# Asure トークン生成 (TGE) イベント

# Asure 財団 2019年7月15日

この文書では、今後の ASR トークン生成イベント(TGE)、ASR トークンの目的、 ASR TGE に参加するための法的要件についての重要な詳細について説明します。 また、初期取引所取引(IEO)及び初期分散取引所取引(IDO)も計画されています。

#### TGE

ASR TGE は全 2 ラウンドで行われます。 最初のラウンドが 2019 年の半ばに行われます。

2回目のラウンドは2019年の後半に予定されています。トークンはERC20互換で、供給数は100.000.000に制限されます。 両 TGE 合計で、全 ASR ユーティリティトークン(「ASR」)の45%を販売します。

Github: https://github.com/AsureNetwork/crowdsale

#### TGE の詳細

トークン名(Ticker) Asure(ASR)

トークン発行者 Asure Foundation、スイス ツーク

トークンタイプ ERC20

総トークン供給量 100.000.000 ASR 一般公開トークン 45.000.000 ASR 賞金プログラムのトークン 5.000.000 ASR

受入れ通貨 ETH

レート 1 ASR = 1.00 ドル(ETH 相当)

最小寄付 \$ 100(ETH 相当)

プレセール 2019年8月1日 - 2019年8月15日

プレセールキャップ \$ 5.000.000 - 1000 万 ASR プレセール条件 最初の週 50%のボーナス(\$ 0.50) 1 週目以降 25%のボーナス(\$ 0.75)

メインセール 2019年12月1日 - 2019年12月31日

メインセールキャップ\$ 35.000.000 - 3500万ASRメインセール期間最初の週 15%のボーナス(\$ 0.85)

1週目以降 0%ボーナス(\$ 1.00)

トークンロック
チームとアドバイザーにロック期間が設定されます

リスティング ASR トークンは取引所にリストされます

ハードキャップ \$ 40.000.000

#### 表 1:トークン詳細

\*予定レートは、取引所の価格動向により影響を受ける可能性があります。 為替レートは各販売フェーズの前に一度設定され、販売フェーズの間は変更されません。

#### トークン

ASRトークンはユーティリティトークンです。これは Ethereum のスマートコントラクトとして実装されており、ERC-20 標準です。このトークンは、ネットワーク検証者およびサービスプロバイダによって、Asure ネットワークの PoS のコンセンサスメカニズムに参加するために使用されます。正しく機能することによりインセンティブが生じます。また、ASRトークンは Asure ネットワークを管理するために使用されます。

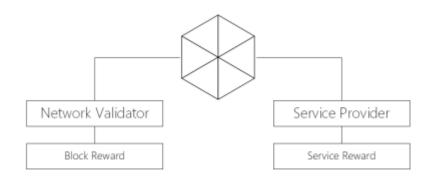


図 1:トークン保有者にとっての利点

ネットワークバリデーター:ネットワークバリデーターは、Asure ネットワーク内のトランザクションを検証する為に、ASRトークンをステークする必要があります。 その見返りに、ネットワークバリデーターは、正しいブロックを検証するためのインセンティブとして、ASRでネットワーク取引料金を受け取ります。バリデータの不正な振る舞いの場合には、不正なバリデータはネットワークに対するステークトークンを失います。

サービスプロバイダ:ASRトークンは、Asure プラットフォーム内のサービスプロバイダが正しく機能し、SLA 内でアドバタイズさるように動作する為のインセンティブとして機能します。サービスプロバイダは、対応する SLA に違反した場合に保持される ASRトークンをステークする必要があります。 Asure ネットワーク内のサービスとしては例えば、オラクル、製品、再保険、販売活動等があります。

ASR トークンに対する要求は、次の2つのメカニズムによって作成されます。

Asure のネットワークとプラットフォームの成長に伴い、より多くのネットワークバリデータとサービスプロバイダが ASRトークンを利用する必要が生じます。より多くのネットワークバリデータとサービスプロバイダが獲得したいと思うほど、より多くのASRトークンをステークする必要があります。

ASR トークンは、Asure Network のサービスプロバイダ、ユーザーが ASR トークンを売買できるように、公開取引用の取引所にリスティングされます。

ガバナンス:オンチェーンガバナンスは非常に重要です。ASRトークン保有者は、ブロックチェーンとネットワークを確実に管理し、将来の改善のための投票による参加が可能となる予定です。

#### トークン価格

ASRトークンの価格を支える主な要因は、トークンを PoS コンセンサスメカニズム およびネットワークガバナンスに使用できるエコシステムからの需要です。 Asure Foundation はすでにいくつかのアプリケーションシナリオを開発しており、持続可能な運用のためのスケーラブルなネットワークを構築します 社会保障制度の運用に は大量のトランザクションが引き起こされます。ネットワーク内の取引手数料としてに ASRトークンを使用することにより、ASRトークンに対する需要、したがってトークンの価値が高まります。

