

Brahma OS

WINDOWS OF THE BLOCKCHAIN WORLD

BrahmaOS とは？



BrahmaOSは、分散型オペレーティングシステムです。
一般的に使用されるアンドロイドシステムを基盤に開発された
BrahmaOSは、Ethereumブロックチェーンの技術を用いて、
独自のブロックチェーンで、利用者同士を繋ぎます。
また、開発された数多くの分散化アプリケーションに
統合しようとしています。

使命

Brahma OSは、分散型オペレーティングシステムを提供し、新しいブロックチェーンの世界において、スマートフォンオペレーティングシステムを構築し、携帯電話のようなハードウェアの基本OSとなるように目指しています。

Brahma OSの革命的なネットワーク通信チップと接触チップは、多くの携帯電話ハードウェアメーカーをサポートできる通信プロトコルです。

※通信プロトコル（つうしんプロトコル、Communications protocol）、

あるいはネットワーク・プロトコルは、ネットワーク上での通信に関する規約を定めたものである。



現在のOSの問題点

- プロバイダによって完全に制御されている。
- サーバーハッキングの影響を受けやすい。
- 個人データを無断で取得され、無断無償で勝手に利用されている。
- 動作しなくなる。

過去の事件

500万人分のグーグルのアカウント流出
icloudでの写真の流出

JD.comユーザー名、パスワード、私書箱及び電話番号のよ
うな敏感なユーザーデータ情報が含め、計12Gの容量のデー
タパケット公開

2014

20万人分のicloud
アカウントの流出

2015

米広告協会とWhit Opsの合同調
査報告書によって
7兆8千万円の損失をもたらし
たサイバーロボットに対する
詐欺事例明らかになって

2016

2018

Huobi、Binance、Coincheckなどの
取引所がハッキング被害を受ける。

解決策

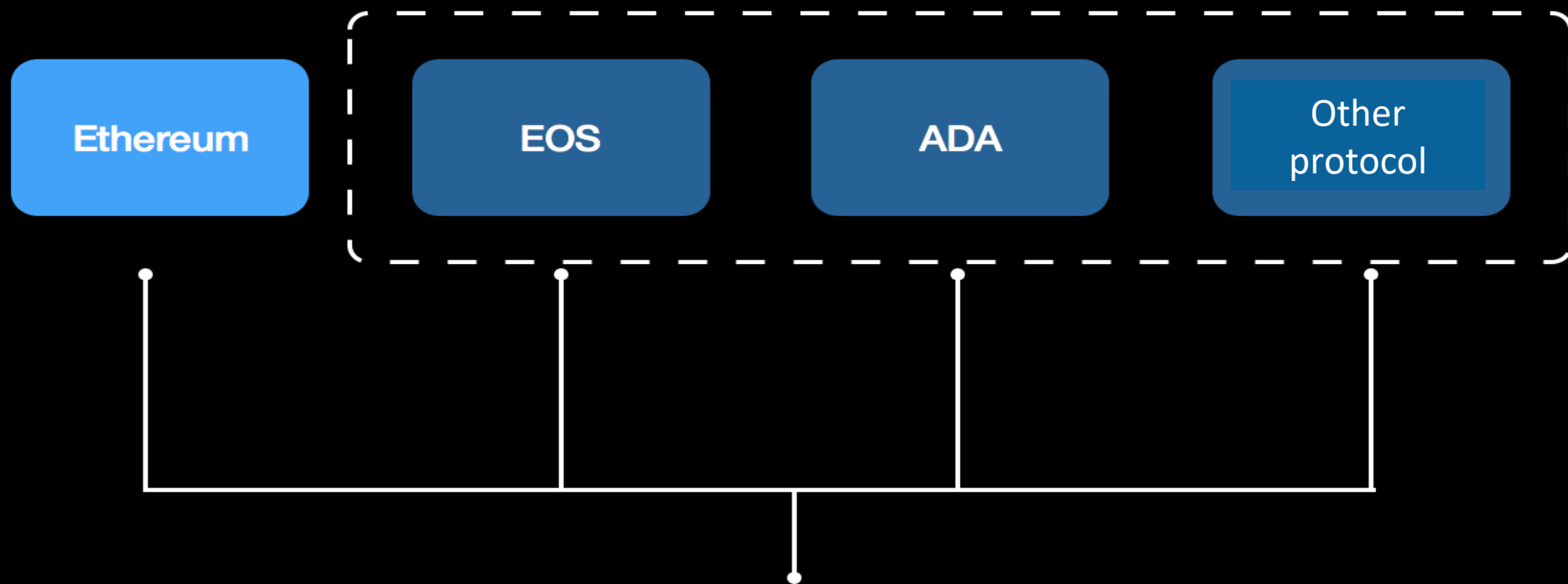
BrahmaOSはブロック・チェーン上で作動する、
オペレーティングシステムプラットフォームによって、これらの問題を解決します。

