

스트라티스(Stratis)

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.

Stratis: 탈중앙화 혁신의 미래를 설계하다

서론

Stratis는 빠르게 성장하는 Web3 경제의 다양한 요구를 충족하기 위해 정교하게 설계된, **성숙하고 기능이 풍부한 블록체인 플랫폼**이다.

2016년에 설립된 Stratis는 개인 개발자와 블록체인 스타트업부터 대기업, 그리고 글로벌 게이밍 커뮤니티에 이르기까지 폭넓은 사용자를 지원하기 위해 구축된 **강력한 생태계(Ecosystem)**를 보유하고 있다.

Stratis의 사명은 여러 산업 전반에 걸쳐 탈중앙화의 혁신적 잠재력을 실현하기 위해 필요한 **기초 인프라, 고도화된 도구, 전략적 지원**을 제공하는 것이다.

우리는 Web3 개발의 진입 장벽을 낮추고, 생태계 내에서 **지속 가능한 성장(Sustainable Growth)**을 촉진하는 데 전념하고 있다.

Stratis의 비전

Stratis의 핵심 비전은 **전 세계 Web3 혁신의 주요 촉매제(Catalyst)**가 되는 것이다.

우리는 탈중앙화 기술이 일상적인 디지털 상호작용 속에 **자연스럽게 통합되어, 투명성(Transparency), 보안(Security), 사용자 통제(User Control)**를 강화하는 미래를 전망한다.

Stratis는 이러한 변화를 가속화하기 위해 **고도 확장성(Highly Scalable)**과 **개발자 중심(Developer-Centric)**의 솔루션을 제공한다.

Stratis는 단순히 기술만 제공하지 않는다.

우리는 빌더(Builders)와 조직(Organizations)의 전략적 파트너로서, 전략적 자금 지원(Strategic Funding), 전문적 조언(Expert Guidance), 그리고 확장 중인 네트워크 접근성(Access to Our Growing Network)을 함께 제공한다.

이를 통해 야심 찬 Web3 개념들을 실질적이고 시장에 출시 가능한 애플리케이션 및 서비스로 전환시켜, 현실 세계에서 가치 창출(Real-World Value Delivery)을 실현한다.

고도 기술로 탈중앙화의 한계를 해결하다

문제 영역(The Problem Space)

블록체인 기술의 대중적 채택은 여러 중대한 장벽에 직면해 있다.

대표적으로 네트워크 혼잡으로 인한 높은 수수료와 느린 트랜잭션 처리 속도(확장성 문제), 블록체인 패러다임에 익숙하지 않은 개발자들이 겪는 높은 학습 장벽(개발자 경험 문제), 그리고 서로 단절된 블록체인 네트워크의 구조적 단편화(상호운용성 문제) 등이 있다.

이러한 문제들은 혁신을 억제하고, 사용자 친화적인 탈중앙화 애플리케이션(dApp)의 발전을 저해한다.

Stratis의 기술적 해결책 (Stratis's Technological Solutions)

Stratis는 이러한 난제를 해결하기 위해 다층적 기술 스택(Multi-Faceted Technological Stack)을 구축하였다.

StratisEVM (이더리움 가상 머신 호환성, Ethereum Virtual Machine Compatibility)

Stratis는 이더리움(Ethereum)을 중심으로 형성된 방대한 생태계와 개발자 기반의 중요성을 인식하고, StratisEVM을 구현하였다.

이를 통해 Solidity에 능숙한 개발자와, Truffle·Hardhat 등의 이더리움 개발 도구, 그리고 Stratis 개발자 경험(DevEx) 팀이 제시한 **Visual Studio 통합 환경** 등을 사용하는 개발자들이 기존 애플리케이션을 **무리 없이 마이그레이션(migrate)**하거나, 새로운 dApp을 Stratis 위에서 구축할 수 있게 되었다.