# トークン割り当て

社会保障ネットワークを構築するためには、コミュニティが将来資金をどのように投資するのかを理解していることが重要です。下記を参照してください。

- •フェーズ 1: すべての ASR トークンの 55%が生成されます。
- ・フェーズ 2:すべての ASR トークンの 45% が生成されます。

# 5.1フェーズ1

最初のフェーズでは、全ての ASR トークンの 20%が生成されます。

10% Public Pre-Sale ネットワーク上に実行可能製品を開発し、より大きなコミュニティを構築します。

5% Family & Friends 補償パッケージの一部としてトークンを受け取ります。

5% Bounty マーケティング、バグ報告、Asure ネットワーク、ブロッ

クチェーン、プラットフォームにおける様々な側面のタス

クに対する報酬を提供します。

35% Foundation ファンデーションファンデーション開発と教育のイニシア

チブ、開発者へのインセンティブ、ブロックチェーン、スケーリング、ネットワーク、およびプラットフォームの研

究に対するインセンティブ。

表 2:フェーズ 1 - トークン割り当て

ヒント:フェーズ1(プレセール)の TGE にあるすべての未販売トークンは、フェーズ2 (プレセール)に転送されます。

### 5.2 フェーズ 2

第2段階では、全てのASRトークンの80%が配布されます。

35% Public Main-Sale プラットフォームの開発、セキュリティ、法的および

運用上のニーズへの資金提供を目的とします。

8% Team Asure プラットフォームに貢献した時間、努力、お

よびリソースとして利用されます。 Asure チームは 報酬パッケージの一部として彼らのトークンを受け

取ります。

2% Advisors 報酬パッケージの一部としてトークンを受取ります。

表3:フェーズ2 - トークン割り当て

ヒント:フェーズ2(メインセール)の TGE で売れていないトークンはすべてバーンされます。

# 5.3 イニシャルエクスチェンジオファリング(IEO)

IEOは、関係者全員にとって多くの利点があります。

投資家は、正しいルールに則って平等なルールの元で投資の機会を獲ることができます。ICOで見られたような、いわゆる「ガス戦争」が防止されます。多くはすでにExchangeに登録されています。

まだアカウントを持っていない場合はその取引所に登録する必要があります。 取引所にはより幅広い顧客プラットフォームがあり、したがってより多くの潜在的な投

資家がいます。

評判の高い取引所に対する信頼は、新しいブロックチェーンプロジェクトに対するものよりも優れています。取引所への上場は、出資後の次の自然なステップです。最後に、トークンはトレーダーにとって取引可能になります。

これらの理由から、Total Supply を一定に保ちながら追加のトークンが生成されないようにしながら(IE)、柔軟性を保ち、IEOのASRトークンを提供していきます。

IEO のパートナーと協力して、合意された量の ASR トークンがクラウドセールコントラクトからそれぞれのパートナーに転送されます。

#### 5.4権利確定

ベストプラクティスとして、投資家やプラットフォームへの参加者の保護のために、 チームとアドバイザーのトークンを一定期間ロックします。

Asure チームとアドバイザーは、第2段階の開始後2年間でトークンを受け取ります。権利確定により、トークンコースの安定性と関係するすべてのメンバーのコミットメントが保証されます。これはプロジェクトを管理するためのスマートコントラクトにより発効します。私たちは私たちの長期的なコミットメントを証明するためにこの方法を取り入れます。

Github:https://github.com/AsureNetwork/crowdsale

# 資金の割り当て

ASRトークンは次の方法での割り当てを想定しています。

40% Platform R&D レイヤー 2 ネットワークの継続的な開発

25% Tax 税金および組織開発費

20% Marketing 組織の拡張に合わせ運用と管理をカバーし

ていくための追加のスタッフとリソース

10% Legal 私たちは、厳格なコンプライアンスの必要性を強く認識

しているため、十分にリソースを与えられた法的支援が 必要です。主要な関心事は、法的に安全なコミュニティ

の成長を確立することです。

5% OfficeExpenses ロードマップの目標を達成するためのチーム編成、オ

フィス経費と人事活動

表 4:資金配分

#### KYC / AML

盗難、テロ資金調達、マネーロンダリング防止(AML)、金銭的詐欺。

KYC / AML はチームとトークン保有者はより理解し、リスクを適切に管理する為の取り組みです。

ASR は、購入禁止の指定をした国籍を保有する者、自然人および法人で居住地が その国または地域にある場合には入手または配布することはできません。

KYC の手続きが完了していない、不正確である、誤解を招く場合。または当方の判断で ASR トークンを拒否またはキャンセルした場合には参加を受け入れることはできません。購入者は制限された人とみなされます。

### ホワイトリスト

TGE への参加は、KYC プロセスを実施したホワイトリスト参加者のみが可能です。 KYC:https://www.asure.network/kyc/

## プライバシーとセキュリティ

データセキュリティは私達にとって非常に重要です。 TGE を走らせるというプレッシャーの下でさえも、セキュリティに関しては近道はありません。

下記によりプライバシーとセキュリティを確保するための対策を確認してください。

Asure は、事前の同意なしに個人データを第三者と共有することはありません。そしてあなた自身も個人データの保護に対し用心を払ってください:

登録プロセス中、いかなるアドレスにもフィアットマネーや暗号コインも送ってはいけません。唯一のものとしてパブリックトークンの販売日があり、それは私たちのウェブサイトのみに存在します:https://www.asure.network

特定の販売詳細(ソフトキャップまたはハードキャップに関する情報、送信先の Ethereumアドレスなど)に関連するEメールを決して信頼しないでください。

これは送信者のメールアドレスを簡単に偽造することができます。

このようなEメールには決して返信せず、当社の Web サイトでのみすべての操作を 実行してください。

あなたはアカウント詳細と登録状況を Web サイトでチェックすることができます。

# 除外された参加者

アメリカ領サモア、ベラルーシ、ブルンジ、中央アフリカ共和国、キューバ、コンゴ(ブラザビル)、コンゴ(キンシャサ)、グアム、イラク、イラン、レバノン、リビア、北マリアナ諸島、北朝鮮、プエルトリコ、ソマリア、スーダン、南スーダン、シリア、米国、米領バージン諸島、米領太平洋諸島、ベネズエラ、イエメン、ジンバブエ。

Made with ♥ in Switzerland