私たちの分散型OSは、今までのアプリケーションの作成の方法とは違い、
基本サービスから難易度の高いアプリケーション作成をするまで、すべてBrahmaOS上で完了する事ができます。

UI/UXレベルが可能な限り、日常的に使用しているインターフェイスの様な使用感を維持しながら、
中央サービスが運営体制で遂行できる価値を重要視します。

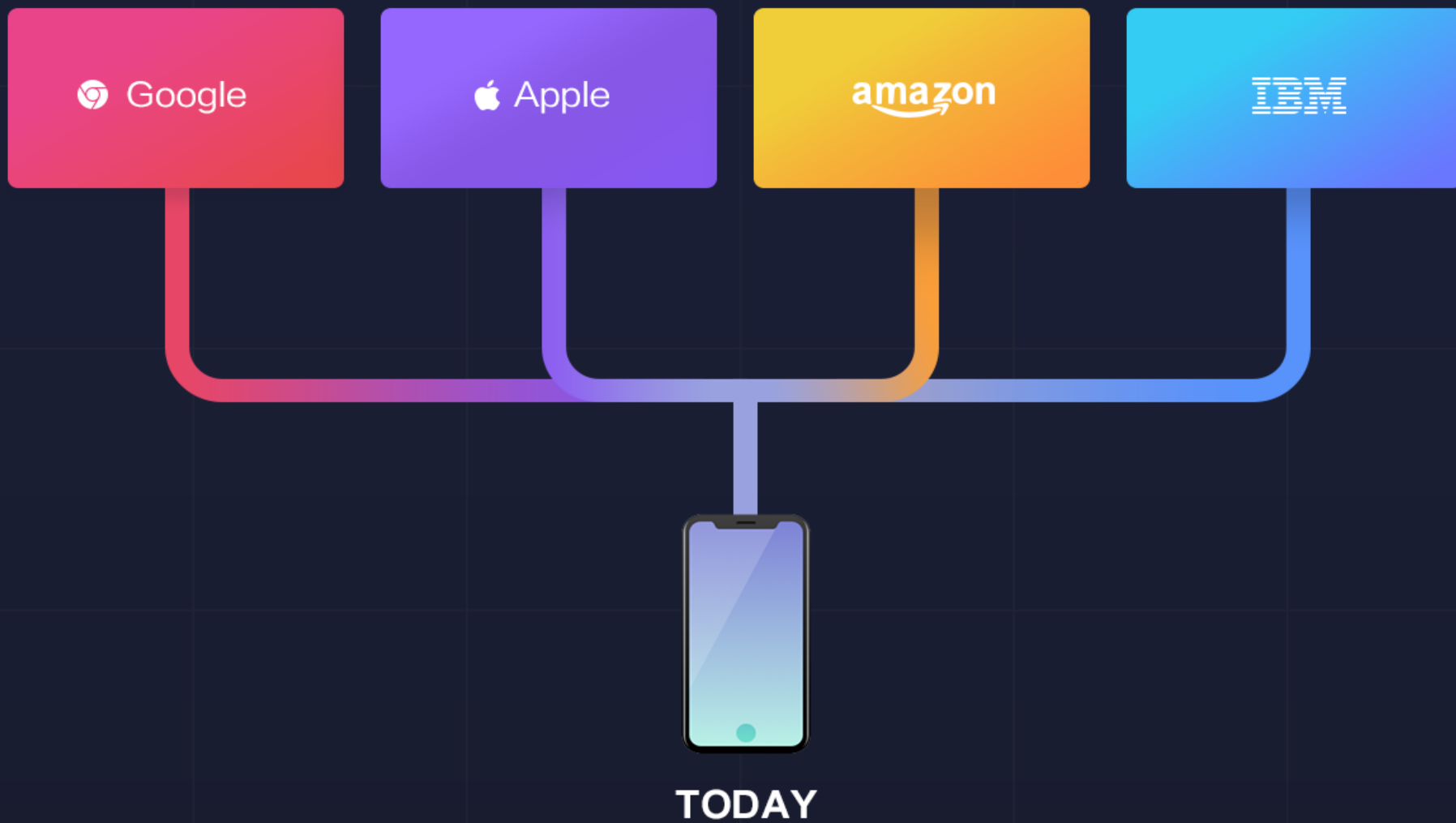
要素がどうなっているかではなく、結果としてどのような体験を与えるかという観点に基づいて、
既存サービスの提供価値に最大の関心を傾けます。

UI/UXとは、もちろん、User Interface / User Experience (ユーザーインターフェイス/ユーザーエクスペリエンス) の省略形



Brahma OS分上に様々なプラットフォーム
アプリケーションとの連携が可能です。
OSそのものに堅牢なセキュリティー性があり
BrahmaOS上であればアプリケーションの
セキュリティーに依存しません。

