

ChainBounty:

탈중앙화된 가상자산 범죄 바운티 플랫폼

목차

ChainBounty:	1
탈중앙화된 가상자산 범죄 바운티 플랫폼:	1
1. 개요.....	3
디지털 시대의 새로운 금융 패러다임: 가상자산과 Web3의 도전.....	3
가상자산의 혁신과 도전: 새로운 보안 패러다임의 필요성.....	4
3. Sentinel Protocol의 배경과 유산.....	5
6년간의 성과와 유산: Sentinel Protocol과 CIRC의 글로벌 여정.....	5
4. 증가하는 위협 환경.....	7
심화되는 위협: 가상자산 범죄의 증가와 기존 해결책의 한계.....	7
급증하는 범죄와 막대한 경제적 피해.....	7
기존 해결책의 한계: 민간과 공공 부문의 어려움.....	7
민간 부문의 한계.....	7
공공 부문의 제약.....	8
새로운 해결책의 필요성: 탈중앙화된 협력 모델.....	8
5. ChainBounty의 필요성 및 비전.....	9
Layer 2 기술로 구현되는 탈중앙화된 보안 생태계.....	9
TRDB 데이터 저장 및 공개: 투명성과 접근성의 향상.....	9
탈중앙화된 바운티 프로세스 구축: 집단 지성의 힘을 활용한 범죄 예방.....	9
6. ChainBounty의 검증인 역할.....	11
ChainBounty 생태계에서 검증인의 중요성.....	11
검증인의 주요 역할.....	11
7. ChainBounty의 기술 스택.....	13
ChainBounty의 기술 스택: Layer 2 기술을 통한 확장성과 효율성 극대화.....	13
Layer 2의 필요성: Sentinel Protocol TRDB의 한계 극복.....	13
ChainBounty에 Layer 2가 제공하는 이점.....	13
Layer 2 기반의 효율적인 데이터 저장 및 트랜잭션 관리.....	13
8. 시장 잠재력.....	15
시장 잠재력 및 영향: 가상자산 보안의 혁신.....	15
ChainBounty의 영향.....	15
9. Bounty Tokenomics.....	17
토큰 발행량 및 인플레이션.....	17
인플레이션 계획.....	17
연도별 예상 발행량.....	18
토큰 사용 계획.....	19
인플레이션 세부 사항.....	19
10. 결론.....	20

1. 개요

디지털 시대의 새로운 금융 패러다임: 가상자산과 Web3의 도전

디지털 시대가 도래하면서 가상자산은 기존의 금융 패러다임을 근본적으로 변화시키고 있습니다. 전통적인 금융 시스템은 중앙화된 기관에 의해 관리되지만, 가상자산은 블록체인 기술을 기반으로 한 탈중앙화된 시스템을 통해 운영됩니다. 이는 금융 산업에 중대한 전환을 가져왔으며, Web3의 발전은 가상자산과 블록체인 기술의 진화를 더욱 가속화하고 있습니다. Web3는 사용자들에게 자율성과 투명성을 제공하는 분산화된 인터넷 환경을 제시하며, 중앙화된 권력 구조에서 벗어나 개인이 주체가 되는 새로운 인터넷 시대를 열어가고 있습니다.

그러나 이러한 기술적 진보의 이면에는 사이버 범죄의 위험이 더욱 확대되고 있습니다. 탈중앙화 시스템의 본질적 특성으로 인해 중앙 관리 기관이 부재하며, 이에 따라 보안의 책임은 개인과 기업에게 전가됩니다. 이로 인해 사이버 범죄자들은 익명성을 악용하여 점점 더 정교하고 대담한 방식으로 가상자산을 공격하고 있으며, 해킹, 피싱, 랜섬웨어 등 다양한 형태의 사이버 범죄가 가상자산 생태계를 위협하고 있습니다.

이러한 환경에서는 기존의 중앙 집중식 보안 모델이 변화하는 범죄 행태에 효과적으로 대응하기 어려운 한계를 드러내고 있습니다. 중앙 집중식 보안 시스템은 빠르게 변화하는 사이버 범죄의 속도와 범위에 대응하는 데 어려움을 겪고 있으며, 글로벌화된 범죄 네트워크와의 전투에서 취약점을 보이고 있습니다. 특히, 사이버 범죄는 국경을 초월한 특성을 가지기 때문에 단일 국가의 법적 및 기술적 대응만으로는 한계가 명확합니다.

따라서, 이러한 문제를 해결하기 위해서는 새로운 보안 패러다임이 필요합니다. 이 패러다임은 커뮤니티의 협력과 참여를 기반으로 해야 하며, 보안 전문가뿐만 아니라 일반 사용자까지 모두가 보안에 적극적으로 참여하고 사이버 범죄에 맞서 싸울 수 있는 환경을 조성하는 것이 필수적입니다.

이와 같은 시대적 요구를 반영하여 움살라 시큐리티는 **ChainBounty**라는 혁신적인 플랫폼을 발표했습니다. ChainBounty는 Layer 2 기술을 활용한 탈중앙화된 가상자산 범죄 바운티 시스템으로, 글로벌 커뮤니티가 사이버 범죄 예방 및 대응에 적극적으로 참여할 수 있는 기회를 제공합니다.

ChainBounty는 Web3의 원칙을 기반으로 하여 탈중앙화의 장점을 극대화하고, 투명하고 효율적인 보안 시스템을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다. 이 플랫폼은 사이버 범죄 정보를 제공한 사용자에게 보상을 지급함으로써, 더 많은 참여자들이 사이버 범죄 예방 및 범죄자 추적에 기여할 수 있도록 유도합니다. 또한, Layer 2 기술을 활용하여 빠르고 효율적인 거래 처리를 구현하며, 이를 통해 사이버 범죄에 대한 신속한 대응과 효과적인 예방을 지원합니다. ChainBounty는 Web3 기반의 글로벌 커뮤니티 참여를 통해 집단 지성을 활용하며, 강력하고 효과적인 보안 시스템을 구축하는 데 기여할 것입니다.

ChainBounty는 가상자산 시장의 보안 수준을 한 단계 끌어올리고, 사이버 범죄 예방에 중요한 기여를 할 것으로 기대됩니다. 탈중앙화 시스템의 보안 문제를 해결하고 새로운 보안 패러다임을 제시함으로써, 가상자산 시장의 지속적인 성장과 발전을 위한 중요한 기반이 될 것입니다. 가상자산 시장이 지속적으로 진화하는 가운데, 사이버 범죄 또한 점점 더 정교해지고 있습니다. 움살라 시큐리티의 ChainBounty는 탈중앙화된 시스템의 보안 문제를 해결하고, Web3 시대의 글로벌 커뮤니티 협력을 통해 사이버 범죄에 효과적으로 대응할 수 있는 새로운 가능성을 제시합니다. ChainBounty는 가상자산 시장의 안전하고 지속 가능한 성장을 위한 중추적인 역할을 하며, 앞으로 더욱 안전하고 투명한 가상자산 시장을 만들어가는 데 기여할 것입니다.

