

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	Base
홈페이지	https://defi.app/
참고문헌 (백서, Docs 등)	https://docs.defi.app/knowledge-base

1. 프로젝트 정보

왜 디파이 앱인가?

DeFi 분야의 과제

- 복잡한 사용자 경험: 가파른 학습 곡선, 혼란스러운 인터페이스, 기술적 장벽으로 인해 DeFi는 입문자에게 위압적으로 느껴집니다.
- 단절된 생태계: 여러 블록체인에 걸쳐 자산을 관리해야 하므로, 사용자는 다양한 플랫폼과 도구를 번거롭게 오가야 합니다.
- 사용자 실수 위험: DeFi 환경에서는 시드 문구를 분실하거나 작은 실수 하나로도 큰 금전적 손실을 초래할 수 있습니다.
- 중앙화 거래소의 문제: 중앙화 거래소는 사용자의 자산을 수탁하여 보유함으로써 탈중앙화의 핵심 원칙과 상충되는 보안·통제 문제를 야기합니다.

디파이 앱이 이러한 과제를 해결하는 방법

- 통합 플랫폼: 네이티브 계정 추상화를 제공하여 지갑을 연결하고 기술적 복잡성 없이 모든 자산을 한곳에서 관리할 수 있습니다. 여러 도구를 오가거나 체인 간 자산 이동을 신경 쓸 필요가 없습니다.
- 크로스체인 지원: 다양한 블록체인 네트워크에서 원활하게 자산 스왑, 레버리지 활용, 수익 농사(yield farming)가 가능합니다. 디파이 앱은 체인 장벽을 허물어 DeFi 전반의 기회를 포착할 수 있도록 돕습니다.
- 가스리스(Gasless) 거래: 디파이 앱이 가스비를 대납하므로, 각 체인별 가스 토큰을 보유하지 않아도 됩니다. 거래 진입 장벽을 제거하여 초보자와 숙련자 모두에게 편리합니다.
- 직관적인 디자인: 사용자 친화적인 인터페이스로 누구나 자신 있게 DeFi를 탐색할 수 있도록 설계되었습니다.

디파이 앱은 누구를 위한 것인가요?

디파이 앱은 탈중앙화 금융을 간단하고 스트레스 없이 이용하고자 하는 모든 이를 위해 설계되었습니다. 베테랑에게는 강력한 기능을, 초보자에게는 친절한 접근성을 제공합니다.

완전 초보자

암호화폐에 대해 들어보기만 했거나, 복잡함에 주저하고 계시다면 디파이 앱이 시작 과정을 간소화해 드립니다. 브릿징, 가스비, 복잡한 지갑 설정을 이해할 필요 없이, 간단한 단계만 따라 지갑을 설정하고 계좌에 자금을 입금한 후 스왑을 시작할 수 있습니다.

숙련된 Web3 사용자

이미 DeFi에 익숙한 사용자에게는 여러 체인에 걸친 다중 지갑 관리, EVM과 Solana 간 원활한 스왑, 온·오프 램프 통합 등 고급 도구를 제공합니다. 웹2 플랫폼에서 영감을 받은 UX로 강력한 파워를 경험할 수 있습니다.

핵심 기능

디파이 앱은 중앙화 거래소(CEX)와 전통적 지갑에서 벗어나고자 하는 모든 이에게 탁월한 선택입니다. 그 이유는 다음과 같습니다.

지갑 추상화 및 통합 관리

EVM 및 Solana 지갑을 포함한 여러 지갑을 하나의 간소화된 인터페이스에서 관리할 수 있습니다. 디파이 앱은 신규 사용자에게 EVM 지갑과 Solana 지갑을 모두 자동으로 생성하여 지갑 설정 번거로움 없이 즉시 시작할 수 있도록 합니다.

가스비 없는 거래

디파이 앱이 가스비를 후원하므로 사용자는 특정 가스 토큰을 보유할 필요 없이 다양한 체인에서 간편하게 거래할 수 있습니다.

체인 간 원활한 스왑

가스 토큰, 브리지 또는 슬리피지 걱정 없이 다양한 체인 간에 토큰을 원활하게 스왑할 수 있습니다.

크로스체인 호환성

EVM 및 Solana 생태계 전반에서 플랫폼 간 전환 없이 자산을 관리할 수 있습니다. 크로스체인 스왑은 백그라운드에서 자동으로 실행되어 사용자가 브릿징이나 토큰 호환성을 직접 관리할 필요가 없습니다.