이 호환성은 개발자가 익숙한 환경에서 빠르게 개발할 수 있도록 하여, 개발 생산성 향상과 숙련된 인재풀 확보를 동시에 실현한다.

Verium - 영지식증명 기반 레이어 2 확장성 (Layer 2 Scaling with Zero-Knowledge Proofs)

높은 처리량(High Throughput)과 낮은 트랜잭션 수수료를 보장하기 위해, Stratis는 자체 레이어 2 확장 솔루션인 Verium을 도입했다.

Verium은 영지식증명(ZK-Proofs) 기술을 활용한다.

ZK-Proof는 여러 트랜잭션을 오프체인(off-chain)에서 검증하고, 이를 하나의 압축된 증명(Proof) 형태로 메인 체인에 제출함으로써 처리 효율을 극대화한다.

이를 통해 Stratis는 보안성을 유지하면서도 확장성을 확보하며, 처리 용량의 비약적 향상과 수수료 절감을 동시에 달성한다.

즉, Verium은 타협 없는 확장성(Scalability Without Compromise)을 제공한다.

STRAX 블록체인 코어 (The STRAX Blockchain Core)

기초가 되는 레이어 1 인프라(Layer 1 Infrastructure)는

Stratis 생태계 전체가 작동하는 기반 보안 및 합의 메커니즘을 제공한다.

이 핵심 인프라는 STRAX 토큰을 중심으로 작동하며,

네트워크의 안정성(Stability)과 무결성(Integrity)을 보장한다.

성장하는 생태계 - 특징과 구성 요소

Stratis 생태계 (The Stratis Ecosystem)

Stratis는 단순한 블록체인이 아니라, 상호 연결된 dApp, 핵심 인프라 서비스, 전략적 파트너십으로 구성된 역동적인 생태계(Dynamic Ecosystem)이다.

이들은 상호 시너지(Synergy)를 발휘하며 Stratis의 확장성과 실용성을 강화한다.

이 생태계는 사용자와 개발자 모두에게 종합적인 도구 및 플랫폼 모음(Comprehensive Suite of Tools and Platforms)을 제공하며,

다음과 같은 주요 카테고리로 구성된다:

- **탈중앙화 애플리케이션(dApps):** Stratis 위에서 구축된 다양한 분야의 애플리케이션 모음.
- **브리징 솔루션(Bridging Solutions):** 주요 블록체인 간 자산 이동과 상호운용성(Interoperability)을 지원.
- **탈중앙화 금융(DeFi):** 거래, 유동성 공급, 기타 금융 활동을 위한 도구 제공.
- **게이밍(GameFi):** NFT와 토큰 경제를 통합하여 새로운 블록체인 게임 경험을 구현.
- **개발 도구 및 인프라(Developer Tools & Infrastructure):** Stratis 위에서의 개발 과정을 간소화하도록 설계된 리소스 제공.

주요 생태계 구성 요소 (Key Ecosystem Components)

- **StraxSwap:**
Stratis 생태계의 네이티브 탈중앙화 거래소(DEX)로, 사용자가 STRAX 및 기타 토큰을 안전하고 효율적으로 거래할 수 있도록 하며, **유동성(Liquidity)**을 제공하는 핵심 인프라 역할을 한다.
- **ChainPort:**
Stratis와 주요 블록체인 네트워크 간 토큰 이동을 가능하게 하는 **크로스체인 브리지(Cross-Chain Bridge)**로, 자산의 **이동성(Asset Mobility)**과 **상호운용성(Interoperability)**을 강화한다.
- **Solepex:**
Stratis의 대표적 **Web3 실시간 전략(RTS) 게임**으로, **Play-to-Earn (P2E) GameFi** 영역에서 Stratis 플랫폼의 역량을 보여주는 사례이다. NFT 및 토큰 보상 시스템을 통합하여 **블록체인 게이밍의 새로운 표준**을 제시한다.
- **Stratis Explorer:**
누구나 블록, 트랜잭션, 지갑 잔고를 확인할 수 있도록 하는 **투명성 확보 도구**이다. 이를 통해 Stratis 네트워크의 **신뢰(Trust)**와 **책임성(Accountability)**을 강화한다.
- **Binance Pay & Traval라 통합:**
STRAX 토큰의 **실질적 사용 사례(Real-World Utility)**를 확장하는 전략적 파트너십이다. Binance Pay를 통해 **비접촉식 암호화폐 결제(Contactless Crypto Payments)**가 가능하며, Traval라 통합을 통해 **여행 예약(Travel Booking)** 시 STRAX를 사용할 수 있다.
- **개발자 도구(Developer Tooling – SDKs & APIs):**
Stratis는 **소프트웨어 개발 키트(SDKs)**와 **응용 프로그래밍 인터페이스(APIs)**를 제공하여, 기존 애플리케이션 또는 신규 프로젝트에 **Stratis 블록체인 기능을 손쉽게 통합**할 수 있도록 지원한다.

