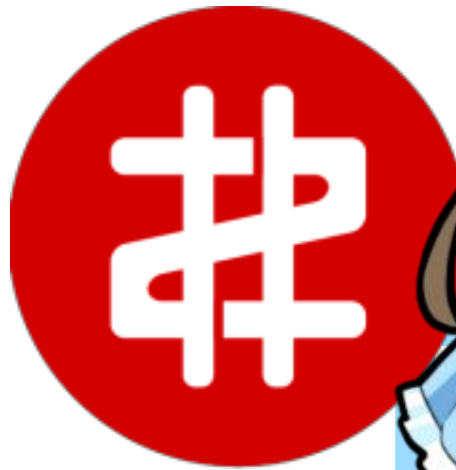




Susucoin



White Paper 2018

Securing free speech

日本語訳

Susucoinについて

Susucoin は情報を記録し自由な言論を保管するために、トランザクション上に格納容量を追加して設計された PoW の暗号通貨です。

Susucoinはブロックチェーン上への情報の書き込みによって、人々の思考や意見を永久的に、権威主義的な政府や検閲団体、過激な仲裁者の手から逃れて記録をするための一助となります。

役割

Susucoinの役割は自由な言論を保管することです。

検閲行為がソーシャル・メディアやいくつかのオンライン・プラットフォームにおいて見られるようになっていきます。論争の的となる不都合な思想は退けられ、力なき言論は様々な特別利益団体やスパム行為からの常なる脅威にさらされているのです。

今日いままで以上に自由な言論は攻撃の対象となっており、Susucoinの役割は、誰もが自分自身の思考や意見を報復・追放・排除に憶することなく表明できる環境を醸成することで、この攻撃から自由な言論を守ることにあります。

展望

Susucoinはユーザーが自分自身の思考や意見を永久的で匿名な消去することのできない領域へ記録できるようにすることを目指しています。

Susucoinのブロックチェーン（以下 Susuchain と記す）上において、情報は決して支配されたり、監視されたり、拘束されることはありません——そしてこのことは未来永劫にわたって不変です。

権威主義的な政府は権力者の権威を疑う反体制派の人々に迫害を行い。検閲団体はますます認められた言論の門番として制限的な利用規約によって不都合な思想を取り締まるようになります。

ウェブ・サイトの仲裁者は、コミュニティを運営することと画一的な思想を強制することを同列に考え、議論を統制して衆愚性を誘うようになり。・・・こうしたなかにあってもなお、ひとりひとりの言葉は絶対的な権威に対する強力な武器なのであります。

Susucoinによって、人々の言論が拘束されことなく生き続けるのです。

Susucoinとはなにか

Liberty Privacy Security Anonymity

Susucoinは誰が開発をして、またどのように機能するのですか？

2018年6月28日にSusucoinの開発チームがSusucoin独自のジェネシス・ブロックをBitcoin Coreウォレットをもとにしてつくりました。

Susucoinは使用者がそれぞれのトランザクションを通して512バイトに拡張されたOP_RETURN領域を用いて、情報を安全にSusuchain上に記録することができるように機能します。

Susucoinの開発チームは複数のフルノードを管理し、SusucoinのプロジェクトはGitHubリポジトリ上での開発を通して維持されます。更新されたBitcoin Coreのセキュリティパッチは自動的にSusucoinのプロジェクトにも適用され、Bitcoin Coreから追加される新しい機能は必要に応じてSusucoinのプロジェクトにも適用されます。

私たちは継続してSusucoin独自の新機能を設計していきます。

Susucoinはどこでどのように使うことができるのですか？

Susucoinの開発チームには、さまざまな言論の自由を守る匿名プラットフォームと提携して、それらのコミュニティの中でSusucoinを活用するAPIと機能を統合する計画があります。私たちはすでに日本における大規模で有名なネット掲示板である5ch.netと強力な提携を結んでいます。SusucoinはSusuchain上へ情報の書き込む際のトランザクションの手数料として使用することができます。そうして書き込まれた情報はSusuchain上に保存され、また永久に保持されるのです。

Susuchain上に保存されたあらゆる情報を容易に閲覧することができるように、私たちはSUSU KINOというユーザー・フレンドリーなSusuchainビューワを開発しています。

