



Morpheus Labs

The Blockchain Company

エグゼクティブ サマリー

ブロックチェーンほどメディアと世間の興味を強く引くテクノロジーは滅多にありません。様々な研究所が第4次産業革命の引き金になるとの呼び声が高いこのテクノロジーの実験を行っています。同様に、投資家は何億ドルもの資金をブロックチェーン関連企業に投資しています。ブロックチェーン関連企業は、一般に、リスクが低く、フェイルセーフなセッティングで実験できる研究室のような環境を持っていないため、この種の投資は商業化と組織化に失敗するリスクを抱えています。

イノベーションは創造性と実装の組み合わせです。多くの場合、アイデアは、商業化に適した成熟段階に至るまでに進化の段階を踏むか、方向転換する必要があります。サイクルが長すぎ、費用がかかりすぎることから、アイデアの成長と成熟が時間とコストの点で余りにも非効率的であるため、現実には、アイデアが商業化価値の実現に至ることは滅多にありません。したがって、一般に、ほぼ99%のスタートアップ企業が失敗します。

当社と共に、この実験、発見、イノベーションへの旅を始めましょう

当社の目標は、エンタープライズ グレードのブロックチェーン プラットフォーム アズ ア サービス (BPaaS) を、2人だけの会社からフォーチュン500の大企業に至るまで、あらゆる規模の組織が分散台帳を迅速に設計、展開、運用することを可能にする付加的なブロックチェーン アプリケーション マーケットプレイスと共に構築することです。

余りにも多くの関心がトークンの価格に集まっていますが、だれもが価値の交換に参加し、ブロックチェーンの力を実現できるようにしようというナカモト・サトシの当初のブロックチェーンの目標の基本には十分な関心が集まっていません。当社は、ブロックチェーン テクノロジーが生活を改善する力を持っていると信じており、インクルージョンのためのプラットフォームを構築しています。このBPaaSは、だれもがこのテクノロジーから恩恵を受けることを可能にする手段になります。

当社のBPaaSは、必要とされるインフラストラクチャーと統合ツールのセットを提供することで、アイデアの考案者が独自のブロックチェーン イノベーション ラボを作成することを手助けします。このBPaaSは、ブロックチェーン アプリケーションを試験運用し、わずかなコストと時間でテクノロジーの実験を行う能力をアイデアの考案者に与えます。

当社はビジネス パートナーと緊密に連携して、包括的なブロックチェーンベースのソリューションを提供します。当社のパートナー主導型モデルでは、当社が補完的な新規テクノロジーおよびブロックチェーンの専門知識を提供する一方、顧客は当社のプラットフォーム上で最前線のブロックチェーン アプリケーションを実験し、構築することができます。

このプロジェクトは、ヨーロッパとアジアにおいて人工知能、ブロックチェーン、モバイルアプリケーション、サイバーセキュリティ、IoTに関する、合わせて70年の経験を持つ機能横断型チームによって創設されました。当社は、法律、知的財産、IT、財務、投資、テクノロジーにおける、合わせて125年以上の経験を持つ業界のベテランおよび卓越したエンジェル投資家から構成される経験豊富な顧問チームによる助言を受けています。

「未来を予測する最良の方法は、自分で未来をつくることだ」 -- エイブラハム・リンカーン。



目次

1	————	エグゼクティブ サマリー
		はじめに
3	————	ブロックチェーン プラットフォーム アズ ア サービスの ビジョンインクルージョン
3	————	問題の提示
4	————	4本の価値の柱 -- インクルージョンとブロックチェーンに対する 当社のソリューション
		Morpheus Labsブロックチェーン プラットフォーム アズ ア サービス
5	————	概要
6	————	プラットフォーム アーキテクチャーの概要
7	————	プラットフォーム アーキテクチャーの原則
9	————	プラットフォーム コンポーネントの概要
		市場機会
15	————	マーケット サイズ
16	————	ビジネス モデル
17	————	Go-to-Market戦略
		ロードマップ
18	————	プラットフォームの技術ロードマップ
19	————	ビジネス ロードマップ
		トークン情報
20	————	トークンのユースケース
21	————	トークン生成イベント構造
22	————	トークンの配布
23	————	財務計画
		Morpheus Labsブロックチェーン プラットフォーム アズ ア サービス を選ぶ理由
24	————	投資家にとって
25	————	ユーザーにとって
		当社のチームとパートナー
26	————	コアチームのメンバー
31	————	設立アドバイザー



はじめに

ブロックチェーン プラットフォーム アズ ア サービスの ビジョン：インクルージョン

ブロックチェーンは、新世代のアプリケーションとエンティティ横断型サービスの上に構築されるビジネスプロセスを企業や政府が合理化することを可能にする暗号論的に安全な分散台帳テクノロジーです。ブロックチェーンは、参加者の分散ネットワーク間で共有台帳を使用することによって、信用、説明責任、透明性を提供します。当社は、ブロックチェーンの力がビジネスのやり取りと実行の方法を根本的に変革すると信じています。これから進むべき道は、だれもがコスト効率の高い方法でこのテクノロジーにアクセスできるインクルーシブな社会を構築することです。

ブロックチェーン プラットフォームは、プラットフォームがサポートしている様々なブロックチェーン プロトコルを使用してブロックチェーン アプリケーションを自ら開発、テスト、管理することを可能にするプラットフォームへの簡単なアクセスを企業、銀行、金融機関、政府機関に提供して、ラピッド プロトタイピング、高いコスト効率、フェイルセーフな環境を達成します。この方法で、組織はイノベーションを刺激し、促進することができます。

プラットフォームは、ブロックチェーン ネットワーク ノードとオフチェーン アプリケーションの分散ホスティングをサポートすると同時に、ブロックチェーン ネットワークを開発、管理、コントロールするための一元化されたプラットフォーム サービスを提供します。最終的に、当社のプラットフォームは、だれもがこの革命的なテクノロジーに参加できるようにします。

問題の提示

ブロックチェーンとも呼ばれる分散台帳テクノロジー（DLT）は、2008年にビットコインによって有名になった比較的新しいテクノロジーです。世界中の政府、エンタープライズ、アイデアの所有者が、様々な業界における最良のユースケースを見つけようと躍起になっています。ブロックチェーンに精通した経験豊富な人材の世界的な不足が足かせとなり、ブロックチェーン テクノロジーの評価と採用が困難であることから、大半のプロジェクトは概念実証としてスタートし、大半のアイデアは

- **どのDLTを選べばよいのか**

エンタープライズは、集合的なブロックチェーンの専門知識と単一の複数ブロックチェーン対応テスト環境を持っていないため、複数のブロックチェーン テクノロジーを評価し、使用するべきテクノロジーを選ぶのに苦労しています。例えば、現在は、イーサリアム、ハイパーレジャール、マルチチェーン、リップルなど、多くのブロックチェーン テクノロジーが利用可能ですが、これらのブロックチェーンのテスト環境を提供している単一のプラットフォームは存在せず、これらのブロックチェーンに関する深い集合的な知識を持っていて、エンタープライズが自社に最適なブロックチェーン テクノロジーを選ぶことを手助けできる単一のテクノロジーベンダーやコンサルティング会社もありません。



- **最適なユースケースを見つけて事業上のメリットを評価することの難しさ**
企業は、自社の業界に合ったユースケースを見つけて、投資に対するリターンを評価する方法を理解するのに苦労しています。
- **設置してテストするための簡単な方法がない**
ブロックチェーン ノード、ストレージ、クラウド開発環境、GitHubを組み合わせるには、たいへんな手間と時間がかかります。
- **開発コストが高い**
社内で開発しようと、開発をアウトソーシングしようと、試行錯誤を重ねるのはもちろんのこと、アイデアの検証を目的としてアプリケーションをゼロから構築するのにかかるブロックチェーン プロジェクト開発コストは、多くのエンタープライズにとって法外に高くなります。トーマス・エジソンが電球を発明するまでに1万回も「失敗した」のは有名な話です。当社のプラットフォームは、失敗のコストを軽減させ、イノベーションが自然な過程を経ることを可能にします。

4本の価値の柱 — インクルージョンとブロックチェーンに対する当社のソリューション

1つのプラットフォーム上で様々なブロックチェーン テクノロジーを評価する

1つのプラットフォーム上で複数のブロックチェーン テクノロジーと複数の実験環境を利用することは、様々なプラットフォーム、アプリケーション、プロバイダーを切り替える時間を最小限まで短縮します。

クラウドソーシング

広範囲のパートナーエキスパートに貢献を求めることによってサービス、アイデア、ツールを取得し、クラウドの成果物をキュレートすることによって、イノベティブなアイデアやソリューションの広範な集積を比較的短期間のうちに可能にします。

エンタープライズ グレード

ラピッドプロトタイピング向けのスケーラブルで、安全で、安定したエンタープライズ ブロックチェーン プラットフォームとエンタープライズ向けの隔離された環境における簡単な実稼働環境への展開。

いつでも展開できるアプリケーション(当社のアプリケーション ライブラリから)

当社のいつでも展開できるブロックチェーン アプリケーションを活用して、厳選された展開済みのブロックチェーン アプリケーション上でブロックチェーンのユースケースを素速く構築し、検証することができます。それによって、フェイルセーフで高速な環境の構築に要する時間を短縮し、コストを削減します。