채택을 이끄는 힘 – 활용 사례와 커뮤니티 참여

다양한 활용 사례 (Diverse Use Cases)

Stratis 플랫폼의 유연성과 강력한 기능은 다양한 실질적 응용 사례에 활용될 수 있다:

- **기업용 블록체인 솔루션(Enterprise Blockchain Solutions):**
기업들은 Stratis를 활용하여 **공급망 관리(Supply Chain Management)**, **신원 인증(Identity Verification)**, **보안 데이터 저장(Secure Data Storage)**, 그리고 **스마트 계약을 통한 복잡한 프로세스 자동화**를 구현할 수 있다. 이를 통해 **보안성(Security)**과 **투명성(Transparency)**이 강화된다.
- **탈중앙화 금융(DeFi):**
StratisEVM과 **Layer 2 확장 솔루션**은 효율적인 DeFi 애플리케이션 구축에 적합하다.

예를 들어 대출 플랫폼(Lending Platform), 이자 농사(Yield Farming), 파생상품 거래(Derivatives Trading) 등을 저비용·고속으로 구현할 수 있다.

이는 혼잡한 네트워크보다 훨씬 낮은 수수료와 빠른 실행 속도를 제공한다.

- **GameFi 및 메타버스(GameFi and Metaverse):**
Solepex와 같은 전용 GameFi 프로젝트 및 강력한 NFT 기능을 통해, Stratis는 게임 개발자에게 자산의 실소유권(True Asset Ownership), Play-to-Earn(P2E) 메커니즘, 그리고 상호운용 가능한 메타버스 경험(Interoperable Metaverse Experiences)을 통합할 수 있는 강력한 플랫폼을 제공한다.
- **혁신적 dApp 개발(Innovative dApp Development):**
Stratis는 개발자가 어떤 산업 분야에서든 새로운 탈중앙화 애플리케이션을 출시할 수 있는 기반을 제공한다.
플랫폼의 성능(Performance), EVM 호환성(Compatibility), 지원 생태계(Supportive Ecosystem)를 활용하여 빠르고 안정적인 개발이 가능하다.
- **토큰화(Tokenization):**
기업과 프로젝트는 Stratis를 통해 다양한 유형의 토큰(Security, Utility 등)을 생성 및 관리할 수 있다.
특히 증권형 토큰(Security Token)은 관련 규정을 준수하는 환경에서 활용할 수 있다.

커뮤니티 및 개발자 지원 (Community and Developer Support)

2016년 이래로, 활기찬 커뮤니티(Vibrant Community)는 Stratis의 성장 기반이 되어왔다.

Stratis는 목표형 자금 지원(Targeted Funding Programs), 기술 리소스(Technical Resources),

전략적 조언(Strategic Guidance)을 통해 개발자와 커뮤니티를 적극적으로 지원하며,

협력적 혁신 환경(Collaborative Environment for Innovation)을 조성한다.

