

ALL-STOCKS NETWORK

White paper 2018

TABLE OF CONTENTS

초록.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
소개.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
전통적인 에셋을 지원하는 토큰.....	7
시스템 설계.....	7
크립토크런시 거래소.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
퍼블릭 블록체인.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
스탬퍼.....	7
어플리케이션 레이어.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
테더화된 토큰.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
오너십의 이동.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
지불.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
규제.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
ALLSTOCKS 시스템 구현.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
이더리움 블록체인.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
이더리움 채굴.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
크립토크런시 테더화된 토큰 (CTTs):.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
피아트 화폐.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
머니 마켓 도구.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
규정 준수.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
에스크로 계정.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
자산 탐색.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
어떻게 일할 것인가.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
ALLSTOCKS 네트워크 토큰.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
ALLSTOCKS 구조.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
On-chain 구조.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
CTT 스마트 컨트랙트.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
ALLSTOCKS 탈중앙 거래소.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
버퍼.....	10
Off-chain 구조.....	10

툰킷.....	11
CTT 탐색기.....	11
규정 및 구현.....	11
CTT 설계.....	11
ALLSTOCKS 네트워크 재생성.....	11
토큰 인터페이스 업그레이드.....	11
CTT 3 단계 레이어 시스템.....	12
규정 준수 업데이트.....	12
스마트 컨트랙트 규정 설계.....	12
ALLSTOCKS 토큰의 규칙.....	12
탈중앙 운영.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
On-chain 디지털 신원.....	13
송금.....	13
화폐를 위한 API.....	13
실제 금융 자산의 토큰 사용.....	14
토큰 세일.....	15
펀드라이징 도달: \$20M 하드캡.....	15
결론.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
면책사항.....	오류! 책갈피가 정의되어 있지 않습니다.
ALLSTOCKS 리스크 및 불확실성.....	19

초록

ALLSTOCKS 네트워크는 전 세계 모든 주요 증권 거래소 및 주식 거래 및 인터페이스를 작동하기 위한 분산된 글로벌 증권 거래소 플랫폼입니다. 또한 실제 금융 자산을 바탕으로 한 암호화폐 토큰을 거래 할 수 있습니다. 네트워크는 모든 해당 보유자들이 ERC20 표준 호환 토큰으로 거래 할 수

있도록 해주는 분산형 시스템을 만듭니다. 이러한 후원 자산은 에스프로 계정에 보관됩니다. 또한 이 네트워크를 통해 사용자는 블록체인 기술을 통해 금융 자산 (통화 및 채권 등)을 거래 할 수 있습니다. 또한 ALLSTOCKS 네트워크는 일반 API 인터페이스를 공개하여 개발자가 ALLSTOCKS 토큰을 사용하여 투자, 헤징 및 거래를 수행하는 데 필요한 도구 및 앱을 개발할 수 있는 충분한 역량을 제공합니다. 암호화폐런시에 노출되어있는 분산 된 조직은 안정적인 자산을 통해 자금을 안전하게 보호 할 수 있습니다. 네트워크를 통해 투자자가 다양한 투자 포트폴리오를 관리 할 수 있게 함으로써, 기업들이 쉽고 유연하게 자본을 발행 할 수 있게 할 것 입니다.

소개

블록체인 기술은 디지털 블록을 사용하여 거래를 기록하고 저장하는 데 사용되는 개방적이고 분산된 기술입니다. 블록체인 기술의 블록은 공개적으로 분산된 데이터베이스를 나타냅니다. 또한 체인의 각 블록은 트랜잭션 기록, 진위 인증서, 소유권 인증서, 계약서, 금융 거래와 같은 정보를 포함하는 컴퓨터 코드입니다. 또한 데이터베이스의 블록은 디지털 체인을 사용하여 서로 연결됩니다. 더 많은 정보가 추가되기 때문에 블록체인 기술은 매일 더 커지고 있습니다. 이것은 나카모토 사토시가 2008년에 발명했지만 2009년 후반에 구현되었습니다. 놀라운 발명품 중 하나인 블록체인 기술은 암호화폐를 지원합니다. 암호화폐의 예는 비트코인, 리플, 이더리움 등입니다. 암호화폐를 사용하면 신속하게 금전 이체가 일어나는 변조 방지 네트워크입니다. 결과적으로 현재까지 네트워크를 해킹한 사례는 보고된 적이 없습니다. 블록체인 기술의 다른 특징으로는 노드의 피어-투-피어 연결, 암호화된 방식으로 가능한 보안, 컨센서스 메커니즘, 투명성 및 데이터 불변성을 등이 있습니다.