Morpheus Labsブロックチェーン プラットフォーム アズ ア サービス

概要

Morpheus Labsブロックチェーン プラットフォーム アズ ア サービス (BPaaS) は、ブロックチェーンアプリケーションの開発を簡易化および促進し、利用可能なプログラミング言語およびブロックチェーン ランタイムの中から、ニーズに適したものを選択する柔軟性をユーザーにもたらしめます。統合コラボレーティブ開発環境、ワークスペース管理、バージョン管理リポジトリおよび多くの構成済みタスクからユーザーは比類のない便益を受けます。手間の掛かる力仕事は当社のプラットフォームに任せて、ユーザーはわずかなコストと時間でアプリケーションを作成したり、ブロックチェーン テクノロジーの実験を行ったりする付加価値の高い仕事に専念できます。以下で、当社の競争優位性を説明します。



ターンキー ソリューション

すぐに使える構成済みのブロックチェーン ソリューションが複数のブロックチェーンと統合的開発をサポートします。最も効率の高いブロックチェーン プラットフォーム サービスをテスト環境が提供し、エンタープライズが直面する最も困難な技術的課題を処理します。



アクセス性

当社のチームは機能横断型であり、ブロックチェーンのビジネスにおける豊富な経験と様々なバックグラウンドを持っています。



信頼性

当社のアイデアと設立者は、シンガポール政府の厳選されたスタートアップ企業グループであるSGInnovateに受け入れられました。最もスキルの高いエンジニアと受賞歴のあるチームを擁するSGInnovateは、大規模で複雑なプラットフォーム アプリケーションの実装における豊富な経験を持っています。



安定性、安全性、スケーラビリティ

すべてのリソースとサポートがクラウドで準備されるため、安全で、信頼性が高く、スケーラブルな環境で、いつでも、どこでも、アプリケーションをカスタマイズし、展開することができます。MVPとフェーズ1の間、プラットフォームはプライベートなクラウド環境でホスティングされます。フェーズ2以降は、AWSなどの一流のクラウド環境でプラットフォームがホスティングされます。



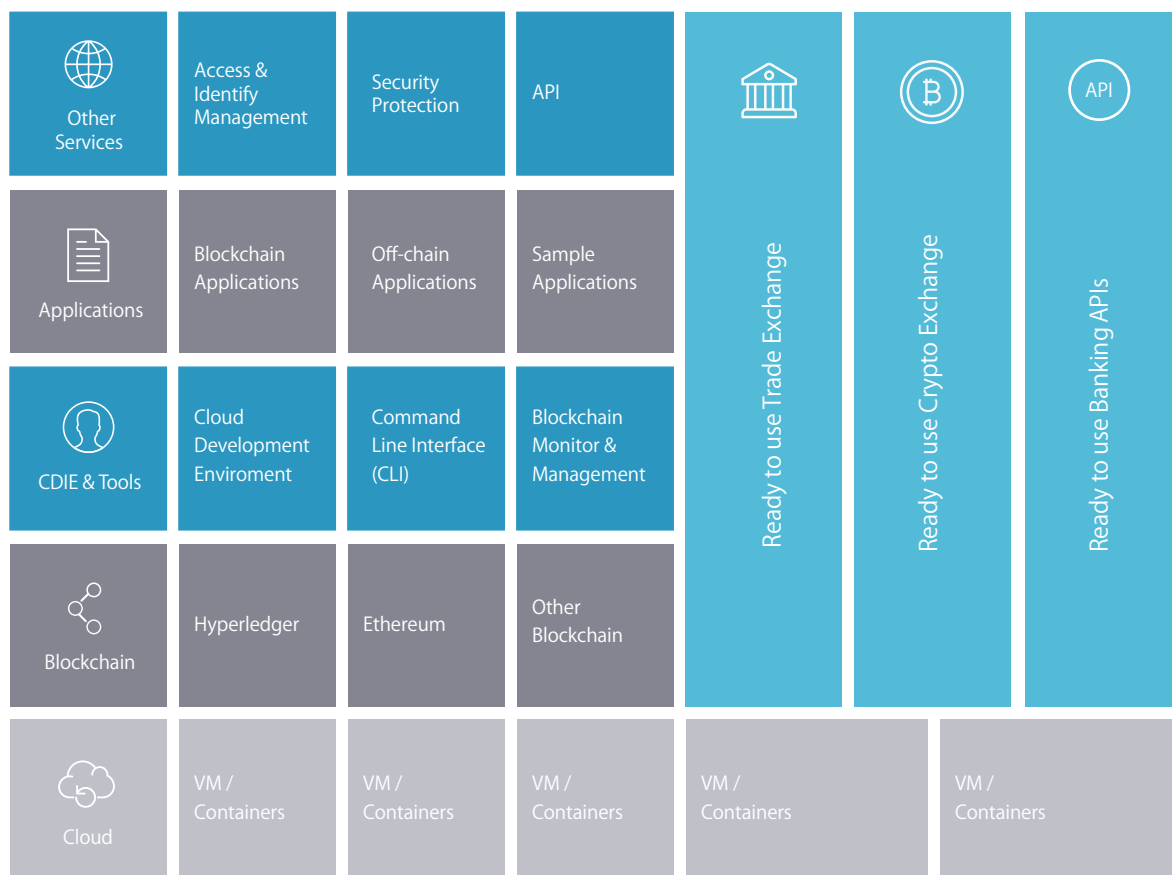
コスト効率

当社は当社の製品とサービスの品質を守ります。当社は隠れたコストなしに当社のクライアントに価値を提供することに全力で取り組みます。インクルージョンのためのブロックチェーンが当社の合い言葉です。



プラットフォーム アーキテクチャの概要

以下の図は、当社のブロックチェーン プラットフォームのビジョンを示す高レベルの図です。



ブロックチェーン プラットフォーム アズ ア サービス

当社は、わずかなコストでエンタープライズ ブロックチェーン アプリケーションを迅速に開発し、テストし、展開するための統合ブロックチェーン プラットフォームをすべての企業に提供します。個人の開発者がプラットフォームを利用することもできます。

- 複数のブロックチェーン テクノロジー、パブリック ブロックチェーンと並行して使用されるプライベート ブロックチェーン。
- VMとDockerコンテナ仮想化テクノロジーを活用して、信頼性が高く、スケーラブルなクラウド環境を提供するリージョン内でホスティングされるクラウド データ センター。
- ブロックチェーン アプリケーションを開発し、テストし、展開するためのツールのスイートを備えた統合クラウド開発環境。
- 構成済みのサンプル アプリケーションとプラットフォーム内アプリケーション マーケットプレイスからすぐに使用できるアプリケーション、および高速プロトタイピングと簡単なカスタマイゼーションのために公開される、すぐに使用できるAPI(例えばバンキングAPI)。当社は、例えば、上の図のようなオープンソースされる取引交換所または暗号通貨取引所を提供します。



- プラットフォームへのアクセスをセキュリティ保護するためのユーザーおよびIDのアクセス管理とセキュリティ保護サービス。
- 新しいアプリケーションを簡単に合成するためのマイクロサービスベースのアプリケーション アーキテクチャーをサポートします。
- ブロックチェーン アプリケーションをAPIとして公開し、外部APIを消費することができます。

プラットフォームは以下のワンストップ マネジメント サービスも提供します。

- ブロックチェーン ネットワークのプロビジョニングと運用
- ブロックチェーン ネットワークへの運用インテリジェンスの適用
- アプリケーション サービスとしてのソフトウェアとミドルウェアのプロビジョニング

提供されるプラットフォーム サービスの包括的な一覧については、「プラットフォーム コンポーネントの概要」を参照してください。

プラットフォーム アーキテクチャーの原則

プラットフォームの長期的な成功とスケーラビリティを支えるのは、以下に概要を示す特定のプラットフォーム アーキテクチャーの原則です。

1. 特に必要に応じてオープンソースのツールとテクノロジーを利用することによって、意図的にオープン標準を採用します。
2. モジュール式のプラグ可能なコンポーネントを利用して階層化アーキテクチャーに準拠します。
3. 安定したクラウド テクノロジーを基盤として、スケーラビリティ、弾力性、コンピューティング リソースの自動プロビジョニングをサポートします。
4. ブロックチェーン アプリケーションが基盤にあるプラットフォーム上のコンピューター構造とネットワーク構造に依存しない状態を維持することを容易にします。
5. ユーザーのエンティティのブロックチェーン ネットワークをホスティングするための安全な隔離された環境をユーザーのエンティティに提供することによって、データのプライバシーを維持します。
6. 分散された方法でプラットフォーム上でブロックチェーン ノードをホスティングするために、コンテナや仮想マシンなどのコンテナ化テクノロジーを提供します。
7. ブロックチェーン アプリケーションの開発とホスティングでマイクロサービス アーキテクチャー パターンをサポートします。
8. 外部の世界および他のプライベートな、またはパブリックなブロックチェーン ネットワークとの付加的な統合のために、セルフプロビジョニングされたミドルウェア サービスをプラットフォーム内で統合する定義された方法を提供します。



9. ブロックチェーン テクノロジーは進化的な性質を持っているため、新しいプロトコルが次々と出現します。プラットフォームは、特に当初は以下のプロトコルを中心として、あらゆるブロックチェーン プロトコルをサポートするように設計されています。