2. 서론

가상자산의 혁신과 도전: 새로운 보안 패러다임의 필요성

디지털 시대의 도래와 함께 가상자산은 금융 분야에서 혁신적인 변화를 일으켰습니다. 가상자산은 탈중앙화된 시스템과 최첨단 기술이 결합되어 금융 산업의 패러다임을 새롭게 정의하며, 그 잠재력과 가능성이 인정받고 있습니다. 비트코인을 시작으로 다양한 가상자산들이 등장하면서 전 세계적으로 새로운 형태의 자산 및 거래 시스템이 자리잡기 시작했습니다. 이는 전통적인 금융 시스템에서 한정된 기회를 벗어나 누구나 참여할 수 있는 금융 환경을 제공하며, 특히 금융 소외 계층에게 큰 기회를 제공합니다.

그러나 이러한 기술적 혁신이 동반하는 변화에는 심각한 도전과제가 존재합니다. 가상자산의 핵심 특성인 익명성과 탈중앙화는 사이버 범죄자들에게 매력적인 공격 대상을 제공합니다. 범죄자들은 이러한 특성을 악용하여 점점 더 정교하고 대담한 방법으로 가상자산 생태계를 위협하고 있으며, 해킹, 사기, 자금 세탁, 랜섬웨어 공격 등 다양한 형태의 가상자산 범죄가 발생하고 있습니다. 이러한 범죄 행위는 단순히 개인 투자자들에게 피해를 주는 것에 그치지 않고, 글로벌 경제에 심각한 영향을 미칠 수 있습니다.

특히, 범죄자들은 익명성을 바탕으로 국경을 넘어 활동하기 때문에 기존의 중앙 집중식 보안 시스템은 이러한 글로벌 범죄 네트워크에 효과적으로 대응하기 어렵습니다. 관할권의 제약, 자원의 부족, 그리고 신속한 대응의 어려움은 중앙 집중식 시스템의 근본적인 한계를 드러내며, 이는 가상자산 범죄와의 전투에서 치명적인 약점으로 작용하고 있습니다. 범죄자들은 이러한 중앙 집중식 보안 시스템의 허점을 파고들어 전 세계 어디에서나 동시에 공격을 감행할 수 있는 능력을 가지게 되었고, 이는 전통적인 보안 방식으로는 대응하기 어려운 문제를 야기합니다.

이러한 상황을 해결하기 위해서는 새로운 보안 패러다임이 필요합니다. 탈중앙화된 커뮤니티의 집단 지성을 활용한 접근 방식은 글로벌 협력을 통해 보다 신속하고 포괄적인 대응을 가능하게 하며, 중앙 집중식 시스템의 한계를 극복할 수 있는 잠재력을 지니고 있습니다. 이러한 새로운 패러다임은 단순히 기술적인 솔루션에 그치는 것이 아니라, 사회적, 경제적 협력의 중요성을 강조하며, 글로벌 차원에서의 공동 대응을 필요로 합니다.

이와 같은 시대적 요구를 충족하기 위해 ChainBounty는 혁신적인 탈중앙화 플랫폼으로 설계되었습니다. ChainBounty는 전 세계의 보안 전문가, 화이트 해커, 그리고 일반 사용자들이 협력하여 사이버 범죄에 대응할 수 있는 환경을 제공하며, 가상자산 생태계의 안전을 보장하고 건강한 성장을 촉진하는 데 기여할 것입니다. ChainBounty의 탈중앙화된 협력 모델은 가상자산 범죄에 대한 새로운 해결책을 제시하고, 금융 시스템의 안전성을 강화하는 중요한 역할을 수행할 것입니다.

앞으로 우리는 가상자산 시대의 보안 문제를 해결하고, 탈중앙화의 이점을 최대한 활용하여 더욱 안전하고 투명한 금융 생태계를 구축해 나가야 합니다. ChainBounty는 이러한 과정에서 핵심적인 역할을 할 것으로 기대됩니다. 오픈소스 시큐리티의 ChainBounty는 가상자산 생태계의 보안 문제를 해결하고, 더 나아가 글로벌 금융의 안전성을 확보하는 데 있어 중요한 이정표가 될 것입니다

3. Sentinel Protocol의 배경과 유산

6년간의 성과와 유산: Sentinel Protocol과 CIRC의 글로벌 여정

2018년, 가상자산 시장의 급속한 성장은 동시에 사이버 범죄의 위협을 심화시켰습니다. 이러한 배경 속에서 윽살라 시큐리티는 **Sentinel Protocol**이라는 혁신적인 솔루션을 선보였습니다. Sentinel Protocol은 집단 지성을 기반으로 하는 최초의 위협 탐지 플랫폼으로, 탈중앙화된 접근 방식을 통해 가상자산 범죄에 효과적으로 대응하며 보안 분야에서 중요한 이정표를 세웠습니다. 이 플랫폼은 전 세계의 보안 전문가, 화이트 해커, 그리고 일반 사용자들이 협력하여 사이버 범죄를 예방하고, 범죄자들을 추적할 수 있도록 도와주는 강력한 도구로 자리잡았습니다.

지난 6년간 Sentinel Protocol은 다양한 형태의 가상자산 범죄로부터 수천 명의 피해자들에게 실질적인 지원을 제공해왔습니다. 해킹, 사기, 자금 세탁 등 여러 가지 범죄 유형에 대응하며, 피해자들에게 자산 회복 기회를 제공하고, 정부 기관과 기업들에게는 범죄 동향과 위협 정보를 제공하여 예방과 대응 능력을 강화하는 데 기여했습니다. 이러한 성과는 전 세계의 보안 전문가, 화이트 해커, 그리고 일반 사용자들이 협력하여 위협 정보를 공유하고 분석한 결과로, 탈중앙화된 협력 모델이 중앙 집중식 시스템의 한계를 극복하고 가상자산 보안 분야에서 새로운 패러다임을 제시한 것을 보여줍니다.

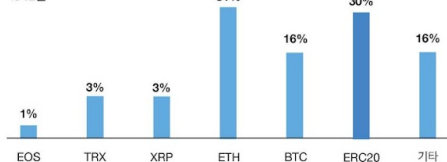
특히, 한국에서는 2020년에 설립된 ****가상자산 신고센터(CIRC)****가 Sentinel Protocol의 효과를 극대화하며 중요한 역할을 수행하고 있습니다. CIRC는 가상자산 범죄 피해자들에게 상담, 신고 접수, 피해 환수 지원 등 종합적인 서비스를 제공하여 피해자들에게 든든한 지원군 역할을 하고 있습니다. CIRC는 단순히 피해 신고를 접수하고 처리하는 것을 넘어, 피해자들이 법적 절차를 통해 자산을 회복할 수 있도록 법률 자문 및 지원을 제공하며, 가상자산 범죄 예방 교육 및 캠페인을 통해 사용자들의 보안 의식을 제고하는 데에도 앞장서고 있습니다.