실제로 블록체인은 수학적 알고리즘과 함수를 사용하여 제 3자 또는 중앙 기관의 승인 없이 트랜잭션을 수행할 수 있는 매우 안전한 분산된 렛저 시스템을 만듭니다. 따라서 "분산된 기술"이라는 이름을 붙였습니다. 이 차세대 기술에서 사용자가 근접한 노드 뒤에 있는 다음 사용자가 누구인지 모르기 때문에 신뢰는 이슈가 됩니다. 자, 그러한 거래를 실행하는데 제 3자(은행과 같은)가 없기 때문에 신뢰는 이슈가 됩니다. 실제로 이것은 시스템의 노드가 트랜잭션의 유효성을 검사하기 전에 합의 시스템이 채택되는 이유를 설명하며, 따라서 신뢰할 수 없는 시스템으로 간주됩니다. 블록체인 기술에서는 사용자가 확인 및 유효성을 검사할 때까지 전파된 트랜잭션을 신뢰하지 않아도 됩니다. 트랜잭션 유효성 검사 후 블록체인이라는 분산된 렛저에 기록됩니다. 일단 기록된 정보는 변경할 수 없습니다. 일반적으로 각 블록에는 트랜잭션 정보, 해시 포인터 및 타임 스탬프가 포함됩니다. 시스템은 마이닝이라는 프로세스를 통해 새로운 블록을 추가합니다. 모든 블록에는 몇 가지 정보가 들어 있으며 (위의 동일한 트랜잭션 일 수 있음) 사용자의 검증 및 확인을 받아야 합니다. 또한 사용자는 노드에서 분산 렛저 사본을 유지 관리합니다. 시스템에 참여하려면 사용자는 지갑이 있어야 합니다. 오늘날 블록체인 기술은 우리의 세계를 급속하게 변화시키고 있으며 블록체인 기술을 사용하여 많은 분야를 자동화하는 연구가 진행되고 있습니다. 블록체인 기술은 다양한 산업 및 부문에 걸쳐 신뢰할 수 있는 중개자의 필요성을 없애 줍니다. 지불 수단으로서의 사용이 법적인 수준에서 법적으로 의문을 갖기 때문에, 그 채택은 일반적인 도전이 되었습니다. 암호화폐 시스템의 사용으로 인한 사일로 문제로 인해 병목 현상과 문제점이 발생하였으며, AllStocks 백서 allstocks.net 2018년 1월에 전통 금융 자산으로의 변환에 영향을 덜 받았습니다.

암호화폐 교환기, 지불 처리기 및 금융 기관에 의해 계정 소유자에게 부과되는 지연 및 수수료의 결과로 암호화폐에서 통화로 변환하는데 문제가 있는 것으로 보입니다. 암호화폐 시장의 변동성과 투명성 부족은 기관 투자자나 전통적인 개인이 암호화 시장에 참여하는 것을 방해한 결정 중

일부입니다. 또한 분산 투자자, 분산 펀드 및 암호화폐 투자자는 투자를 전통적 자산으로 다양화할 기회가 제한적입니다. 설상가상으로 마이너들은 거래를 투기적인 투자, 가치 이전 수단 및 클라우드 펀딩 수단으로 촉진하기 위해 암호화폐커런시로 보상을 받습니다. 분산된 프로토콜이 완전히 개발되기 전까지는 암호화폐 시장은 엄청난 보안 및 사기 리스크(규제되지 않은 교환으로 인한), 마켓 리스크(건축 용량을 넘어선 휘발성 암호성 사용의 폭풍) 및 초기 클라우드 펀딩(ICF) 관련 리스크(크립토킨트랙에 고정)에 직면한다. 그러나, 전통적인 금융에서는 이러한 모든 운영을 규제하여 위험을 관리하는데 도움이 된다. 따라서 이 백서에서는 암호화폐 환경의 한계와 문제점을 검토하고 있으며, 결과적으로 기존의 시스템 기술 인프라를 활용하여 이러한 단점을 해결할 수 있는 실현 가능한 솔루션을 제시함으로써 해당 보유자가 정보에 입각한 의사 결정을 내릴 수 있도록 지원합니다.

TRADITIONAL ASSET-BACKED TOKENS

ALLSTOCKS 네트워크의 주요 배당 보유자는 블록체인 기술 및 암호화폐거런시와 함께 제공되는 모든 이익을 얻고 자 하는 사용자입니다. 이러한 혜택에는 낮은 이자, 안전한 거래 및 즉각적인 송금이 포함되지만 이에 국한되지는 않습니다. 다른 배당 보유자는 높은 수익을 얻으려는 전통적 투자자와 모든 잠재적인 클라우드 지원자에게 투명성을 유지하기 위해 저 수익 자산으로 자신의 암호 보유 자산을 다양화 하려는 분산화 된 조직들을 포함합니다. 모든 배당 보유자들의 필요를 충족시키기 위해 전통적인 금융 상품을 블록 체인으로 전환하는 것이 편리합니다. 이를 위해 테더링된 토큰, 지원을 받는 피아트 커런시 토큰은 자신을 대표하는 기본 자산으로 만들어야 합니다. 이 전략이 사용하면, 데더링 된 토큰을 통화 및 상품을 나타내는 데 사용할 수 있습니다. 또한 금융 시장의 도구, 화폐 및 원자재가 블록체인 기술에 원활하게 거래 되도록 하기 위해 토큰을 발행하고 전통적 자산을 보관하는 스템퍼를 개발할 수 있습니다.