- イーサリアム
- ハイパーレジャー ファブリック
- マルチチェーン
- NEM



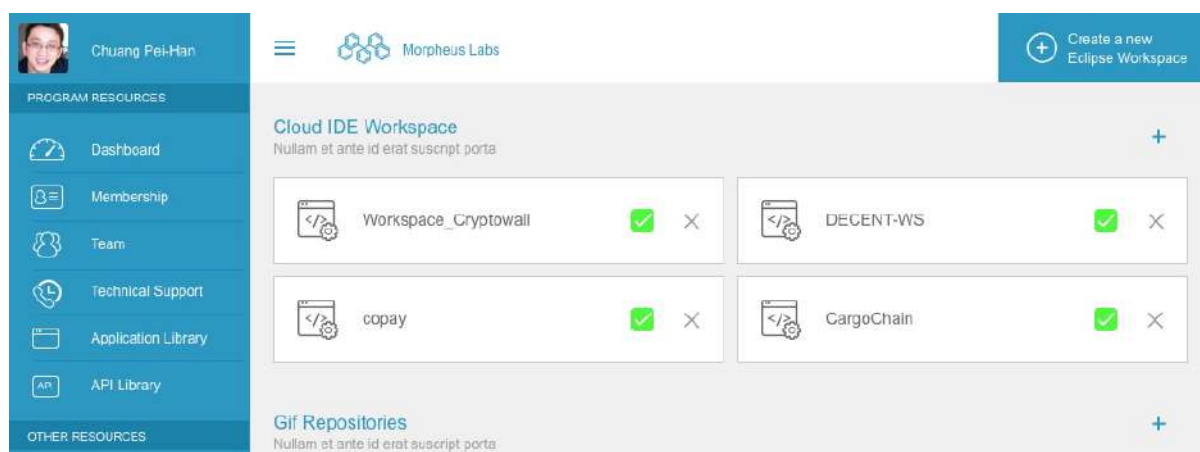
プラットフォーム コンポーネントの概要

当社の統合ブロックチェーン プラットフォームは、高速ブロックチェーン アプリケーションのプロトタイピング、開発、ホスティングにすぐに使用できるリソースを提供する以下のコンポーネントから構成されています。コンポーネントは段階的にプラットフォームで利用可能になります。

プラットフォーム プレゼンテーション層

プラットフォーム管理コンソール

管理コンソール コンポーネントはプラットフォームの管理に必要とされる管理機能を集約します。管理機能には、プラットフォームのコンポーネントの監視、管理、監査、セキュリティチェックが含まれます。このコンソールはプラットフォーム システム管理者によって使用されます。



ブロックチェーン運用コンソール

運用コンソールは、プラットフォーム上にプロビジョニングされているブロックチェーン ネットワークの管理に必要な運用アクティビティを集約します。運用アクティビティには、ブロックチェーン ネットワークのセルフプロビジョニング、健全性の監視およびメンバーシップ管理が含まれます。このコンソールはブロックチェーン ネットワークの所有者、監査人、メンバー運用者によって使用されます。

ブロックチェーン開発者ワークスペース

このワークスペースはブロックチェーンおよびオフチェーンの開発者のために開発機能と展開機能を提供します。このワークスペースは、コードを実稼働インスタンスに展開する前に、スマートコントラクトおよびオフチェーン アプリケーションの両方のテスト環境でコードを開発し、テストし、展開するためのDevOps機能をブロックチェーン アプリケーション開発者に提供します。

エグゼクティブ ダッシュボード

このダッシュボードは、ビジネスオーナーおよびビジネスオーナーの経営陣によるブロックチェーン テクノロジー採用状況のエグゼクティブ ビューを提供します。エグゼクティブ ユーザーは、ブロックチェーン採用状況の複数の次元に焦点を絞った主要業績評価指標を追跡することができます。



DevOpsツリーング

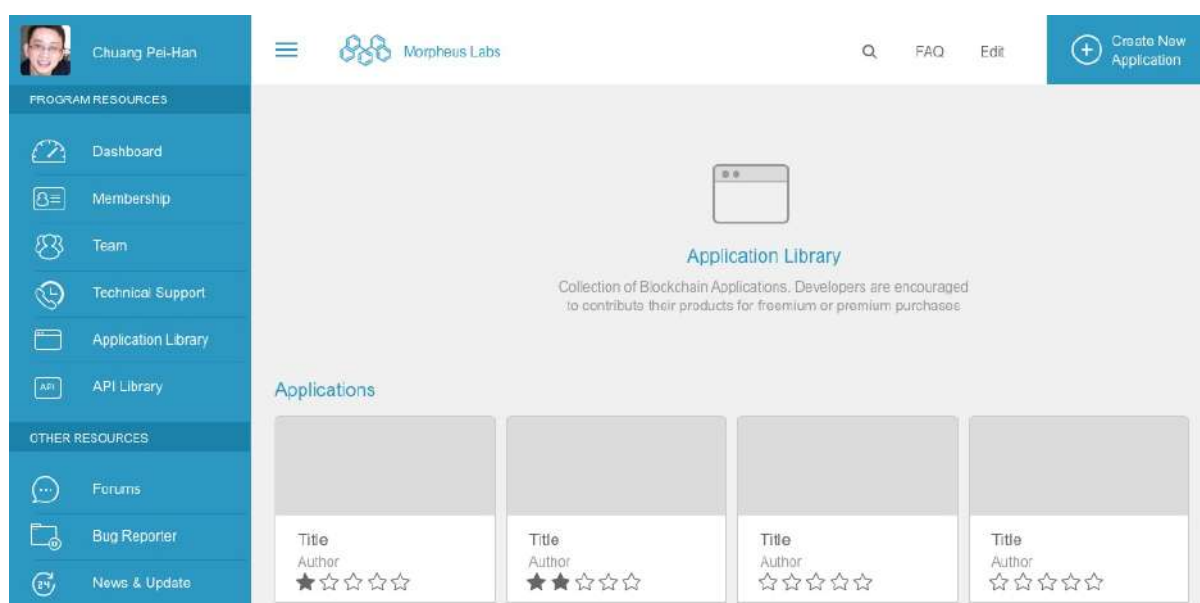
このプラットフォームは、従来のブロックチェーン アプリケーションまたはマイクロサービスベースのブロックチェーン アプリケーションの高速開発を容易にするDevOpsツリーングとラピッドプロトタイプングのソリューション テンプレートを提供します。そこには、ソースコード管理、継続的インテグレーション、プロトコル固有のIDEとツリーングなどが含まれます。

オフチェーンDevOpsツール

このツールは、プラットフォーム開発者がブロックチェーン プラットフォーム上でオフチェーン アプリケーションを迅速に開発し、ホスティングするための開発ツールと運用ツールのセットから構成されます。

アプリケーション ストア(アプリケーション ライブラリ)

アプリケーション ストアは、すべてのブロックチェーンベースのアプリケーションをキュレートする、クラウドソーシングされるマーケットプレイスです。アプリケーション ストアを利用して、アプリケーションを求める人は自分のビジネスに適したアイデアを求めて閲覧し、すぐに使える製品またはカスタマイズされた製品を購入することができます。アプリケーション ストアでは貢献者が自分のアプリケーションを宣伝することもできます。



プラットフォーム コマンド ライン インターフェイスおよびAPI

プラットフォーム コマンド ライン インターフェイス (CLI) およびAPIコンポーネントは、エンティティがブロックチェーン アプリケーション、ネットワーク、アカウントを管理するためにブロックチェーン プラットフォームとインターフェイスするためのコマンド ライン ツリーングとAPIを提供します。

ブロックチェーン プロトコル固有のDevOpsツリーング

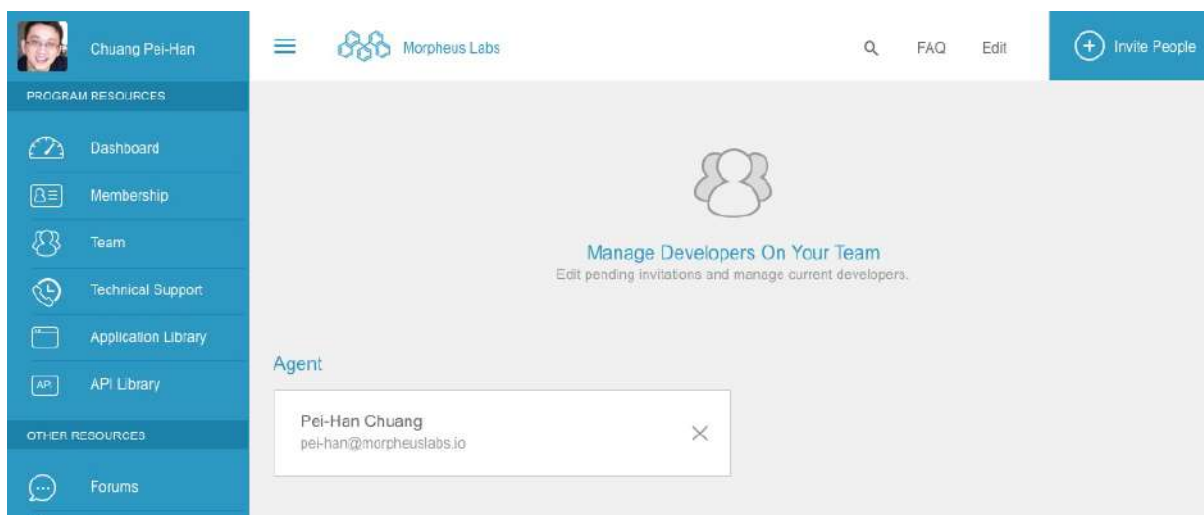
ブロックチェーン アプリケーションを開発するためのツールはブロックチェーン テクノロジーによって異なるため、ブロックチェーン プラットフォームは大量の開発ツールをプラットフォーム上でサポートするか、開発ツールと統合するためのAPI/CLIを提供します。



プラットフォーム サポート システム

ユーザー アカウント管理

ブロックチェーン プラットフォームは、プラットフォーム管理者とエンティティの運用者が自らのブロックチェーン プラットフォーム アカウントを管理するためのユーザー管理機能とアカウント管理機能を提供します。



プラットフォームID管理

ブロックチェーン プラットフォームは、複数のエンティティおよびパブリック参加者のブロックチェーン プラットフォーム ユーザーを管理、認証、認可するためのID管理システムを提供します。

構成管理

プラットフォームは、エンティティとパブリック開発者が自らのブロックチェーン アプリケーションのソースコードを管理するためのソースコード管理システムを提供する必要があります