개념 - Smart Accounts

스마트 계정 (Smart Accounts)

디파이 앱은 스마트 계정("계정 추상화"라고도 함)을 구현하여 DeFi 사용자 경험을 단순화하고 보안을 강화합니다.

계정 추상화(EIP-4337 on EVM)는 Ethereum에서 검증 메커니즘을 트랜잭션 포함 메커니즘과 분리하는 아이디어에서 출발했습니다.

이 두 메커니즘을 분리 또는 추상화하면 가스 비용 후원, ERC20 토큰으로 가스 결제, ECDSA 외 대체 검증 방식 지원 등 사용자 경험을 대폭 개선할 수 있습니다.

직접 개인 키와 가스 요금을 여러 체인에서 관리하는 대신, 사용자는 내장된 스마트 계정을

활용하여 가스, 브리징, 서명을 백그라운드에서 처리할 수 있습니다. 이 접근 방식은 특히 신규 사용자에게 기술적 마찰을 크게 줄이며, 지갑을 직접 전환하거나 토큰을 브리징할 필요 없이 원활한 크로스체인 트랜잭션을 제공합니다.

Primary Integrations

Dynamic

Wallet Connect와 유사한 지갑 커넥터 레이어로, 소셜 로그인, 화이트리스트, 마찰 없는 가입 흐름을 처리합니다.

백그라운드에서는 Turnkey와 통합되어 사용자의 “서명자(signer)” 키를 생성하고 관리합니다.

Turnkey

Solana 및 EVM 모두에서 서명 기능을 제공하는 보안 키 관리 파트너입니다.

- Solana의 경우, Turnkey는 사용자의 실제 지갑(사용자 자금이 보관되는 지갑)을 보유합니다.
- EVM의 경우, Turnkey는 서명자 키를 관리하지만 사용자의 자금은 ZeroDev 스마트 계약 지갑에 보관됩니다.

ZeroDev

EVM 호환 체인의 스마트 계정 인프라 제공업체입니다.

- 사용자의 자금을 보관하는 실제 스마트 계약 지갑을 관리합니다.
- 사용자가 ETH, BNB 등의 네이티브 토큰을 보유하지 않아도 되는 가스 추상화를 가능하게 합니다.

작동 방식

Solana와 EVM 아키텍처 차이점

Solana

- 하나의 Turnkey 지갑이 사용자의 SOL 및 Solana 프로그램 토큰을 직접 보유합니다.
- 필요한 경우 Solana 간 브리징을 이 지갑이 제어합니다.
- Solana의 가스 비용(SOL)도 유사하게 추상화하거나 보조할 수 있습니다.

EVM

- Turnkey는 서명자 역할만 수행하며, 자금을 직접 보유하지 않습니다.
- ZeroDev 스마트 계약 지갑이 실제로 EVM상의 사용자 자산을 저장합니다.

- 따라서 개인 키를 내보내 MetaMask 등에 가져오면 빈 EOA가 표시되는데, 이는 자금이 EOA가 아닌 EIP-4337 계약에 보관되기 때문입니다.

가스 추상화

디파이 앱은 이러한 수수료를 전적으로 후원하거나 추상화하여, 사용자가 체인의 가스 토큰을 전혀 보유하지 않고도 스왑이나 DeFi 프로토콜과의 상호 작용을 원활하게 수행할 수 있도록 합니다.

Solana

커스텀 페이마스터 논리를 통해 처리됩니다. 수수료는 사용자 트랜잭션에 명시되며, 페이마스터가 후원합니다.

EVM

EIP-4337 덕분에 사용자가 어떤 토큰으로도 가스를 지불할 수 있으므로, 네이티브 ETH(또는 BNB 등)를 보유할 필요가 없습니다. 가스는 ZeroDev 아키텍처가 후원하며, 디파이 앱 거래 수수료로 자금이 지원됩니다.

이메일 또는 소셜 로그인을 통한 온보딩

1. 사용자가 이메일 주소 또는 지원되는 소셜 로그인을 통해 디파이 앱에 가입합니다(예: Google).
2. 백그라운드에서 Dynamic은 사용자에게 두 개의 “내장 지갑”을 제공합니다:
 - Solana 지갑(Turnkey): 단일 Turnkey 관리 지갑에 사용자의 Solana 기반 자산을 보유합니다.
 - EVM 서명자(Turnkey) + ZeroDev 스마트 계정:
 - Turnkey는 사용자에게 대한 EVM 서명자 키를 생성합니다(이 키는 자금을 보유하지 않습니다).
 - 사용자의 실제 EVM 자금은 Turnkey 서명자 키로 제어되는 ZeroDev 스마트 계정으로 이동합니다.