Brahma OS



个人的价值数据，正在被各大商业帝国互通与瓜分，人们如奴役一般在这里存在。



サービス

- 個人情報などのデジタルアイデンティティの保護
- アクセス可能な自立型ネットワーク通信
- サーバーを持たない分散型ストレージ
- 暗号資産管理（仮想通貨の管理）
- 自律経済システム

製品 エコシステム



個人情報の保護



BrahmaOS Wallet



分散型ストレージ



アプリストア



切断されないネットワーク

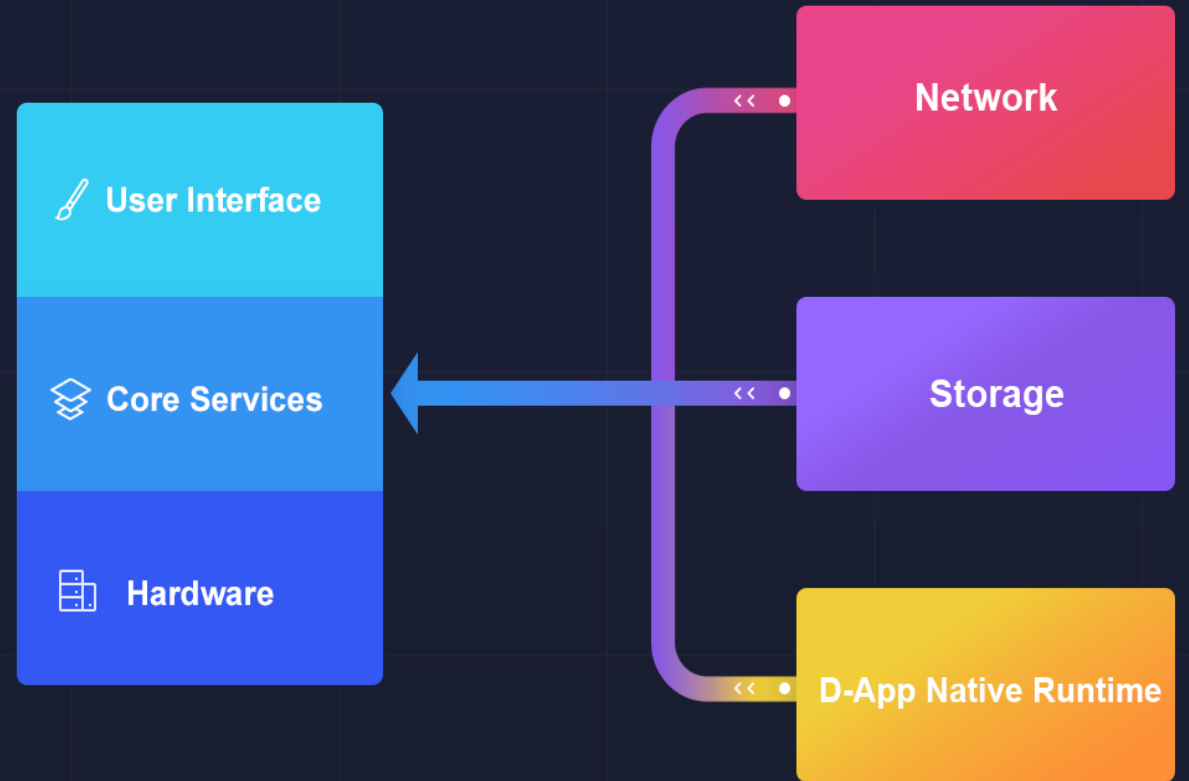


オペレーターインターフェイス

BrahmaOSは、ユーザーデータを保護し、APPのやりとりの過程で発生します。

また、ユーザー画像データを保護します。

ユーザーは、ブロックチェーンIDを識別するためにブロックチェーンIDを適用することができますが、ユーザーデータやユーザーイメージのためにDAPPリクエストを使用する場合には、ユーザの権限を支払う必要があります。

