 다양한 기회를 활용할 수 있습니다.

유동성 및 거래 지원

- **목적:** 토큰화된 자산의 성공적인 정착을 위해서는 높은 유동성이 필수적이며, Plume은 신뢰할 수 있는 유동성 공급자와 협력하고 수익 극대화 메커니즘을 도입하여 이를 지원합니다.
- **작동 방식:** Plume은 스테이킹, 이자 농사(yield farming), DeFi 프로토콜과의 통합 등을 통해 RWA 토큰의 시장 활동을 지원하는 다양한 거래 기능을 제공합니다.
- **사용자 혜택:** 사용자는 낮은 가격 변동성과 안정적인 자산 거래 환경에서 RWA 시장에 참여할 수 있으며, 다양한 유동성 및 수익 창출 기회를 활용할 수 있습니다.

데이터 통합 및 분석

- **목적:** Plume은 Nexus를 통해 실시간 데이터 피드를 제공하며, 이를 통해 온체인 자산과 오프체인 데이터 소스를 연결합니다.
- **작동 방식:** Plume은 신뢰할 수 있는 데이터 소스를 네트워크에 직접 통합하여, 사용자가 DeFi 애플리케이션, 대출 프로토콜, 자산 평가 등에 활용할 수 있도록 합니다.
- **사용자 혜택:** 사용자들은 신뢰할 수 있는 데이터를 활용하여 토큰화된 자산에 대한 보다 정확한 판단을 내릴 수 있으며, 이를 통해 온체인 금융 상품의 기능성과 신뢰도를 향상시킬 수 있습니다.

완벽한 RWA 금융 토큰

Plume의 핵심 기능들은 사용자의 접근성을 극대화하고, 보안성을 강화하며, RWA 시장에서의 기회를 극대화하는 데 중점을 두고 설계되었습니다. 통합된 사용자 경험을 제공함으로써, Plume은 사용자들이 토큰화된 자산을 보다 쉽게 활용할 수 있도록 지원하며, 규제 준수 및 유동성 관리 기능을 통해 신뢰할 수 있는 금융 환경을 구축합니다.

2. 토큰 이코노미

가상자산 소개

토큰 유틸리티

PLUME은 Plume Network 생태계 내에서 네이티브 유틸리티 토큰으로, 네트워크의 장기적인 목표와 미션을 지원하도록 설계되었습니다. **PLUME**은 다음과 같은 주요 용도로 활용됩니다:

- **트랜잭션 수수료:** Plume 플랫폼에서의 모든 트랜잭션은 **PLUME** 토큰을 사용해 처리됩니다. 이 토큰은 생태계 내 다양한 작업과 상호작용을 지원하는 필수 수단으로 작용합니다.
- **거버넌스:** **PLUME** 토큰 보유자는 네트워크 거버넌스에 참여하여 프로토콜 업데이트와 기능 변경과 같은 주요 결정에 투표할 수 있습니다.
- **스테이킹 및 위임:** 사용자와 검증자는 **PLUME** 토큰을 스테이킹하여 네트워크 운영을 지원할 수 있으며, 이에 대한 보상으로 스테이킹 리워드를 받을 수 있습니다. 이는 네트워크 안정성을 강화하고 보안 유지에 적극적으로 참여하도록 장려합니다.
- **생태계 유동성:** **PLUME**는 유동성 공급, 담보 활용, 기타 다양한 용도에 활용되며, 플랫폼 내 원활한 트랜잭션과 상호작용을 지원해 사용자 경험을 개선합니다.

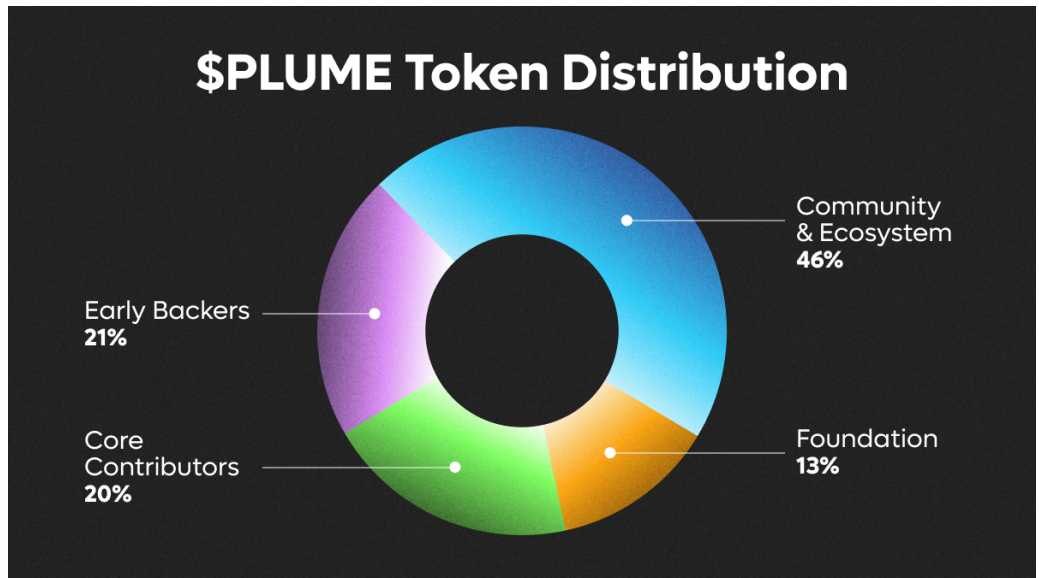
이와 같은 폭넓은 유틸리티를 통해 **PLUME**은 Plume 생태계의 핵심 자산으로 작용하며, 네트워크 성장과 운영의 필수 요소로 자리 잡고 있습니다.