시스템 구조

이 백서의 개념은 배당 보유자가 정보에 근거한 의사 결정을 내릴 수 있도록 시스템 구조를 활용하는 것이므로 시스템 구조를 검토해야 합니다. 블록체인에서 거래하기 위해 전통자산을 확보하는 것은 필수적이며, 다음과 같은 요인들이 이러한 드라이브를 활성화시키는데 도움이 될 것입니다. **클립토크런시 거래:** 암호화폐거래소는 사용자에게 디지털 지갑과 현지 화폐로 된 통화 계정을 제공하므로 중요한 역할을 합니다. 이러한 서비스는 사용자가 암호화폐를 구입, 전송 및 판매하고 암호화폐를 통화로 변환하는 데 필요한 프레임 워크를 제공하고 그 반대의 경우도 지원합니다. 따라서 교환은 반드시 고려해야 하는 유용한 시스템 구조입니다. **퍼블릭 블록체인:** 퍼블릭 블록 체인은 제한 사항과 문제점(이미 논의 됨)으로 인해 퍼블릭 블록 체인에 의존하는 것이 부적절하기 때문에, 퍼블릭 블록 체인을 통해 ALLSTOCKS 시스템에 필요한 지원을 제공합니다. **스템퍼:** 테더된 토큰이 원하는 값을 유지하도록 합니다. 실제로, 스템퍼는 전통 자산을 보유해두거나 테더된 토큰으로 둡니다. 게다가 그들은 기본 자산의 소유권 해제 또는 양도 시 토큰을 상환하고 파괴합니다. **어플리케이션 계층:** 테더된 토큰의 기능을 활용하는 다양한 어플리케이션이 일단 확립되면 개발이 됩니다. 이러한 기능에는 거래 플랫폼, 송금 지갑 및 지불 프로세서가 포함됩니다. 사용자 친화적 인 라이브러리 및 코드 템플릿을 갖춘 전용 응용 어플리케이션 계층은 어플리케이션 프로그램 개발을 촉진합니다.

테더된 토큰: 실제 금융 자산을 뒷받침하는 전통적인 토큰을 만드는 데 테더된 토큰이 필요합니다. 또한, 블록체인에 보관 된 모든 전통 자산에 대해 토큰이 발행됩니다. 이렇게 하면 이러한 기본 자산을 판매 할 때마다 토큰이 자동으로 삭제됩니다.

소유권 이전: 테더된 토큰을 발행 할 때 모든 기본 자산을 크립토크런시들과 일치시켜 거래 할 수 있습니다. 이 작업을 수행하는 단계는 다음과 같습니다:

- 사용자가 지정된 통화를 스탬퍼에 보냅니다.
- 스탬퍼는 OK를하고 ALLSTOCKS 테더된 토큰을 반환합니다.
- 사용자는 ALLSTOCKS의 테더된 토큰을 거래하거나 보관 할 수 있습니다.
- 그런 다음 사용자는 토큰을 반환합니다. 마지막으로 스탬퍼가 고객의 계좌로 지시된 통화를 보냅니다.

스탬퍼의 확인을 통해 기초 자산을 나중에 회수 할 수 있으며 모든 필요한 지불을 하기 위해 시스템에 보관 된 토큰을 사용할 수 있습니다.

수수료: 디지털 및 전통 자산이 양도 될 때마다 요금이 항상 적용되며, 이 수수료는 반드시 고려되어야 합니다.

규제: 소유권의 오프 체인 전환을 표시하는 데 사용되는 온 체인 거래는 그에 따라 관리되어야 하며 국내 및 해외 규정을 모두 준수해야 합니다. 적절한 감독 및 통제를 보장하기 위해 기본적인 규제 알고리즘이 공식화되어야 한다고 말하면 충분합니다. 또한, 모든 거래는 KYC / AML 요구 사항을 충족해야 합니다.

ALLSTOCKS 시스템 구현

앞에서 설명한 단점을 해결하기 위해 구현 된 ALLSTOCKS 시스템의 각 구성 요소의 역할에 대해 알아 보겠습니다.**이더리움 블록체인:** 이더리움은 원래 2013 년 비트코인 매거진에서 근무한

프로그래머 비탈릭 부테린에 의해 작성했습니다. 부테린은 비트코인이 앱 개발을 위한 플랫폼을 제공하여 완전히 새로운 플랫폼을 제안하는 프로그램이 필요하다고 주장했습니다. 그러나 2014년에 마침내 발표되었을 때 안소니 디오리오, 찰스 호스킨슨스 및 미하이 알리시의 트리오가 부테린에 합류하여 이더리움이라는 새로운 블록체인 기술 기반 플랫폼의 출시를 발표했습니다.

이더리움은 시스템 참여자들 간의 거래에서 마이닝 보상을 분리하기 때문에, 이 목적에 적합합니다. 이를 달성하기 위해 이더리움은 이더리움에서 거래를 수행하기 위해 지불하는 가격인 이더리움 가스로 마이닝 보상을 표시하며, 테더 된 토큰은 마이닝 프로세스의 일부가 됩니다.

이더리움 마이닝: 이더리움을 짜기 위해서는 시스템을 원활하게 작동시킬 수 있는 크립토 토큰인 이더를 얻기 위해 일부 크립토그래픽 퍼즐을 풀어야 합니다. 이더는 또한, 이더리움 네트워크의 개발자가 수수료와 서비스 비용을 지불 할 수 있게 합니다. 이더리움을 채굴하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- 컴퓨터를 구하세요. 속도가 좋아야 합니다..-이더리움 노드를 실행하는 "geth"소프트웨어를 설치하십시오. 소프트웨어 검색 및 다운로드를 한 다음 계속 진행하십시오.
- 다운로드 및 설치 후, 노드는 이더리움 네트워크상의 다른 노드와 통신 할 수 있습니다
- 응용 프로그램 테스트-이드마이너 다운로드 및 설치
- 마이닝 풀에 합류하여 이더리움 마이닝을 시작하십시오.

이것은 모두 이더리움을 마이닝하는 것입니다.

Cryptocurrency Tethered Token(CTTs): CTTs는 ALLSTOCKS 시스템에서 발행되는 실제 금융 자산을 대표하는 토큰입니다. ALLSTOCKS에 대한 계획은 모든 피아트 통화 및 모든 금융 상품을 지원할 수 있어야 합니다. 향후 더 많은 자산을 추가 할 계획도 있습니다.

