

세이지(\$SAL) / 'salviam/'

명사 (안전한, 안전한, 구원을 의미하는 라틴어 *salvus*에서 유래) 수익률 생성, 스테이킹 및 규제 준수에 중점을 둔 비공개 레이어 1 프로토콜입니다.

소개

Salvium은 암호화폐 규정을 탐색하면서 스테이킹, 개인 정보 보호 및 DeFi 기능을 원활하게 결합하는 최첨단 작업 증명 프라이빗 블록체인입니다. Monero 포크를 기반으로 구축되어 스텔스 주소 및 링 서명과 같은 Monero의 고급 개인 정보 보호 기능을 유지합니다. 그러나 Salvium은 거래 메커니즘을 크게 변화시키는 획기적인 혁신을 도입하여 DeFi 공간에서 고유한 솔루션을 만듭니다.

혁신

Salvium은 프라이빗 DeFi를 위한 CryptoNote의 잠재력을 탐구하기 위한 연구 프로젝트로 시작되었습니다. 팀은 확장성, 확장성 및 다중 체인 상호 운용성에 중점을 두고 Monero 연구원의 작업을 재검토하고 프로토타입을 만들었습니다. 이 연구는 또한 특히 MiCA 하에서 글로벌 규제 변화를 고려하여 Salvium을 Cryptonote 및 Monero의 필수적인 진화로 자리매김했습니다.

Salvium은 '개인정보 보호 우선' 접근 방식을 취하고 있으며 MiCA(암호자산 시장) 규정을 완전히 준수하기 위해 노력하고 있습니다. 첫 번째 단계에는 규정 준수를 지원하기 위한 환불 가능한 지불 및 교환 모드와 같은 기능이 포함됩니다. 지난 한 해 동안 우리는 조건부 결제(CP), 환불 가능한 결제, 기본 수익률 및 스테이킹 분야에서 발전을 이루었습니다. 이러한 기능 중 일부는 출시 준비가 되어 있으며 다른 기능은 향후 업데이트에 포함될 예정입니다.

Salvium은 TI(Transactional Imbalances) 및 AT(Asynchronous Transactions)와 같은 고유한 기술 발전을 도입하여 최초의 기본 암호화폐 스테이킹 및 수익 시스템을 형성하고 미래 개발을 주도하며 생태계의 기반을 형성합니다.

프라이빗 디파이

이러한 기술 발전을 바탕으로 Salvium은 규정을 준수하고 프로그래밍 가능한 개인 정보 보호에 중점을 둔 강력한 분산 금융(DeFi) 기능을 제공할 준비가 되어 있습니다.

프로그래밍 가능한 개인 정보 보호: Salvium 기본 레이어는 Monero로부터 탁월한 수준의 개인정보 보호를 물려받았습니다. 규정을 준수하는 CEX 상호 작용 및 DeFi 애플리케이션과 같이 이러한 수준의 개인 정보 보호가 불가능한 경우 Salvium은 DApp 개발자가 다양한 개인 정보 보호 계층을 갖춘 DApp을 구축할 수 있도록 지원하여 사용자가 공유하는 데이터 유형을 선택할 수 있도록 합니다. 그 결과 기존 개인 정보 보호 코인의 일반적인 제한 없이 제어 가능하거나 프로그래밍 가능한 개인 정보 보호가 가능해졌습니다.

디파이 미래

Salvium에는 이미 레이어 1에서 DeFi 애플리케이션을 수학적으로 구축할 수 있는 기능이 포함되어 있습니다. 이는 3단계에서 추가로 개발되어 레이어 2 솔루션이 통합되어 고유한 성능 및 확장성 이점을 얻을 수 있습니다. 두 경우 모두 이러한 핵심 혁신은 DeFi를 더욱 비공개적으로 만드는 데 도움이 될 것입니다.

조건부 결제: CP를 사용하면 미리 정의된 기준에 따라 조건부로 트랜잭션을 실행할 수 있습니다. 이렇게 하면 스마트 계약, 잠재적인 응용 프로그램의 급류를 열어줍니다.

