



ORBS

消費者向けの ブロックチェーン

将来性

2020年までに、
最先端のアプリケーションを用いて
何十億人もの消費者に分散型のサービスを提供します



支払い

コンプライアンス解決,
(Playtech)



ソーシャル

コミュニティを作る
(Kik)



ゲーム

仮想商品
(Zynga)



アドテクノロジー (広告配信技術など)

仲介者を省く
(IronSource)

課題

これらのすべてのニーズに答えることができる、
インフラはまだない。

Blockchain 1.0

始動させる



Blockchain 2.0

一般的にする



Blockchain 3.0

ビジネスに適用
可能にする



課題:

規模、費用、コンプライアンス、アップデート、移動クライアント、アプリストア・ポリシー、マイナーポリシー、プライバシー



解決策

たくさんの消費者アプリケーションを
ブロックチェーンに移行させる専用のインフラを構築します

私たちの取り組み

要件優位、包括的解決、統一された説明責任

Ethereum のエコシステム:

- 事例を見つけるためにインフラをつくる
- DAPP を開発してから、ユーザーを探す

Orbsのエコシステム:

- 事例を見つけてから、開発する
- 大きなユーザーの土台を見つけてから、DAPPをつくる

Orbsとは?

Orbsは分散型のブロックチェーンを用いて
消費者アプリケーションをリードし、
マスマーケットにブロックチェーンをもた
らします

中心となるテクノロジー

拡大可能

完了時間、移行レート、費用、モバイルユーザー

コンプライアンス

取引追跡、プライバシー

迅速なアップデート

段階的な初公開、引き下げ、ロックインなし、APIインターフェース

構造表

標準インターフェイスプロトコル(代用貨幣 等)			抽象
ゴシップ			タイプIIノード
コンセンサス		VM	
サイドチェーン・コネクター	チェーン持続性	ストレージの状態	タイプIノード
サイドチェーン	加工していないストレージ		

競合分析

要件優位

Tezos



ORBS



規模なし



ethereum



EOS



Byteball



bitshares™

規模あり

要件軽視

エコシステムの構築



- 中核チームとエコシステムと同じ強い、オープンソースのプロジェクト
- CoinTreeは世界でトップ3に入る ICOのアドバイス機関である



- AlignmentはOrbsの “Consensusys” である

ロードマップ

Q4
2017

プレセール

Q1
2018

初の消費者アプリを用いてICOとTestNetを実施

Q2
2018

初の消費者アプリの生産規模になります

Q3
2018

コンプライアンスとスマートコントラクトの実施

Q4
2018

初の移行の特徴:
段階的にバージョンをアップデート

Our Team



DANIEL PELED

共同創立者兼 会長

MasterCard や Santander InnoVenturesなどの投資家とスタートアップしたイスラエルのフィンテック、PayKeyの共同創設者であり、会長である。イスラエルのビットコイン・コミュニティのベテランメンバーであり、ブロックチェーン会社のICOに加わったイスラエルの第一人者でした。法学の修士号と経済学の学士号を保有しています。



URIEL PELED

共同創立者兼、副社長、コインツリーの責任者

Visualead、イスラエルのO2OおよびAlibabaなどの投資家によるIoTスタートアップの共同創立者である。イスラエルのハイテク企業、Mellanoxの前チームリーダー。テクニオン大学で電気工学の学士号を取得しています。



RAN MELAMED

最高執行責任者

テクノロジースタートアップである Tingz.meの創業者かつ前CEOである。Viola Growthの投資チームメンバー、様々なイスラエルの企業の金融のプロである。物理学の修士号と経済学の修士号を保有する。IDF 8200のエリートセクションのベテランである。



TAL KOL

共同創立者兼 主任技術者

本来のiOS / Androidとセキュリティに関する専門知識を持つフルスタックソフトウェアエンジニアです。2つのテクノロジー企業の共同設立者であり、革新者、先進的技術者、起業家、2つ目の会社はWix.comによって買収された。テクニオン大学で電気工学の学士号を取得しています。IDF 8200のエリートセクションのベテランです。



ORI ROTTENSTREICH

主任研究官

博士)は、ネットワークアルゴリズムに焦点をおく研究者です。2015年から2017年には、プリンストン大学コンピュータサイエンスのポスドクの研究者であった。イスラエルのテクニオンの電気工学部門からコンピュータエンジニアリングでの学士号 (summa cum laude) と博士号を取得していました。彼はRothschild Yad-Hanadivポスドク研究員奨学金とコンビ



ODED NOAM

主任建築家

暗号通貨アーキテクチャ、アルゴリズム、モデルの長である。テクノロジーのスタートアップ、VidWatchとPhraseTechの創立者である。Mobixell Networks、Adamind、Schema、およびGate42のシニアエンジニアリングおよび管理職に携わる。数学、経済、心理学にお