피아트 통화: 앞서 언급했듯이, ALLSTOCKS는 국제적으로 거래 가능한 많은 피아트 통화를 지원합니다. 이 피아트 통화에는 USD, EUR, GBP, RUB, CNY, JPY 등이 포함됩니다. 나열된 피아트 통화가 현재 네트워크가 지원하는 피아트 통화이지만, 지원할 피아트 통화를 늘리기 위해 노력이 꾸준히 이루어지고 있습니다.

머니 마켓 인스트루먼트: ALLSTOCKS는 안정적인 저 수익 자산을 제공하도록 개선 되었습니다. 투자자는 미국 재무부 증권에 테더 된 토큰을 구입할 수 있습니다. 그것이 완료되면 실제 금융 자산이 만기 될 때까지 배당금과 이자가 계속해서 발생한다는 것을 암시합니다. 배당금과

이자기있는 경우 현행 CTT 소지자에게 배당금 및 지분을 공평하게 CTT 로 제공합니다. ALLSTOCKS 를 개발하기 위한 노력은 지속적인 것이므로, 미래에는 더 많은 금융 기관이 네트워크에 통합 될 것이며 금융 기관은 새로 추가 된 금융 기관을 지원하기 위해 향상 될 것입니다.

규정 준수: JCTT 를 프로그래밍 할 수 있기 때문에 특정 규정을 충족하기 위해 CTT 를 포함시킬 수도 있습니다. 그러나 규정을 제한 할 수는 없지만 다른 금융 자산의 구매 및 재판매는 지역 및 클래스에 의해 제한되어야 합니다. 이것이 달성되면, 그들은 완전히 준수 할 것입니다. 자, 이 간단한 논리는 이미 CTT 에 포함되어 있습니다.

ALLSTOCKS 인프라

ALLSTOCKS 인프라는 중요한 데이터가 블록 체인에 저장되는 방식으로 구성됩니다. 저장되는 데이터는 사용자 밸런스 및 트랜잭션입니다. 데이터가 블록 체인에서 유지 관리되는 동안 다른 모든 데이터는 서버에 저장됩니다. CTT 를 신속하게 채택하기 위해 툴, 프레임 워크 및 개발 환경이 이미 설계 되었습니다. 또한, 시스템이 최적으로 작동하려면 몇 가지 스마트 컨트랙트가 필요합니다. 이 플랫폼을 사용하려면 이더리움 지갑을 보관하고 사용해야 합니다. CTT 스마트 컨트랙트와 관련하여 모든 CTT 스마트 컨트랙트는 ERC-20 을 준수하므로 이더리움 블록체인에서 제대로 작동 할 것입니다. 그것이 완료되면 ALLSTOCKS 스마트 컨트랙트(크립토크트랙트 라고도 함)는 CTT 스마트 컨트랙트의 작업을 규제하기 위해 만들어 질 것입니다.

On-chain 인프라: ALLSTOCKS 네트워크를 최적의 상태로 작동하려면 스마트 컨트랙트가 필요합니다.

CTT 스마트 컨트랙트: ALLSTOCKS Decentral 증권 거래소에 등록 된 각각의 실물 금융 자산은 스마트 컨트랙트 형태로 CTT 를 발행하게 됩니다. 반면, CTT 스마트 컨트랙트는 ERC20 과 호환됩니다. 이 시점에서 계정간에 CTT 를 보내는 것은 사용자의 지갑 사이에 ERC20 토큰을 사용하는 것과 동일합니다.

ALLSTOCKS 탈중앙 거래소: CTT 크립토크트랙트의 업무를 규제하기 위해 크립토크트랙트를 위한 전용 Decentral 증권 거래소가 그러한 책임을 맡게 됩니다.

버퍼: Auxiliary Smart Contracts 라고도하는 헬퍼는 다른 버전을 실행하는 cryptocontracts 를 전환하고 추가 API 기능을 활성화하는 것과 같은 보조 기능을 수행합니다.

Off-chain 설계 : CTT 를 헤지 도구, 거래 및 투자로 신속하게 채택하기 위해 앱 개발자를 위한 특정 라이브러리 및 코드 템플릿을 사용할 수 있습니다.

툴킷 : 이들은 CTT Limited 의 IT 인프라와 Ethereum Blockchain 을 인터페이싱하는 목적으로만 만들어진 도구입니다. 요약하면 ALLSTOCKS 시스템의 상태를 모니터링 할뿐만 아니라 상호 작용을 체계화하는 데 도움이 됩니다.

CTT 탐색기: 또한 CTT Explorer 는 CTT 데이터를보고 ALLSTOCKS Decentral Stock Exchange 의 실제 금융 자산의 올바른 소유권을 수동으로 확인할 수 있게 합니다.

규정 및 구현

이 측면은 결함을 해결하기 위해 시스템의 구현뿐만 아니라 규제 프레임 워크를 다룰 것입니다.

CTT 설계: CTTs 는 실제로 Ethereum Blockchain 에 배포 된 스마트 계약입니다. 견고하고 확장 가능한 시스템을 만들기 위해서는 그들이 반드시 충족시켜야 할 기준이 있습니다. 이러한 기준에는 높은 호환성 (기존 토큰을 사용하여 ERC20 을 인터페이스하는 기능), 규칙 및 규정, 마이그레이션 가능 (주요 저장소에서 이벤트를 분리하는 기능), 모든 필요한 구성 요소 내에서의 상호 작용 및 불변성 일단 배포되면 변경할 수 없습니다.) 그러나 기존 방법론과 관련하여 스마트 계약을 업그레이드하는 것은 어렵지만 일부 도구 및 방법에는 한계가 있다는 점에 유의해야 합니다.