암호화폐 피해 신고 내역

총 신고 건수 1942건
총 피해 금액 약 6913억 4300만원

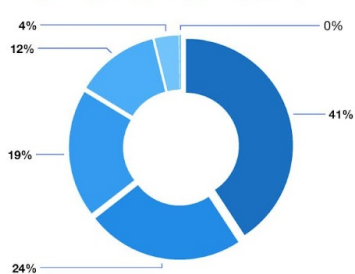
코인 종류

1942건



피해자 연령대

30대 40대 20대 50대 60대 70



접수기간 2020.04.22 ~ 2024.06.19

가상자산피해대응센터
Global Crypto Incident Response Center

uppalsasecurity

피해 금액

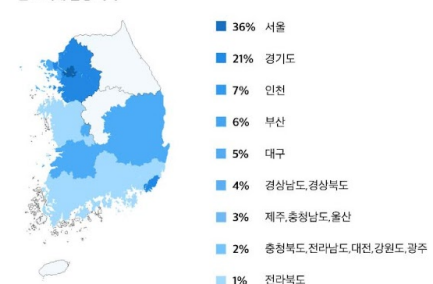
종류	피해금액	2024.06.19기준
이더리움 (Ethereum)	233,688,945,874	
비트코인 (Bitcoin)	229,273,274,055	
리플 (Ripple)	3,339,653,353	
이오스 (Eos)	318,781,907	
트론 (Tron)	7,399,917,682	
ERC20	139,812,480,226	
기타	77,510,007,363	

신고 피해 유형

1942건



신고 피해 발생 지역



2020년 4월부터 현재까지 CIRC는 약 2천 명의 피해자들에게 도움을 제공하였으며, 이 기간 동안 접수된 피해액은 약 7천억 원에 달합니다. 이 수치는 가상자산 범죄의 심각성을 명확히 드러내며, 읍살라 시큐리티와 CIRC가 가상자산 범죄로 인한 피해를 줄이는 데 얼마나 중요한 역할을 하고 있는지를 증명합니다. CIRC는 글로벌 범죄 네트워크와의 전투에서 중요한 역할을 수행하고 있으며, 가상자산 시장의 신뢰성을 높이기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

이제 읍살라 시큐리티는 **ChainBounty**를 통해 전 세계 가상자산 시장의 보안 수준을 더욱 향상시키고자 합니다. ChainBounty는 탈중앙화된 가상자산 범죄 바운티 플랫폼으로, 전 세계의 보안 전문가, 화이트 해커, 그리고 일반 사용자들이 협력하여 사이버 범죄에 대응할 수 있는 새로운 글로벌 보안 모델을 제시합니다. ChainBounty는 탈중앙화된 바운티 시스템을 통해 사이버 범죄 정보 제공자에게 보상을 지급하며, 더 많은 사람들이 사이버 범죄 예방 및 범죄자 추적에 참여할 수 있는 기회를 제공합니다. 또한, Layer 2 기술을 활용하여 거래 처리의 신속성과 효율성을 높이고, 이를 통해 사이버 범죄에 대한 효과적인 예방과 대응을 지원합니다.

ChainBounty는 Sentinel Protocol의 성공적인 유산을 계승하며, 더욱 발전된 기술과 글로벌 커뮤니티의 협력을 통해 가상자산 시장의 보안 수준을 한 단계 끌어올릴 것입니다. 이 플랫폼은 가상자산 시장의 안전하고 지속 가능한 성장을 위한 중추적인 역할을 수행하며, 보안 문제 해결에 기여할 것입니다. 이 플랫폼은 전 세계 커뮤니티의 집단 지성을 활용하여 더욱 강력하고 포괄적인 보안 시스템을 구축하는 것을 목표로 합니다. ChainBounty의 혁신적 접근은 단순히 한국 시장을 넘어, 글로벌 가상자산 생태계 전반에 걸쳐 안전하고 투명한 환경을 조성하는 데 기여할 것입니다.

읍살라 시큐리티와 ChainBounty는 가상자산 시장의 지속 가능한 성장을 위해 중추적인 역할을 하며, 진화하는 사이버 범죄에 효과적으로 대응하고 글로벌 커뮤니티와 협력하여 더 안전하고 투명한 가상자산 생태계를 만들어 나갈 것입니다.

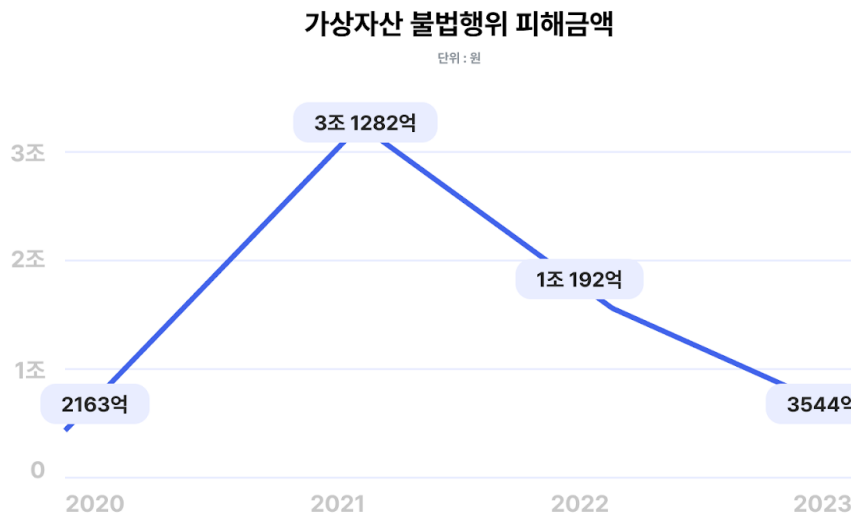
4. 증가하는 위협 환경

심화되는 위협: 가상자산 범죄의 증가와 기존 해결책의 한계

급증하는 범죄와 막대한 경제적 피해

2017년부터 2021년까지, 한국의 가상자산 시장은 폭발적인 성장을 경험하였으나, 동시에 가상자산을 겨냥한 범죄도 급격히 증가하였습니다. 2022년 경찰청의 통계에 따르면, 이 기간 동안 가상자산 범죄로 인한 총 피해액은 약 4조 7,423억 원에 달하며, 피해자 수는 1만 2,157명에 이릅니다. 이는 가상자산이 단순한 투자 자산을 넘어 범죄의 주요 표적이 되었다는 것을 명확히 보여줍니다. 이로 인해 가상자산 시장의 위험성이 더욱 부각되고 있습니다.

가상자산 범죄는 해킹, 피싱, 랜섬웨어, 다단계 사기 등 다양한 형태로 발생하고 있으며, 피해 규모와 범위는 날로 커지고 있습니다. 특히 가상자산의 탈중앙화된 특성과 익명성은 범죄자들에게 유리한 환경을 제공하여, 범죄의 추적과 검거를 어렵게 만들고 피해자들의 고통을 심화시키고 있습니다. 이러한 범죄는 가상자산 시장의 건전한 성장을 저해하며, 사회 전반에 불안감을 증폭시키는 심각한 문제를 야기하고 있습니다.



기존 해결책의 한계: 민간과 공공 부문의 어려움

민간 부문의 한계

민간 기업들, 예를 들어 움살라 시큐리티와 같은 보안 전문 회사들은 가상자산 범죄 예방을 위해 많은 노력을 기울이고 있습니다. 그러나 범죄의 복잡성과 광범위한 범위는 심각한 도전을 제시합니다. 가상자산 범죄는 탈중앙화된 특성과 글로벌 네트워크를 통해 발생하기 때문에, 단일 기업의 노력만으로는 효과적으로 해결하기에 지나치게 복잡한 문제입니다. Sentinel Protocol과 같은 혁신적인 솔루션이 일정 성과를 거두었지만, 범죄 수법의 지속적인 진화와 범죄 네트워크의 확장 앞에서는 그 한계가 분명히 드러납니다. 민간 부문만으로는 이러한 범죄를 충분히 차단하기 어렵습니다.