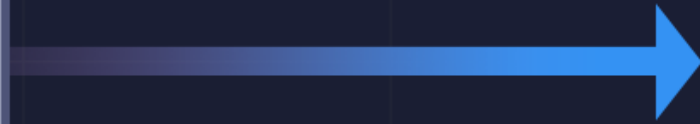


Brahma OS



Not only Alice
a group of offline devices

Offline



Not only Bob

Online

Brahma OS

Brahma OSはWIFIのような知能型装置間のすべての通信部品を呼んで来て装置を滑らかなネットワークにつなぐようにします。

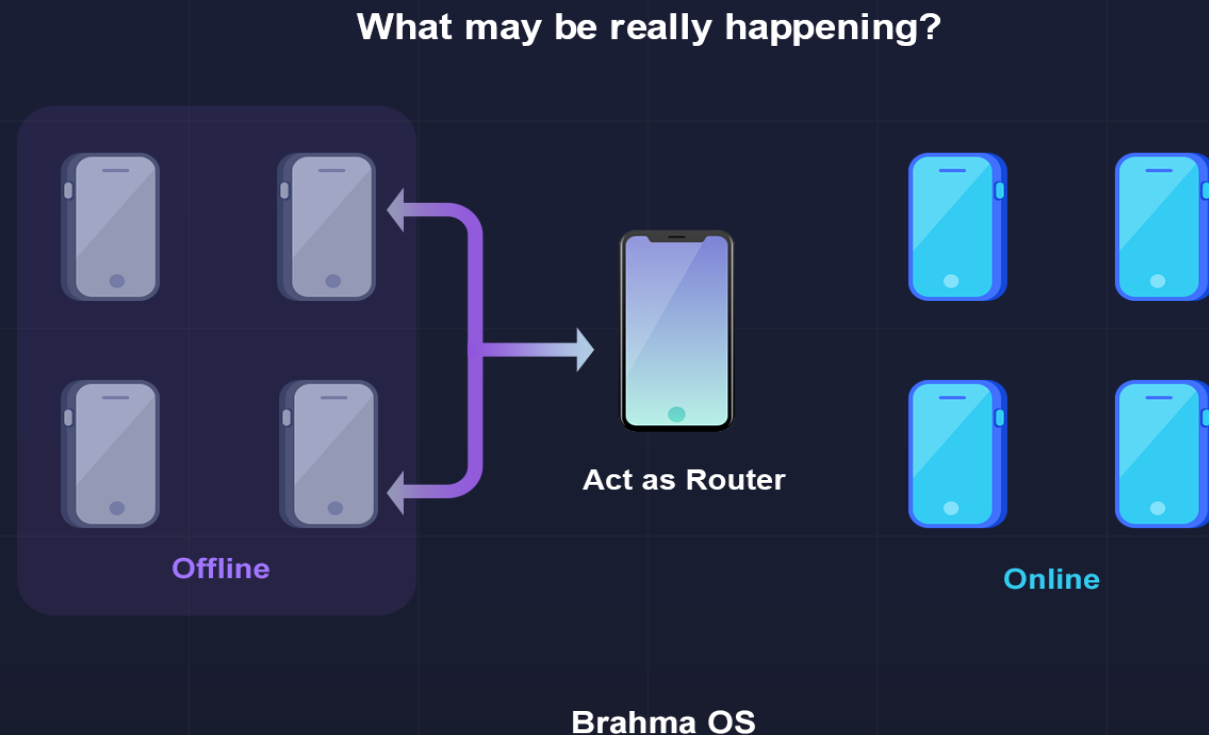
トークンを支払があるユーザーは、自分のネットワークを共有することになります。

Brahma OSといったネットワーク問題を解決しようとするSmartmeshのような類似のプログラムにもかかわらず、使用者は、アンドロイドシステムを使用する際には、別のWIFIソフトウェアを設置しなくなっていくでしょう。

それで、Brahma OSは一つの応用分野として、独特なメリットを持っています。

この機能の定義によると、今年の他のポッププログラムであるOrchidProtocolの機能を達成することができます。

WI-FI環境がなくても、データのやり取りが可能になります。



BrahmaOSは、IPFSによって分散ストレージ計画を適用し、ユーザーデータを暗号化して保存し、ユーザーデータを暗号化し、単一のサーバをハッキングすることなくユーザーデータを取得します。

