



## サービスプラットフォームとしての コンソーシアム型ブロックチェーン

スケーラブルで安全かつカスタマイズ可能な  
企業向けブロックチェーンソリューション



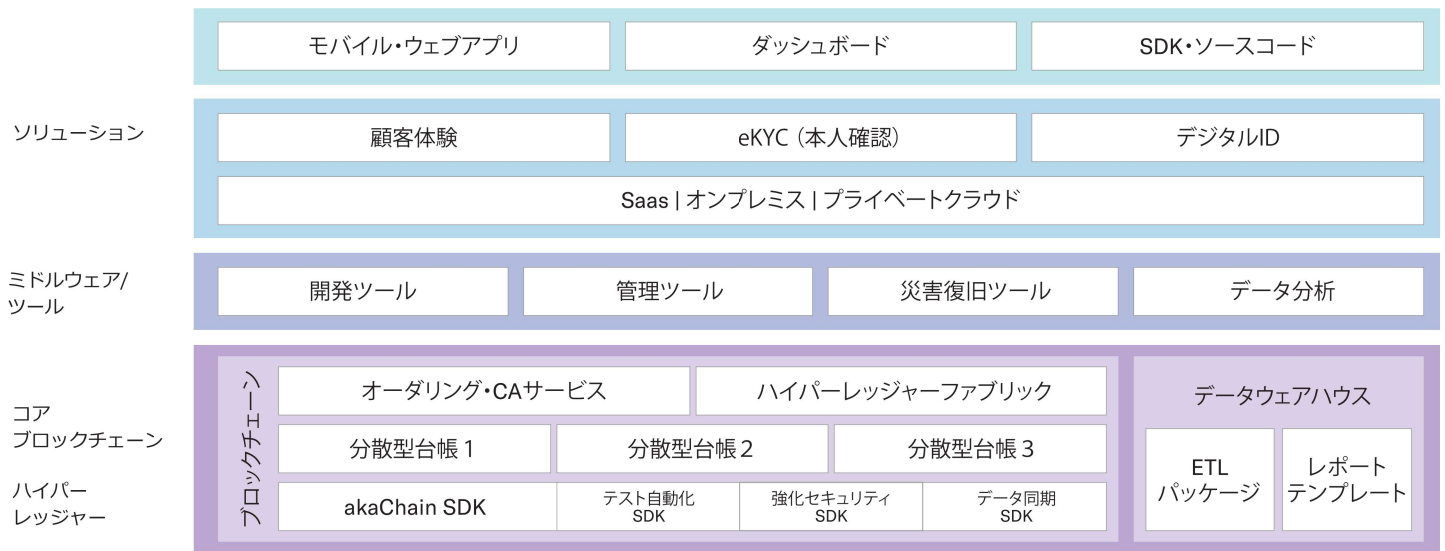
# akaChain<sup>®</sup>とは

akachainは、ブロックチェーンのパワーを現代のビジネスにもたらすサービスとしてのブロックチェーンソリューションです。

akaChainは、さまざまなクラウドインフラストラクチャにおける自動展開ソリューション、開発/監視ツールキット、既製のビジネスアプリケーションテンプレート、プロフェッショナルサポートサービスを提供することにより、プライベートブロックチェーンシステムの開発と管理を実現します。

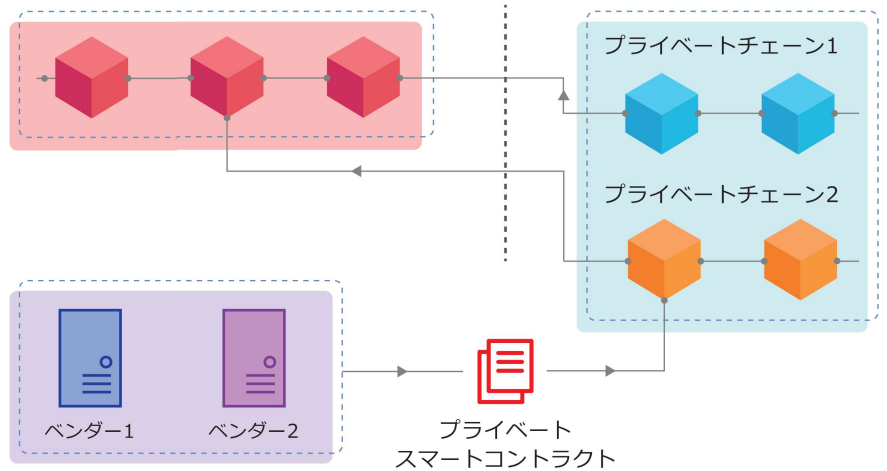


# akaChain<sup>®</sup> アーキテクチャ



akaChainは、企業向けのハイブリッドマルチチェーンアーキテクチャネットワークを提供します。様々な企業コンソーシアムで、独自の許可型ブロックチェーンとスマートコントラクトを作成してビジネスを推進できます。また、あるプライベートチェーンから別のチェーンに取引をリンクするためのプライバシー保護ブリッジプロトコル(PPBP)を提供します。