미들웨어: Salvium은 다른 암호화폐 플랫폼과의 원활한 통합을 위해 미들웨어를 제공할 것입니다. 이를 통해 개발자는 Salvium에서 사용하기 위해 Solidity(Ethereum의 기본 DApp 언어)와 같은 언어로 작성된 애플리케이션을 쉽게 조정할 수 있습니다. 결과적으로 기존 DApp을 Salvium 네트워크에서 빠르고 효율적으로 시작할 수 있습니다.

잠재적인 DeFi 애플리케이션

Salvium에서 이러한 기능을 사용할 수 있게 되면 제3자는 신속하게 DAAP를 구축하여 Salvium을 Ethereum의 개인 정보 보호 중심 대안으로 자리매김할 것입니다.

여기에는 분산형 거래소(DEX), 대출 및 차용 프로토콜, 수익률 농업, Stablecoin, NFT, Memecoin 및 도박이 포함됩니다.

암호화폐에 Salvium이 필요한 이유는 무엇입니까?

피권리는 기본적인 인권이지만 이것이 사악한 목적으로 사용되어야 한다는 의미는 아닙니다. 구원 윤리적 사용을 옹호하고 사용자 기밀을 보호하는 동시에 해당 법률 및 규정을 준수하는 분산형 플랫폼을 만들기 위해 노력합니다.

그만큼 영향을 미치는 새로운 규정 기존의 개인 암호화폐는 개인정보 보호와 규정 준수를 보장하는 새로운 개인정보 보호 코인에 대한 절박한 요구를 야기합니다. 최대 DeFi 토큰은 공개 블록체인에서 작동하여 민감한 사용자 데이터를 노출합니다. 구원 사용자가 개인 정보 보호와 규정 준수의 균형을 유지할 수 있도록 하여 이 문제를 해결합니다.

달성 규정을 준수하는 개인 정보 보호

EU의 MiCA 규정은 개인 정보 보호 코인을 적용하도록 요구하며 이는 Salvium 프로젝트의 핵심 초점입니다. 첫 번째 단계로 규정에 따라 중앙화된 거래소는 Monero 및 ZCash와 같은 개인 정보 보호 코인과 관련된 거래를 공개해야 합니다. 피이러한 규정을 준수하지 않는 rivacy 코인은 위험합니다. 델리물건.

유럽의회 규정 2023/1114는 다음과 같이 규정합니다.

“암호화폐 거래 플랫폼의 운영 규칙은 암호화폐 서비스 제공자가 해당 암호화폐의 소유자 및 거래 내역을 식별할 수 없는 한 익명화 기능이 내장된 암호화폐의 거래를 허용하지 않습니다. 암호화폐 거래 플랫폼입니다.”

원천: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2023/1114/oj> 제76조 (3)항

주요 기능 씨규정 준수

이 특정 규정을 준수하려면 프로토콜에 다음이 필요합니다.

1. 능력 거부하다 그리고 돌아오다 업무: 규정을 준수하는 프로토콜은 거래소가 승인되지 않은 지갑에서 승인되지 않은 거래를 거부할 수 있도록 허용해야 합니다. 이 기능은 일반적으로 기존 개인 정보 보호 코인에서는 불가능합니다.
2. 승인된 지갑의 가시성: 거래소는 플랫폼에 자금을 예치하는 데 사용되는 승인된 지갑의 거래를 모니터링할 수 있는 기능이 필요합니다.

Salvium은 이 요구 사항을 충족합니다. 에 의해:-

1. 익명으로 r환불 가능한 거래: 다른 프라이버시 코인에서는 보기 드문 기능입니다.
2. 눈에 보이는 지갑 (또는 하위 주소) 역사. 사용자는 교환을 제공할 전체 보기 키를 제공할 수 있습니다. 현재 제공되는 제한된 보기뿐만 아니라 규제 기관에서 요구하는 전체 기록을 볼 수 있는 "지갑 보기 메커니즘".

