

# Mạng lưới ALL-STOCKS

**Sách trắng 2018**

# Mục lục

TÓM TẮT .....	4
GIỚI THIỆU .....	5
TÀI SẢN TOKEN TRUYỀN THỐNG .....	7
KIẾN TRÚC HỆ THỐNGC.....	7
Trao đổiCryptocurrency .....	7
Blockchain Cộng đồng.....	7
Chủ thẻ.....	7
Lớp ứng dụng .....	7
Token kết nối .....	8
Chuyển quyền sở hữu .....	8
Phí .....	8
Quy định.....	8
THỰC HIỆN HỆ THỐNG ALLSTOCKS.....	8
EthereumBlockchain .....	8
Đào Ethereum .....	9
Cryptocurrency Token kết nối (CTTs):.....	9
Currencies tiền tệ.....	9
Công cụ Thị trường Tiền tệ .....	9
Tuân thủ quy định.....	9
Tài khoản ký quỹ .....	10
Tài sản nhà đầu tư .....	10
Hãy giải thích cách hoạt động .....	10
Token mạng lưới ALLSTOCKS .....	10
CƠ SỞ HẠ TẦNG ALLSTOCKS .....	11
Cơ sở hạ tầng trên mạng.....	11
Hợp đồng thông minh CTT .....	11
Sở Giao dịch phân quyền ALLSTOCKS .....	11
Bộ đệm.....	11
Cơ sở hạ tầng ngoài chuỗi.....	11

Bộ công cụ.....	11
Khám phá CTT .....	11
QUY ĐỊNH VÀ TUÂN THỦ .....	12
Kiến trúc CTT .....	12
Tái thiết Mạng lưới ALLSTOCKS .....	12
Nâng cấp giao diện token .....	12
Hệ thống ba lớp CTT.....	12
Cập nhật Tuân thủ.....	12
Kiến trúc Quy chế thông minh .....	12
Vai trò của ALLSTOCKS Tokens.....	13
QUYẾT ĐỊNH MỌI HOẠT ĐỘNG.....	14
Chuỗi kỹ thuật số trên mạng lưới .....	14
Chuyển tiền.....	14
API cho Currency.....	14
SỬ DỤNG CÁC TÀI LIỆU BỔ SUNG TÀI CHÍNH TOKEN .....	15
BÁN TOKEN .....	16
<b>Mục tiêu quỹ đặt ra : \$20 triệu Hardcap.....</b>	<b>16</b>
KẾT LUẬN .....	18
TỪ CHỐI TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ .....	19
ALLSTOCKS RỦI RO VÀ KHÓ THỂ TRÁNH KHỎI.....	20

## TÓM TẮT

Mạng lưới ALLSTOCKS là một sàn giao dịch chứng khoán toàn cầu phân phối nhằm mục đích giao tiếp với tất cả các thị trường chứng khoán và môi giới chứng khoán lớn trên thế giới. Nó cũng cho phép giao dịch các mã bí mật được hỗ trợ bởi tài sản tài chính thực. Mạng lưới sẽ tạo ra một hệ thống phân quyền, cho phép tất cả các bên liên quan thương mại với token tương thích chuẩn ERC20. Những tài sản hỗ trợ này sẽ được lưu giữ trong một tài khoản ủy thác. Hơn nữa, mạng sẽ cho phép người sử dụng thương mại tài sản tài chính (như tiền tệ và trái phiếu) trên công nghệ Blockchain.

Hơn nữa, mạng lưới ALLSTOCKS sẽ trình bày giao diện API chung, cho phép các nhà phát triển có khả năng phát triển các công cụ và ứng dụng của họ để đầu tư, bảo hiểm rủi ro và thực hiện các giao dịch bằng các token ALLSTOCKS. Vâng, các tổ chức phân quyền được tiếp cận với cryptocurrency có thể bảo vệ tài chính của họ thông qua các tài sản ổn định. Mặc dù mạng lưới sẽ cho phép các nhà đầu tư quản lý danh mục đầu tư đa dạng, nhưng nó cũng giúp các công ty phát hành vốn dễ dàng và linh hoạt.

## GIỚI THIỆU

Công nghệ Blockchain là một công nghệ mở, phân quyền được sử dụng để ghi và lưu trữ các giao dịch sử dụng thuật số. Các khối trong công nghệ Blockchain đại diện cho một cơ sở dữ liệu được phân phối công khai. Hơn nữa, mỗi khối trong chuỗi là mã máy tính có chứa thông tin như lịch sử giao dịch, giấy chứng nhận tính xác thực, giấy chứng nhận quyền sở hữu, hợp đồng, giao dịch tài chính chỉ để đề cập đến một số. Ngoài ra, các khối trong cơ sở dữ liệu kết nối với nhau bằng cách sử dụng các chuỗi kỹ thuật số. Công nghệ Blockchain trở nên ngày càng lớn vì ngày càng nhiều thông tin được thêm vào. Nó đã được phát minh vào năm 2008 bởi Satoshi Nakamoto nhưng được thực hiện vào cuối năm 2009. Một trong những phát minh tuyệt vời của Công nghệ Blockchain đã hỗ trợ cryptocurrency hoặc tiền kỹ thuật số. Ví dụ về cryptocurrency là Bitcoin, Ripple, Ether, v.v. Với cryptocurrency, việc chuyển tiền diễn ra khi giọt mũ, và nó là một mạng chống phá hoại. Do đó, cho đến nay, chưa bao giờ có bất kỳ trường hợp nào được báo cáo về kẻ nghe trộm hacking vào mạng. Một số tính năng khác của công nghệ Blockchain bao gồm kết nối đồng cấp của các nút, khả năng bảo mật được mã hoá, cơ chế đồng thuận, tính minh bạch và tính không thay đổi dữ liệu.

Thật vậy, Blockchains sử dụng các thuật toán toán học và các chức năng để tạo ra một hệ thống phân loại an toàn, phân quyền cao cho phép các giao dịch diễn ra mà không có sự chấp thuận của bên thứ ba hoặc cơ quan trung gian. Do đó, cái tên "công nghệ phân quyền". Trong công nghệ tiếp theo này, sự tin tưởng là một vấn đề bởi vì người dùng không biết ai là người tiếp theo đằng sau nút đóng. Vàng, niềm tin là một vấn đề vì không có bên thứ ba (như các ngân hàng) phải dựa vào để thực hiện các giao dịch như vậy. Thật vậy, điều này giải thích tại sao hệ thống thống nhất được thông qua trước khi các nút trong hệ thống xác nhận các giao dịch, và như vậy, nó được coi là một hệ thống không có lòng tin. Trong công nghệ Blockchain, người dùng không cần phải tin cậy bất kỳ giao dịch tuyên truyền cho đến khi chúng được xác minh, xác nhận và xác nhận. Sau khi xác nhận giao dịch, chúng được ghi lại trong sổ phân phối được gọi là Blockchain. Sau khi ghi lại, thông tin không thể thay đổi. Thông thường, mỗi khối chứa thông tin giao dịch, một con trỏ băm, và tem theo thời gian.