ガバナンスチェーン  
プライバシー保護  
ブリッジプロトコル



透明性



拡張性



プライバシー  
保護

# akaChain<sup>®</sup> 実装サービス

- アイデアおよび  
ビジネスケース >
- ビジネス  
ネットワーク >  
ビジネス要件定義
- 開発  
(モデリング、  
コーディング・構築) >
- デプロイ  
(DevOps,  
Master/PeerNodes) >
- ガバナンス  
(メンバーの追加と  
権限設定) >
- 運用  
(自社のブロックチェーン  
ネットワークの運用)

# なぜakaChain<sup>®</sup>なのか

## 競争力のある価格

業界で最も魅力的な価格を多数の追加インセンティブと共に提供

## ベンダーロックインなし

akaChainのブロックチェーンプラットフォームにより様々なクラウドやオンプレミス選択可能

## グローバル/ローカルサポート

24時間年中無休のグローバルプラットフォームサポート

## エンタープライズ向け ブロックチェーンフレームワーク

企業固有の複雑なビジネスに、柔軟に対応し、データプライバシーを確保するアーキテクチャを提供（ブリッジプロトコルやマルチチェーン等）

## 迅速な開発スピードの実現

サービスのソリューション&テンプレートを活用した短期開発の実現



## akaChain<sup>®</sup> コアユースケース



### 顧客体験とロイヤリティネットワーク

異なる企業間における顧客が獲得したポイントを統合的に管理し、効果的なポイント交換を促進



### デジタルID

akaChain IDプラットフォームが、データおよびプライバシーを守り、個人情報を保護



### akaChain eKYC

顧客情報を正確に更新・管理、セキュアかつ迅速なアクセスを実現



### トレーサビリティ

自動車から日用品に至るまでサプライチェーンのトレーサを実現

# 事例

## Utop - ポイント統合サービス

### ビジネスユースケース

低価格な日用品、定期払いのサービス及び高価格商品の店舗のポイントを統合し、相互送客することで効果的なポイント交換（定期払いのサービスでポイントを獲得し、高価格商品に誘導する等）のモデルを実現します。

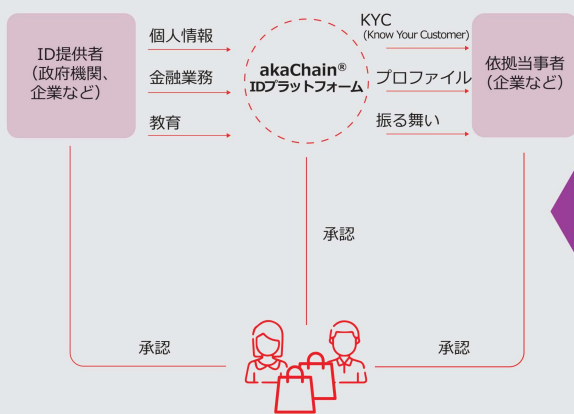
### ソリューション

Utopでは、ポイントの獲得と交換ができる店舗のコンソーシアムを、akaChainプラットフォーム上に構築しました。コンソーシアムの参加者は、FPTリテール、FPTテレコムに加え、Redsun、TPBank、Hoayeuthuongなどで、これらの企業のエンドユーザーは1,000万人に上ります。Utopは、異なる業種の企業や店舗をネットワークで接続し、個別のポイントを共通ポイントに統合して管理します。エンドユーザーは異なる企業や店舗で共通のポイントの獲得と交換を行うことができます。

500+  
支店

33ヶ国

28,000+  
従業員



シェアード  
サービス  
部門

300,000+  
年間  
リクエスト  
処理数

15,000+  
従業員

## デジタルID

### ビジネスユースケース

IDを所有していない個人は、金融機関との取引を開始することができません。akaChainは、データを利用することにより顧客の360度ビューを作成し、金融包摂の進展に大きく貢献します。

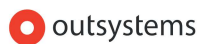
### ソリューション

akaChainはブロックチェーンを利用し、「akaChain IDプラットフォーム」を作成します。akaChain IDプラットフォームは、データおよびプライバシーを守り、個人情報を保護します。

## 会社概要



1988年に設立されたFPTは、グループ全体で約36,000名の従業員を擁し、グループ全体売上高20億USドルを超える、ベトナム最大手グローバルICT企業です。フォーチュン500にランクインする約100社を含む700社以上のお客様に対し、全世界25の国と地域のデリバリーセンターより、サービスを提供しています。



## お問い合わせ

FPT ジャパンホールディングス株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 KDX 浜松町プレイス6階

Tel: 03-6634-6868(代表)

Fax: 03-6634-6869

Email: [fjp.contact@fsoft.com.vn](mailto:fjp.contact@fsoft.com.vn)

Web: <https://www.fpt-software.jp>