ALLSTOCKS 네트워크 재개발: 네트워크를 다시 구축하려면 전체를 지능형이지만 전체적인 솔루션으로 재구성해야 합니다. 정교한 스마트 계약은 서로 상호 작용할뿐만 아니라 원활한 업데이트와 업그레이드를 제공합니다.

토큰 인터페이스 업그레이드: 네트워크를 구축 한 후에는 인터페이스 업그레이드가 신속하게 고려해야 할 또 다른 영역입니다. 토큰 인터페이스는 새로운 토큰 표준에 대한 추가 지원을 제공하여 업그레이드 할 수 있습니다. ERC20 이라는 토큰 표준을 사용하기 전에는 새로운 토큰

표준으로 ERC233 을 사용할 수 있으며, 기존 시스템 아키텍처를 효과적으로 활용하여 이를 달성할 수 있습니다. 인터페이스 업그레이드와 관련하여 최신 토큰 표준에 대한 추가 지원을 제공하여 토큰을 업그레이드 할 수 있습니다. 시스템을 업그레이드하는 과정에서 CTT 는 영향을받지 않습니다.

CTT 3 단계 레이어 시스템 : CTT 는 스토리지 (모든 데이터 보관),보기 (타사 계약 및 앱 인터페이스) 및 컨트롤러 (엄격한 준수 및 비즈니스 로직 구현, 스토리지 조율 및 모든 계약보기)의 세 가지 중요한 계층으로 재구성됩니다.

규정 업데이트: 호환성을 업데이트하기 위해 새 CTT 컨트롤러 계약, 스토리지 계약 및 구성보기가 새 시스템에 배포됩니다. 이러한 기능을 배치하면 컴플라이언스 및 비즈니스 로직이 CTT 를 쉽게 업데이트 할 수 있습니다. 이 프로세스를 스마트 규제라고합니다. 또한 ALLSTOCKS Network 는 토큰이 실제 규정의 추세를 준수하는지 확인할 수 있습니다.

스마트 컨트랙트 규제 설계: KYC / AML 조치를 구현하려면 엄격한 권한 통제가 필요합니다. 현명한 계약은 체인 내 데이터에만 액세스 할 수 있는 고유 한 제한 사항을 가지고 있기 때문에 스마트 컨트랙트가 트랜잭션 방식으로 블록 체인에 푸시하여 타사의 디자인에 따라 액세스 및 활용할 필요가 있습니다 이 시스템에는 존재하지 않습니다.

또한 KYC / AML 을 구현하기 위해 사용자 데이터를 체인에 저장하거나 발생하는 각 트랜잭션에 KYC / AML 규칙을 적용하는 두 가지 대체 솔루션 접근법을 따를 수 있습니다.

ALLSTOCKS 토큰의 규칙 : 시스템을 업그레이드하는 동안 ALLSTOCKS 의 핵심 비즈니스 요구 사항은 CTT 가 기본 금융 자산에 묶여 있어야한다는 것입니다. 이를 위해 오프 체인 (off-chain) 자산에 대해 면밀한 조사가 이루어지며,이 과정에서 가상 환율이 필요합니다. 가상 교환 통화는 온 - 체인 및 오프 체인 지불 사이의 중개자 역할을하기 때문에 필요합니다. 음, 시스템 연동뿐만 아니라 오프 - 체인 비용의 지불을 용이하게 할 수 있습니다.

가까운 미래에 ALLSTOCKS Network 가 전용 체인을 제공하기 위해서는 토큰이 마이그레이션 프로세스를 촉진하는 데 중요 할 것입니다. 그리고이 모든 경우에 CTT 가 적합합니다. 그 이유는 전체 프로세스가 실행되는 동안 CTT 가 실제 금융 자산에 묶여 있어야한다는 것입니다. ALLSTOCKS 토큰은 관련 네트워크 기능에 대한 액세스를 제공하여 네트워크의 가스 역할을하지만 ALLSTOCKS 네트워크 자체는 CTT 가 실제 금융 자산에 묶여 있음을 보장합니다.

탈중앙 운영

ALLSTOCKS 시스템 분권화를 달성하는 것이 달성되어야하는 가장 중요한 단일 일입니다. 글썄요, 그 이유는 그것이 모든 크립토 통화의 독특한 특징이기 때문입니다. 물리적 자산을 디지털 자산으로 전환하려면 재무 및 법적 실사와 관련하여 필요한 몇 가지 오프 체인 (off-chain) 조치를 취해야 합니다. 또한, 필요한 규정을 완벽하게 준수하기 위해 감독을 해야 할 것입니다. 장기적으로 규제가 진화하여 ALLSTOCKS 시스템이 더욱 분산화 될 것으로 기대됩니다.

On-chain 디지털 신원: 오늘날에는 On-Chain Identities, AML (자금 세탁 방지) 및 KYC (고객 알기)가 많지만 유감스럽게도 충분하지 않습니다. 따라서 고급 식별 솔루션을 구현할 필요가 있습니다.