공공 부문의 제약

정부 기관 또한 가상자산 범죄에 효과적으로 대응하기에는 많은 어려움을 겪고 있습니다. 가상자산의 탈중앙화된 특성은 전통적인 법 집행 방식으로는 해결하기 어려운 문제를 제시합니다. 특히, 국경을 넘는 범죄 활동은 특정 국가의 법 집행 기관이 모든 범죄를 추적하고 대응하는 데 한계를 드러냅니다. 또한, 기술의 빠른 발전 속도에 발맞추는 것이 어려운 법률 및 규제 시스템은 새로운 범죄 수법에 적절히 대응하기 어려운 상황입니다. 이로 인해 범죄 예방과 피해 회복을 위한 체계적인 대응이 부족한 실정입니다.

새로운 해결책의 필요성: 탈중앙화된 협력 모델

가상자산 범죄의 심각성과 기존 해결책의 한계를 감안할 때, 새로운 접근 방식이 필요합니다. 민간 기업, 정부 기관, 그리고 글로벌 커뮤니티가 협력하여 범죄에 대응할 수 있는 통합적이고 혁신적인 환경을 조성해야 합니다. 집단 지성을 활용해 위협 정보를 실시간으로 공유하고 분석하며, 신속하고 효과적인 대응 체계를 구축하는 것이 필수적입니다.

탈중앙화된 협력 모델은 가상자산 범죄와의 싸움에서 새로운 돌파구를 제공할 것입니다. 이러한 모델은 지속적으로 진화하는 범죄 수법에 유연하게 대응하고, 글로벌 범죄 네트워크를 효과적으로 추적하며, 피해자를 보호하는 데 기여할 수 있습니다. 특히, 글로벌 커뮤니티의 집단 지성을 활용한 협력은 단일 국가나 기업의 한계를 극복하고, 보다 포괄적이고 실질적인 보안 솔루션을 제공할 수 있습니다.

가상자산 시장의 건강한 성장과 발전을 위해서는 탈중앙화된 협력 모델을 통한 혁신적인 해결책이 필수적입니다. 이를 통해 가상자산 범죄의 위협을 극복하고, 보다 안전하고 투명한 미래를 향해 나아갈 수 있을 것입니다.

5. ChainBounty의 필요성 및 비전

Layer 2 기술로 구현되는 탈중앙화된 보안 생태계

ChainBounty는 Sentinel Protocol의 성공적인 사례를 바탕으로, 보다 강력하고 효율적인 가상자산 보안 플랫폼으로 발전하기 위해 Layer 2 기술을 도입하고 있습니다. Layer 2 기술은 블록체인 네트워크의 확장성 문제를 해결하며, 높은 처리량과 낮은 수수료를 제공하여 대규모 데이터와 트랜잭션을 효과적으로 관리할 수 있게 합니다. 이를 통해 ChainBounty는 Sentinel Protocol의 기능을 확장하고, 더 많은 사용자가 참여하는 동적인 보안 생태계를 구축할 수 있습니다.

TRDB 데이터 저장 및 공개: 투명성과 접근성의 향상

Sentinel Protocol의 핵심 자산인 위협 평판 데이터베이스(TRDB)는 현재 9천 3백만 개 이상의 데이터 포인트를 보유하고 있으며, 이는 가상자산 범죄 예방과 대응에 필수적인 정보를 제공합니다. ChainBounty는 Layer 2 기술을 활용하여 TRDB 데이터를 Layer 2 네트워크에 직접 저장하고, 스마트 계약을 통해 실시간으로 접근하고 상호작용할 수 있도록 합니다.

이러한 접근 방식의 주요 이점은 다음과 같습니다:

- **데이터 무결성 보장:** Layer 2 네트워크의 강화된 보안성을 통해 TRDB 데이터의 무결성을 보장하며, 외부 공격이나 조작으로부터 데이터를 안전하게 보호합니다.
- **비용 절감:** Layer 2 네트워크의 높은 처리량과 낮은 수수료는 TRDB 데이터 저장 및 접근 비용을 크게 절감하여 플랫폼의 운영 효율성을 증대시킵니다.
- **확장성 향상:** Layer 2 기술은 대규모 데이터 처리 및 트랜잭션 처리 능력을 제공하여 플랫폼의 확장성을 높이고, 더 많은 사용자가 참여하는 활발한 생태계를 구축할 수 있도록 합니다.
- **투명성 및 접근성 강화:** 스마트 계약을 통한 실시간 데이터 접근 및 상호작용은 데이터 투명성을 높이고, 사용자들이 필요한 정보에 쉽게 접근할 수 있게 합니다.

탈중앙화된 바운티 프로세스 구축: 집단 지성의 힘을 활용한 범죄 예방

ChainBounty는 전 세계 커뮤니티가 범죄 예방과 대응에 적극적으로 참여할 수 있는 탈중앙화된 바운티 프로세스를 도입합니다. 참여자들은 정보 제공, 데이터 분석, 범죄 예방 활동 등 다양한 방식으로 기여하며, 스마트 계약을 통해 투명하고 공정하게 보상을 받을 수 있습니다.

이 시스템의 주요 효과는 다음과 같습니다:

- **집단 지성 활용:** 탈중앙화된 커뮤니티의 다양한 지식과 경험을 활용하여 지속적으로 진화하는 위협에 효과적으로 대응할 수 있습니다.
- **참여 동기 부여:** 보상 시스템을 통해 참여자들의 적극적인 참여를 유도하며, 지속 가능한 보안 생태계를 구축할 수 있습니다.
- **투명성 및 공정성 확보:** 스마트 계약을 통해 보상 프로세스의 투명성과 공정성을 보장하고, 참여자들의 신뢰를 확보할 수 있습니다.

ChainBounty는 Layer 2 기술을 통해 Sentinel Protocol의 유산을 계승하고, 더욱 강력하고 효율적인 가상자산 보안 플랫폼으로 발전할 것입니다. 탈중앙화된 협력 모델을 통해 집단 지성의 힘을 활용하고,

투명하고 공정한 보상 시스템을 제공함으로써, 가상자산 생태계의 안전을 지키고 건강한 성장을 이끌어낼 것입니다.

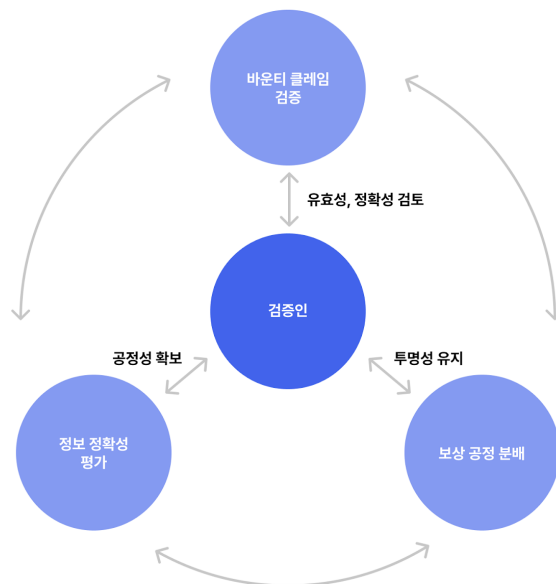
6. ChainBounty의 검증인 역할

ChainBounty 생태계에서 검증인의 중요성

ChainBounty 생태계에서 검증인은 플랫폼의 안정성과 신뢰성을 유지하는 핵심 구성원으로, 기술적 검증을 넘어 보안 업계에서의 풍부한 경험과 뛰어난 기술적 역량을 기반으로 중요 역할을 수행합니다. 검증인은 바운티 프로세스의 투명성과 공정성을 보장하며, ChainBounty의 신뢰도를 높이는 데 필수적인 역할을 합니다.