ブロックチェーン ミドルウェア層

ブロックチェーン プロトコル ランタイム イメージ

ブロックチェーン プロトコル ランタイムは、ブロックチェーン プロトコル(仮想イメージの集合としてプラットフォームによってサポートされているハイパーレジャリー ファブリックやDockerコンテナなど)のランタイムを提供する論理コンポーネントです。ブロックチェーン プロトコル ランタイムは、サポートされているプロトコルのサンドボックス環境も提供します。

ブロックチェーン イベント ハブおよびゲートウェイ アダプター

ブロックチェーン イベント ハブとゲートウェイ アダプターは、ブロックチェーン アプリケーションの非同期メッセージングまたはイベント バックボーンおよびエンタープライズ システムとの統合を提供します。これらは、様々なプロトコルを使用しているブロックチェーン ネットワークの統合、BPaaS上で実行されているブロックチェーン ソリューションとエンティティのバックエンド システムとの統合、および非同期通信を必要とするブロックチェーン ソリューションの統合に使用されます。



暗号サービスとセキュリティ サービス

暗号サービスとセキュリティ サービスは、セキュリティ ソフトウェア コンポーネントの集合をサービスとして提供します。

API管理サービス

プラットフォームは、カタログ内のプラットフォーム サービスとしてAPI管理を提供します。そうすることで、ブロックチェーン アプリケーションをAPIとして公開し、APIを中心とするセキュリティとガバナンスを利用することができます。

アプリケーション サービス

アプリケーション サービス コンポーネントは、ブロックチェーン アプリケーションの開発に使用されるプラットフォーム上のサービスとして提供する必要があるアプリケーション ソフトウェアとAPIの集合に相当します。例えば、データ サービスとアナリティクス サービス、マルチテナント コンテンツ管理サービスおよび通知サービスなどです。

インフラストラクチャー サービス層

Dockerコンテナ インフラストラクチャー

Dockerコンテナ インフラストラクチャーは、ブロックチェーン プラットフォーム上のDockerコンテナを管理し、最適化するための完全なインフラストラクチャー仮想化スイートを提供します。

仮想マシン インフラストラクチャー

仮想マシン インフラストラクチャーは、Morpheus Labs BPaaSプラットフォームのハードウェア インフラストラクチャーを管理し、最適化するための完全なインフラストラクチャー仮想化スイートを提供します。

プラットフォーム管理層

プラットフォーム カタログ管理

このコンポーネントは、ミドルウェア サービスとブロックチェーン固有のサービスを作成し、管理する機能を提供します。管理者ユーザーは新しいサービスを作成し、それをカタログに追加することができます。プラットフォーム ユーザーはカタログ内で利用可能なプラットフォーム サービスにアクセスし、これらのサービスの新しいインスタンスを自分で使用するためにセルフプロビジョニングすることができます。

カタログ内のサービスの例を以下に挙げます。



ブロックチェーン

- イーサリアム開発サンドボックス
- マルチチェーン開発サンドボックス
- ハイパーレジャー ファブリック開発サンドボックス
- その他のブロックチェーン開発サンドボックス

言語

- Javaランタイム
- Node.jsランタイム
- .Netランタイム
- GOランタイム

データベース

- MySQL
- PostgreSQL
- CouchDB

ブロックチェーン監視ダッシュボード

このコンポーネントは、プラットフォーム上の各ブロックチェーン ネットワークの監視メトリックとレポートを収集し、表示する監視ダッシュボードを提供します。監視の対象には、パフォーマンス データ、メンバー ノードのステータス、台帳の状態、および展開されているスマートコントラクトに関するネットワーク情報が含まれます。ダッシュボードは、オペレーターのタイプ(ブロックチェーン ネットワーク オペレーター、エンティティのオペレーター、規制者)ごとに別々のビューを提供します。

Hepptledger Multichain Ethereum				
Server	: 13.67.119.58:4250	Running	<input checked="" type="checkbox"/>	
Name	: Net900000117	Blocks	: 59	
Address	: 1Ae6fhhSm5mEgrjrB1TZ8cZxNfW9n1mpBCGsL	Difficulty	: 6.0e-08	
Node address	: Net900000117@10.0.1.6:4269	Balance	: 0.0	
#	CONNECT ADDRESS	LOCAL ADDRESS	STARTING HEIGHT	STATUS
1	52.187.69.105:449362	13.67.119.58:4269	59	Running <input checked="" type="checkbox"/>
2	10.0.1.7:33882	10.0.1.6:4269	59	Running <input checked="" type="checkbox"/>
3	52.187.47.137:57154	13.67.119.58:4269	59	Running <input checked="" type="checkbox"/>
4	10.0.1.9:59280	10.0.1.6:4269	59	Running <input checked="" type="checkbox"/>

ブロックチェーン許可管理

許可管理コンポーネントは、ブロックチェーン ネットワーク内のブロックチェーン ユーザーおよびブロックチェーン ノードのメンバーシップおよび許可を管理する機能をブロックチェーン ネットワークのオペレーターおよびオーナーに提供します。



ブロックチェーン ネットワーク レジストリ

ブロックチェーン ネットワーク レジストリは、ブロックチェーン プラットフォーム上のブロックチェーン ネットワークのプロビジョニングを管理する重要なコンポーネントです。ブロックチェーン ネットワーク レジストリは他のコンポーネントと情報をやり取りして、新しいブロックチェーン ネットワークを作成したり、既存のネットワークにノードを追加したりします。

ブロックチェーン監査管理

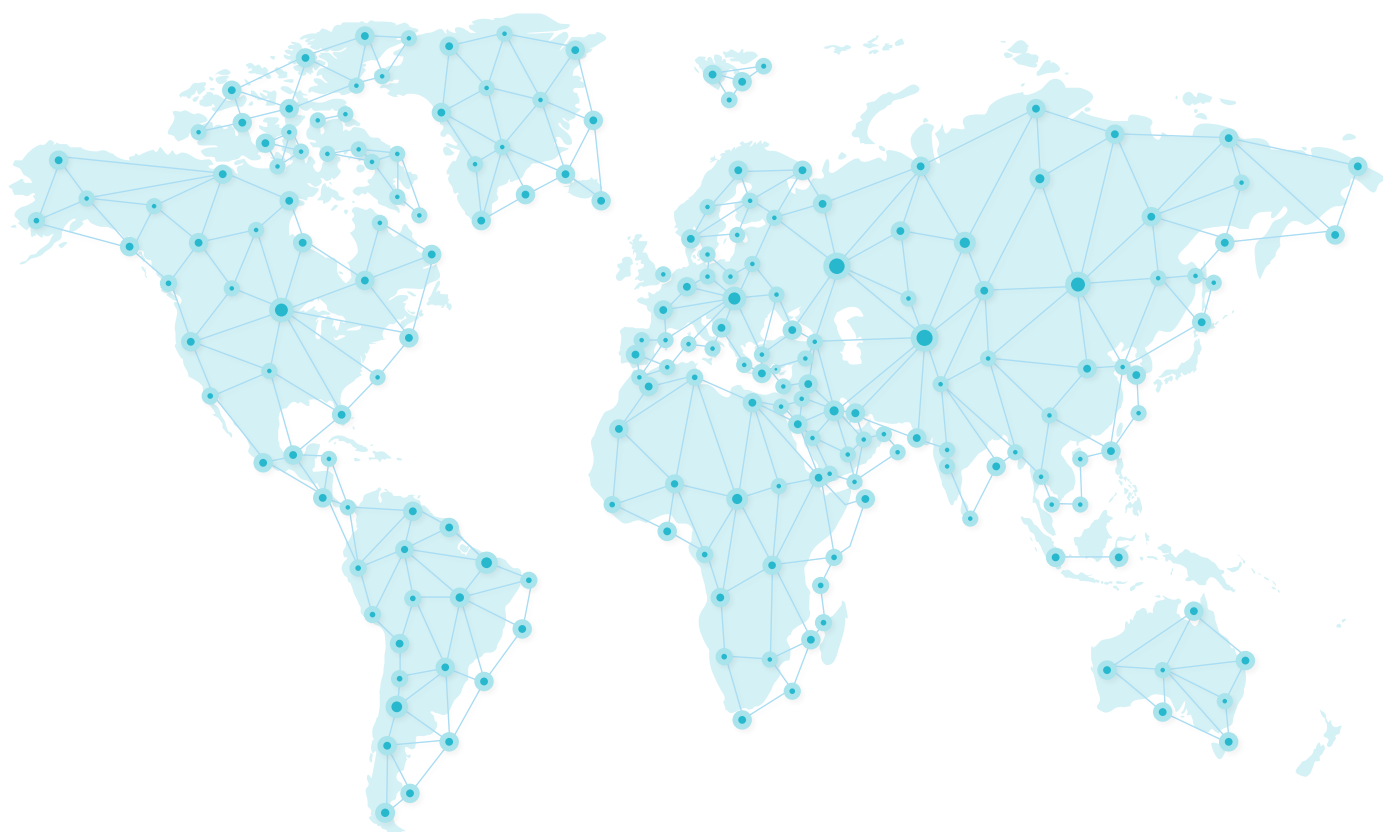
このコンポーネントはブロックチェーン ネットワークの監査人または規制者に監査管理機能を提供します。これらのユーザーは、ブロックチェーン ネットワーク上の取引を監査して、規制への準拠を検証したり、不正な行動を検出したりすることができます。

メータリングとサブスクリプションの管理

メータリング管理は、使用状況情報の収集とアカウントのプラットフォーム使用状況のメータリングのためのサービスのセットを提供します。また、プラットフォーム サービスのサブスクリプション プランを定義するサービスも提供します。