Hệ thống thêm các khối mới thông qua một quá trình được gọi là đào. Mỗi khối chứa một số thông tin (có thể là cùng một giao dịch ở trên) và phải được xác minh và xác nhận của người dùng. Hơn nữa, người dùng duy trì một bản sao của sổ cái phân phối trong các nút của họ. Để tham gia vào hệ thống, người sử dụng cần có một cái ví. Ngày nay, công nghệ Blockchain đang dần là xu hướng thế giới của chúng ta, và nghiên cứu đang tiến hành tự động hóa nhiều lĩnh vực sử dụng công nghệ Blockchain.

Công nghệ Blockchain loại bỏ sự cần thiết của một trung gian đáng tin cậy trên một loạt các ngành công nghiệp và các ngành. Bởi vì việc sử dụng nó như một phương tiện thanh toán được đặt câu hỏi về mặt pháp lý ở cấp độ thể chế, việc thông qua nó đã trở thành một thách

thức chung. Cơn bão từ việc sử dụng cryptocurrency đã tạo ra một số tắc nghẽn và thách thức, làm cho nó trở nên kém hiệu quả hơn khi chuyển đổi sang các tài sản tài chính truyền thống. Có vẻ như thách thức bắt nguồn từ việc chuyển đổi từ cryptocurrency sang tiền tệ do sự chậm trễ và lệ phí áp đặt đối với chủ tài khoản bằng crypto trao đổi, xử lý thanh toán và các tổ chức tài chính. Các biến động về thị trường chứng khoán và thiếu minh bạch là một số sai sót đã làm nản lòng các nhà đầu tư tổ chức và cá nhân truyền thống tham gia vào thị trường mật. Hơn nữa, các nhà đầu tư phân tán, các quỹ phân cấp, và các nhà đầu tư crypto cũng hạn chế khả năng đa dạng hoá đầu tư của họ vào các cổ phần truyền thống. Để làm cho vấn đề trở nên tồi tệ hơn, các thợ đào được khen thưởng các khoản tiền ký quỹ để tạo thuận lợi cho các giao dịch như một đầu tư mang tính đầu cơ, phương tiện chuyển giao giá trị và phương tiện huy động tài chính cho đám đông. Cho đến khi các giao thức phân tán đã được phát triển đầy đủ, thị trường mật phải đối mặt với rủi ro về an ninh và gian lận lớn (do trao đổi không kiểm soát), rủi ro về thị trường và bão hòa tài chính ban đầu vượt quá khả năng kiến trúc của họ. thành bí mật) .Tuy nhiên, trong thị trường truyền thống, tất cả các hoạt động này được quy định, giúp quản lý rủi ro hệ thống.

Do đó, Sách trắng này xem xét những hạn chế và thách thức của môi trường khắc nghiệt. Hơn nữa, cuối cùng, nó đưa ra các giải pháp khả thi để tận dụng cơ sở hạ tầng công nghệ hiện có của hệ thống để giải quyết những nhược điểm này, do đó giúp các bên liên quan đưa ra các quyết định sáng suốt.

## TÀI SẢN TOKEN TRUYỀN THỐNG

Các bên liên quan chính trong Mạng lưới ALLSTOCKS là những người dùng, những người muốn lấy được tất cả các lợi ích đi kèm với công nghệ Blockchain và cryptocurrency. Những lợi ích này bao gồm, nhưng không giới hạn: hối đoái thấp, giao dịch an toàn và chuyển tiền tức thời. Các bên liên quan khác bao gồm các nhà đầu tư truyền thống muốn hưởng lợi từ lợi nhuận cao của nền kinh tế tiền điện tử và các tổ chức phi tập trung, những người tìm cách đa dạng hóa các tài sản bí mật của mình với các tài sản có năng suất thấp để minh bạch cho tất cả các nhà tài trợ tiềm năng.

Để đáp ứng nhu cầu của tất cả các bên liên quan, cần tiến hành chuyển đổi các công cụ tài chính truyền thống sang blockchain. Để đạt được điều này, các thẻ bài, các thẻ với sự hỗ trợ của tiền tệ, phải được đúc bằng các tài sản cơ bản mà họ đại diện. Nếu chiến lược này được sử dụng, dấu hiệu gắn kết có thể được sử dụng để biểu thị tiền tệ và hàng hoá. Ngoài ra, để tạo ra các công cụ thị trường tiền tệ, tiền tệ và hàng hoá thương mại liên tục trên công nghệ Blockchain, người chủ giải quyết các token và tài sản truyền thống có thể được phát triển.

## KIẾN TRÚC HỆ THỐNG

Bởi vì khái niệm trong sách trắng này là để tận dụng kiến trúc hệ thống để giúp các bên liên quan đưa ra quyết định thông báo, kiến trúc hệ thống đã được kiểm tra. Nhận được tài sản truyền thống để giao dịch trên Blockchain là điều cần thiết, và các yếu tố sau đây sẽ giúp tạo thuận lợi cho xây dựng như vậy.

**Trao đổi Cryptocurrency:** Trao đổi cryptocurrency sẽ đóng một vai trò quan trọng khi họ cung cấp cho người dùng ví điện tử và tài khoản tiền tệ bằng tiền địa phương của họ. Vâng, các dịch vụ này hỗ trợ người dùng mua, truyền và bán các mật mã như vậy cũng như cung cấp khuôn khổ cần thiết để người dùng chuyển đổi các thuật ngữ bí mật sang các loại tiền tệ và ngược lại. Vì vậy, trao đổi là kiến trúc hệ thống hữu ích mà phải được đề cập.

**Blockchain Cộng đồng :** a Phần lớn vì nó không được khuyến nên phụ thuộc vào blockchain công đồng vì những hạn chế và thách thức của nó (đã được thảo luận), một blockchain an toàn công cộng cho ALLSTOCKS hệ thống hỗ trợ nó được đòi hỏi.