Our Team



KFIR DAMRI

戦略革新チーフ

初の非政府宇宙船の月着陸を目指すSpaceILの創設者である。起業家精神と戦略的思考に関するメンターであり、公の提唱者である。サイバーセキュリティとコンピュータネットワークの専門家である。複数のビジネスおよびソーシャルベンチャーの取締役および顧問をしている。通信システムエンジニアリングの修士号を取得。



DAVID YAKIRA

研究長

エルサレムのヘブライ大学、Amnon Shashua教授の深い学びの研究所での修士号を有す。HUJIから数学と物理学の学士 Summa cum laudeを有する



GAD COHEN

研究員

エルサレムのヘブライ大学のコンピュータサイエンスの修士号を有する。Artsignetの前の主任ソフトウェアエンジニアとNDSのソフトウェアディベロッパーである。HUJIからコンピュータサイエンスと心理学の学士号も保有している。



LEONID BEDER

研究開発部長

セキュリティとエンジニアリングを率いる。システムのセキュリティ、暗号通貨システム、さまざまなブロックチェーンのプロトコルと実践に焦点を当てる。何でもできるプレイヤーであり、複数のドメインでの管理と実践的な開発の実績がある技術オタク:



RONEN TAMARI

研究員

エルサレムのヘブライ大学、Amnon Shashua教授の深い学びの研究所での修士号を有す。HUJIからのコンピュータエンジニアリングでの学士号も保有する。法執行を支援するスタートアップ会社で、コンピュータビジョンアルゴリズムを使用しソフトウェア開発者として働いた。ADF情報隊のエリート技術部門のアダプタ研究者および分析官として働いた。



MAYA LESHKOWITZ

研究員

Orbsの研究員である。Oded Goldreich教授の指導の下、コンピュータサイエンス理論の分野でワイツマン科学研究所の修士号を取得している。エルサレムのヘブライ大学の数学とコンピュータサイエンスで学士号 (cum laude) を保有している。

Our Team



AVI ASAYAG

研究員

ヘブライ大学で数学と、物理、コンピューターサイエンスの学士過程を終了しています。Moveo グループの元最高技術責任者であり、フルスタックソフトウェア開発者です。



JONATHAN NOAM

最高マーケティング責任者

は起業家と役員として25年の経験を持ち、Internet Gold（イスラエルの有力インターネットサービスプロバイダ）やAMOS衛星を運営するSpacecom などの企業の立ち上げと管理でさまざまな役割を果たしました。IP Planet、Aeroam、Boom TVなどの新興企業の創立者であり、彼は最近、アフリカ、インド、中東欧、イスラエルでプロジェクトを完成させるための戦略技術



OREN DE-LANGE

コミュニティマネージャー

Orbsのコミュニティマネージメントの長である。2014年以来活動している暗号愛好家。IDCヘルズリヤ出身から学士法学と経営の学士を両方有している。



NAAMA HADAD

データ分析官

エコノミスト兼データ分析官である。Altairの元アルゴリズムエンジニアであり、首相官邸のプログラマーとアルゴリズムエンジニアに携わる。テルアビブ大学の電気工学およびコンピュータサイエンスの理学修士、バル＝イラン大学の経済数学の修士号を取得しています。



OFIR AVIGAD

マーケティング部長

は初めて2013年にビットコインを購入し、その後テルアビブとサンフランシスコに3つの補足的な通貨ネットワークを構築する。彼はデジタルの進化と仮想通貨の定期的に講演する。彼は50,000人のメンバーがあるオンラインソーシャルイノベーションコミュニティの創始者であり、起業家としてシリコンバレーで暮らしつつ働いています。



DISHENG ZHENG

アジア・コミュニティマネージャー

アジア・コミュニティマネージャーである。中国のサーフェイスエンジニアリングを先導する会社TyonTechの前の海外技術長である。Yaspeedでビックデータのエンジニア、AT&Tでデザインエンジニアに携わる。情報科学、コーネル大学、テクニオン大学、MBA、バル＝イラン大学、の博士号と、カリフ

Our Team



BAR CHETRIT

人事総務部長

以前、不動産会社の人事マネージャーを務めていた。利他的な人で、人間関係構築についての情熱的である。テルアビブ・ジャファ・アカデミック・カレッジのヒューマンリソースを専攻し、行動科学の学士号を取得している。



AMIR CHETRIT

ETHEREUM 創立者

Ethereumの創立者である。軍事情報のデータセキュリティにかかわった経歴がある。ブロックチェーン技術コンサルタントであり、金融のプロでもある。何十種類もの暗号貨幣の売上をリードするアドバイザーです。イスラエルのビットコインコミュニティの共同設立者かつ、この分野で有名な5年のベテランである。



ありがとうございました