マーケット サイズ



2030年
ブロックチェーン
市場の予想価値



トークン販売額
情報源:2017年
フォーブス



暗号通貨ベース
2017年Q2の
評価額



投資
2016年の
ブロックチェーン
スタートアップ
(非ICO)



ビジネス モデル

Morpheus Labs BPaaSはエンタープライズ グレードのサービスとしてのB2Bプラットフォームとして設立され、企業が迅速に自社のアイデアをプロトタイプとして具体化し、コスト効果と時間効率の高い方法で潜在的市場を検証できるようにします。このプラットフォームは、フリーランサーが自分のアプリケーションを開発するため、またはプロフェッショナル サービスを提供するためのB2Cモデルもサポートします。あるいは、個人の開発者が学習プラットフォームまたはプロトタイピング プラットフォームとしてプラットフォームを使用することもできます。研究室のような環境を提供するほか、プラットフォームは、ブロックチェーン アプリケーションの開発サービスとホスティング サービス、およびブロックチェーン アプリケーションを出品し、販売するためのマーケットプレイスも提供します。

サブスクリプション

アイデアは進化させるのに時間がかかり、ソフトウェア アプリケーションは継続的な改良とアップグレードのために研究室のような環境を必要とします。長期的なビジネスの持続可能性と高いコスト効果を保証するために、当社のビジネス モデルは、3段階（エンタープライズ向け）に分かれた定額の経常料金および1回限りの入会金の組み合わせをベースにしています。各段階は異なるレベルのサポートとサービスから構成されます。

- 個人（一部の機能は無料で使用できますが、全機能を使用するには
- 料金を支払う必要があります）
- スターター
- オプティマム
- エンタープライズ

アプリケーション料金

キュレートされたブロックチェーンDaPPのマーケットプレイスでは、開発者またはDaPPのオーナーが代金を稼ぐことができます。Morpheus Labsはこれらの代金から手数料を徴収します。これはAppleのApp Storeの方式と似ています。

クロス セリング

当社はテック エコシステム内のグローバル ブランドと提携して、既存の顧客からの収益を増大させ、新規顧客を集客します。クラウド マーケットプレイスおよびスタートアップ アクセラレーターも当社のエコシステム内の特筆すべきエンティティであり、当社のビジネスに大幅な収益の増大をもたらす潜在力を持っています。

販売権およびリセラー

当社は、海外および地域のシステム インテグレーター、通信事業者、コンテンツ プロバイダーから販売権およびリセラーのライセンス供与に関する問い合わせを受けています。



Go-to-Market戦略

当社の戦略は、当社のパートナーおよび販売業者のネットワークを活用して、当社のテクノロジーを切実に必要としている潜在的ユーザーに接触することです。B2B企業としては、適切な販売業者およびプラットフォームと提携することが様々な垂直市場にまたがって規模を拡大するうえで重要です。

インフラストラクチャー プレーヤーとしての当社は、企業やエンタープライズのために展開の容易性を最大化する付加価値周辺サービスを構築することに注力する予定です。当社は、エンタープライズとの間で当社のBPaaSを提供するための数多くの原則的な合意を取り付けており、協力関係に向けた覚書を締結しようとしています。

当社のプラットフォームを利用して、当社の顧客は、より付加価値の高いサービスを彼らの既存のクライアントに提供することができます。さらに、自社のネットワーク配信チャネルを活用することにより、この仕組みは、顧客の既存のサービス プラットフォームに対するさらなる需要を喚起します。

B2Cモデルについては、当社はデジタル マーケティングを活用して、当社のブランドを有力な統合BPaaSプラットフォームとして構築し、ネットワークがフリーランサーや個人の開発者を引き付けることができるように、市場認知度を向上させます。

当社のプラットフォームは市場の関心を集めています。以下は当社にアプローチした主要なステークホルダーおよびパートナーの一部です。

- ソフトウェア開発会社
- システム インテグレーター(SI)
- ブロックチェーン アズ ア サービス プロバイダー
- 通信事業会社
- 大手インターネット コンテンツ プロバイダー
- 政府関連機関
- 大学や技術系専門学校などの教育機関
- 実績のあるアクセラレーターおよびインキュベーター



ロードマップ

プラットフォーム/技術ロードマップ

フェーズ0:設計およびバージョン アルファ - 2016年9月

プラットフォーム プレゼンテーション層(「プラットフォーム コンポーネントの概要」を参照)の実装に焦点を絞ったアルファ バージョンの開発。このフェーズの目的は、一般ユーザーが試すために提供されるユーザー向けの機能とアプリケーションのセットを作成することです。

フェーズ1:DevOpsツリーングの開発 - 2018年1月

バージョン アルファの利用者からのフィードバックに基づいてユーザー インターフェイス(UI)とテクノロジーを強化したMVP。ブロックチェーン アプリケーションの高速開発とラピッドプロトタイピングの促進を目指す基本的なDevOpsツリーングの展開(「プラットフォーム コンポーネントの概要」を参照)。これによって当社の最初のバッチ ユーザーが実地にプロトタイピングを試すことができます。このフェーズで、基本的なブロックチェーン ネットワークが構成済みになります。ハイパーレッシュ ジャー ファブリックとイーサリアムのみがサポートされます。

フェーズ2:共同作成とグループ開発のサポート - 2018年4月

フェーズ1の慎重な実装により、当社は、共同作業とグループ開発をサポートするDevOpsツリーングのさらなる強化を展開します(「プラットフォーム コンポーネントの概要」を参照)。当社は、マイクロサービスベースのブロックチェーン アプリケーションの開発を可能にし、APIとしてのアプリケーション サービスを公開できるようにします。このフェーズではマルチチェーンがサポートされます。また、限られた管理コンソール機能と運用コンソール機能がサポートされます。

このサポートは、さらなる迅速なイノベーション、アイデアの共有およびアイデアの結実を可能にすることを目的としています。それによって、さらに当社のユーザーベースが拡大し、使用頻度が高まります。このフェーズの前に、チームをさらに拡大して、スケジュール通りにAPI、マイクロサービス、マルチチェーン、コンソールを実装します。

フェーズ3:商業化フェーズ - 2018年7月

ユーザー体験を向上させるための重要なフィードバックが収集される2つのフェーズを経た後、このフェーズで、サービスの包括的なプラットフォームの提供に向けた最後の仕上げを行う準備が整います。このステージで、当社のプラットフォームはユーザーが自分の毎月のプラットフォーム使用状況を管理することを可能にします。それにしたがって、当社のサービスの商業化が可能になります(「プラットフォーム コンポーネントの概要」を参照)。プラットフォームの商業化に向けた包括的な試験を行うために、さらなるチームの拡大が必要になります。

フェーズ4:ユーザー体験の向上 - 2018年10月

当社のユーザーが増加し、開発環境が安定するにつれて、当社が次に注力するのは、当社のユーザーが様々なブロックチェーンを試し、当社のプラットフォームを利用して様々なブロックチェーンの異なる機能を評価することによってユーザーの製品に最適なブロックチェーンを選ぶ能力を当社のユーザーに与え、その選択の過程を後押しする新しい機能セットの構築です。

フェーズ5:ブロックチェーン間の相互運用性 - 2019年以降



ビジネス ロードマップ

フェーズ1 - 2016年第3四半期

- アイデアと設立者がSGInnovate(政府の事業)によって選ばれる

フェーズ2 - 2017年6月

- 設立顧問チームが8月に参加
- 引き合いを受け、世界的な有名企業と販売権について協議
- スマート ドバイ政府の(世界中の22社の入札者のうち)トップ5に選出される

フェーズ3 - 2017年10月

- 初期のシード投資を受ける
- 5つのキャンパスへの当社のソリューションの実装およびカリキュラムの共同作成をシンガポール政府の技術専門学校と協議
- トルコの手システムインテグレータProline Integrated Intelligenceと覚書を締結し、スマート国家プロジェクト(空港から始まる)に参加
- 日本、マレーシア、ドバイでのディストリビューター或いは合併会社に関する提案受領

フェーズ4 - 2018年2月(東南アジア)

- 公式のトークン先行販売を開始
- ビルディング追跡PoCにおけるY3 technology社との協業
- 東南アジア地域における公式の販売パートナーシップ キャンペーン

フェーズ5 - 2018年6月

- アジアの他の地域とUAE地域における公式の販売パートナーシップ キャンペーン
- 東南アジア全体で実績を持ち、認知されているすべてのイノベーション ラボ、アクセラレーター
- 一、共同作業スペース、単科大学、総合大学でのブロックチェーン ラボの立ち上げ。

フェーズ6 - 将来

- アジアのその他の地域およびUAE地域で実績を持ち、認知されているすべてのイノベーション ラボ、アクセラレーター、共同作業スペース、単科大学、総合大学でのブロックチェーン ラボの立ち上げ。
- アジアのその他の地域とUAEで販売活動を開始。



トークン情報

Morpheus InfrastructureTokenのユースケース

すべてのMorpheus Labsプラットフォーム サービスで使用されるトークンはMorpheus Infrastructure Token version x(MITx)と呼ばれます。MITはERC-20準拠のトークンであり、提供されるすべてのサービスおよび製品の対価としてMorpheus BPaaSネットワーク内で使用されるように設計されています。