Salvium의 접근 방식은 사용자가 자신의 개인 정보를 제어할 수 있도록 선택적 투명성을 제공합니다. 예를 들어, 사용자는 거래를 비공개로 유지할 수 있지만 규정 준수가 필요할 때 거래 내역을 확인하기 위해 거래소와 '보기 키'를 공유할 수 있습니다. 이는 세금 목적을 위한 은행 명세서 공개와 같이 개인 정보 보호와 규제 요구 사항의 균형을 유지합니다.

목표는 커뮤니티가 전 세계 다양한 관할권의 규제 개발을 적극적으로 모니터링하고 분석하면서 특히 미국과 EU의 암호화 자산 시장(MiCA) 규제를 강조하면서 규정 준수 개인 정보 보호 분야에서 선두 위치를 유지하는 것입니다.

프로젝트 단계

1단계: 구조 시작

스테이킹 및 수익 세대:

Salvium의 진화된 개인 정보 보호가 제공하는 향상된 기능과 Salvium 개념의 기초를 출시 이후로 보여줍니다.사용자는 SAL 토큰을 스테이킹하여 보상을 받고 안전하고 참여도가 높은 네트워크를 구성할 수 있습니다.

또한 출시 시 완전한 규정 준수를 위한 1단계가 제공됩니다. 무단 또는 잘못된 거래의 반환을 허용하는 환불 가능한 거래. 환불 가능한 거래를 통해 거래 수신자는 주소를 요청할 필요 없이 정확한 입력(표준 거래 수수료 제외)을 원래 보낸 사람에게 반환할 수 있습니다. 이 기능은 퍼블릭 블록체인에서는 사소한 것이지만, 모넬로 기반 체인의 규정 준수를 향한 중요한 단계입니다.

2단계: 추가 규정 준수 기능

규정 준수 기능을 갖춘 프라이빗 블록체인:

Salvium은 엄격한 규제 요구 사항, 특히 EU의 MiCA 규정을 충족하기 위해 지속적으로 개발될 것입니다. 2단계에서는 사용자가 거래 내역을 확인할 수 있는 보기 키를 거래소와 같은 승인된 엔터티에 제공하면서 거래를 비공개로 유지할 수 있음을 의미합니다. 이 접근 방식은 규제 요구 사항을 준수하면서 사용자 개인 정보 보호를 보장합니다.

Salvium의 개발팀은 Monero 및 CryptoNote의 기본 기술을 발전시키는 데 전념하고 있습니다. 우리는 기회가 생길 때마다 Full Chain Membership Proofs, SERAPHIS 및 JAMTIS를 포함한 규정 준수 이니셔티브에 기여하고 지원하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 약속은 Salvium 생태계 내에서 개인 정보 보호, 보안 및 규제 호환성을 향상하려는 우리의 지속적인 노력을 반영합니다.

3단계: DeFi 지원

스마트 계약 기능 및 프라이빗 토큰 발행:

Salvium은 프로토콜_tx 혁신을 활용하여 스마트 계약 기능을 활성화하여 복잡한 **DeFi** 애플리케이션이 네트워크에서 안전하고 비공개적으로 작동할 수 있도록 합니다.

Solidity용 미들웨어:

채택 및 개발을 간소화하기 위해 **Salvium**은 **Ethereum DApp**의 프로그래밍 언어인 **Solidity**로 개발된 **DApp**을 신속하게 조정하고 네트워크에 배포할 수 있는 미들웨어를 제공할 것입니다. 이러한 움직임은 기존 **Ethereum** 프로젝트를 **Salvium**으로 전환하는 것을 단순화하여 개발자의 진입 장벽을 효과적으로 낮추는 것을 목표로 합니다.