**Chủ thẻ :** Đảm bảo rằng thẻ token gắn kết giữ giá trị mong muốn của họ. Thật vậy, người đóng dấu giữ và gắn tài sản truyền thống với các thẻ bài. Bên cạnh đó họ sẽ mua và hủy các token khi giải phóng hoặc chuyển giao quyền sở hữu tài sản cơ bản.

**Lớp ứng dụng** Một loạt các ứng dụng sử dụng các khả năng của token thông tin được phát triển khi chúng được thiết lập. Những khả năng này bao gồm nền tảng giao dịch, ví chuyển tiền và bộ xử lý thanh toán. Một lớp ứng dụng dành riêng với các thư viện và mẫu mã thân thiện với người dùng thúc đẩy việc phát triển ứng dụng.

**Token kết nối** :W Vâng, cần phải có token kết nối để tạo ra các token truyền thống với sự hỗ trợ tài chính thực. Ngoài ra, đối với mọi tài sản truyền thống được tổ chức trên Blockchain, token được đào. Điều này đến lượt nó, đảm bảo rằng bất cứ khi nào các tài sản cơ bản được bán ra, token sẽ tự động bị phá hủy.

**Chuyển quyền sở hữu:** Khi phát hành token gắn kết, tất cả các tài sản cơ bản có thể được giao dịch với cryptocurrencies phù hợp. Các bước thực hiện hoạt động này được nêu dưới đây:

- Người dùng gửi tiền tệ đến người trao đổi
- Chủ thẻ đồng ý và trả lại token kết nối ALLSTOCKS.
- Người dùng có thể buôn bán hoặc giữ các token kết nối ALLSTOCKS.
- Sau đó, người dùng mua lại các thẻ của mình.
- Cuối cùng, chủ thẻ gửi tiền tệ fiat đến tài khoản của người dùng

Với sự đảm bảo của chủ thẻ, tài sản cơ bản có thể được mua lại vào một thời điểm sau và token có thể giữ trong hệ thống để thực hiện tất cả các khoản thanh toán cần thiết.

**Phí** : Lệ phí luôn luôn áp dụng bất cứ khi nào các tài sản truyền thống và tài sản được chuyển nhượng, và các khoản phí này phải được kiểm toán.

**Quy định:** Bất kỳ giao dịch trên chuỗi nào được sử dụng để biểu thị việc chuyển giao quyền sở hữu không theo chuỗi phải được quản lý phù hợp và cũng sẽ đáp ứng các quy định trong và ngoài nước. Chỉ cần nói rằng các giải pháp điều tiết cơ bản cần được xây dựng để đảm bảo sự giám sát và quản lý phù hợp. Ngoài ra, tất cả các giao dịch phải đáp ứng các yêu cầu KYC / AML.

## THỰC HIỆN HỆ THỐNG ALLSTOCKS

Hãy thảo luận về vai trò của mỗi thành phần của hệ thống ALLSTOCKS khi được thực hiện để giải quyết các nhược điểm được xác định trước đó.

**EthereumBlockchain:** Ethereum ban đầu được viết bởi Lập trình VitalikButerim, người đã làm việc với Tạp chí Bitcoin vào năm 2013. Ông Buterim lập luận rằng Bitcoin cần một chương trình cung cấp nền tảng cho việc phát triển ứng dụng, khiến ông đề xuất một nền tảng hoàn toàn mới. Tuy nhiên, khi nó được công bố cuối cùng vào năm 2014, bộ ba của Anthony Di Iorio, Charles Hoskinson và Mihai Alisie đã cùng với ông Buterim tuyên bố phát hành một nền tảng dựa trên công nghệ Blockchain technology mới gọi là Ethereum.



Ethereum nghĩa là phần thưởng khai thác như Ethereum gas, một mức giá phải trả để thực hiện các giao dịch trên Ethereum, trong khi các thẻ gắn kết được làm thành một phần của nó quá trình khai thác.

**Đào Ethereum:** Để khai thác Ethereum bạn phải giải quyết một số thuật toán để giành được Ether, một mã token cryptocurrency cho phép hệ thống chạy trơn tru. Ether cũng cho phép các nhà phát triển trong mạng lưới Ethereum trả phí và dịch vụ. Để khai thác Ethereum, hãy thực hiện các bước dưới đây:

- Lấy một cái máy tính. Đảm bảo nó có tốc độ tốt
- Cài đặt phần mềm "geth", chạy một nút Ethereum. Tìm kiếm và tải phần mềm và tiếp tục
- Sau khi tải về và cài đặt, nút của bạn sẽ có thể giao tiếp với các nút khác trên mạng Ethereum
- Kiểm tra đơn
- Tải về và cài đặt Ethminer
- Bắt đầu khai thác mỏ Ethereum bằng cách tham gia một mỏ khai thác mỏ. Vàng, đó là tất cả có để khai thác Ethereum.

**Cryptocurrency Token kết nối (CTTs):**CTTs là các token kết nối ràng buộc đại diện cho các tài sản tài chính thực được giữ trong hệ thống ALLSTOCK. Kế hoạch ALLSTOCKS là để có thể hỗ trợ tất cả các loại tiền tệ và tất cả các công cụ tài chính. Ngoài ra còn có một kế hoạch để thêm nhiều tài sản trong tương lai.

**Currencies tiền tệ :** Như đã đề cập trước đó, ALLSTOCKS sẽ hỗ trợ nhiều loại tiền tệ truyền thống quốc tế. Các loại tiền tệ này bao gồm USD, EUR, GBP, RUB, CNY, JPY và nhiều thứ khác. Mặc dù các loại tiền tệ fiat được liệt kê là những gì mà Mạng lưới hỗ trợ hiện nay, những nỗ lực được thực hiện liên tục nhằm tăng các đồng tiền mà nó sẽ hỗ trợ.

**Công cụ Thị trường Tiền tệ:** : ALLSTOCKS đã được tăng cường để cung cấp tài sản có năng suất thấp ổn định. Các nhà đầu tư sẽ có thể mua các token gắn với Kho bạc Hoa Kỳ. Khi nó được thực hiện, hàm ý là cổ tức và lợi ích sẽ tiếp tục tích lũy cho đến khi tài sản tài chính thực sự trưởng thành. Cổ tức và lợi ích, nếu có, sẽ được trao cho người nắm giữ CTT hiện tại là tiền CTT. Nỗ lực phát triển ALLSTOCKS là một nỗ lực liên tục, vì vậy trong tương lai sẽ có thêm nhiều tổ chức tài chính được đưa vào mạng, và các công cụ tài chính sẽ được tăng cường để hỗ trợ các tổ chức tài chính mới được bổ sung.