검증인의 주요 역할

- **바운티 클레임 검증:** 검증인은 제출된 바운티 클레임의 유효성과 정확성을 철저히 검토합니다. 이 과정에서는 클레임의 신뢰성을 확인하고 부정행위나 오류를 사전에 방지하여 플랫폼의 신뢰성을 높이는 역할을 수행합니다. 검증인은 클레임의 진위 여부를 신속하고 정확하게 판단하여 불필요한 논란을 차단합니다.
- **정보 정확성 평가:** 검증인은 제출된 정보의 신뢰성과 정확성을 평가하여 보상 분배의 공정성을 확보합니다. 이를 통해 정보 제공자와 수혜자 간의 공정한 거래를 보장하고 시스템의 투명성을 유지합니다. 검증인은 정보의 출처와 내용의 정확성을 꼼꼼히 검토하여 공정한 보상을 보장합니다.
- **보상 공정 분배:** 검증 결과를 바탕으로 보상을 공정하게 분배하여 참여자들의 동기를 부여하고 플랫폼의 지속 가능성을 증진시킵니다. 공정한 보상 체계는 사용자들의 신뢰를 증대시키며, 플랫폼의 참여율을 높이는 중요한 요소로 작용합니다. 검증인은 보상 과정의 투명성과 공정성을 유지하며 사용자들의 신뢰를 얻는 데 기여합니다.



보안전문가 : ChainBounty의 첫 번째 검증인, 신뢰성과 안전성의 상징

ChainBounty의 첫 번째 검증인, 신뢰성과 안전성의 상징 ChainBounty는 웹3의 선도적인 보안팀이 첫 번째 검증인으로 참여합니다. 팀멤버들은 각 10년 이상의 웹2, 웹3 보안 분야의 기술과 경험을 가지고 웹3 보안사업을 펼쳐나가고 있습니다. 웹3 보안 서비스에서 가상 자산과 관련된 다양한 인텔리전스 데이터들을 제공하고 있으며, ChainBounty 플랫폼의 신뢰성과 안전성을 강화하는 데 중요한 역할을 합니다. 이는 ChainBounty 플랫폼에 대한 사용자 신뢰를 증대시키고, 더 많은 참여를 유도하는 데 기여할 것입니다. 또한 이들의 전문성과 경험은 ChainBounty 플랫폼의 보안 수준을 향상시키고, 잠재적 취약점을 사전에 식별하고 대응하는 데 중요한 역할을 합니다. 밸리데이터 운영이 시작되면 팀이 공개될 예정입니다.

검증인 네트워크 확장: 다양성과 전문성의 조화

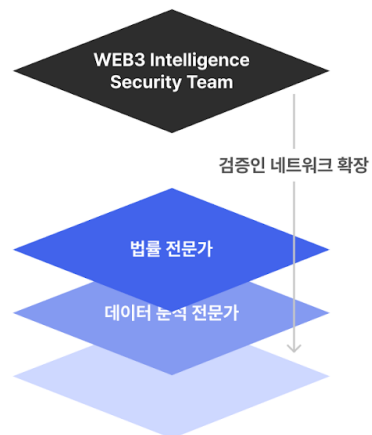
다양성과 전문성의 조화 ChainBounty는 웹3 전문 커뮤니티를 비롯하여, 다양한 배경과 전문성을 가진 추가 검증인들을 확보할 계획입니다. 각 검증인은 자신만의 전문 분야에서 기여하며, 플랫폼의 보안과 효율성을 더욱 강화할 것입니다

예를 들어:

- **법률 전문가**는 규제 준수 및 법적 문제 해결에 기여합니다.
- **데이터 분석 전문가**는 범죄 패턴 분석 및 예측 모델 개발에 참여합니다.

이와 같은 다양한 전문성을 갖춘 검증인들이 협력함으로써, ChainBounty는 글로벌 가상자산 생태계 전반에 걸쳐 높은 수준의 보안과 투명성을 유지할 수 있습니다. 검증인 네트워크의 확장은 ChainBounty의 핵심 가치인 탈중앙화와 집단 지성을 강화하며, 플랫폼의 지속적인 성장과 발전을 위한 튼튼한 기반을 제공합니다.

ChainBounty의 검증인들은 단순한 감시자가 아니라, 플랫폼의 안전과 신뢰를 지키는 핵심 파트너입니다. 이들의 헌신과 전문성은 가상자산 시장의 건전한 성장을 촉진하며, 사용자들이 안심하고 가상자산을 활용할 수 있는 환경을 조성하는 데 크게 기여할 것입니다.



7. ChainBounty의 기술 스택

ChainBounty의 기술 스택: Layer 2 기술을 통한 확장성과 효율성 극대화

Layer 2의 필요성: Sentinel Protocol TRDB의 한계 극복

Sentinel Protocol의 핵심 자산인 위협 평판 데이터베이스(TRDB)는 9,300만 개 이상의 방대한 데이터를 보유하고 있습니다. 이 데이터에는 거래소 식별 정보, 블랙리스트, 악성 주소 등 가상자산 생태계의 안전을 위해 필수적인 정보들이 포함되어 있습니다. 그러나 이러한 방대한 데이터를 기존 메인 블록체인 네트워크에서 효율적으로 관리하고 활용하는 데에는 여러 가지 한계가 존재합니다. 높은 가스 비용, 느린 처리 속도, 네트워크 혼잡 등은 데이터 관리와 활용에 있어 주요한 걸림돌이 됩니다.

이러한 문제를 해결하기 위해 ChainBounty는 Layer 2 기술을 도입했습니다. Layer 2는 메인 블록체인 네트워크에 과부하를 주지 않으면서 대규모 데이터와 트랜잭션을 효율적으로 처리할 수 있는 확장성 솔루션입니다. ChainBounty는 이를 통해 Sentinel Protocol의 기능을 확장하고, 데이터 처리 및 상호작용의 속도와 효율성을 획기적으로 향상시킬 수 있게 되었습니다.

ChainBounty에 Layer 2가 제공하는 이점

1. 확장성의 향상:

ChainBounty는 Layer 2 솔루션을 도입하여 대규모 트랜잭션과 데이터 상호작용을 효율적으로 처리합니다. Layer 2 솔루션은 대부분의 트랜잭션을 오프체인에서 처리하고, 메인 블록체인 네트워크에는 최종 결과만 기록합니다. 이를 통해 처리 속도를 개선하고 네트워크 혼잡을 줄일 수 있으며, ChainBounty는 더 많은 사용자와 데이터를 처리할 수 있게 되어 플랫폼의 성장을 지원합니다.