Stratis가 블록체인 혁신을 통해 주요 산업을 변화시키는 방법

Ticketsphere

- **티케팅 혁신(Revolutionizing Ticketing)**
이벤트 티켓의 구매, 판매, 사용 방식을 완전히 새롭게 경험할 수 있다 — 안전하고, 투명하며, 스마트한 시스템.
- **위변조 방지 보안(Tamper-Proof Security):**
블록체인 기반의 티켓은 복제와 위조를 근본적으로 차단한다.
- **완전한 투명성(Full Transparency):**

발행에서 최종 판매까지의 **소유 이력(Ownership History)**을 추적할 수 있다.

- **스마트 재판매 제어(Smart Resale Controls):**
주최자는 **가격 상한(Price Cap)**, **로열티(Royalty)**, **재판매 조건(Resale Conditions)**을 설정하고 강제할 수 있다.

SolPlex

- **차세대 블록체인 게이밍 (Next-Gen Blockchain Gaming)**
인공지능이 주도하는 스토리텔링과 블록체인 기반 보안이 결합된 차세대 게임 경험.
- **AI 적응형 세계(AI-Adaptive Worlds):**
플레이어의 선택이 실시간으로 게임플레이를 변화시키며, **AI가 즉시 반응하는 동적 스토리라인**을 생성한다.
- **온체인 보안(On-Chain Security):**
모든 진행 상황, 자산, 업적이 **블록체인에 검증되어 변경 불가능(Immutable)**하게 저장된다.
- **무한 재플레이성(Infinite Replayability):**
끊임없이 변화하고 진화하는 게임 세계가 매 플레이마다 새로운 경험을 제공한다.

Stratis 스테이블코인 솔루션 (Stratis Stablecoin Solutions)

- **엔터프라이즈급 안정성 (Enterprise-Grade Stability)**
현대 금융 시스템을 위한 **신뢰성 높고 규제 친화적인 디지털 통화**.
- **변동성 최소화(Minimized Volatility):**
안정적인 자산에 연동(Pegged)되어 예측 가능한 트랜잭션 환경을 제공한다.
- **규제 대응성(Regulatory-Ready):**
최고 수준의 기관 표준을 충족하도록 설계되어 **규제 환경에서도 안전하게 운용 가능**.
- **플러그 앤 플레이 통합(Plug & Play Integration):**
기존 금융·결제 시스템에 손쉽게 온보딩할 수 있다.

Stratis 머니 서비스 (Stratis Money Services)

- **간소화된 암호화폐 결제 (Crypto Payments, Simplified)**
비즈니스를 위한 **안전하고, 규제에 부합하며, 변동성 없는 암호화폐 거래**.
- **글로벌 컴플라이언스(Global Compliance):**
국가 간 거래에서도 **규제 준수를 보장하며 신뢰성 있게 운영 가능**.
- **엔드투엔드 보안(End-to-End Security):**
모든 거래가 시작부터 종료까지 **완전하게 보호된다**.
- **즉시 법정화폐 전환(Instant Fiat Conversion):**
암호화폐 가격 변동에 대한 노출을 제거하여 **안정적인 결제 환경**을 제공한다.

STRAX 토크노믹스 – 생태계를 구동하는 연료

STRAX 토큰의 역할 (The Role of the STRAX Token)

STRAX 토큰은 Stratis 플랫폼의 **핵심 생명력(Lifeblood)**으로, 생태계의 **경제적·운영적 구조** 전반에 깊이 통합되어 있다.