**Tuân thủ quy định:** Chỉ vì CTT có thể được lập trình, chúng cũng có thể được nhúng để đáp ứng các quy định nhất định. Mặc dù không thể bị hạn chế, việc mua và bán lại các tài sản tài chính khác phải được hạn chế bởi địa lý và tầng lớp. Nếu điều này đạt được, thì chúng sẽ tuân thủ đầy đủ. Vàng, logic đơn giản này đã được đề cập trong CTT.

**Tài khoản ký quỹ:** Tất cả các tài sản tài chính sẽ được sử dụng trong mạng lưới này sẽ được giữ bởi tài khoản an toàn thay mặt ALLSTOCKS phát hành CTT. Các hoạt động ngoài chuỗi yêu cầu sự giám sát và đầu vào của các cơ quan quản lý có thẩm quyền bởi vì một bộ phận lớn của hệ thống sẽ không hoạt động. Hơn nữa, điều quan trọng là sự tương tác của các bên liên quan được quản lý tốt để đảm bảo tuân thủ đầy đủ mà không phải hy sinh tính tin cậy và minh bạch của hệ thống.

**Tài sản nhà đầu tư:** giúp các tài sản cơ bản có tính minh bạch và dễ dàng điều hướng. Cho phép bất kỳ người dùng nào khám phá mối quan hệ giữa CTT đã phát hành với tài sản thực của nó.

**Hãy giải thích cách hoạt động:** ALLSTOCKS thay đổi đối mạng lưới, với phạm vi tiếp cận địa lý mạnh mẽ và ảnh hưởng có thể được dần dần phát triển để đạt được một thỏa thuận hợp tác với trao đổi hiện tại và môi giới. Kết quả của mối quan hệ đối tác, ALLSTOCKS có thể trang bị cho một số quỹ dự trữ với những trao đổi như vậy để làm giảm đáng kể thời gian và phí chuyển khoản, đồng thời cung cấp sự thanh khoản rất cần thiết.

Ngoài ra, các tài sản phi lý sẽ yêu cầu một số sự hiện diện ngoài chuỗi để đảm bảo tính nhẫn nại và sở hữu các khoản tiền gửi phi phi. Tại nhiều địa phương, quản lý tài sản sẽ cần giấy phép môi giới và các giấy phép liên quan khác. Các quy định không ngừng phát triển, và khi họ tiến triển, các nhà quản lý tài sản đang ngày càng trở nên phân cấp và điều khiển cộng đồng nhiều hơn. Kết quả là, các nhà đầu tư sẽ có thể đầu tư vào các tài sản tài chính đa dạng hơn trên nền tảng ALLSTOCKS.

**Token mạng lưới ALLSTOCKS:** Cũng giống như các khoản môi giới tài sản trong các loại tiền tệ fiat cho các giao dịch được thực hiện thông qua chúng, phí Mạng lưới ALLSTOCKS và hoa hồng sẽ được tính theo hình thức thẻ của nó. Hơn nữa, những điều tốt đẹp về Mạng lưới ALLSTOCKS là nó sẽ được liệt kê trên tất cả các giao dịch tương thích với ERC-20.

## CƠ SỞ HẠ TẦNG ALLSTOCKS

Cơ sở hạ tầng ALLSTOCKS sẽ được cấu trúc theo cách mà dữ liệu quan trọng sẽ được lưu trữ trên Blockchain. Dữ liệu được lưu trữ là số dư và giao dịch của người dùng. Trong khi dữ liệu được duy trì trên Blockchain, tất cả các dữ liệu khác sẽ được lưu trữ trên máy chủ. Để cho phép áp dụng nhanh chóng CTT, công cụ, khuôn khổ và môi trường phát triển đã được thiết kế. Ngoài ra, một số hợp đồng thông minh sẽ được yêu cầu để hệ thống thực hiện tối ưu. Người dùng nền tảng này sẽ yêu cầu lưu trữ và sử dụng trên ví Ethereum. Để thuận lợi cho việc áp dụng rộng rãi các giao dịch CTT, các công cụ bảo hiểm rủi ro và đầu tư, các thư viện và mã nguồn thân thiện với người sử dụng sẽ rất phù hợp. Khi hợp đồng thông minh CTT, tất cả các hợp đồng thông minh CTT sẽ tuân thủ theo ERC-20, có nghĩa là họ sẽ làm việc hiệu quả trên EthereumBlockchain. Mặc dù đã hoàn thành, một hợp đồng thông minh ALLSTOCKS (hay còn gọi là cryptocontracts) sẽ được dành để điều chỉnh công việc hợp đồng thông minh CTT.

**Cơ sở hạ tầng trên mạng:** Hợp đồng mạng lưới thông minh ALLSTOCKS sẽ là cần thiết để nó làm việc tối ưu.

**Hợp đồng thông minh CTT:** Mỗi tài sản tài chính thực được đăng ký với sở trao đổi phân quyền ALLSTOCKS sẽ có CTT phát hành dưới hình thức hợp đồng thông minh. Thật vậy, hợp đồng thông minh CTT, mặt khác, sẽ được tuân thủ ERC20. Tại thời điểm này, việc chuyển tiếp CTT giữa các tài khoản được thực hiện giống như các thẻ ERC20 giữa các ví của người dùng.

**Sở Giao dịch phân quyền ALLSTOCKS:** Để điều chỉnh công việc của các hợp đồng CTT Crypto, một Sở Giao dịch phân quyền chuyên dụng cho các hợp đồng Crypto sẽ được giao nhiệm vụ với trách nhiệm đó.

**Bộ đệm:** Còn được gọi là Hợp đồng trợ giúp thông minh, người trợ giúp thực hiện các chức năng phụ trợ chẳng hạn như chuyển đổi giữa các lệnh hợp đồng crypto chạy các phiên bản khác nhau và cho phép thêm các API.

**Cơ sở hạ tầng ngoài chuỗi:** Để tạo thuận lợi cho việc áp dụng nhanh chóng CTT như một công cụ bảo hiểm rủi ro, giao dịch và đầu tư, một số thư viện và code cho các nhà phát triển ứng dụng được cung cấp sẵn để sử dụng.

**Bộ công cụ:** Đây là những công cụ được tạo ra với mục đích duy nhất là kết nối cơ sở hạ tầng IT nội bộ của CTT Limited với EthereumBlockchain. Nói tóm lại, nó giúp tổ chức sự tương tác cũng như giám sát trạng thái của hệ thống ALLSTOCKS.