수수료 및 인센티브

스테이킹 보상

토큰을 스테이킹하는 **Salvium(SAL)** 보유자 ~ 할 것이다 벌다 1 스테이킹 보상. 참여하려면 사용자 미리 결정된 기간 동안 **SAL**을 잠가야 합니다. 기간. 잠금 기간이 만료되면 스테이킹 보상이 분배됩니다.입술. 보상은 프로젝트 단계에 따라 두 가지 소스 중 하나에서 제공됩니다..

블록 보상 공유

스트라이커 블록 보상의 **20%** 지분을 통해 이익을 얻습니다. 프로젝트 초기 단계에서. 이 보상은 배포됩니다 비례적으로 모든 활동적인 스테이커들 사이에서, 인센티브 사용자가 네트워크에 참여하고 지원 보안.

장기간 - DeFi 수수료

앞으로 스테이킹 보상은 블록 보상의 공유에서 사용량에 따른 수수료 분배 모델로 전환될 것입니다. 스테이커와 채굴자는 다른 블록체인 네트워크의 가스 수수료와 유사한 시스템 수수료를 받게 됩니다.

기술

Salvium은 환불 주소, 비동기 거래, 전체 지갑 잔액을 보여주는 보기 키를 포함한 몇 가지 주요 혁신을 통해 **Cryptonote** 프로토콜을 확장합니다. 이러한 향상된 기능은 수익률 생성 및 **DeFi** 기능 제공을 위한 복잡한 규칙 및 토큰경제학을 활성화하는 동시에 최고 수준의 익명성을 보장합니다.

링 서명, 스텔스 주소 및 영지식 증명과 같은 고급 개인 정보 보호 기술을 활용하여 **Salvium**은 규정 준수를 위해 선택적 투명성을 허용하는 동시에 개인 정보를 유지합니다. 이러한 기능은 **DeFi** 기능, 거래 개인 정보 보호, 분산화 및 책임 있는 규제에 대한 요구 사항을 종합적으로 충족하여 **Salvium**을 디지털 금융의 선구적인 솔루션으로 만듭니다.

채광

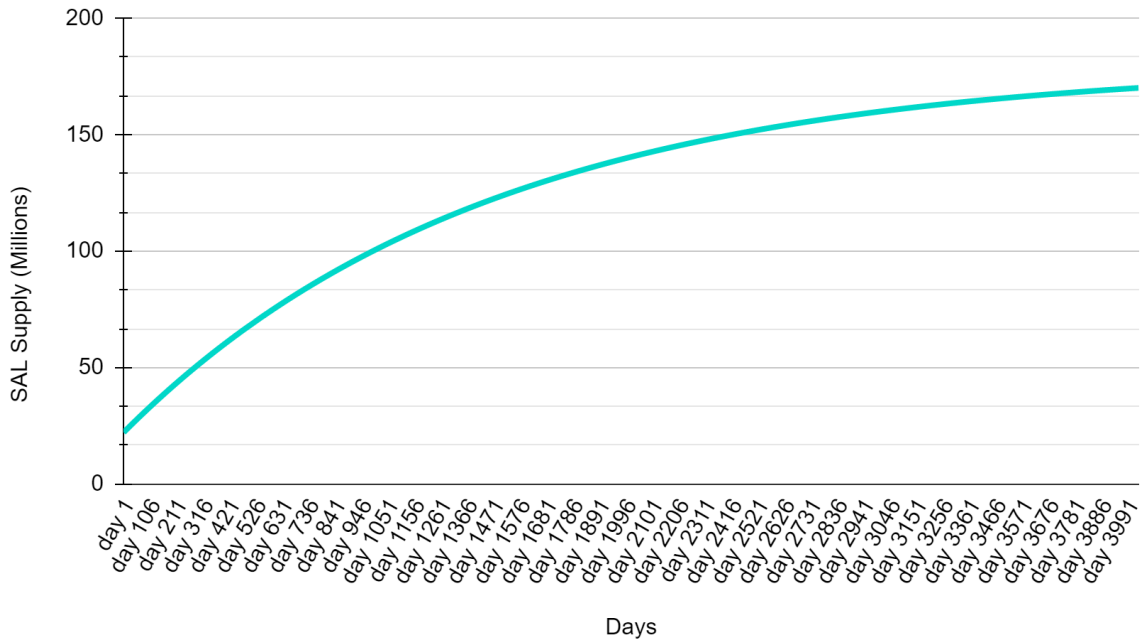
Salvium은 **RandomX** 채굴 알고리즘을 사용하는 작업 증명 코인입니다. **DeFi** 기능이 작동되면 채굴자들도 시스템 수수료의 일부를 받게 됩니다.