2. 비용 절감:

Layer 2 기술은 대규모 데이터를 메인 체인에 저장하고 접근하는 과정에서 발생하는 높은 가스 비용을 크게 줄여줍니다. 대부분의 트랜잭션이 오프체인에서 처리되기 때문에, 사용자들은 낮은 비용으로 플랫폼을 이용할 수 있으며, 이는 플랫폼의 접근성을 높이고 더 많은 참여를 유도하는 데 기여합니다.

3. 실시간 데이터 처리:

효과적인 범죄 예방과 대응을 위해서는 데이터가 실시간으로 처리되고 업데이트되어야 합니다.

Layer 2 기술은 이러한 실시간 데이터 처리 요구를 충족시켜 모든 참여자가 최신 정보를 신속하게 접근하고 활용할 수 있도록 합니다. 이를 통해 ChainBounty는 급변하는 가상자산 범죄 환경에 신속하게 대응하고 사용자들을 효과적으로 보호할 수 있습니다.

Layer 2 기반의 효율적인 데이터 저장 및 트랜잭션 관리

1. Layer 2에 직접 저장된 데이터:

ChainBounty는 1억 개 이상의 지갑 주소에 대한 라벨링 정보를 Layer 2 네트워크에 직접 저장합니다. 각 트랜잭션에는 특정 라벨링 정보가 포함되며, 이 정보는 Layer 2 블록체인에 안전하게 기록됩니다. 이를 통해 데이터의 무결성을 보장하고 데이터 접근 및 활용의 효율성을 높입니다.

2. 트랜잭션 생성:

각 지갑 주소와 해당 라벨 정보는 Layer 2 네트워크에 트랜잭션으로 기록됩니다. 이 방식은 대규모

데이터를 효율적으로 관리하면서도 블록체인의 보안 기능을 유지합니다. Layer 2의 빠른 처리 속도는 실시간 데이터 업데이트를 가능하게 합니다.

3. **스마트 컨트랙트 통합:**

Layer 2에 저장된 데이터는 스마트 컨트랙트를 통해 접근할 수 있습니다. 이를 통해 다양한 애플리케이션에서 실시간으로 데이터를 활용하고, 데이터 기반의 의사 결정을 지원할 수 있습니다.

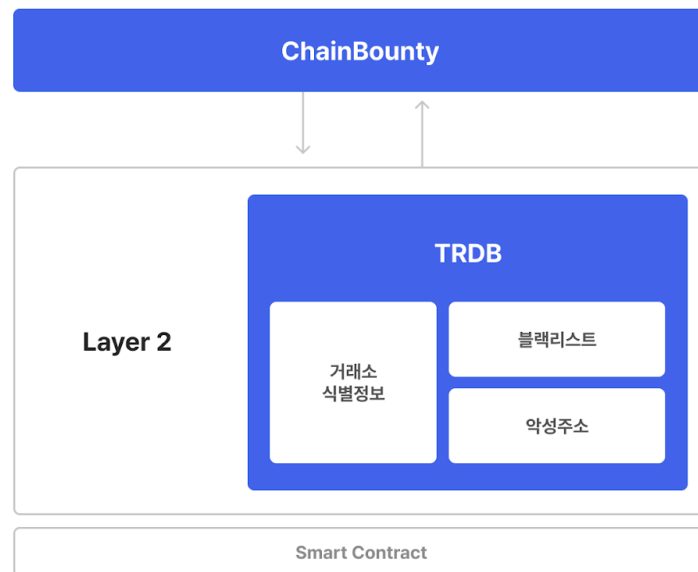
효율적인 데이터 접근과 인덱싱: 빠르고 정확한 정보 검색

1. **스마트 컨트랙트를 통한 쿼리:**

사용자는 스마트 컨트랙트를 통해 특정 데이터를 조회할 수 있습니다. 예를 들어, 특정 지갑 주소에 해당하는 라벨 정보나 특정 유형의 위협 정보를 검색할 수 있습니다.

2. **실시간 동기화:**

Layer 2에 저장된 데이터는 지속적으로 업데이트되고 동기화되어, 모든 참여자가 최신 정보를 신속하게 접근하고 활용할 수 있도록 합니다. 이를 통해 ChainBounty는 항상 최신 위협 정보를 제공하고, 사용자들이 능동적으로 범죄에 대응할 수 있도록 지원합니다.



8. 시장 잠재력

시장 잠재력 및 영향: 가상자산 보안의 혁신

가상자산 시장은 암호화폐, 토큰, 블록체인 기반 자산을 포함하여 전례 없는 성장을 이어가고 있습니다. 이러한 성장은 금융, 기술, 엔터테인먼트 등 다양한 산업에서 가상자산의 채택이 증가함에 따라 가속화되고 있습니다. 기업과 개인이 가상자산에 적극적으로 참여함에 따라, 시장의 총 자본 규모와 사용자 수는 급격히 증가하고 있습니다. 예를 들어, 암호화폐의 총 시장 자본은 2020년 초 2,000억 달러에서 2024년 중반에는 2조 달러를 넘어섰습니다. 이와 같은 폭발적인 성장은 가상자산의 가치와 중요성이 커지고 있음을 나타내는 동시에, 사이버 범죄자들에게도 새로운 기회를 제공하고 있습니다.

이와 같은 급변하는 환경에서, 효과적인 보안 솔루션의 필요성은 그 어느 때보다도 커지고 있습니다. 기존의 보안 체계는 기초적인 보호를 제공하지만, 현대의 사이버 범죄자들이 사용하는 정교한 공격 전략을 대응하는 데는 한계가 있습니다. ChainBounty는 가상자산 생태계의 보안을 강화하는 데 필요한 혁신적인 솔루션으로 등장하며, 다음과 같은 여러 요인으로 인해 막대한 시장 잠재력을 가지고 있습니다.

1. 가상자산 시장의 확장

가상자산 시장의 빠른 성장은 ChainBounty에게 상당한 기회를 제공합니다. 더 많은 사용자와 자산이 시장에 진입하면서, 강력한 보안 솔루션에 대한 수요가 급증하고 있습니다. ChainBounty는 탈중앙화된 보안 접근 방식을 통해 이 확장되는 시장에서 강력한 위치를 확보할 수 있습니다. 예를 들어, 새로운 암호화폐와 블록체인 플랫폼이 등장할 때, 이들은 종종 보안 문제에 직면하게 되며, ChainBounty는 이러한 문제를 효과적으로 해결할 수 있는 고유한 능력을 가지고 있습니다.

2. 증가하는 사이버 범죄 위험

가상자산 분야에서 사이버 공격의 정교함과 빈도가 증가하면서, 고급 보안 조치의 필요성이 시급해지고 있습니다. 2021년 Poly Network의 6억 달러 해킹 사건과 같은 고프로파일 사건들은 현재 보안 체계의 취약성을 극명하게 보여줍니다. ChainBounty의 탈중앙화 모델은 이러한 위협을 선제적으로 완화하는 데 중요한 역할을 하며, 글로벌 참여자 네트워크를 활용해 보안 문제를 신속하게 식별하고 대응할 수 있는 적응적인 솔루션을 제공합니다.