サービスには、プラットフォーム サブスクリプションの支払い、アプリケーション使用料金および販売権ライセンス供与料金があります。それらを以下に示します。

 プラットフォーム サブスクリプション の支払い	<ul style="list-style-type: none">● 様々な段階のサービスの支払い
 アプリケーション 使用料金	<ul style="list-style-type: none">● 当社のアプリケーション ストア内の広範囲にわたるアプリケーションを専用の特典付きで使用するためのダウンロード● アプリケーションをカスタマイズするため、またはアプリケーション オーナーをアプリケーションのカスタマイズに従事させるためのダウンロード
 販売権ライセンス 供与料金	<ul style="list-style-type: none">● ライセンス供与の様々な階層の金銭的決済● リソースのサポートと共有
 トークンのスワッピング と取引	<ul style="list-style-type: none">● ネットワーク内のアプリケーション間のトークン スワップ● 暗号通貨取引所での取引

トークンの主な用途は、プラットフォームのサブスクリプションとアプリケーション関連の利用の両方であり、ユーザーはこれらのトークンを使用してプラットフォーム ネットワーク内のあらゆるサービスを調達し、プラットフォーム ネットワーク内でサービス プロバイダーに料金を支払うことができます。ユーザーは様々なサブスクリプション階層間を完全な柔軟性をもって切り替えることができます。選択されたアプリケーションはアップグレードできます。



当社のアプリケーションストアでキュレートされるブロックチェーンアプリケーションが増えるにつれて、MITxも当社のネットワーク内の他のICOの割引クーポンと交換できるようになります。この仕組みは、他のアプリケーションのコスト節約と販売促進アイテムにつながります。

販売権を簡単に管理できるライセンシー(被許諾者)とライセンサー(使用許諾者)の間の金銭的決済およびリソースのサポートは、世界中のあらゆる場所に存在するあらゆる販売業者または下請販売業者に対する重要なリアルタイムのサポートを促進します。当社のアプリケーションストア間で簡単なトークンのスワッピングも、取引手数料の節約と、個人および法人の投資家のための従来より効率的なポートフォリオ管理を可能にします。

MITxは暗号通貨取引所で取引されます。したがってトークンの所有者は、望みに応じて、自分の債権を取引したり現金化したりする柔軟性を手に入れます。トークンの所有者はトークンを法定通貨に変換したり、他の暗号通貨にスワップしたりすることができます。所有者は取引機会に資本を投下し、所有するトークンの価値を最大限に引き上げることができます。

トークン生成イベント構造

合計10億MITx (Morpheus Infrastructure Token version x、イーサリアム ブロックチェーンのERC-20標準トークン)が生成されます。そのうち2億5000万MITxがTGE(トークン生成イベント)段階において一般投資家に向けて販売されます。

2億5000万MITxを発売するのは、当社にとって十分な資金を確保し、製品開発および市場開拓を行うためです。当社はその資金に対して全責任を負います。残りのMITxはビジネス拡張のために留保され、将来製品ロードマップに従って当社がマイルストーンを達成したときにのみ発売されます。

名称:	Morpheus Infrastructure Platform
トークン名:	MITx (Morpheus Infrastructure Token version x)
総供給量:	1,000,000,000 (10億)
販売:	250,000,000 (2.5億)
桁数:	18桁
価値:	8,000 MITx = 1 ETH

資本金が2500万米ドルに達したら、販売の段階がどこにあっても一般販売は終了します。私たちのトークンは一般販売終了後、販売金額にかかわらず、取引場に上場されます。

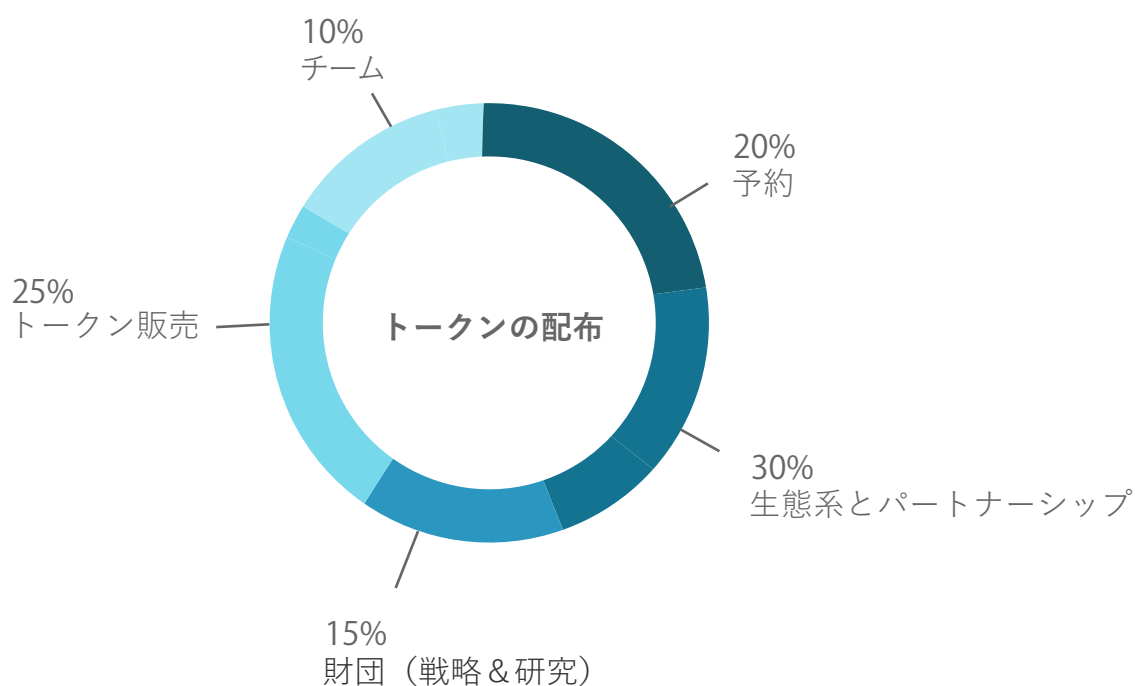
最初のトークン販売に参加できなかった一般投資家にとっては、残りのトークンが参加の機会になります。発売日は当社の製品ロードマップに依存します。



逆に、トークンが完売されなかった場合、販売されなかったトークンはマーケット メーカーに預けられ、マーケット メーカーはトークンの価格安定性を維持する任務を負います。

これらのトークンは、Morpheus Infrastructure Platformで開始され、処理されるすべての取引を促進するために使用されます。これらには、プラットフォーム サブスクリプションの支払い、アプリケーション ストア関連の支払い、および販売業者への資金供給が含まれます。

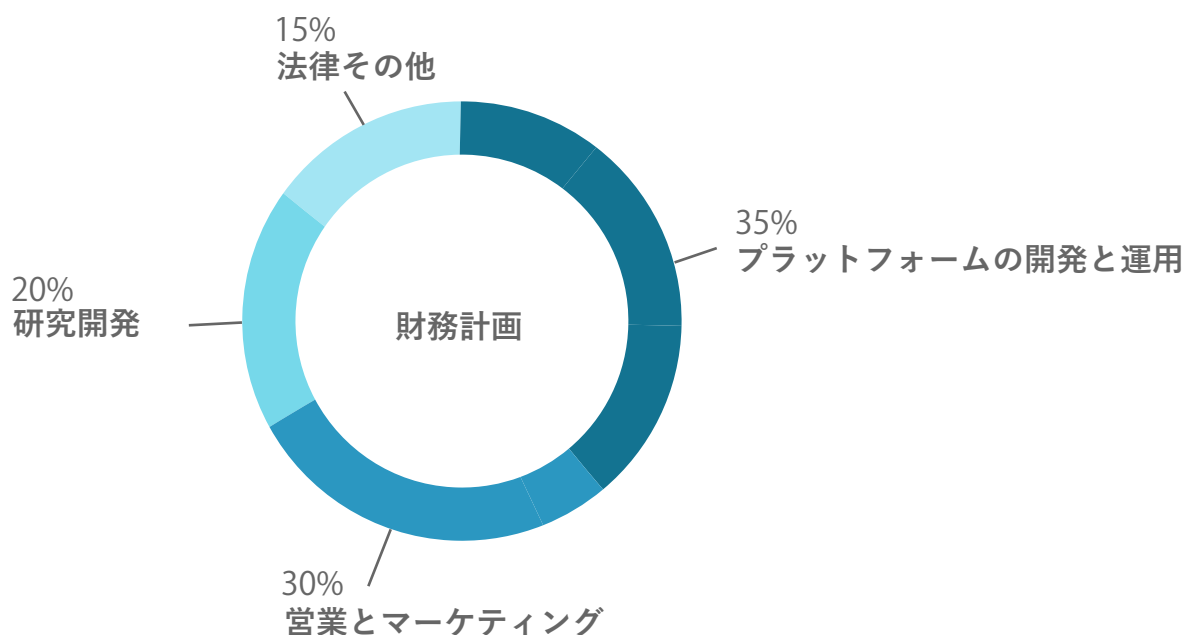
トークンの配布



予約：	20%
生態系とパートナーシップ：	30%
財団（戦略&研究）：	15%
トークン販売：	25%
チーム：	10%



財務計画



トークン スワップ キャンペーンから生成されたすべての売却代金は、長期的な持続可能性を確実にするためのプラットフォームと事業の開発のみに使用されます。資金割当は、ブロックチェーンの開発を促進する最も強力なプラットフォームになることを目的として、スムーズな成長を確実にし、最大限の運用効率を達成するために、慎重に計画されています。

プラットフォームの開発と運用(35%)

ロードマップで計画され、「プラットフォーム コンポーネントの概要」に記載されているように、相当な金額が当社のコア プラットフォームの開発に割り当てられています。当社のすべての販売権およびコラボレーションに関する引き合いを強力なバックエンド サポートと運用環境が整った収益生成チャンネルに変換することが最優先事項です。

営業とマーケティング (30%)

世界中に当社の認知度を広げるだけでなく、販売業者の販売効率を上げることによって販売業者をサポートするためにも、ブランディング、オンラインおよびオフラインのマーケティング努力が必要です。