송금 : ALLSTOCKS 는 화폐로 통화 전송을 가능하게하여 송금을 지원합니다. 따라서 사용자는 전 세계의 위치에 상관없이 쉽게 자금을 추가하고 송금 할 수 있습니다. 음,이 작업은 암호화된 통화로 청구되는 낮은 수수료와 통화 안정성, 안전 및 보안을 유지하도록 설계되어 있습니다. 이 시스템에 참여하려면 사용자는 지갑을 갖고 있어야 합니다. 사실,이 지갑들은 이러한 거래를 수행하는 과정에서 최소한의 수수료를 지불하면서 한 사람에서 다른 사람으로이 통화를 변환하고 자금을 이체 할 수 있습니다. 이러한 지불과 송금은 국경 간 거래 일 수도 있습니다.

화폐를 위한 API: ALLSTOCKS Network 의 API 통화로 지갑 보유자는 한 통화에서 다른 통화로 쉽게 변환 할 수 있습니다. 또한 ALLSTOCKS 는 사용자의 현지 화폐로 모든 통화 및 판매 대금을 수령 할 수있는 간단한 게이트웨이를 사용자에게 제공합니다. 또한 좋은 점은 교환이나 이체 수수료가 발생하지 않고이 작업이 완료된다는 것입니다. 네트워크가 구축되는 순간 사용자는 ALLSTOCKS Network 의 API 및 라이브러리에 의해 사용되는 불가지론적인 지불 게이트웨이를 설정할 수 있습니다.

실제 금융 자산의 토큰 사용

자산 지원 토큰에는 다양한 용도가 있습니다. 이 사용법에 대해 간략하게 살펴 보겠습니다.

- **전통적인 디지털 거래소:** 그들은 저 위험 시설을 제공 할 수 있지만 투자자에게 투자 수단을 도매함으로써 투자자에게 높은 수익을 제공합니다. 이를 통해 기존의 디지털 자산 교환이 가능합니다.
- **투자를 위한 플랫폼:** 또한, 상품 및 단기 금융 상품이 ALLSTOCKS 에 입금되어 판매 될 수 있습니다.
- **보호받는토큰:** 조직은 머니 마켓 CTT 를 구매하고 완전한 투명성을 유지하면서 를 저장할 수 있습니다.
- **글로벌 전송:** ALLSTOCKS 플랫폼은 불변성, 글로벌 채택, 신뢰성, 안정성 및 전송 용이성과 같은 모든 바람직한 기능을 갖춘 토큰을 제공 할 수도 있습니다. ALLSTOCKS Network 의 이러한 토큰이 이러한 모든 특성을 가지면 지불 게이트웨이, 송금 채널 등의 서비스를 제공 할 수 있습니다.

TOKEN SALE

전체 공급량 50,000,000 AST tokens.

현재 판매중인 AllStocks 는 2 천 5 백만 개의 AST 토큰을 할당합니다.

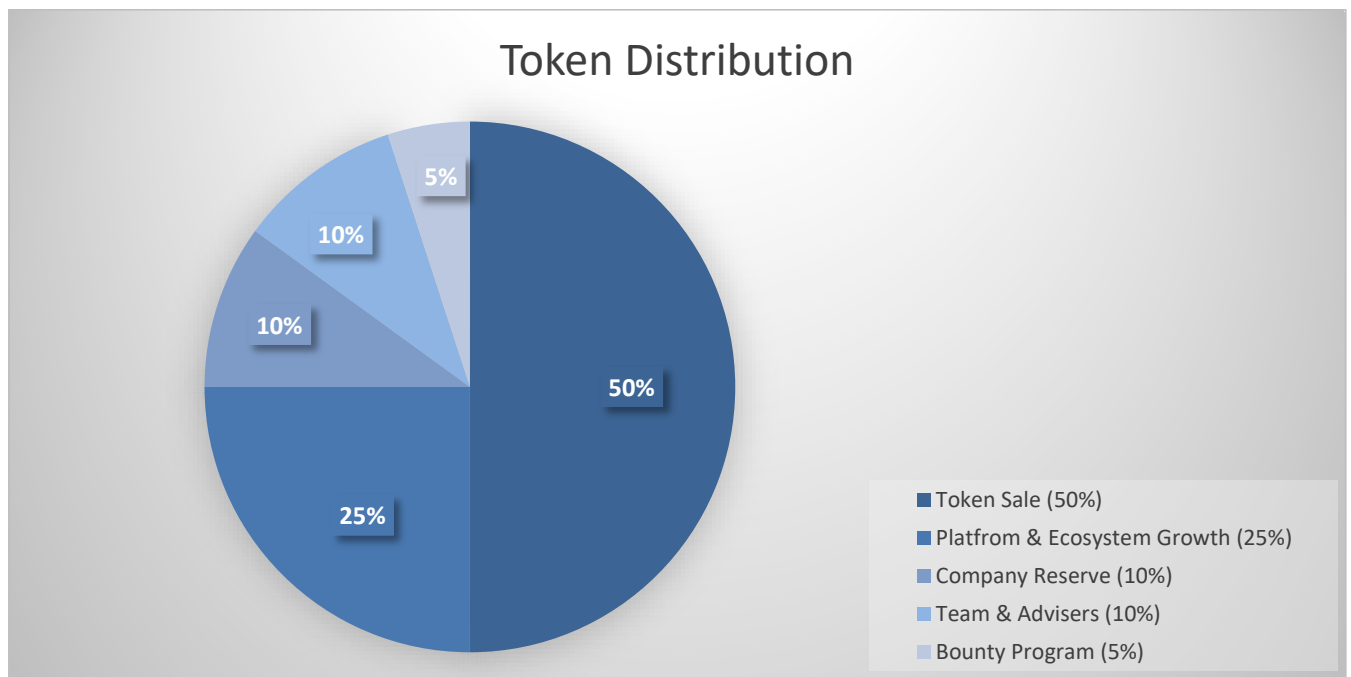
판매는 초기 투자 보너스를 나타내는 환율이 감소 된 3 단계로 나누어집니다.