**Khám phá CTT:** Hơn nữa, các khám phá CTT sẽ được tạo ra để cho phép người dùng xem dữ liệu CTT và kiểm tra thủ công quyền sở hữu đúng đối với tài sản tài chính thực tế tiềm ẩn của CƠ SỞ phân quyền ALLSTOCKS.

## QUY ĐỊNH VÀ TUÂN THỦ

Khía cạnh này sẽ đề cập đến khuôn khổ pháp lý cũng như việc thực hiện hệ thống nhằm giải quyết các sai sót của nó.

**Kiến trúc CTT** : CTTs thực sự là hợp đồng thông minh được triển khai trên EthereumBlockchain. Để mang lại cho hệ thống mạnh mẽ và khả năng mở rộng, có những tiêu chí nhất định họ phải đáp ứng. Một số tiêu chí này bao gồm khả năng tương thích cao (khả năng sử dụng mã thông báo hiện tại để giao tiếp với ERC20), có thể nâng cấp để theo kịp các quy tắc và quy định, di chuyển (khả năng tách các sự kiện từ lưu trữ chính), sự tương tác trong tất cả các thành phần cần thiết và tính không thay đổi không thể thay đổi khi họ đã được triển khai). Về phương pháp luận hiện tại, cần lưu ý rằng mặc dù việc nâng cấp các hợp đồng thông minh là khó thực hiện, một số công cụ và phương pháp luận có những hạn chế.

**Tái thiết Mạng lưới ALLSTOCKS**: Vâng, xây dựng lại mạng đòi hỏi chúng ta phải sử dụng một giải pháp tế nhị nhưng toàn diện bằng cách tái tạo toàn bộ thành các hợp đồng thông minh tinh vi, không chỉ tương tác với nhau mà còn cung cấp các cập nhật và nâng cấp liên tục.

**Nâng cấp giao diện token**: Sau khi xây dựng mạng lưới, nâng cấp giao diện là một lĩnh vực khác cần phải được xem xét nhanh chóng. Các giao diện Token có thể được nâng cấp bằng cách cung cấp hỗ trợ bổ sung cho các tiêu chuẩn token tiếp theo. Lưu ý rằng trước khi chúng tôi có tiêu chuẩn token của chúng tôi là ERC20, nhưng bây giờ chúng tôi có thể có ERC233 làm tiêu chuẩn token mới và điều này đạt được bằng cách tận dụng kiến trúc hệ thống hiện có một cách hiệu quả. Liên quan đến nâng cấp giao diện, thẻ có thể được nâng cấp bằng cách cung cấp hỗ trợ bổ sung cho các tiêu chuẩn mã thông báo mới nhất. Trong quá trình nâng cấp hệ thống, CTT vẫn không bị ảnh hưởng.

**Hệ thống ba lớp CTT**: Các CTT được tái tạo thành ba lớp quan trọng: Lưu trữ (giữ tất cả dữ liệu), xem (Giao diện cho các hợp đồng và ứng dụng bên thứ ba) và bộ điều khiển (để thực hiện tuân thủ nghiêm ngặt và logic kinh doanh, tổ chức lưu trữ và xem tất cả các hợp đồng).

**Cập nhật Tuân thủ**: Để cập nhật sự tuân thủ, hợp đồng mới của điều chỉnh CTT, hợp đồng lưu trữ và cấu hình view được triển khai trong hệ thống mới. Việc triển khai các chức năng này cho phép dễ dàng cập nhật sự tuân thủ và logic nghiệp vụ cung cấp cho CTT. Quá trình này được gọi là **Quy định thông minh**. Nó cũng cho phép Mạng lưới ALLSTOCKS đảm bảo rằng các token tương thích với các xu hướng trong các quy định của thế giới thực.

**Kiến trúc Quy chế thông minh**: Để thực hiện các biện pháp KYC / AML cần phải có sự kiểm soát nghiêm ngặt. Bởi vì các hợp đồng thông minh có những hạn chế cố hữu của việc chỉ có thể

truy cập vào dữ liệu trên chuỗi thì cần phải đẩy dữ liệu vào blockchain dưới hình thức giao dịch cho các hợp đồng thông minh để truy cập và khai thác chúng như là bởi thiết kế, bên thứ ba là không tồn tại trong hệ thống này.

Hơn nữa, để thực hiện KYC / AML, có thể áp dụng hai cách tiếp cận giải pháp thay thế: lưu trữ dữ liệu người dùng trên mạng hoặc áp dụng quy tắc KYC / AML cho mỗi giao dịch diễn ra.

**Vai trò của ALLSTOCKS Tokens:** Khi nâng cấp hệ thống, yêu cầu kinh doanh chủ chốt của ALLSTOCKS là cho CTT gắn với các tài sản tài chính thực. Để kết thúc này, tài sản không theo chuỗi được kiểm tra kỹ lưỡng, có nghĩa là cần phải có currency trao đổi trong quá trình này. Vâng, cần phải có currency trao đổi vì nó là trung gian giữa các khoản thanh toán trên chuỗi và ngoài chuỗi. Vâng, nó cho phép tạo thuận lợi cho việc thanh toán các khoản phí ngoài hệ thống cũng như tương tác hệ thống.

Đối với Mạng lưới ALLSTOCKS để cung cấp một chuỗi chuyên dụng trong tương lai gần, thì một token sẽ rất quan trọng để đẩy nhanh tiến trình di chuyển. Và trong tất cả những điều này, CTTs là phù hợp. Lý do là các CTT phải được gắn chặt với tài sản tài chính thực trong khi toàn bộ quá trình thực hiện. Mặc dù thẻ ALLSTOCKS đóng vai trò như là khí của mạng bằng cách cung cấp quyền truy cập vào các tính năng mạng có liên quan, mạng lưới ALLSTOCKS đảm bảo rằng CTTs gắn kết với các tài sản tài chính thực.

## QUYẾT ĐỊNH MỌI HOẠT ĐỘNG

Đạt được sự phân quyền của hệ thống ALLSTOCKS là điều quan trọng nhất cần phải đạt được. Vâng, lý do là nó là một tính năng độc đáo của tất cả các cryptocurrencies - mà làm cho họ những gì họ đang có. Chuyển đổi tài sản vật chất sang tài sản kỹ thuật số đòi hỏi phải thực hiện một số hành động phi chuỗi cần thiết về sự cẩn trọng về tài chính và pháp lý. Hơn nữa, cần có các chính quyền để giám sát để đảm bảo tuân thủ đầy đủ các quy định cần thiết. Về lâu dài, các quy định dự kiến sẽ phát triển, điều này sẽ cho phép hệ thống ALLSTOCKS trở nên phân cấp hơn.