研究開発(20%)

この金額は、ブロックチェーン テクノロジーの変化が速いことから起こり得るブロックチェーンの相互運用性などの潜在的な新しいサービスや機能強化をもたらす研究開発業務に振り向けられます。そのような努力は、例えば需要が急増している新しい市場を獲得するなど、当社に有利なビジネス環境をもたらすことを可能にします。

法律その他(15%)

この金額は、法的行為、臨時の活動およびイベント、会議、ソフトウェア ライセンシング、地域サービス、翻訳その他の外部関係者のサービスを利用するための料金に備えて蓄えられます。



Morpheus Labsブロックチェーン プラットフォーム アズ ア サービスを選ぶ理由

道路、電気、通信が整備されていない状態で事業を営む（サービスを提供する、または商品を配送する）ことを想像してみましょう。その状態では、業務を運営することがきわめて難しく、外部との通信または社内の通信が非効率的になるでしょう。

したがって、成長しているすべての経済には、きちんと設計され、安定していて、スケーラブルなインフラストラクチャーに対するニーズがあります。これは、成長が最も速い最新のテクノロジーの1つであり、世界中の政府とエンタープライズがそれを認識して、これから数十年の間に大幅に採用するために莫大な資源を投入しようとしているブロックチェーン経済と似ています。当社の目標は、このテクノロジーのイネーブラーになり、ブロックチェーンの世界の「道路やインフラストラクチャー」を構築することです。

当社のBPaaSは、すべてのネットワークとリソースに効率的な接続性を提供するという当社の使命に基づいて設計されているため、イノベーションが急速に発展して成功する、良い結果を導く環境を提供します。当社はアントレプレナーシップ、アプリケーションの開発、大規模なインフラストラクチャーの実装における経験が豊富でスキルの高いチームを擁しており、強力なネットワークを持ち、自らの業界のリーダーである献身的で優秀な顧問チームの強力なサポートを受けています。

当社は、BPaaSの運用を商業的かつ実用的に拡大し、巨大なブロックチェーン市場を勝ち取ることに自信を持っており、その目標にコミットしています。

投資家にとって

現在、ブロックチェーン テクノロジーに対するグローバルマーケット全体の関心が急増しています。私たちは、ビットコイン、イーサリアムおよびその他の暗号通貨が人気を得ていることも目の当たりにしました。

様々な業界でブロックチェーンの採用が急速に広がるにつれて、ブロックチェーン テクノロジーに対する関心は高まる可能性が高いでしょう。当社は、ブロックチェーン プラットフォームを立ち上げるうえで、この強い関心の高まりを利用することを目指しています。

グーグルが情報のプラットフォームとして成功し、アリババが製品のプラットフォームとして成功するなか、当社のプラットフォームは価値創造に関して同じカテゴリーに属しています。この状況で、当社は前線に立って次のテクノロジー革命をリードする準備ができています。

2017年半ばにプライベートなバージョン アルファを立ち上げて以来、当社はパートナーシップ、販売権および様々な形のコラボレーションに関する膨大な量の引き合いを東南アジアおよびUAE地域から受けています。



これらの引き合いを出しているのは、大手のシステムインテグレーター、世界的な技術系大手企業、教育機関、政府のイノベーション部門など、主に重要な業界関係者です。その大半は、当社の商業化バージョンが完成したときにコラボレーション契約を締結することに関心を示しています。

ユーザーにとって

当社は、最高のUIと体験をクラウド上のユーザーの開発環境に提供することに注力しています。目的は、ラピッドプロトタイピングを可能にし、不要なコストを回避することによって、アイデアを検証するための現在の非効率的な方法とプロセスを破壊することです。

これは、ユーザーの開発チームにとって、すべてのリソースがすぐに使える、手間のかからない、統合されたワンストップ プラットフォームです。結局のところ、ビジネスオーナーにとって、時間は、よりすぐれたアイデアやソリューションの開発と設計に費やすべきものであり、ソリューションを構築するためのツールやリソースの調達に費やすべきものではありません。



当社のチームとパートナー

コアチームのメンバー



Chuang Pei-Han

情報システム学士（オーストラリア、メルボルン大学）

金融テクノロジー：フューチャー コマース（平均95%：グローバル トップ キャップストーン プロジェクトの投票で選ばれたリーダー — マサチューセッツ工科大学）。

銀行業を7年経験した後、Pei-Hanは最初のベンチャーを手がけて、一連の成功したビジネスを構築しました。彼は数百万ドル規模の投資資金を調達した経験があり、大規模な複合企業でアカウント管理における折り紙付きの実績を持っています。彼は自身のスタートアップ企業の1つを100万ドルの収益を生み出すビジネスにまで成長させることに成功しました。彼のBPaaSは、SGInnovateによって最初の起業家集団として選ばれ、インキュベートされました。

25件のソフトウェア開発サイクルを完成させた経験を通じて、彼は数百万ドル規模の取引とハイレベルのマーケティング キャンペーンを扱うコアとなる専門知識を磨きました。Pei-Hanの過去のクライアントには、スクート、シンガポール航空、ビボシティ、Shwe Taungグループ、Chinsuミャンマーグループ、プリンスホテルグループ、台湾政府観光局、その他の主要なエンタープライズが含まれています。



Branson Lee

コンピューター工学学士（シンガポール、ナンヤン テクノロジー大学）

金融テクノロジー：フューチャーコマース（マサチューセッツ工科大学）

Bransonは現在、シンガポール フィンテック協会の元会友および人材委員会の委員長です。事業開発およびチャネル パートナーシップにおける13年以上の経験を持つBransonは、大学生の頃、サンマイクロシステムズにおける実習生として選ばれた、たった二人の学部生のうちの一人でした。BransonはLinkedInに勤務したことがあり、現在はブロックチェーンとスタートアップ企業のエコシステムに大きく関わっています。彼はブロックチェーンおよびフィンテックのイベントで活躍している講演者でもあります。





Dorel Dumitru Burcea

物理学学士（ブカレスト大学）。MBA（リバプール大学）
国際金融協会会員

Dorelはアプリケーションの開発およびインフラストラクチャーの管理における16年以上の経験を持っています。彼は大手の銀行、金融サービス会社、保険会社で豊富な経験を積んでいるテクノロジーリーダーであり、デジタル収益源、デジタル台帳ビジネス、オムニチャネルビジネス、支払サービス、オープンAPIサービスを中心として、数百万ドル規模のデジタル変革プロジェクトを監督しました。ユニクレジット銀行のデジタル変革ICTマネージャー — グループCIOとして指導的立場にあるほか、DorelはCampFlexでテック アクセラレーターを務め、Revel Techでサイバー セキュリティ サービスに従事し、Lucas BernoulliでIoTアドバイザーを務めるアントレプレナーでもあります。



Bruce Lu Yang

応用数学学士（天津大学）
エグゼクティブMBA（ラトガーズ ビジネス スクール）
金融テクノロジー：フューチャーコマース（マサチューセッツ工科大学）

Bruceはソフトウェア開発とテクノロジー イノベーションにおける20年以上の経験と鋭いビジネス感覚を持っています。彼はIBMにテクニカル リーダーとして勤務し、様々な業界におけるクラウドアプリケーションの開発とテクノロジー イノベーションに注力しました。その職歴を通じて、彼は20件以上のプロジェクトを成功裏に完成させました。彼は、ここ数年、ブロックチェーン テクノロジーの研究、プロトタイピングおよび実装に注力しています。最近、彼はリードアーキテクトとして、クライアントのためにハイパーレジャリー ファブリックを利用するビジネス アプリケーションを成功裏に実装しました。これは、ハイパーレジャリー ファブリックV1.0の地域における最初の実稼働実装であり、おそらく世界でもこれほど早く実稼働実装に成功した例はあまりないでしょう。





Xiao Lei

ICMA修士号 (Reading University)

Xiao Leiは、強いフォロワーを持つより大中華地域における活発なブロックチェーンブロガーです。香港、タイ、中国で10年以上の国際的な銀行業務経験を有します。銀行改革、SMEリスクモデル開発、Alibaba.comとAlipayの中国 - タイ間の国際決済ソリューションを含む20以上のプロジェクトをリードしてきました。バンコク銀行、Kasikornbank、Wing Lung Bank(中国香港子会社)勤務8年。



Eddy Low

マルチメディア デザイン学士 (The One Academy of Malaysia)

UIデザイナーのEddy Lowは戦略とデザインを専門としています。彼はモバイル クライアントおよびデスクトップ クライアント向けのデザインを通じて優れたUIとユーザー体験を創り出しています。Eddyはデザイン業界で10年以上の勤務経験を積んでいます。彼は、デザイン ソリューションがクライアントの要件と業務方針を満たすように、クライアントと密接に連携して業務を行います。彼が仕事をしているクライアントの例には、UOB、OCBC、DBS、スタンダードチャータード銀行があります。現在、彼は日本の高等教育機関で学業に励んでいます。





Edward Loke

情報システムテクノロジー・設計学士（シンガポール、シンガポール テクノロジー・デザイン大学）

Edwardは、IBMに勤務していたときに、地域の金融機関および海外の銀行を含む大手クライアントの依頼で、複数のウェブ アプリケーションとモバイル アプリケーションを成功裏に完成させています。Edwardはデザイン思考にも精通しており、アジャイル開発の強力な支持者で



Xu Cong

情報システム学士（シンガポール、シンガポール国立大学）

IBMで上級UXテクノロジーコンサルタントとして3年間勤務したXu Congは、銀行業、小売業、製造業を含む複数の業界のグローバル クライアントの依頼を受けて、数百万ドル規模のモバイル業務およびウェブ業務に従事した経験を持っています。彼は、クライアントがデジタル戦略を策定し、大胆なイノベーションを起こし、変革をもたらすテクノロジーを利用して、それぞれの顧客に最高のユーザー体験を提供することを手助けしています。