3. 글로벌 확장성과 적응력

ChainBounty의 글로벌 및 탈중앙화된 프레임워크는 다양한 시장과 지역에 걸쳐 효과적으로 확장되고 적응할 수 있는 능력을 제공합니다. 전통적인 보안 모델은 지리적 또는 조직적 제약으로 인해 한계가 있을 수 있지만, ChainBounty는 국경을 초월하여 운영되며, 다양한 참여자들을 동참시킵니다. 이러한 글로벌 접근성은 ChainBounty가 다양한 지역의 복잡하고 다양한 보안 요구를 해결할 수 있게 하며, 특히 가상자산 도입이 급증하고 있는 신흥 시장에서도 그 영향력과 성장 잠재력을 극대화할 수 있게 합니다.

ChainBounty의 영향

1. 가상자산 보안 강화

ChainBounty는 가상자산 시장의 보안을 크게 강화하며, 더 안전하고 견고한 생태계를 구축하는 데 기여합니다. 탈중앙화된 협업과 첨단 기술을 활용해, ChainBounty는 가상자산 범죄의 탐지, 예방, 해결 능력을 향상시킵니다. 예를 들어, 탈중앙화된 플랫폼을 통해 사용자는 실시간으로 취약점을 보고하고 해결할 수 있어, 전체 시장의 보안을 크게 강화할 수 있습니다. 이러한 선제적 접근 방식은 자산을 보호하고 사용자들을 새롭게 떠오르는 위협으로부터 안전하게 지켜줍니다.

2. 글로벌 커뮤니티의 역량 강화

ChainBounty의 탈중앙화 모델은 전 세계의 개인과 조직이 사이버 범죄 방지에 적극적으로 참여할 수 있는 기회를 제공합니다. 사용자가 보안 활동에 기여하고, 그 기여에 대한 보상을 받을 수 있는 플랫폼을 제공함으로써, ChainBounty는 공동의 책임 의식을 고취합니다. 이러한 협력적 노력은 가상자산 위협에 대한 집단적 방어를 강화하며, 더 많은 참여자들이 적극적으로 가상자산 보안에 기여하는 글로벌 커뮤니티를 형성합니다.

3. 시장 신뢰도 증대

ChainBounty의 성공적인 구현은 가상자산 시장에 대한 신뢰를 크게 높일 수 있는 잠재력을 가지고 있습니다. 보안 문제를 해결하고, 사용자와 자산을 보호하려는 노력을 통해 시장의 신뢰도를 강화할 수 있습니다. 예를 들어, ChainBounty가 고프로파일 보안 사건을 성공적으로 완화함으로써, 사용자와 투자자들에게 시장의 무결성을 재확인시킬 수 있습니다. 신뢰도가 증가하면 가상자산 시장의 추가적인 도입과 성장을 촉진하여 전체 생태계에 긍정적인 영향을 미칩니다.

4. 사이버 보안 분야의 혁신 촉진

ChainBounty는 사이버 보안 분야에서 중요한 혁신을 일으키며, 가상자산 보안의 새로운 표준을 설정합니다. 그 탈중앙화되고 투명한 모델은 보안 문제를 해결하는 새로운 접근 방식을 도입하여, 업계의 미래 발전 방향에 영향을 미칩니다. ChainBounty의 접근 방식이 그 효과를 입증함으로써, 다른 사이버 보안 및 가상자산 분야의 참여자들도 새로운 효과적인 솔루션을 탐색하도록 장려합니다. 이러한 혁신은 보다 역동적이고 탄력적인 보안 환경을 조성하며, 궁극적으로 전체 시장에 이익을 가져다 줄 것입니다.

결론적으로, ChainBounty의 시장 잠재력과 영향력은 상당합니다. 가상자산 시장이 계속해서 확장하고 진화하는 가운데, ChainBounty는 업계가 직면한 주요 보안 과제를 해결하는 데 핵심적인 역할을 할 것입니다. 그 혁신적인 접근 방식, 글로벌 네트워크, 그리고 커뮤니티 참여에 대한 중점은 ChainBounty를 가상자산 생태계의 변화를 이끄는 중요한 플랫폼으로 자리매김하게 합니다. ChainBounty는 보안 강화를 통해 글로벌 커뮤니티를 역량 강화하고, 시장 신뢰도를 증진하며, 사이버 보안 분야에서 혁신을 주도함으로써, 가상자산 보안의 미래를 형성하는 데 중요한 역할을 할 것입니다.

9. Bounty Tokenomics

토큰 발행량 및 인플레이션

ChainBounty의 BOUNTY 토큰 경제는 Sentinel Protocol의 기존 UPP 토큰 이코노미를 기반으로 하며, 이를 새로운 시스템에 맞게 조정하였습니다. Sentinel Protocol 백서에 명시된 대로, 총 5억 개의 UPP 토큰이 발행되었으며, 이 토큰은 플랫폼의 커뮤니티와 검증인들에게 보상으로 사용되었습니다.

ChainBounty는 이 발행량을 토대로 새로운 BOUNTY 토큰을 도입하며, 아래와 같은 인플레이션 계획을 적용합니다.

인플레이션 계획

- **출시 시점:** 인플레이션 발행은 2024년 10월에 시작되며, ChainBounty 테스트넷 출시와 동시에 진행됩니다. 공식 메인넷 출시는 2024년 12월 말에 이루어질 예정입니다.
- **초기 인플레이션율:** 첫 해에는 7%의 인플레이션율이 적용됩니다.
- **인플레이션 베스팅 기간:** 20번의 베스팅 기간을 가지며, 1번의 베스팅은 1년입니다. 즉, 20년간의 인플레이션율을 가집니다.
- **점진적 감소:** 이후 인플레이션율은 매년 감소하며, 20년 차에는 약 0.1%에 도달할 것으로 예상됩니다.

연도별 예상 발행량

Year	Start Supply (BOUNTY)	Inflation Rate (%)	Inflation Amount (BOUNTY)	End Supply (BOUNTY)
Year 1 (2024 - 2025)	500000000	7.0	35000000.0	535000000
Year 2 (2025 - 2026)	535000000	6.6368	35506880.0	570506880
Year 3 (2026 - 2027)	570506880	6.2737	35791890.13	606298770
Year 4 (2027 - 2028)	606298770	5.9105	35835288.81	642134059
Year 5 (2028 - 2029)	642134059	5.5474	35621744.79	677755804
Year 6 (2029 - 2030)	677755804	5.1842	35136216.38	712892020
Year 7 (2030 - 2031)	712892020	4.8211	34369237.18	747261257
Year 8 (2031 - 2032)	747261257	4.4579	33312159.59	780573417
Year 9 (2032 - 2033)	780573417	4.0947	31962139.7	812535557
Year 10 (2033 - 2034)	812535557	3.7316	30320576.83	842856133
Year 11 (2034 - 2035)	842856133	3.3684	28390766.0	871246899
Year 12 (2035 - 2036)	871246899	3.0053	26183583.07	897430482
Year 13 (2036 - 2037)	897430482	2.6421	23711010.78	921141493
Year 14 (2037 - 2038)	921141493	2.2789	20991893.49	942133387
Year 15 (2038 - 2039)	942133387	1.9158	18049391.42	960182778
Year 16 (2039 - 2040)	960182778	1.5526	14907797.81	975090576
Year 17 (2040 - 2041)	975090576	1.1895	11598702.4	986689278
Year 18 (2041 - 2042)	986689278	0.8263	8153013.51	994842292
Year 19 (2042 - 2043)	994842292	0.4632	4608109.5	994842292
Year 20 (2043 - 2044)	999450401	0.1	999450.4	1000449852

설명

- **2024년 10월 - 2025년 9월:** 메인넷 출시 후 첫 해에는 ****7%****의 인플레이션율이 적용되며, **35,000,000 BOUNTY**가 추가됩니다. 종료 시점의 공급량은 **535,000,000 BOUNTY**입니다.
- **2025년 10월 - 2026년 9월:** 두 번째 해에는 인플레이션율이 ****6.6368%****로 설정되어 **35,506,880 BOUNTY**가 추가됩니다. 종료 시점의 총 공급량은 **570,506,880 BOUNTY**입니다.
- **2026년 10월 - 2027년 9월:** 세 번째 해에는 인플레이션율이 ****6.2737%****로 줄어들어 **35,791,880.13 BOUNTY**가 추가됩니다. 종료 시점의 공급량은 **606,298,770 BOUNTY**입니다.