키 내보내기 및 보기

디파이 앱 내에서 사용자는 고급 사용(예: MetaMask 또는 Phantom에 가져오기)을 위해 “서명자 키”를 내보낼 수 있습니다.

위에서 설명한 바와 같이, EVM의 경우 ZeroDev 스마트 계약이 실제 금고 역할을 하기 때문에 표준 EOA 지갑에서 토큰 잔액을 볼 수 없습니다.

Solana의 경우 사용자의 자금은 Turnkey 지갑이 보유하므로, Phantom에 키를 가져오면 잔액이 표시됩니다.

개념 - 의도 기반 스왑 및 실행

의도 기반 스왑 및 실행

디파이 앱은 의도 기반 트랜잭션 모델을 적용하여, 사용자가 원하는 결과(예: "1 ETH를 최적 경로로 USDC로 스왑")를 지정할 수 있도록 합니다. 사용자는 브리지나 유동성 풀을 수동으로 선택하지 않아도 됩니다. 이 접근 방식은 복잡한 라우팅 결정을 추상화하여 사용자 경험과 실행 효율성을 향상합니다.

당사의 트랜잭션 애그리게이터는 여러 체인과 프로토콜에 걸쳐 최적의 유동성 소스를 동적으로 탐색하며, 오프체인 주문 흐름을 활용하여 실행을 간소화합니다.

작동 방식

디파이 앱의 의도 기반 모델은 온체인 유동성 소스를 통해 직접 트랜잭션을 실행하는 대신, 솔버(또는 중계자라고도 함)에게 실행을 위임합니다. 솔버는 유동성 상황, 가스 비용 및 실행 확률을 기반으로 스왑을 위한 최적 경로를 결정합니다.

지원되는 거래소

디파이 앱은 다음 거래소들을 통해 스왑 실행을 지원합니다:

- 0x
- 1inch
- Bebop
- DeBridge
- DODO
- Enso
- Jupiter
- LifiDexAggregator
- Odos
- OpenOcean
- Paraswap
- Relay
- Stable

장점

- 최적화된 라우팅: 오프체인 솔버가 동적으로 최상의 실행 경로를 선택합니다.
- 신뢰성 향상: API 장애나 유동성 단편화에 대해 걱정할 필요가 없습니다.
- 가스 효율성: 1inch Fusion과 같은 일부 의도 기반 스왑은 가스 비용 없이 실행이 가능합니다.

개념 - Solana 트랜잭션 모드

Solana에서 Auto, Jito, Classic 트랜잭션(TX) 모드를 선택하면 거래 처리 방식이 결정되며, 특히 속도, 신뢰성, MEV 전략에 대한 보호 측면에서 차이가 발생합니다.

Jito란 무엇인가요?

Jito는 MEV 처리 최적화를 위해 설계된 첨단 Solana 밸리데이터 클라이언트입니다.

Jito를 사용하면 사용자가 트랜잭션 번들(bundle)을 제출하여 원자적으로 순서대로 실행할 수 있습니다. 이 번들 내의 모든 트랜잭션은 함께 성공하거나 함께 실패하므로, 복잡한 작업에서도 일관성과 예측 가능성을 보장합니다.

검증자를 유인하기 위해 사용자는 번들에 추가 수수료(팁)를 첨부하며, 이 팁에 따라 번들이 우선 처리됩니다.

이 TX 모드는 정밀한 트랜잭션 순서 지정 및 실행이 필요한 상황에 유용합니다.

트랜잭션 모드

- **Auto:** 이 모드는 현재 네트워크 상태에 따라 최적의 트랜잭션 경로를 자동으로 선택합니다. 속도, 비용 및 신뢰성의 균형을 위해 Jito 모드 또는 Classic 모드를 선택할 수 있습니다.
- **Jito:** 이 모드는 Jito 지원 밸리데이터를 통해 트랜잭션을 라우팅하며, 번들링 및 팁 시스템을 활용합니다. 원자적 실행과 트랜잭션 순서가 중요한 시나리오에 유용합니다.
- **Classic:** 이 전통적인 모드는 Jito가 제공하는 향상된 기능 없이 표준 Solana 네트워크를 통해 트랜잭션을 전송합니다. 고급 MEV 보호 및 번들링이 필요하지 않은 간단한 트랜잭션에 적합합니다.