Clara Zhou

浙江越秀大学外国語大学

高い英語と中国語の翻訳能力、コミュニティ構築、技術的なニュースと記事のライティング、優れたPR&マーケティングスキルを備えたブロックチェーンの熱烈なサポーター



Hanna Bae

会計修士(Brisbane, Queensland University of Technology)、公共関係学科(Melbourne, RMIT University)

Hannaはビジネスとコミュニケーションの両方の言語に堪能です。彼女はオンラインマーケティングと広報に豊富な経験を持っています。経営コンサルティングと会計に関する彼女の最近の経験は、彼女にビジネスオペレーションと数字の理解を深めさせることをもたらしました。彼女はブロックチェーンテクノロジーを大いに信じており、これが将来のよりよいものになると考えています。



設立アドバイザー



Liu Siyu (劉思宇)

EMBA（南京大学）；客席教授（中国法政大学）
講師（教育センターインターネット金融）、客席教授（首都経貿大学）

Top Fundブロックチェーン基金創設者で、2017年の中国のフォーブストップ30と中国のトップブロックチェーンのインフルエンサーの一人に選ばれました。



Kunio Okuda

仮想通貨投資家、企業家。彼は日本のトップレベルのインフルエンサーの一人で、ICO分析に非常に経験豊富です。彼はOmiseGO, Cindicator, GazeCoin, Swissborg, Lucyd等数多くのICO案件に携わり、日本の投資家とプロジェクトを結びつけています。





Simon Choi教授

法学学士（LLB、北京大学）、法学修士（LLM、ロンドン大学）、CPECおよびPCLL（香港大学）、非常勤講師（カーティン大学、ノッティンガム・トレント大学、香港工科大学）、Acme Ardentの設立パートナー

Simonは、イギリスおよびウェールズ、香港、中国における弁護士開業資格を持つ国際弁護士です。Simonは北京大学、ロンドン大学、香港大学それぞれの法科大学院を卒業しています。Simonは国際法に関する深い知識を提供して世界中の10件以上のICOプロジェクトにアドバイスしており、様々な管轄権で新しいブロックチェーンの規制に関する助言と審査を行っています。国際貿易、国際投資、国際金融、M&Aに関する25年以上の経験を持っている彼は、ブロックチェーンテクノロジーに対するすべての関連する政府方針への最も高度な準拠と順守を確実にします。中国に膨大な投資家ネットワークを持つ彼は、北方アジアにおける最も引く手あまたのICOアドバイザーの一人です。



Rex Yeap博士

理学修士（優等賞 — リーズ大学）、DBA（南オーストラリア大学）
Invention Capitalパートナー、BANSEA副会長

Rex Yeap博士は、現在、Invention Capital LLPのパートナーであり、新規発明の創出および商業化、初期段階の企業の投資とインキュベーションに力を入れています。さらに、彼はBusiness Angel Network (BANSEA) の副会長であり、エンジェル投資ファンド (BANSEA Fund One) の共同設立者でもあり、同ファンドの投資委員会の委員長も務めました。Yeap博士は、シンガポール暗号通貨・ブロックチェーン企業団体の教育部長です。過去数十年の彼のエンジェル投資ポートフォリオには、最近ではフィンテック分野が増えていますが、大半が情報テクノロジー分野に属する初期段階のテクノロジー企業が含まれています。

Yeap博士は、業界、政府、学会にまたがる情報テクノロジーバリューチェーンで30年の経験を積んでいます。彼はIPブロックチェーン（特許出願中）の共同発明者であり、過去30年で20件を超える情報テクノロジー関連の特許および数千件の発明を創出しています。詳しくは<http://ye.sg/patents> を参照してください。





Khal Achkar

修士学位（American University）

さまざまな分野の経験を持つ起業家を志望し、数百万ドルの複雑なプロジェクトを成功裏に完了させ、優れた財務成果を達成しました。Blockchainの専門分野をビジネスインテグレーション、パブリックスピーキング、プレゼンテーション、コーポレートコミュニケーション、クロスファンクショナルリーダーシップに統合します。彼はオーストラリアで最も有名なICOアドバイザーの一人です。



Lok Choon Hong

法学修士（ケンブリッジ大学）、MBA（INSEAD）、EMBA（清華大学）

知的財産起業家協会（AIPO）初代会長およびマレーシア ビジネス エンジェル ネットワーク（MBAN）の財務部長

Lok Choon Hong氏は、IAMマガジンによって、2013年、2014年、2015年に世界一流の千人の特許弁護士の一人に選出されています。彼は知的財産の登録、移転、ライセンス、商業化、実施、助言業務のあらゆる側面を専門としています。また、シンガポール、マレーシア、フィリピン、ブルネイに事務所を置き、インドネシア、タイ、ベトナムに駐在員事務所を置く知的財産権コンサルタント会社Global IP Southeast Asia Pte Ltdの初代ディレクターでもあります。

Lok氏は知的財産をベースとする企業へのベンチャー/エンジェル キャピタル投資にも積極的に関わっています。





Allen Yeo博士

機械工学学士および機械工学博士（グラスゴー大学）、MBAスカラー（バッファロー大学）、Committee of Vice Chancellors and Principals助成研究員、准教授（シンガポール国立大学、非常勤名誉准教授）

Allen Yeo博士は、知的財産および経営管理の問題、特にテクノロジーのイノベーションと応用および知的財産の商業化に関する会議の講演者になることが頻繁にあります。彼は、シンガポールの知的財産庁に選ばれた少数の知的財産コンサルタントの一人です。同時に、彼は、米国の上場企業に買収された数百万ドル規模の金融テクノロジー会社であるMagadallen Quant Pte Ltdを含む、複数の成功した会社を設立した経験豊かなアントレプレナーでもあります。彼はシンガポールの政府機関で知的財産関連の重要な地位に就いていました。



Lee博士(李洛傑)

MBAおよび博士号（心理学および経済学）（カリフォルニア大学）
設立者/会長（Excitronパートナー/Excitron Inc）

Lee博士は、4大陸にまたがる20年以上に及ぶ国際的な専門的経験を持つシリアル アントレプレナー、投資家、会社役員です。彼は、過去10年以上にわたって、中国本土と西洋世界における異文化の架け橋となってアントレプレナーおよびビジネスオーナーを支援しており、成功している事業を創設しています。彼はアクティブなブロックチェーン インフルエンサーであり、頻繁に基調講演の演者も務めています。Lee博士はDECとコンパックおよびチャイナモバイルとエリクソンの間の主要な交渉者でした。

彼はシリアル アントレプレナーであり、複数の企業の役員を務め、アジアと北米で4社のベンチャーを経営しています。





George Han

経済学・政治科学学士（シンガポール国立大学）
MBA — 投資（ハル ビジネススクール）

George Hanはスタートアップ企業の投資資金調達の支援に関する豊富な経験を持っています。彼は大学のインキュベーターに6年間勤務し、その間、80社のスタートアップ企業の設立を支援し、500人以上の設立者に事業開発計画に関する助言を提供しました。

彼は多数の企業が後続投資およびシリーズA投資を調達することを支援しましたが、それらの企業は成長し、さらなる成功を収めました。彼は現在、暗号通貨ファンドを管理しており、金融テクノロジープラットフォームの開発の陣頭指揮を執っています。



Jared Polites

商業学士（The university of Texas, Austin）
財務修士（Science Po; Paris）

JaredはFBIでキャリアをスタートし、証券詐欺を専門とするインテリジェンス アナリストでした。FBIの後 過去4年間、Jaredは高度なテクノロジーとブロックチェーンの新興企業のマーケティングに携わってきました。彼の専門は、PR、製品マーケティング、早期段階のプロジェクトのための市場投入戦略の実行に焦点を当てた成長マーケティングです。Jaredはチームにおいてアクティブに活動し、およそ25のICO案件で、合計1億5000万ドル以上を調達しています。





De-Wai (David) Chou博士

金融テクノロジー：フューチャーコマース（マサチューセッツ工科大学）
MBA、金融学博士号（レボウ スクールオブビジネス - ドレクセル大学）

Davidは15年以上にわたって大学で教授を務めています。彼の専門分野は金融、投資、企業統治、ロボット取引です。彼は長年にわたって科学技術省が資金援助している研究プロジェクトを遂行しています。彼は、Nanoplus, Inc.の独立取締役を務めており、専門知識を提供することで同社の経営を支援しています。2016年、彼は友人たちと共にeFXhome, Ltd. Co.を設立しました。この会社の主な事業は外国為替市場におけるロボット取引です。彼は、現在もテクノロジーと金融を組み合わせた新しいビジネス モデルとビジネス機会の研究に意欲的に取り組んでいます。



Yeo Yong-Kee博士

電気電子工学学士（シンガポール国立大学）、電気コンピューター工学博士（ジョージア工科大学）、国家科学奨学金（A*STAR）、8件の特許の起草者であり、50本以上の電気通信分野の研究論文を発表。

Yong-Kee Yeo博士はインフォコム研究所(A*STARの一部)で研究プログラムマネージャーを務め、1千万ドル以上の研究助成金を管理しました。

彼の主な任務には、戦略的研究プロジェクトの認定、研究チームの選択と管理、知的財産の商業化が含まれています。彼は、未来のデータ処理を中心とする世界におけるテクノロジーの開発と利用に関心を抱いている企業のソリューション プロバイダーであるLightBridge Technologiesを設立しました。彼はシンガポール政府によって、シンガポールの全国的なファイバーネットワークの基準を策定する作業グループのリーダーに指名されました。