- **2027년 10월 - 2028년 9월:** 네 번째 해에는 인플레이션율이 **5.9105%**로 설정되어 **35,853,528.81 BOUNTY**가 추가됩니다. 종료 시점의 공급량은 **642,134,059 BOUNTY**입니다.
- **2028년 10월 - 2029년 9월:** 다섯 번째 해에는 인플레이션율이 **5.5474%**로 줄어들어 **35,621,744.79 BOUNTY**가 추가됩니다. 종료 시점의 공급량은 **677,755,804 BOUNTY**입니다.

이와 같이 매년 인플레이션율이 점진적으로 감소하며, 20년 차에는 약 0.1%의 인플레이션율이 적용됩니다. 이 계획은 ChainBounty의 BOUNTY 토큰 경제의 장기적인 안정성과 지속 가능성을 보장하기 위한 것입니다.

토큰 사용 계획

2024년 10월부터 12월까지의 3개월 동안 발행된 BOUNTY 토큰은 주로 플랫폼 개발에 사용될 예정입니다. Layer 2 기술 개발이 완료된 후, ChainBounty 플랫폼은 2024년 12월에 공개될 예정입니다. 이후, 2025년 1월부터 발행된 BOUNTY 토큰은 검증인들과 바운티 프로그램에 사용될 계획입니다. 기본적으로, 발행된 토큰의 50%는 커뮤니티 바운티를 위해 리저브되며, 나머지 50%는 검증인들에게 제공될 예정입니다.

인플레이션 세부 사항

- **메인넷 출시 시점:** 2024년 10월, ChainBounty의 인플레이션 발행이 시작됩니다.
- **연간 인플레이션율:** 첫 해에는 7%의 인플레이션율이 적용되며, 이후 매년 인플레이션율은 감소합니다. 2년 차에는 6.6%, 3년 차에는 6.3%, 4년 차에는 5.9%, 5년 차에는 5.5%로 줄어듭니다. 20년 차에는 거의 0.1%에 도달합니다.

이러한 인플레이션 구조는 ChainBounty의 장기적인 생태계 안정성을 확보하며, 커뮤니티와 검증인들에게 지속적인 보상을 제공하는 데 기여합니다.

10. 결론

가상자산과 Web3 기술의 도입은 금융 산업에 획기적인 변화를 가져왔지만, 이는 동시에 사이버 범죄의 새로운 도래를 의미합니다. 기존의 중앙 집중식 보안 시스템은 탈중앙화된 가상자산 생태계에서 발생하는 복잡하고 다양한 범죄 행태에 효과적으로 대응하기 어렵습니다. 사이버 범죄자들은 익명성을 최대한 활용하여 점점 더 정교하고 은밀한 공격을 감행하고 있으며, 개인과 기업은 보안 위협에 노출되고 있습니다.

이러한 문제를 해결하기 위해 ChainBounty는 탈중앙화된 가상자산 범죄 바운티 시스템을 통해 글로벌 커뮤니티의 집단 지성을 활용한 혁신적인 접근을 제시하고 있습니다. ChainBounty는 Layer 2 기술을 기반으로 구축되어 신속하고 효율적인 거래 처리를 지원하며, 투명하고 공정한 보상 시스템을 통해 참여자들의 적극적인 참여를 유도합니다. 이로써 ChainBounty는 탈중앙화의 장점을 극대화하고 가상자산 시장의 보안 수준을 한 단계 끌어올리는 것을 목표로 하고 있습니다.

ChainBounty는 Sentinel Protocol의 성공적인 유산을 계승하고 발전시키는 플랫폼입니다. Sentinel Protocol은 탈중앙화된 위협 탐지 플랫폼으로서 가상자산 범죄에 효과적으로 대응하며 중요한 이정표를 세웠습니다. 특히, 한국에서 CIRC와의 협력을 통해 많은 피해자들에게 실질적인 지원을 제공하며, 가상자산 시장의 안전을 강화하는 데 기여했습니다. ChainBounty는 이러한 성공을 바탕으로 더욱 발전된 기술과 탈중앙화된 협력 모델을 통해 전 세계 가상자산 생태계에 강력하고 효율적인 보안 솔루션을 제공하고자 합니다.

가상자산 시장의 급성장과 함께 사이버 범죄는 더욱 증가하고 있으며, 기존의 민간 및 공공 부문 해결책은 이러한 범죄에 효과적으로 대응하는 데 한계를 보이고 있습니다. 따라서 탈중앙화된 협력 모델을 통한 통합적 접근이 필요하며, 글로벌 커뮤니티와 협력하여 위협 정보를 실시간으로 공유하고 신속하게 대응하는 것이 필수적입니다. ChainBounty는 이러한 필요성에 부응하여 설계된 플랫폼입니다.

ChainBounty는 Layer 2 기술을 도입하여 확장성, 효율성, 실시간 처리 능력을 극대화합니다. 이를 통해 TRDB 데이터를 안전하게 저장하고 실시간으로 접근할 수 있도록 하여 데이터 무결성을 보장하며, 비용을 절감합니다. 또한, 탈중앙화된 바운티 프로세스를 통해 집단 지성을 활용하고, 투명하고 공정한 보상 시스템을 통해 참여자들의 적극적인 참여를 유도합니다.

ChainBounty의 검증인들은 플랫폼의 핵심 구성원으로서 보안 업계에서의 경험과 기술적 역량을 바탕으로 플랫폼의 안정성과 신뢰성을 유지합니다. 검증인은 바운티 클레임의 정확성을 평가하고 공정한 보상 분배를 보장하며, 플랫폼의 신뢰도를 높이는 중요한 역할을 수행합니다. 전문 검증인은 ChainBounty의 보안 수준을 향상시키고 사용자 신뢰를 증대시키는 데 기여합니다.

종합적으로, ChainBounty는 가상자산 시장의 보안을 강화하고 사이버 범죄에 효과적으로 대응하기 위한 혁신적 접근 방식을 제시합니다. 탈중앙화된 시스템과 글로벌 커뮤니티의 협력을 통해 ChainBounty는 가상자산 시장의 안전하고 투명한 생태계를 구축하며 지속 가능한 성장을 이루는 데 중대한 역할을 할 것입니다. ChainBounty는 단순한 기술 플랫폼을 넘어, 가상자산 시장의 미래를 위한 강력한 비전으로 자리매김하며, 더 안전하고 투명한 가상자산 환경을 구축하는 데 기여할 것입니다.