그 유틸리티는 다음과 같은 주요 영역으로 확장된다:

- **네트워크 보안 (Staking):**
토큰 보유자는 STRAX를 스테이킹하여 Stratis 네트워크의 보안 유지에 참여할 수 있다.
스테이커는 합의 메커니즘(Consensus Mechanism)에 기여하며, 그 대가로 **추가 STRAX 보상**을 받는다.
이를 통해 토큰 보유자와 네트워크 건강성이 인센티브 구조상 정렬(Alignment)된다.
- **거버넌스 (Governance):**
STRAX는 플랫폼의 **거버넌스 토큰**으로서,
보유자가 플랫폼 업그레이드, 매개변수 조정, 생태계 방향성 등에 대해 **제안(Proposal)**하고 **투표(Vote)**할 수 있도록 한다.
이를 통해 **탈중앙화된 의사결정 구조(Decentralized Decision-Making)**가 보장된다.
- **거래 수수료 (Transaction Fees):**
Stratis 네트워크에서 발생하는 모든 거래(스마트 컨트랙트 호출, 토큰 전송 포함)는 STRAX로 수수료를 지불해야 한다.
이 메커니즘은 네트워크 스팸을 방지하고, **검증자(Validators)/노드(노드 운영자)**에게 보상을 제공한다.
- **교환 매개체 (Medium of Exchange):**
STRAX는 Stratis 생태계 내 **기본 통화(Primary Currency)** 역할을 하며,
서비스 이용, dApp 참여(예: SolPlex의 GameFi 요소), StraxSwap과 같은 플랫폼 내 거래에 사용된다.

STRAX 토크노믹스 설계는 **유틸리티(Utility)**, **보안(Security)**, **거버넌스(Governance)**의 균형 잡힌 생태계를 구축하기 위해 고안되었다.

이를 통해 **토큰 수요(Demand)**와 **참여(Participation)**를 촉진하며, Stratis 생태계의 **지속 가능한 성장 엔진(Sustainable Growth Engine)**으로 기능한다.

로드맵 하이라이트 및 결론

미래를 향하여 (Looking Ahead)

Stratis는 **지속적인 개선과 확장(Continuous Improvement and Expansion)**에 전념하고 있다. 장기 로드맵의 세부 사항은 공식 발표를 통해 확인할 수 있지만, 플랫폼의 **핵심 방향성(Focus)**은 명확하다. 현재 Stratis의 주요 진행 과제는 다음과 같다:

- **생태계 확장(Ecosystem Growth):**
2025년 4월 업데이트에서 언급된 **SolPlex** 등 핵심 프로젝트의 추가 개발 및 마케팅을 통해 사용자 채택(User Adoption)을 촉진한다.
- **기술 고도화(Technological Enhancement):**
StratisEVM, Verium(Layer 2), 그리고 **코어 프로토콜(Core Protocol)** 기능의 지속적인 개선을 통해 경쟁력을 유지하고 성능을 향상시킨다.
- **개발자 경험(Developer Experience):**
Stratis 위에서 개발하는 개발자들을 위해 도구, 문서, 지원 시스템을 강화하고, 특히 **Visual Studio와 같은 익숙한 환경**에서 EVM 개발 경험을 원활히 제공하도록 개선한다.
- **파트너십 및 통합(Partnerships & Integrations):**
STRAX의 활용성과 Stratis 플랫폼의 범위를 확장하기 위해 **새로운 전략적 파트너십(Strategic Partnerships)**을 적극적으로 모색한다.

결론 (Conclusion)

Stratis는 현대 Web3 환경의 복잡성을 해결하기 위해 설계된 성숙하고 강력한 블록체인 솔루션을 제공한다.

EVM 호환성(StratisEVM)과 ZK-Proof 기반 고성능 Layer 2 확장 솔루션(Verium)을 결합함으로써, Stratis는 **개발자 친화적이면서도 효율적인 플랫폼(Developer-Friendly & Highly Efficient Platform)**을 구현한다.

다양한 활용 사례(Enterprise, DeFi, GameFi 등)를 포괄하는 **풍부한 생태계(Ecosystem)**는 **범용적 STRAX 토큰과 견고한 커뮤니티 기반(Community Foundation)**을 통해 구동된다.

Stratis는 **다음 세대 탈중앙화 혁신(Next Generation of Decentralized Innovation)**을 이끄는 핵심 플랫폼으로 전략적 위치를 확립하고 있다.