**Chuỗi kỹ thuật số trên mạng lưới** : Ngày nay, có rất nhiều chuỗi trên mạng, Chống rửa tiền (AML) và Nhận Biết Người dùng (KYC) của bạn, nhưng đáng tiếc là không đủ. Vì vậy, cần phải thực hiện giải pháp nhận dạng tiên tiến.

**Chuyển tiền**: ALLSTOCKS hỗ trợ chuyển tiền bằng cách cho phép fiat chuyển tiền tệ. Kết quả là người dùng có thể dễ dàng thêm và chuyển tiền, bất kể vị trí của họ trên thế giới. Vâng, hoạt động này, bằng cách thiết kế, được tạo điều kiện bởi các khoản phí thấp tính bằng cryptocurrency và cũng duy trì ổn định tiền tệ, an toàn và an ninh. Để tham gia vào hệ thống này, người dùng phải sở hữu ví. Thật vậy, những chiếc ví này cho phép họ chuyển đổi các loại tiền tệ này cũng như chuyển tiền từ người này sang người khác, phải trả phí tối thiểu trong quá trình thực hiện các giao dịch đó. Các khoản thanh toán và chuyển khoản này cũng có thể là các giao dịch xuyên không.

**API cho Currency** : Loại currency API của mạng ALLSTOCKS cho phép chủ sở hữu ví tiền chuyển đổi từ một loại tiền tệ này sang một cách dễ dàng. Ngoài ra, ALLSTOCKS cũng cung cấp cho người dùng một cổng đơn giản chấp nhận tất cả tiền tệ và khoản thanh toán bằng tiền địa phương của người dùng. Hơn nữa, điều tốt là điều này được thực hiện mà không phải trả không phải trao đổi cũng không phải lệ phí chuyển nhượng. Ngay khi mạng được thiết lập, người dùng có thể thiết lập các cổng thanh toán không đồng hồ được Aggregator API và thư viện của Mạng lưới ALLSTOCKS kích hoạt.

## SỬ DỤNG CÁC TÀI LIỆU BỔ SUNG TÀI CHÍNH TOKEN

Các token được hỗ trợ bởi tài sản có nhiều cách sử dụng. Cùng thảo luận ngắn gọn về những cách sử dụng này:

- **Trao đổi kỹ thuật số truyền thống:** Họ có khả năng cung cấp các cơ sở có nguy cơ thấp nhưng với lợi nhuận cao cho các nhà đầu tư thông qua việc bán buôn các công cụ đầu tư cho các nhà đầu tư. Điều này cho phép trao đổi tài sản truyền thống sang trao đổi kỹ thuật số hiện đại
- **Nền tảng cho việc đầu tư:** Hơn nữa, hàng hoá và các công cụ thị trường tiền tệ có thể được gửi lại ALLSTOCKS và bán.
- **Che bọc :** Các tổ chức có thể mua CTT trên thị trường tiền tệ và lưu trữ chúng với sự minh bạch đầy đủ.
- **Giao dịch toàn cầu:** Nền tảng ALLSTOCKS cũng có thể cung cấp các token có tất cả các tính năng mong muốn: tính không thay đổi, áp dụng toàn cầu, độ tin cậy, tính ổn định, và dễ dàng chuyển giao. Khi các token này từ mạng lưới ALLSTOCKS có tất cả những phẩm chất này, họ sẽ có thể cung cấp các dịch vụ như cổng thanh toán, các kênh chuyển tiền và nhiều hơn nữa.

## BÁN TOKEN

Tổng token cung cấp: 50.000.000 token AST.

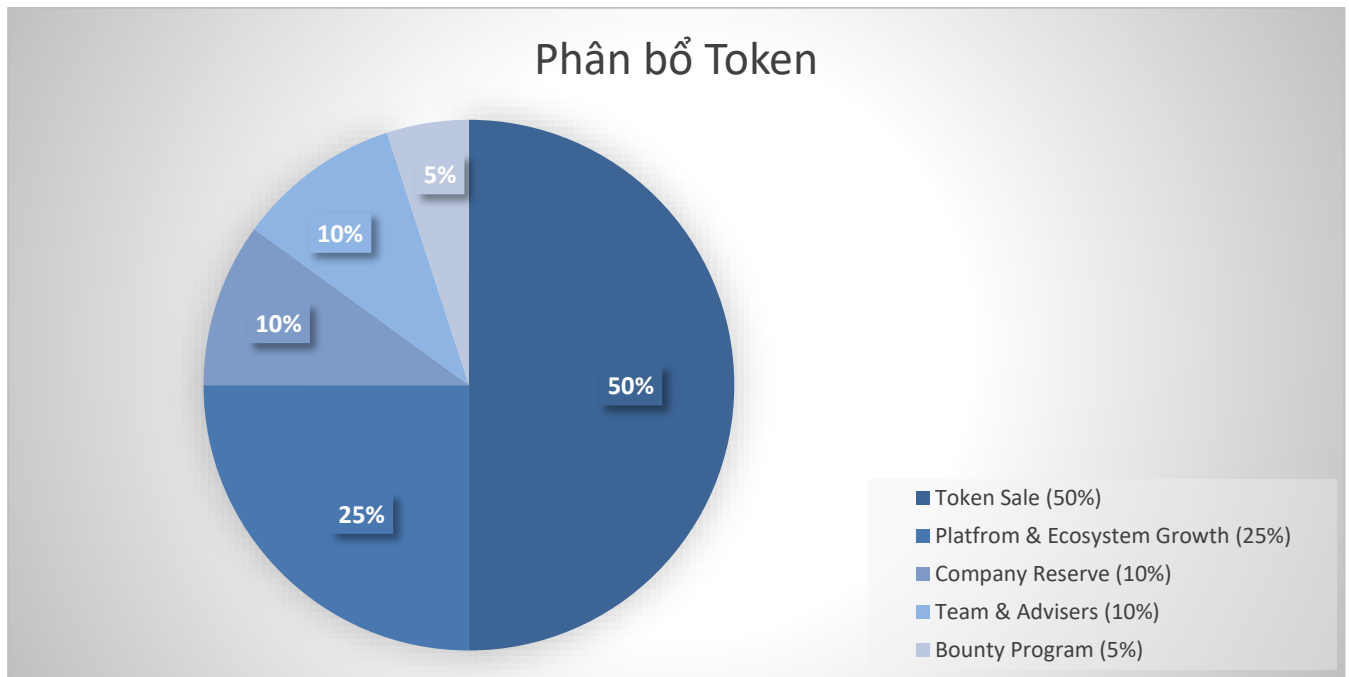
Bán hiện tại AllStocks sẽ phân bổ 25.000.000 AST token. Bán được chia thành ba giai đoạn mỗi lần với tỷ giá hối đoái giảm được đại diện cho một khoản tiền đầu tư sớm.