AST Token prices:

4 월 15 - 4 월 30, **Stage one:** 625 AST = 1.00 ETH (25% Bonus)

5 월 1 - 5 월 15, **Stage two:** 550 AST = 1.00 ETH (10% Bonus)

6 월 16 - 6 월 30, **Stage three:** 500 AST = 1.00 ETH (No Bonus)



펀드라이징 골 : \$20M 하드캡

토큰세일 타임라인:

- 공지
3 월 1
- 퍼블릭 프리세일 시작 (Stage 1)
3 월 15
- 퍼블릭 프리세일 종료
3 월 30
- 퍼블릭 클라우드세일 시작(Stages 2 & 3)
5 월 1
- 퍼블릭 클라우드세일 종료
6 월 30

기금의 사용:

- 30% - 조사 및 개발
- 30% - 마케팅
- 30% - 글로벌 운영 및 중개 인터페이스
- 10% - 어드바이저, 운영 및 기타

세일 단계:

- Stage 1: 4 월 15 - 4 월 30 (25% BONUS)
- Stage 2: 5 월 1 - 6 월 15 (10% BONUS)
- Stage 3: 6 월 16 - 6 월 30 (No BONUS)

- 토큰 분배 종료
7월 15
- 거래 시작
7월 31

친애하는 투자자 여러분,이 중요하고 획기적인 이니셔티브에 대한 신뢰와 투자에 감사드립니다. 투자를 위해 발행 된 토큰에 대한 귀하의 신뢰는 투자 인증서를 구성합니다. 이 인증서는 앞으로 귀하가 평등하게 내려야 할 결정에 따라 미래의 사업 활동 이익으로부터 투자 수익을 얻을 수 있도록 보상 해 드릴 것입니다.

결론

분명히 우리는 기존의 기술 인프라를 활용하여 현재 시스템과의 여러 가지 여러 가지 문제를 해결할 수 있었습니다. ALLSTOCKS Network 는 실제 금융 자산을 뒷받침하는 암호 토큰의 원활한 거래를 가능하게하는 잘 발달 된 인프라를 갖추고 있습니다. 또한 전 세계의 주요 증권 거래소와 연계되어 있어 열광 자, 금융가 및 투자자 모두에게 유익한 투자가됩니다.

또한, ALLSTOCKS 토큰은 이미 에스스로 계좌에 보관되어 있으며, \$ 20M 의 Hardcap 이 예상되므로 ALLSTOCKS 는 기존의 암호를 확실히 돈으로 사용할 예정입니다. 또 뭔데? 다양한 ALLSTOCKS 전략에 완벽하게 배분 된 할당 된 금액 (백분율)은 각각 ALLSTOCKS 가 전략상 암호 비즈니스에서 뛰어난 뛰어난 암호 게임 세계에서 가장 큰 물건 중 하나가 될 것이라는 확실한 사실을 재현합니다. 그 외에도 연구 기금 예산의 30 %가 ALLSTOCKS 의 미래가 밝다는 것을 의미합니다. 또한 토큰 판매 일정에는 다양한 캠페인 날짜가 표시됩니다. 모든 애호가와 투자자가 반드시 구매해야 합니다. ALLSTOCKS 는 위에 명시된 일정대로 수입에 관계없이 모든 사람을위한 것입니다.

또한 ALLSTOCKS 토큰은 ERC20 과 호환되므로 이해 관계자에게 전세계의 다른 암호 교환 거래를 할 수 있는 드문 기회를 제공합니다. 게다가, 좋은 부분은 거래자가 이러한 활동을 규제하기 위해 제 3 자 (중개인이나 은행 등)를 필요로 하지 않는다는 것입니다. 실제로 이것은 암호 세계에서 가장 인기있는 두 번째 블록 체인 인 Ethereum 에서 실행되는 일반적인 암호화 통화입니다. 이것은 ALLSTOCKS Network 에서 모든 규모의 회사와 투자자가 모두 쉽고 유연하게 거래 할 수 있음을 의미합니다.

JP Morgan Chase (JPM)와 같은 잘 알려진 은행의 에스스로우 계정에 ALLSTOCKS Network 가 ALLSTOCKS Network 에 대한 모든 투자가 안전하고 안전하다는 사실은 주목할 만하다.), Goldman Sachs (GS), Morgan Stanley (MS), Credit Suisse (DHY) 등이 있습니다. 실제로 ALLSTOCKS 네트워크에 대한 투자는 현명한 결정입니다.

앞에서 설명한 것처럼 ALLSTOCKS 네트워크는 견고하고 안전하며 안전하고 분산되어 있으며 유망합니다. 이러한 모든 긍정적 인 요소는 ALLSTOCKS 네트워크 자체, 인프라, 규정 및 구현 및 분산 된 운영을 모델링하여 가능합니다. 주목해야 할 점은 이 과정은 전체적이고 지루한 일이지만 주목해야 할 것은 플랫폼 이해 관계자가 투자하기를 바랍니다. 이러한 핵심 구성 요소가 조화롭게 작동하면 글로벌 주식 및 자산에 혁명을 일으킬 수있는 블록 체인 플랫폼을 제공 할 것입니다 시장. 선호하는 시작 날짜를 저장하고 바로 실행하십시오.