手数料の節約に伴い、ますます多くの人々がこのストレージプログラムに参加できるので、更に多くの人々にとって魅力的なサービスになります。

ユーザーにとっては、BrahmaOSを使うだけで、IPFSの複雑なアプリケーションをダウンロードする必要はなくなります。

デジタル通貨を支払った後、ユーザーは便利なデーターストレージサービスを楽しむことができます。

現在BrahmaOSのパートナーは、BrahmaOSサービスのクイックローンチのために30000台のクラウドストレージを提供しています。

自分の余ったストレージも、友達に使ってもらうことができ、無駄にしません。将来的にはストレージの売買も可能になります。

Storage



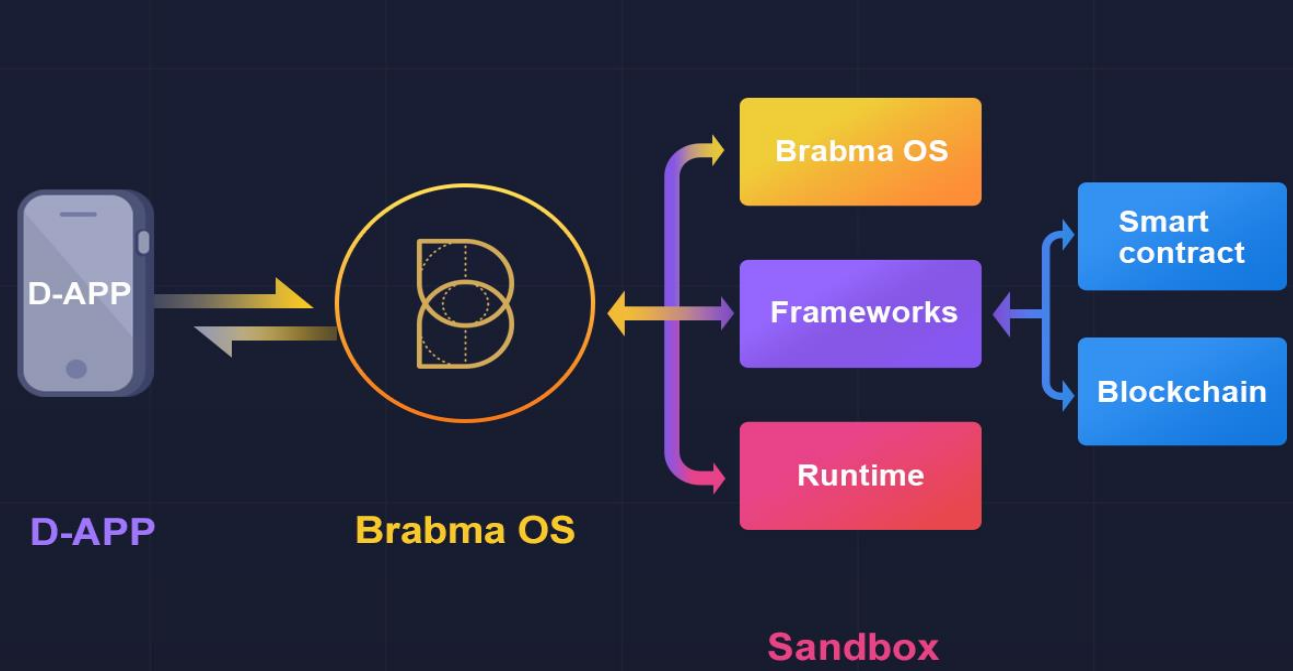
通常は、DAPPストアの様な第3者を通じて開発商品・サービスを購入していますが、

BrahmaOSは、ユーザーは、UDPやKyberなどのネットワークプロトコルを通じて開発者から商品やサービスをストアを介入させずに直接購入することができます。

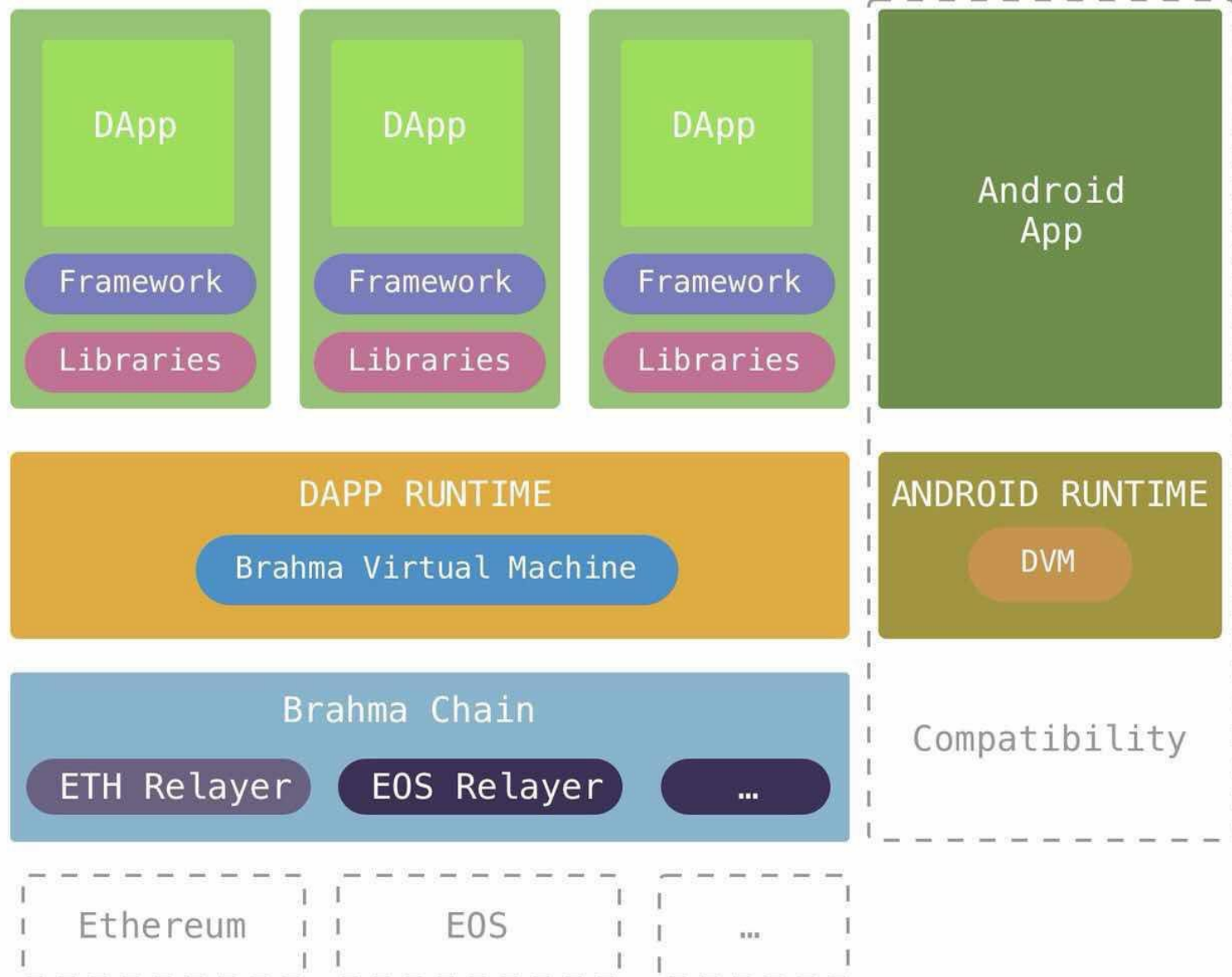
一方、開発者は、BrahmaOSにトークンを支払うと、購入したいクライアントを見つけることができます。「マッチングサービス」これにより高いコンバージョン率を達成できます。