### Giá AST Token:

Ngày 15 tháng 4 - 30 tháng 4, **Vòng 1:** 625 AST = 1.00 ETH (25% thưởng thêm )

Ngày 1 tháng 5 - 15 tháng 6, **Vòng 2:** 550 AST = 1.00 ETH (10% thưởng thêm)

Ngày 16 tháng 6 - 30 tháng 6, **Vòng 3:** 500 AST = 1.00 ETH (không thưởng)



## Mục tiêu quỹ đặt ra : \$20 triệu Hardcap

### Thời gian bán token

- Thông báo  
1 tháng 3
- Bắt đầu bán trước công khai (vòng 1)  
15 tháng 4
- Kết thúc bán trước công khai  
30 tháng 4
- Bắt đầu bán chính thức (Vòng 2 & 3)  
1 tháng 5
- Kết thúc bán chính thức  
30 tháng 6
- Kết thúc phân bổ token  
15 tháng 7
- Bắt đầu giao dịch  
31 tháng 7

### Sử dụng quỹ :

- 30% - Nghiên cứu & Phát triển
- 30% - Marketing
- 30% - Giao diện Hoạt động & Giao dịch Toàn cầu
- 10% - Ban cố vấn, Quản lý và Khác

### Các vòng bán:

Vòng 1: 15 tháng 4 - 30 tháng 4 (25% thưởng thêm )  
Vòng 2: 1 tháng 5 - ngày 15 tháng 6 (10% thưởng thêm )  
Vòng 3: 16 Tháng Sáu - 30 Tháng Sáu (Không thưởng)



Kính gửi nhà đầu tư, chúng tôi cảm ơn sự tin tưởng và đầu tư của bạn vào sáng kiến quan trọng và đột phá này. Sự tin tưởng của bạn vào Tokens được cấp cho bạn để đầu tư của bạn tạo thành giấy chứng nhận đầu tư. Giấy chứng nhận này sẽ mang lại thưởng cho bạn trong tương lai để trả lại khoản đầu tư của bạn từ các hoạt động kinh doanh dự án trong tương lai, theo các quyết định sẽ được thực hiện trên cơ sở bình đẳng.

## KẾT LUẬN

Rõ ràng, chúng tôi đã có thể giải quyết một số những thách thức lâu năm đang chiến đấu với hệ thống hiện tại bằng cách tận dụng cơ sở hạ tầng công nghệ hiện tại. Mạng lưới ALLSTOCKS đã phát triển cơ sở hạ tầng cho phép giao dịch liền mạch của token crypto với tài sản tài chính thực sự ủng hộ. Ngoài ra, nó được giao tiếp với các thị trường chứng khoán lớn trên thế giới, tạo cho nó một khoản đầu tư có lợi cho tất cả những người đam mê, nhà tài trợ và nhà đầu tư.

Hơn nữa, ALLSTOCKS token đã được giữ trong tài khoản ký quỹ, và với một Hardcap dự kiến \$ 20 triệu, ALLSTOCKS chắc chắn sẽ cung cấp cho cryptos hiện có chạy cho tiền tệ của họ. Hơn thế nữa Mỗi khoản tiền được phân bổ một cách hoàn hảo cho các chiến lược ALLSTOCKS khác nhau lại khẳng định rằng ALLSTOCKS sẽ là một trong những điều lớn nhất trong thế giới cryptocurrency khi những nhà chiến lược của họ cực kỳ nổi bật trong kinh doanh cryptocurrency. Ngoài ra, với 30% toàn bộ ngân sách dành cho Nghiên cứu và Phát triển, có nghĩa là tương lai của ALLSTOCKS vô cùng tươi sáng, chắc chắn. Ngoài ra, thời gian bán token cho thấy các ngày chiến dịch khác nhau - một điều tất cả những người đam mê và nhà đầu tư phải mua vào. ALLSTOCKS dành cho tất cả mọi người bất kể thu nhập của họ như là thời hạn trên quy định.

Hơn nữa, đây là điều cần suy ngẫm: Token ALLSTOCK tương thích với ERC20, có nghĩa là nó cung cấp cho các bên liên quan cơ hội hiếm có để giao dịch trên các kênh mã hoá khác trên khắp thế giới. Bên cạnh đó, phần tốt là các thương nhân không cần bên thứ ba (như môi giới và ngân hàng) để điều chỉnh các hoạt động như vậy. Thật vậy, nó là một loại tiền tệ cryptocurrency điển hình chạy trên blockchain phổ biến thứ hai trong thế giới crypto, Ethereum. Điều này có nghĩa là trên Mạng lưới ALLSTOCKS, các công ty thuộc mọi quy mô và nhà đầu tư đều có thể giao dịch một cách dễ dàng và linh hoạt

Đáng lưu ý là tất cả các khoản đầu tư trong Mạng lưới ALLSTOCKS đều được bảo mật và an toàn vì có những người đầu tư để đảm bảo rằng tài sản tài chính thực sự được giữ lại bởi tài khoản ủy thác ALLSTOCKS tại các ngân hàng nổi tiếng như JP Morgan Chase (JPM), Goldman Sachs (GS), Morgan Stanley (MS), Credit Suisse (DHY) và những người khác. Thật vậy, đầu tư vào ALLSTOCKS Network là một quyết định thông minh.

Như đã giải thích trước, mạng ALLSTOCKS là mạnh mẽ, an toàn, bảo mật, phân quyền và đầy hứa hẹn. Vâng, tất cả những điểm tích cực này được thực hiện bằng cách mô hình mạng ALLSTOCKS chính nó, cơ sở hạ tầng, quy định và thực hiện, và các hoạt động phân cấp. Đáng lưu ý là thủ tục này mang tính toàn cầu và tế nhị, nhưng phải thận trọng khi tự hào với các bên liên quan nền tảng thích đầu tư. Các thành phần quan trọng sẽ làm việc hài hòa, họ sẽ cung cấp nền tảng vững chắc để làm cho cuộc cách mạng trong thị trường chứng khoán và tài sản toàn cầu. Đừng chỉ đọc, hãy lưu ngay khởi chạy và hành động ngay bây giờ..

## TỪ CHỐI TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ

Ý nghĩa pháp lý liên quan đến sao chép, truyền tải và phổ biến Sách trắng này được trình bày trong tài liệu này, và bạn nên đọc và hiểu chúng trước khi quyết định tham gia vào hoạt động này.