배출 일정

배출 일정은 **Monero**의 수정된 버전을 기반으로 하며, 더 넓은 배포를 통해 더 큰 유동성과 채택을 촉진합니다. 블록 시간은 **120초**로 유지되지만, 블록당 방출량은 **5배** 증가하고, 초기 공급 시간은 **2배**로

늘어났습니다. 그 결과 1억 8,440만 개의 코인이 초기 공급되며, 이는 모네로에 비해 더 평평하고 더 넓은 방출 곡선을 특징으로 합니다.

Salvium Emissions Curve



꼬리 방출

Monero와 마찬가지로 Salvium은 테일 방출을 통합하여 장기적인 채굴 인센티브와 네트워크 보안을 보장합니다. 최대 공급량에 도달하면 프로토콜은 블록당 3개의 SAL을 방출합니다.

거래 수수료

Monero와 마찬가지로 Savlium 거래 수수료는 동적이며 여러 요인에 따라 달라집니다. 계산은 다음과 같이 단순화될 수 있습니다.

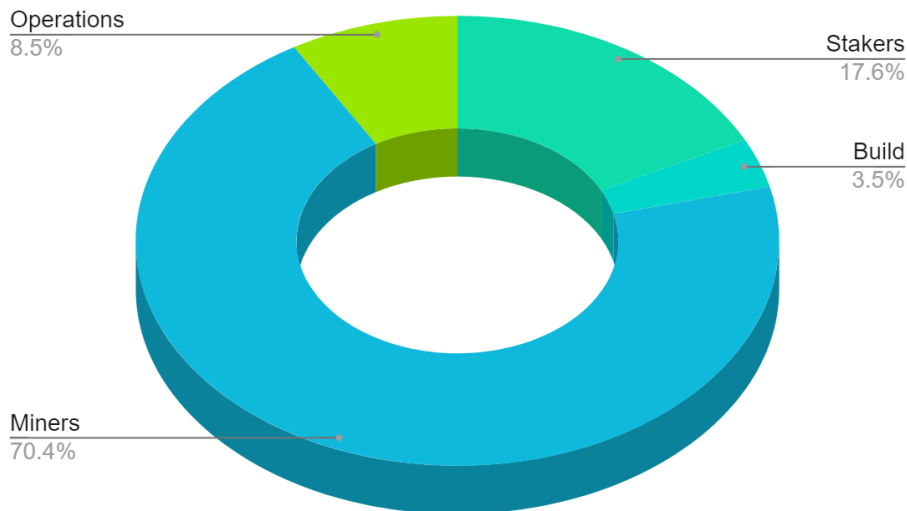
$$\text{수수료} = \text{기본 수수료} \times \text{거래 크기(kB)}$$

일반적인 거래 비용은 매우 낮습니다.

블록 보상 구조: Savlium 네트워크에서 채굴된 각 블록에는 마지막 블록 이후 제출된 모든 거래가 포함됩니다. 블록을 성공적으로 채굴한 채굴자는 새로 발행된 Savlium 코인과 함께 해당 블록에 포함된 거래에서 발생하는 모든 수수료를 받게 됩니다.

구원 토큰 할당

이 프로젝트는 부분적으로 잠겨 있는 **12.01%**의 사전 채굴로 자금을 조달합니다. 이 자금은 건설 및 운영에 할당됩니다. 채굴자와 스테이커는 전체 공급량의 **88%**와 테일 배출량을 얻습니다.