면책사항

이 백서의 복제, 전송 및 보급과 관련된 법적 의미는 이 문서에 포함되어 있으며이 벤처에 참여하기로 결정하기 전에이 백서를 읽고 이해하는 것이 좋습니다.

다른 모든 비즈니스와 마찬가지로 ALLSTOCKS, ALLSTOCKS 지갑 및 ALLSTOCKS 에 연결된 기타 비즈니스와 관련된 위험이 있습니다. 또한이 백서의 목적을 설명하는 과정에서 이러한 위험이 명백하게 드러납니다.

ALLSTOCKS 및 이사 및 직원의 모든 단체는 당신의 부실한 비밀번호 관리에 따른 귀하의 비밀번호 또는 비밀번호 분실에 대한 정확한 기록을 유지 또는 백업하지 않은 것을 포함하여 어떠한 이유로 든 귀하에게 양도 된 후 ALLSTOCKS 의 손실에 대해 책임을지지 않습니다..

ALLSTOCKS 는 운영을 시작하고 웹 사이트를 개발하기 위해 최선을 다할 것입니다. 그러나 ALLSTOCKS 를 인수하려고하는자는 보증을 제공하지 않는다는 것을 인정하고 이해합니다. 따라서 ALLSTOCKS (유통 업체 및 직원 포함)는 ALLSTOCKS 를 사용할 수 없거나 발생하는 손실이나 손해에 대해 책임을지지 않습니다.

귀하는 cryptocurrency 가 귀하의 관할 지역에서 법정 수수료 및 세금 (예 : 자본 이득 세 및 부가가치세)을 유치 할 수 있음을 잘 알고 있음을 이해하고 동의합니다. 또한 ALLSTOCKS 에 대한 세금은 ALLSTOCKS 자체 또는 해당 대리점에 대한 전적인 책임을지게됩니다.

규제 당국은 전 세계의 암호화 토큰과 관련된 사업 및 운영을 면밀히 조사하고 있습니다. 그런 점에서 규제 조치, 조사 또는 조치가 ALLSTOCKS 사업에 영향을 미칠 수 있으며 미래의 사업 운영을 방해하거나 제한 할 수 있습니다.

ALLSTOCKS 를 인수하려고하는 사람은 일부 관할 지역의 관련 법규에 대한 새로운 규제 및 준수 요건으로 인해 비즈니스 모델 또는 출시 예정 웹 사이트와 기존 플랫폼이 변경되거나 수정 될 필요가 있음을인지하고 있어야합니다.

그러한 경우, 구매자 및 ALLSTOCKS 인수를 시도하는 사람은 ALLSTOCKS 또는 그 계열사가 그러한 변경으로 인해 야기 된 직간접 적 손실이나 손해에 대해 책임지지 않는다는 것을 인정하고 이해합니다.

이 백서 및 ALLSTOCKS 및 그 임원 및 직원이 작성한 기타 자료 또는 설명은 투자를위한 초청으로 간주되어서는 안되며 그렇게 될 수도 없습니다. 또한, 어떠한 방식으로든 구성하거나 관련되지 않으며 어떠한 관할지에서도 유가 증권을 제공하는 것으로 간주되어서는 안됩니다.

이 백서에는 권장 사항으로 간주되거나 투자 결정을 내리는 데 사용할 수 있는 정보 나 표시가 포함되어 있지 않습니다. ALLSTOCKS 및 그 배급 자 및 고용인은 법적, 세금 또는 재정적 문제에 대해 고문으로 간주되어서는 안 됩니다.

ALLSTOCKS 인수는 구매자에게 조직 및 거버넌스에 대한 권리 또는 영향력을 부여해서는 안 됩니다.

또한 이 백서는 어떤 식 으로든 암호화 토큰을 구입할 수 있는 위치 나 조언을 제시하지 않으며 제시 후에 투자 결정의 기초로 사용되어야 합니다.

암호화토큰의 모든 배포자는 ALLSTOCKS 의 계열사로서야 하며 이백서에서는 ALLSTOCKS 토큰의 판매를 통해 비즈니스, 프로젝트 및 운영을 위한 자금을 사용하도록 요구합니다.

또한 배포 및 보급이 금지되거나 제한되는 국가에서 이 백서의 배포본 또는 그 사본을 공유하거나 전송해서는 안 됩니다. 따라서 ALLSTOCKS 의 계열사 또는 배포자는 관련하여 책임을 지지 않습니다.

ALLSTOCKS 에 참여하는 데 필요한 모든 정보는 이 백서와 웹 사이트에 제공되었습니다. 따라서 ALLSTOCKS 는 문제의 출처와 상관없이 상기 출처에 포함되지 않은 추가 정보에 대해 책임을 지지 않습니다.

ALLSTOCKS 위험 및 불확실성

ALLSTOCKS 토큰을 구입하려는 모든 구매자는 이 문구를 토대로 토큰을 취득하는 옵션에 무게를 달기 전에 여기에 포함 된 관련 위험 및 불확실성을 읽는 것이 좋습니다. 확인 된 위험과 불확실성이 발생할 가능성을 완전히 배제 할 수는 없습니다. 이러한 상황이 발생하면 ALLSTOCKS 토큰 및 배포자의 사업, 재무 위험, 전망에 악영향을 미칠 수 있습니다.