Giống như mọi hoạt động kinh doanh khác, có những rủi ro liên quan đến ví ALLSTOCKS, ví ALLSTOCKS và bất kỳ hoạt động kinh doanh nào khác liên quan đến ALLSTOCKS. Hơn nữa, những rủi ro này đã được thể hiện rõ ràng trong quá trình giải thích mục tiêu của sách trắng này.

Bất kỳ đối tượng nào của ALLSTOCKS và giám đốc và nhân viên của chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm về việc mất ALLSTOCKS của bạn sau khi nó được chuyển giao cho bạn bởi bất kỳ lý do bao gồm nhưng không giới hạn việc bạn không duy trì hoặc sao lưu một bản ghi chính xác mật khẩu hoặc mật khẩu của bạn bị mất do một ai đó ,để duy trì mật khẩu của bạn.

ALLSTOCKS sẽ cố gắng hết sức để bắt đầu hoạt động và phát triển trang web của mình. Bất kỳ người nào nhận trách nhiệm mua ALLSTOCKS đều thừa nhận và hiểu rõ rằng nó không cung cấp bất kỳ bảo hành nào. Họ thừa nhận và hiểu rằng ALLSTOCKS (bao gồm cả nhà phân phối và nhân viên của công ty) không chịu trách nhiệm hoặc nghĩa vụ đối với bất kỳ tổn thất hoặc thiệt hại nào có thể xảy ra hoặc liên quan đến việc không có quyền sử dụng ALLSTOCKS.

Bạn hiểu và đồng ý rằng bạn biết rõ rằng cryptocurrency có thể thu phí và lệ phí pháp luật trong phạm vi quyền hạn của bạn, thuế lợi tức và thuế giá trị gia tăng. Hơn nữa, bạn chấp nhận rằng bạn sẽ chịu hoàn toàn trách nhiệm về bất kỳ khoản thuế nào đối với ALLSTOCKS nhưng không phải ALLSTOCKS hoặc các Nhà phân phối của nó.

Các cơ quan quản lý đang kiểm tra kỹ lưỡng các doanh nghiệp và hoạt động liên quan đến các mã của Crypto trên khắp thế giới. Về mặt đó, các biện pháp điều tra, điều tra hoặc hành động có thể ảnh hưởng đến kinh doanh ALLSTOCKS và có thể hạn chế hoặc ngăn cản nó phát triển hoạt động của mình trong tương lai.

Bất kỳ người nào thực hiện mua hàng ALLSTOCKS phải biết rằng mô hình kinh doanh hoặc trang web sớm khởi động và các nền tảng hiện tại của nó có thể thay đổi hoặc cần phải được sửa đổi do các quy định mới và tuân thủ các yêu cầu từ bất kỳ luật áp dụng ở một số khu vực pháp lý.

Trong trường hợp đó, người mua và bất kỳ người nào nhận trách nhiệm mua ALLSTOCKS thừa nhận và hiểu rằng cả ALLSTOCKS lẫn bất kỳ chi nhánh nào của nó sẽ không chịu trách nhiệm về bất kỳ thiệt hại trực tiếp hay gián tiếp nào do các thay đổi đó gây ra.

Sách trắng này và bất kỳ tài liệu hoặc lời giải thích khác của ALLSTOCKS và các thành viên viên và nhân viên của nó sẽ không được và không thể coi là lời mời tham gia đầu tư. Hơn nữa, chúng không cấu thành hoặc liên quan dưới bất kỳ hình thức nào cũng không nên được xem như là một chào bán chứng khoán ở bất kỳ khu vực có thẩm quyền nào.

Sách trắng không bao gồm cũng không chứa bất kỳ chỉ dẫn hoặc thông tin nào có thể được coi là khuyến cáo hoặc có thể được dùng làm cơ sở cho bất kỳ quyết định đầu tư nào. Không ALLSTOCKS, bất kỳ nhà phân phối và nhân viên của mình sẽ được hoặc sẽ được coi là một cố vấn trong bất kỳ vấn đề pháp lý, thuế hoặc tài chính.

Việc mua ALLSTOCKS sẽ không cấp bất kỳ quyền hoặc ảnh hưởng nào đối với tổ chức và quản trị đối với người mua.

Hơn nữa, Sách trắng này không phải bất kỳ hình thức đại diện cho vị trí hoặc lời khuyên để mua token Crypto hoặc nó phải được dựa vào làm cơ sở cho quyết định đầu tư sau khi trình bày của nó.

Lưu ý rằng tất cả các nhà phân phối Crypto sẽ đóng vai trò là chi nhánh của ALLSTOCKS và theo yêu cầu của Sách trắng này để sử dụng số tiền thu được từ việc bán thẻ ALLSTOCKS để tài trợ cho hoạt động kinh doanh, dự án và hoạt động của nó.

Ngoài ra, việc phân phối Sách trắng, phần của nó hoặc các bản sao không được chia sẻ hoặc truyền đi ở các quốc gia mà việc phân phối và phổ biến nó bị cấm hoặc hạn chế. Vì vậy, ALLSTOCKS các chi nhánh hoặc nhà phân phối sẽ không chịu trách nhiệm về vấn đề đó.

Không được đưa ra bất kỳ phần nào của Bản tin này nếu không có sự chấp nhận của "Trách nhiệm pháp lý" và "ALLSTOCKS Rủi ro và khó thể tránh khỏi" vì làm như vậy là trái với thẩm quyền của tài liệu này và những người đề xuất sẽ không phải chịu trách nhiệm pháp lý của nó.

Lưu ý rằng tất cả các thông tin cần thiết bạn yêu cầu để tham gia ALLSTOCKS đã được cung cấp trong Sách trắng này và trên trang web. Do đó, ALLSTOCKS sẽ không phải chịu trách nhiệm về những thông tin khác không có trong các nguồn trên mà không quan tâm đến nguồn gốc.

## ALLSTOCKS RỦI RO VÀ KHÓ THỂ TRÁNH KHỎI

Tất cả những người mua tiềm năng của token ALLSTOCKS đều có trong báo cáo này khuyên nên đọc các rủi ro và khó thể tránh khỏi liên quan như đã nêu ở đây trước khi cân nhắc lựa chọn mua token. Không thể loại trừ hoàn toàn khả năng xác định được rủi ro và sự không chắc chắn xảy ra. Nếu chúng xảy ra, kinh doanh, rủi ro tài chính, triển vọng của TẤT CẢ token và sự phân phối có thể bị ảnh hưởng bất lợi.