あなたがSusuchain上への情報を記録したという時点で、あなたは検閲・支配を受けない、世界中にいる匿名な人々からの思想の永久的な記録へ貢献しているということになるでしょう。

また Susucoin はある API を開発する予定です。その API とは、Susucoin の開発チームと提携した言論の自由を守る匿名プラットフォームに実装される、便利なウェブインターフェースを通して、匿名の利用者が互いに Susucoinをやりとりするのを可能にするものです。

Susucoinの開発チームは新しいテキスト圧縮アルゴリズムとSusuchain上への情報の記録を容易にする格納プロトコルの開発に取り組んでいます。

技術概要

Susucoin は、SHA256 アルゴリズムを使用しており、2分間隔を目標としてブロック毎に採掘難易度の再キャリブレーションを行います



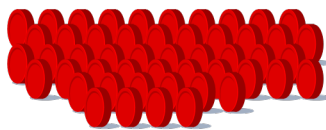
SHA-256

採掘難易度キャリブレーションのアルゴリズムは、1~60ブロックの間はDigishield、61~499ブロックは DigiShield と LWMA (Linear Weighted Moving Average) を併用します。

500ブロック以降は zaway12's LWMA のみが使用されます。これは予期される攻撃からSusucoinを保護するためです。

50

採掘報酬



945,000

報酬半減間隔(ブロック)

初期のマイニング報酬は1ブロックにつき50 susucoin で、945,000ブロック毎に半減します。

Segwit はブロック高0からサポートされます。

Susucoin の総発行量は 105,000,000 susucoin で、そのうちの 10%はブロック 2 上においてのみ事前に発行されており、それらは Susucoin の開発、マーケティングや成長のために使用されます。

Susucoin 公開前に合計して 250 susucoin の 5 つのブロックがプレメインされ、精査されています。



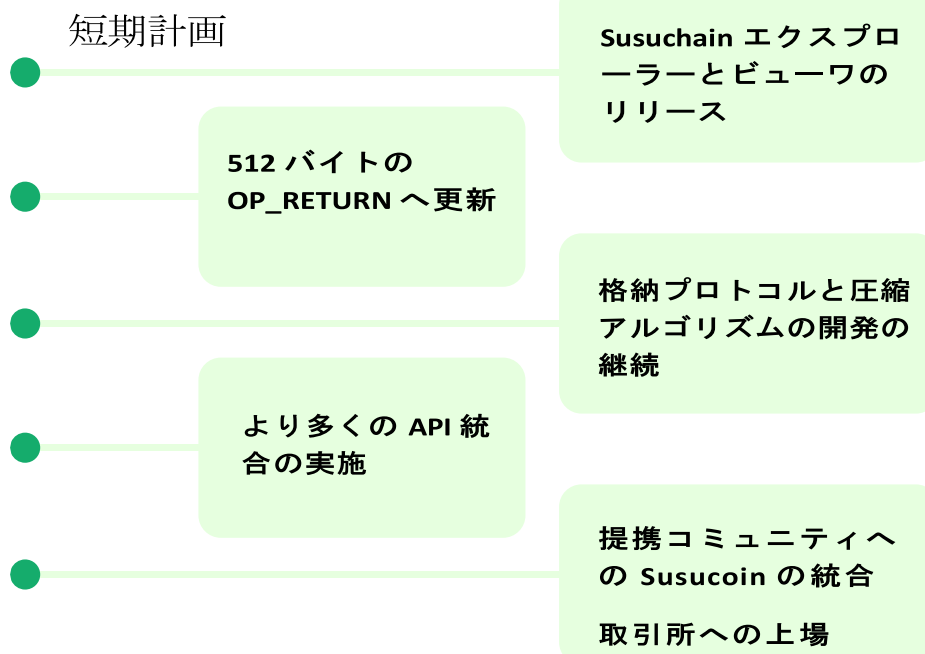
105,000,000

10 %

事前発行

Susucoin のロードマップにはある格納プロトコルの開発とリリースが含まれます。そのプロトコルは、OP_RETURN 領域の 512 バイトの情報を効率的に活用することが可能で、Susucoin の目的である情報の保全と記録に大きく貢献します。

計画と目標



長期計画

Susucoin へ持続的な成長をもたらす環境の形成

自由な言論を守るプラットフォームとのさらなる提携を獲得

言論の自由の保全と力なき言論の保護