사용 사례에 따라 Solana에서 트랜잭션 전략을 구성하여 속도, 신뢰성 및 MEV 관련 문제에 대한 보호를 최적화할 수 있습니다. 어떤 모드를 사용해야 할지 확실하지 않을 경우 **Auto**를 선택하십시오.

2. 토큰 이코노미

가상자산 소개

HOME은 디파이 앱의 유틸리티 토큰으로, 거버넌스 참여 수단으로 활용됩니다. HOME 보유자는 디파이 앱의 핵심 기능, 수수료 구조, 플랫폼 수익 전략 (예: 바이백, 수수료 공유), 스테이킹 및 리워드 시스템 등의 미래 유틸리티 등에 대해 직접 제안하고 투표하여 프로토콜 주요 의사결정 사항에 참여할 수 있습니다.

발행량 및 유통량계획

발행량

- 총 발행량 : 100억 개
- 토큰 생성 이벤트(TGE) : 2025년 6월 10일

토큰 분배율



- 커뮤니티 및 생태계 (Community & Ecosystem) 45%
- 핵심 기여자 (Core Contributors) 20%
- 초기 후원자 (Early Backers) 10%
- 재단 (Foundation) 10%
- 프로토콜 개발 (Protocol Development) 10%
- 유동성 및 런치 (Liquidity and Launch) 5%

유통량 계획

카테고리	TGE 시 언락 비율	락업 기간	클리프 시 언락 비율	언락 기간
Community & Ecosystem	33.34%	4개월	0%	36개월
Core Contributors	0%	12개월	25%	36개월

Early Backers	0%	12개월	25%	36개월
Foundation	50%	6개월	0%	24개월
Protocol Development	0%	4개월	25%	24개월
Liquidity and Launch	100%	없음	0%	없음

토큰 유틸리티

시즌 1 에어드랍 스테이커 보너스 HOME

에어드랍을 청구하면서 즉시 스테이킹한 사용자는 12개월 락업 시 최대 100% 보너스 HOME을 획득할 수 있습니다.

보너스 토큰은 매주 시즌 2 XP 생성량에 따라 순차적으로 언락됩니다.

가스 추상화

사용자가 ETH, SOL 등 네이티브 가스 토큰 없이 HOME만 보유한 경우, 디파이 앱 재무부가 시장가로 HOME을 매입하여 사용자의 가스비를 대신 지불합니다.

이 과정을 통해 사용자의 복잡성을 제거함과 동시에 HOME에 대한 순매수 압력을 창출합니다.

XP 배수

사용자가 HOME을 락업하면 잠금 기간에 따라 최대 3배까지 XP 획득량을 늘릴 수 있습니다.

잠금 기간이 길수록 스왑, 선물 거래, 예치 등 모든 활동에서 더 많은 XP를 획득합니다.

시즌 2 XP는 향후 HOME 에어드랍 참여 자격 기준이 될 수 있습니다.

거버넌스

HOME 스테이커는 수수료 배분, 토큰 바이백, 신규 기능 도입 등 디파이 앱의 미래를 결정하는 투표권을 가집니다.

프로토콜 통합을 희망하는 프로젝트는 HOME을 매수·스테이킹하여 우선 권한을 확보할 수 있습니다.

HOME 플라이휠



1. 사용자가 디파이 앱에 참여하여 어떤 체인에서든 거래, 스왑, 수익 농사를 진행합니다.
2. 모든 활동에서 프로토콜 수수료가 발생합니다.
3. 거버넌스를 통해 수수료의 활용 방안(바이백, 인센티브 등)이 결정됩니다.
4. HOME 스테이커는 프로토콜 혜택을 받고, 프로젝트는 가시성을 위해 HOME을 락업합니다.
5. 토큰 유통량 감소 및 거버넌스 기반 보상 강화로 지속적인 참여가 유도됩니다.

컨트랙트 주소

네트워크	주소
Base	https://basescan.org/token/0x4bfaa776991e85e5f8b1255461cbd216cfc714f
BNB	https://bscscan.com/token/0x4bfaa776991e85e5f8b1255461cbd216cfc714f
Solana	https://solscan.io/token/J3umBWqhSjd13sag1E1aUojViWvPYA5dFNyqpKuX3WXj

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.