中間業者がいなくても、開発者とユーザーとの直接取引【ダイレクトセーリング】を可能にします。

Brahma D-app

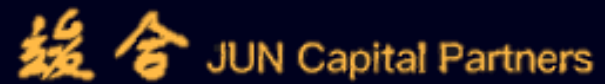


技術構成



- ブラフマー、仮想マシン
ブラフマープロトコル適合化
ブラフマーOS SDKとAPI

パートナー企業



パートナー企業



CONTACT US

URL [Brahma](#) [Whitepaper](#)

テレグラム:@BrahmaOS

ツイッター:@brahma_os

ミディアム:<https://medium.com/brahmalabs>

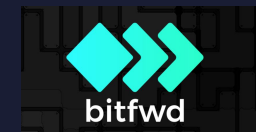
ビットコインのトーク

:<https://bitcointalk.org/index.php?topic=2992872>

Github:<https://github.com/BrahmaOS/>

主要パートナーの詳細

Brahmaを支持するパートナーの企業紹介
業界のトップカンパニーがBrahmaをサポートしています。





ASSOCIATION OF BRITAIN CHINA FINANCIERS

ABCF (英国中国金融協会) は、ヨーロッパと中国の間の投資関係とつながりを強化するという目的を持ったビジネスコミュニティです。

長年にわたり、ネットワーキングイベントを通じて、ABCFはビジネスチャンス、戦略的パートナーシップ、投資ソリューションを結集するための様々な形態のコミュニケーションプラットフォームを提供してきました。

ABCFは、英国および中国の銀行、資産運用およびプライベートエクイティセクターのシニアポジションを擁する中国を代表する専門家の声である。

ABCFは、ヨーロッパや中国の専門家やビジネスリーダーに安心を提供し、貿易、リスクの取り組み、投資、革新を可能にし、支援することで、地方の地域経済の発展を促進します。

世界中を股にかける投資会社

サービス

私の中国事務所 - ABCFは、外国人投資家やプロジェクトマネージャーに、
ロンドン、ニューヨーク、パリ、香港、北京、上海、中国の杭州市にオフィスを提供します。

政府補助金と補助金 - ABCFは、企業会員のためのプロジェクト分析に基づいて政府補助金と補助金を申請し、ビジネス上の利益が実現することを保証する。

サブジェクトマターエキスパート - ABCFはSMEとリソースを特定のプロジェクト (One Belt One Road) に提供します。

キャピタル・ファンディング - ABCFは現代のエコ・プロジェクトに資金を提供する。





世界13位の資産を持つ銀行

世界におけるシティ

シティは、世界160以上の国と地域に約2億の顧客口座を有する世界有数のグローバルな銀行です。個人、法人、政府機関などのお客様に、個人向け銀行業務、クレジットカード、法人・投資銀行業務、証券業務、トランザクション・サービス、資産管理など、幅広い金融商品とサービスを提供しています。