참고: 표시된 백분율은 테일 방출을 제외한 **Salvium**의 1억 8400만 코인의 비율입니다.

1. 빌드 - 3.5%

Salvium은 초기 개발자와 기여자의 비전과 헌신 덕분에 2023년 초에 현실이 되었습니다. 사전 채굴의 3.53%는 프로젝트 시작을 지원하기 위한 활동적인 팀 구성원 및 공급업체에 대한 인센티브로 할당됩니다.

2. 운영 - 8.48%(잠김)

Salvium 프로토콜의 장기적인 성공과 지속 가능성은 지속적인 개발과 혁신에 달려 있습니다. 이를 지원하기 위해 초기 공급량의 8.48%는 지속적인 개선, 스마트 계약 통합, 포상금 및 보조금 프로그램을 통한 새로운 기능 구현을 위해 따로 확보됩니다.

이 토큰은 거버넌스 지갑에 시간 고정되어 있으며 매월 24회 이상 균등하게 분할 출시됩니다. 이 기간이 끝날 때까지 프로젝트는 생태계 내에서 발생하는 시스템 수수료(가스 수수료)로 자금을 조달하여 자립하는 것을 목표로 합니다.

삼. 차단하다 보상 - 87.99%

그만큼 블록 보상은 처음에는 스테이커(20%)와 채굴자(80%) 사이에 분배됩니다. **DeFi** 기능이 작동되면 스테이커는 시스템 수수료의 일부를 받게 되므로 채굴자는 블록 보상의 100%를 받게 됩니다.

독립 감사

Salvium은 주요 업그레이드 전에 독립적인 보안 감사를 받게 됩니다. 감사 보고서는 공개되어 투명성과 보안에 대한 우리의 약속을 입증합니다. 커뮤니티 피드백과 감사 결과는 지속적인 프로토콜 개선을 안내할 것입니다.

Cypher Stack의 출시 전 감사

Salvium의 출시 전 감사는 Salvium 고유의 핵심 기술의 수학적 타당성과 보안을 검토하는 데 중점을 두고 있습니다.

1. "거래 불균형" 메커니즘. 이는 팀에서 설계하고 "protocol_tx" 기술을 구현하는 데 활용되었으며,
2. Salvium에 포함된 "protocol_tx" 기술로 구현된 비동기 트랜잭션을 지원하기 위한 조정을 포함하여 원래 knacc에서 제안한 "반환 주소 체계"

Salvium의 출시 전 감사는 Monero 보안 전문가인 Cypher Stack이 수행했습니다. 암호화 연구, 개발 및 컨설팅에 대한 Cypher Stack의 전문 지식은 우리 플랫폼이 보안과 혁신의 견고한 기반 위에 구축되도록 보장합니다.

팀

팀은 광범위한 커뮤니티와 개발자로 구성됩니다. 모든 암호화폐 애호가는 프로젝트의 최선의 이익을 위해 행동하기 위해 최선을 다하고 인센티브를 받습니다. 그들은 각각 가져옵니다 풍부한 경험과 분산 금융 및 개인 암호화폐 분야의 입증된 성공 기록을 보유하고 있습니다.

연락처 정보

웹사이트

트: salvium.io

불화: discord.gg/YJmdGcdtDt

엑스: x.com/salvium_io

GitHub: github.com/somerandomcryptoguy/salvium

기부: <https://salvium.io/donate/>

부록 1

토큰 유통 및 규제 입장

다음 암호화폐에 대한 유럽 연합의 규정, 특히 "암호화폐 백서"에 대한 요구 사항은 다음과 같은 정보를 제공합니다.