발행량 및 유통량계획

최대 공급량 및 초기 유통

PLUME의 최대 발행량은 **100억 개**로 제한되며, 초기 유통량은 전체의 **20%**입니다.

토큰 분배 비율



출처: 플룸(**PLUME**) 공식 블로그: [Introducing PLUME https://plumenetwork.xyz/blog/tokenomics](https://plumenetwork.xyz/blog/tokenomics)

커뮤니티, 생태계, 재단 (59%):

생태계 성장 및 커뮤니티 활동을 지원하기 위해 할당된 토큰으로, 보조금, 인센티브, 마케팅, 검증자 보상 및 유동성 공급에 사용됩니다.

- **커뮤니티 및 생태계:** 커뮤니티 성장을 위해 설계된 프로젝트 지원.
- **생태계 보조금:** RWAfi 도입 및 인프라 개선을 위한 자금 제공.
- **Plume 재단:** Plume Network의 연구개발, 성장, 탈중앙화 운영 관리.
- **커뮤니티 에어드롭:** 네트워크 효과를 촉진하고 초기 참여를 보상하기 위해 전체 공급량의 7%를 할당.

초기 후원자 (21%):

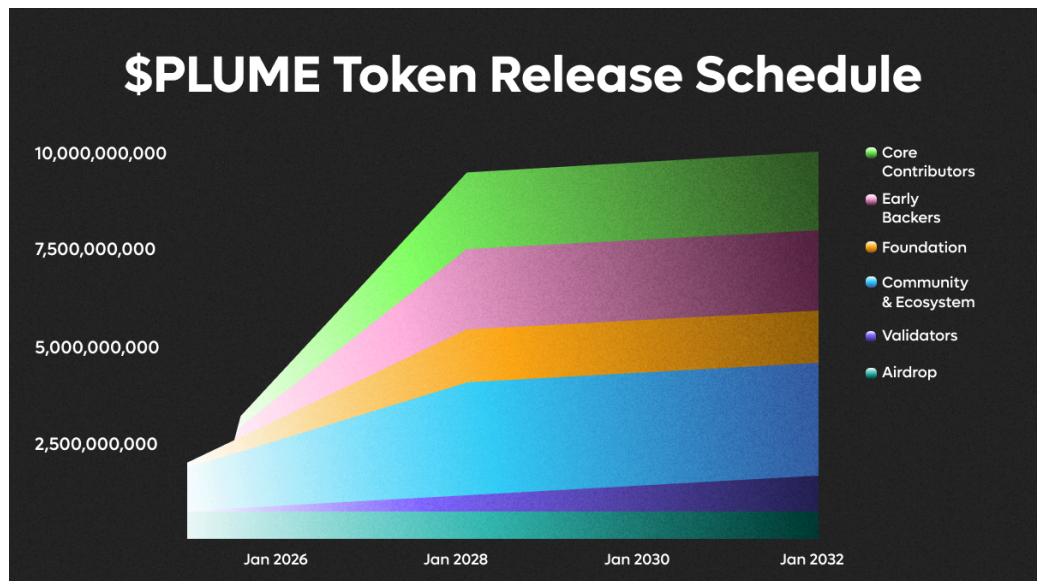
전략적 네트워크 참여자 및 초기 투자자들에게 할당되며, 네트워크 안정성과 성장을 지원. 이러한 토큰은 TGE 시점에 잠겨 있으며, 토큰 분배 일정에 따라 점진적으로 해제.

핵심 기여자 (20%):

네트워크 구축 및 유지에 중요한 역할을 한 팀 및 기여자에게 할당. TGE 시점에는 잠겨 있으며, 분배 일정에 따라 해제.

예상 토큰 유통 일정

TGE 시점에서 토큰의 20%가 유통되며, 나머지 80%는 각 분류에 따라 분배 일정에 따라 점진적으로 해제됩니다.



출처: 플룸(PLUME) 공식 블로그: [Introducing PLUME https://plumenetwork.xyz/blog/tokenomics](https://plumenetwork.xyz/blog/tokenomics)

위험고지 안내 Disclaimer

본 문서에 기재된 정보는 당사(코인원)가 본 가상자산 심사 시점에 접근 가능한 정보 채널을 통하여 확인한 것으로, 정확하지 않거나 투자시점에는 변경 또는 유효하지 않을 수 있습니다.

가상자산 발행자가 공시한 내용 및 백서를 통해 정확한 정보를 확인하신 후 투자하시기 바랍니다.

가상자산은 법정화폐가 아니므로 특정 주체가 가치를 보장하지 않습니다.