シティの使命は、お客様に信頼されるパートナーとして金融サービスを提供し、それを通じて成長と経済の発展に寄与することです。その中核となるのは、お客様の資産を守り、資金を提供し、支払いを行い、お客様と資本市場の橋渡しをすることです。私たちは、これまで200年にわたり、お客様が世界で最も厳しい試練を克服し、また絶好の商機を捉えるためのお手伝いをしてきました。何百という国や都市の何百万という人々をつなぐグローバルバンク、それがシティです。

シティは、1812年にニューヨークで設立されました。以来、200年以上の間、世界中で金融サービスを提供し続けてきました。現在では、世界有数のグローバルバンクとして、世界160以上の国と地域に約2億の顧客口座を有しています。

日本では、1902年に横浜に最初の支店を開設して以来、長い歴史の中でお客様との関係を築いてきました。

世界7位の資産を持つ銀行

HSBCグローバル・アセット・マネジメントは、個人・事業法人・機関投資家に投資ソリューションを提供する、HSBCグループにおける資産運用部門の総称です。

HSBCグローバル・アセット・マネジメントは、26の国と地域に拠点をもち、それぞれのマーケットを深く理解している運用プロフェッショナルが連携し、世界の機関投資家および個人投資家にグローバルな投資機会を提供しています。



HSBCとその事業内容

HSBCは、母体である香港上海銀行の略称（The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited）に由来しており、150年を超える長い歴史を持ちます。

HSBCグループの持株会社であるHSBCホールディングスplcは英国・ロンドンに本部を置いています。

ヨーロッパ、アジア・太平洋、南北アメリカ、中東、アフリカにまたがる67の国と地域に約3,900の拠点を擁し、2兆4,920億米ドル（2017年6月末現在）の総資産を持つ、世界有数の金融グループです。



世界6位の資産を持つ銀行

日本におけるJ.P.モルガンの歴史は、関東大震災の翌年に日本政府が初めて発行した震災復興公債1億5,000万ドルをJ.P.モルガンが引き受けた1924年に遡ります。この功績が認められ、1927年にはジョン・ピアポント・モルガン・ジュニアと他2人のパートナーが日本政府より勲章を授与され、以後、日本でも事業を広げていくことになりました。

JPモルガン・チェース銀行の前身であるチェース・ナショナル銀行は1947年に外国銀行として初めて東京支店を開設、その後、為替ディーリングのリーダーとして日本経済の復興とともに歩み、事業を発展させてきました。

JPモルガン・チェース・アンド・カンパニーは米国ニューヨークに本社を置く世界有数のグローバル総合金融サービス会社です。投資銀行、証券取引、資金決済、証券管理、資産運用、プライベート・バンキング、コマース・バンキング、コンシューマー・コミュニティ・バンキングなど多岐にわたる金融サービスを提供しています。

グローバルに展開している法人向け事業は「J.P.モルガン」、米国で展開している中小企業や個人向け事業は「チェース」ブランドを用いています。JPモルガン・チェースは総資産、収益力、時価総額で世界屈指の規模を誇っています。

日本においては、JPモルガン証券株式会社、JPモルガン・チェース銀行東京支店、JPモルガン・アセット・マネジメント株式会社の3社が事業を展開しています。投資銀行、債券・株式、為替資金などのマーケット業務、資金決済や貿易金融、資産管理の媒介、資産運用などのサービスを事業会社、金融機関、機関投資家、政府機関などのお客様に提供しています。

総合 JUN

中国、米国、イスラエルの有力な技術企業に、アジアの投資家による株式投資および暗号投資を積極的に調達、スクリーニング、シンジケートおよび管理するための投資プラットフォームです。

JUNの投資戦略は、アジアの投資家にアクセスするための外国の関心の高まり、東アジアの革新能力が劇的に増加している。ASEANの進展する経済開発は複数の技術にまたがって進められています。

JUNのチームは、東アジアの3大市場、アジアを代表する金融センター、それぞれの投資家にローカルに接続されたプラットフォームを提供しています。

JUNのトークン・オファリングと「トノミクス」へのターンキー・アプローチは、生態系内で実行可能なDAPPSと体系的な価値交換の新世代を開拓しています。

イーサリアムの創作者 ヴィタリックが相談役の金融会社



Vitalik Buterin

助言者
シンガポール

ブロックチェーンベースの分散型ネットワークであるEthereumの創作者、ソフトウェア開発プラットフォーム、およびEther暗号化通貨



ジェイクゴー

ADVISOR
シンガポール

eコマースエコシステムのための分散型決済ネットワークであるRate 3 NetworkのCEO。Alibaba Global InitiativeであるEFounderでOdyssey&DATx Foundationのチーフアドバイザーを務める。