1. 발행자 정보: **Salvium**은 개인 정보 보호에 초점을 맞춘 블록체인 기술 발전에 전념하는 암호화폐 애호가 및 개발자로 구성된 분산된 팀에 의해 개발되었습니다.
2. 프로젝트 개요: **Salvium**은 **Monero**의 개인 정보 보호 기능의 이점과 규제 준수 및 **DeFi** 기능을 결합한 개인 정보 보호 중심 블록체인을 만드는 것을 목표로 합니다.
3. 유통 및 규제 현황:
 - **Salvium (SAL)**은 공모를 실시하지 않습니다. **SAL** 토큰의 초기 배포는 채굴을 통해서만 발생합니다.
 - 전체 공급량의 일부는 개발 및 운영을 지원하기 위해 사전 채굴되었습니다.
 - **Salvium**은 대중에게 제안(ICO)을 하지 않기 때문에 현재 공모를 위해 암호화폐 자산 백서를 요구하는 암호화폐에 대한 EU 규정의 범위에 속하지 않습니다.
 - 우리는 현재 이러한 특정 규정의 적용을 받지 않지만 암호화폐 분야에서 투명성을 유지하고 모범 사례를 준수하기 위해 최선을 다하고 있습니다.
4. 권리, 의무 및 투표: a) 권리:
 - **SAL** 채굴자는 채굴을 통해 네트워크 합의에 참여하고, 보유자는 보상을 위해 스테이킹에 참여할 수 있으며, **Salvium** 생태계 내 거래에 토큰을 사용할 수 있습니다.
5. 은혜:
 - 토큰 보유자는 해당 관할권의 관련 법률 및 규정을 준수할 의무가 있습니다.
6. 선거권:
 - **SAL** 토큰을 보유한다고 해서 **Salvium** 프로젝트에 대한 투표권이나 거버넌스 통제권이 부여되지는 않습니다.
 - 프로젝트의 개발 및 의사 결정 프로세스는 개방적이고 협력적이며 전체 **Salvium** 커뮤니티의 기여를 환영합니다. 핵심 개발자 그룹이 프로젝트의 특정 측면을 안내할 수 있지만, 우리는 기술과 거버넌스 모두에서 분산화를 위해 노력합니다.
7. 기본 기술: **Salvium**은 **TI**(트랜잭션 불균형) 및 **AT**(비동기 트랜잭션)와 같은 추가 혁신 기능과 함께 **CryptoNote** 프로토콜을 활용하여 **Monero** 코드베이스의 포크를 기반으로 구축되었습니다.
8. 관련 위험:
 - 규제 위험: 암호화폐 규제 환경은 빠르게 진화하고 있습니다. **Salvium**은 규정 준수에 최선을 다하고 있지만 향후 모든 규정 요구 사항을 충족할 수 있다는 보장은 없습니다. 규정 변경은 **Salvium**의 운영, **SAL** 토큰 사용 또는 그 가치에 잠재적으로 영향을 미칠 수 있습니다. 사용자는 다음 사항에 유의해야 합니다: a) **Salvium**의 법적 지위 또는 운영 모델에 영향을 미칠 수 있는 새로운 규정이 도입될 수 있습니다. b) 기존 규정에 대한 당사의 해석은 규제 당국의 해석과 다를 수 있습니다. c) 최선의 노력에도 불구하고 모든 규제 변화에 신속하게 적응하지 못할 수도 있습니다. d) **Salvium**의 향후 제품에는 다른 규제 요구 사항이 적용될 수 있습니다.
 - 기술 위험: 모든 블록체인 프로젝트와 마찬가지로 코드나 기본 암호화 원리에는 발견되지 않은 취약점이 있을 위험이 있습니다.
 - 시장 위험: **SAL** 토큰의 가치는 변동성이 크며 시장 상황에 따라 달라질 수 있습니다.
 - 채택 위험: **Salvium**의 성공은 커뮤니티 채택 및 개발에 달려 있습니다.

이 정보는 선의로 제공되었으며 당사의 현재 이해와 계획을 나타냅니다. 이는 재정적 조언으로 간주되어서는 안 됩니다. 우리는 모든 잠재적 참가자가 스스로 연구를 수행하고 필요한 경우 전문적인 조언을 구하도록 권장합니다.