大手マイニング会社

高性能グラフィックスマイニングマシン、マザーボードにまっすぐ搭載されたグラフィックスカード、マウントタイのように安定した、全体のマシンはコンパクトで扱いやすい、滑らかな空気ダクトの冷却ですを使用する、中国最大級のマイニング会社。独自の変電所や二重変電所を持つ。





ブロックチェーンコミュニティ

bitfwdは、サイプルパンク、ブロックチェーン開発者、起業家、暗号化愛好家の根的なコミュニティです。bitfwdは、リソース、コンテンツ、教育活動をまとめています。

bitfwd's crypto initiatives



アルファウォレット

現実世界のユースケースを実行するためにスマートな契約と対話できる最初の暗号モバイルウォレット。ブロックチェーン技術を活用したオープンなスマート資産プラットフォームで、消費者、資産発行者、サービスプロバイダに力を与える

Tenzorum プロトコル

分散Web用の鍵管理プロトコル。Tenzorumは、ブロックチェーンネットワークに使用される主要な管理ソリューションを分散するプラットフォームです。Tenzorumは、最大のエンドユーザーの問題を解決し、誰もがBlockchain技術にアクセスできるようにするコミュニティ、プロトコル、および製品によって強化されています。





ICO歴代調達資産2位の超大型ストレージ仮想通貨！

Filecoinは、ユーザーがネットワーク上にデータをアップロード、ネット上のデータを管理・入手できる分散型ストレージネットワーク（DSN）です。第三者を介さずデータの持ち主が常に自分でデータを管理するため、サーバーが落ちてもデータが消えない、どこからでもアップロード・アクセスできる。

Filecoinは資金調達を二度行っている。一度目は7月末、アンドリーセン・ホロウィッツやユニオンスクエアベンチャーズ、セコイア・キャピタルなど約150のVCや企業、個人投資家から調達した。仮想通貨・ブロックチェーン領域を専門とするVCのDigital Currency GroupやWinklevoss Capital（ウィンクルボス兄弟が創業した投資グループ）も参加している。

ICOでは一時間で200億ほど集まり、VCでも800億ほど集まりました。





X Genomics

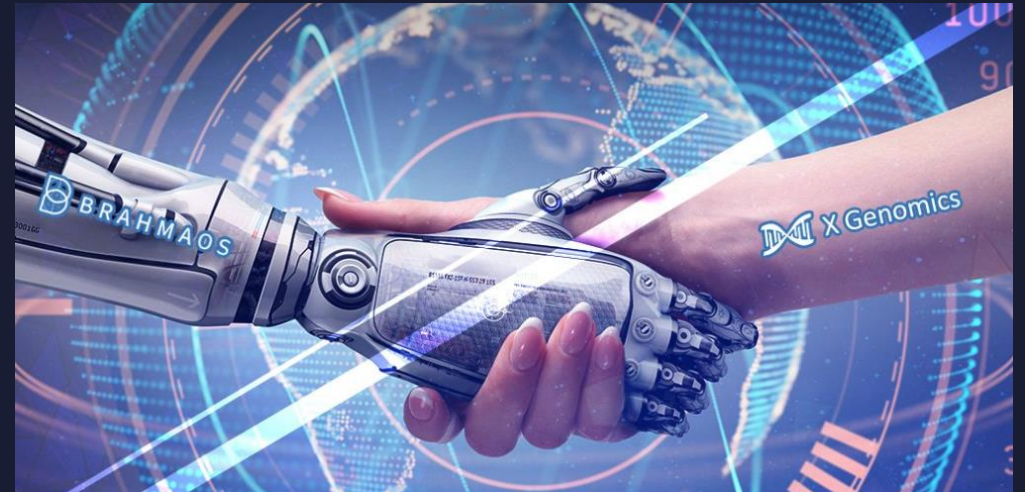
ノーベル賞を受賞した科学者による世界初のブロックチェーンプロジェクトです

！
ブロックチェーンを使用して大きなヒト遺伝子データを共有するためのグローバルレベルのサービスプラットフォームを確立することです。

ブロックチェーンインフラストラクチャは、分離されたヒトゲノムデータアイランドを統一されたものに変え、データソースのプライバシー、信頼性、セキュリティ、正当性、評価を保証します。

「ブロック鎖+ゲノムデータ解析・コラボレーションシステム」の統合ソリューションにより、遺伝子研究、精密医療などの分野でより豊かで信頼性が高く、容易にアクセスできる生データを提供するために、変異ゲノムデータを採掘することができます。

予防保健医療、新薬研究開発、およびヒト遺伝学を含むが、データ所有者のプライバシーと合理的な権利を保護する。



presented by

REDM JAPAN INC

BrahamaOS 日本総代理店

REDM JAPAN INC