

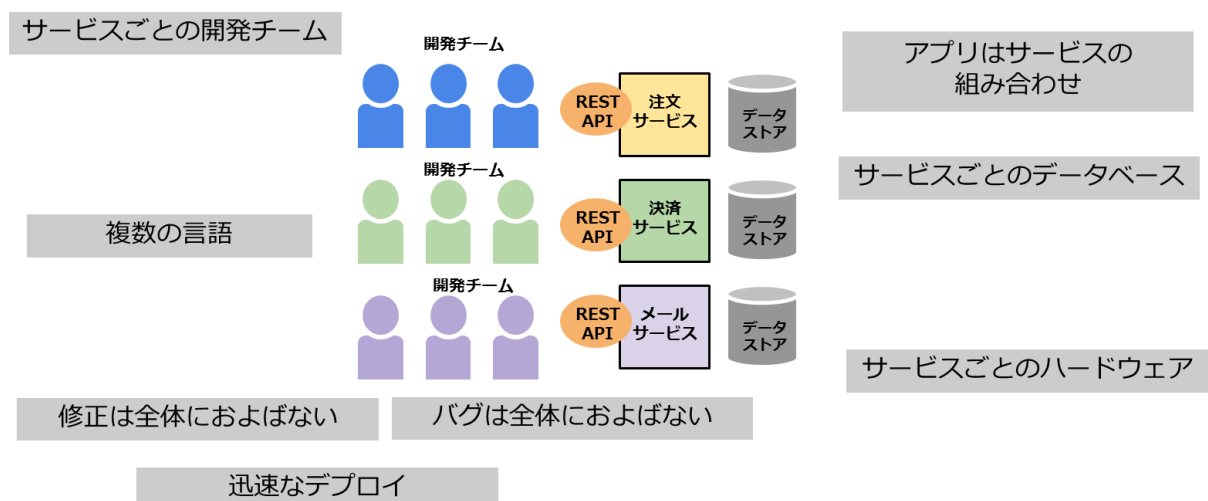
ブリスコラ、マイクロサービス・アーキテクチャのコンサルティング・サービスを開始 - 「変化に強いシステム」を実現するアーキテクチャの導入検討を最短 1.5 ヶ月で実施 -

API ファーストの IT ソリューションを提供する株式会社ブリスコラ（本社：東京都港区、代表取締役：末貞 慶太郎、以下、ブリスコラ）は、国内企業において急速な導入が見込まれる「マイクロサービス・アーキテクチャ」のコンサルティング・サービスを、本日より提供開始します。このたびのコンサルティング・サービスにより、戦略的な IT 活用を必要とする企業にとって不可欠な「変化に強いシステム」を実現するマイクロサービス・アーキテクチャへ、より短期間で安全に移行することが可能になります。

金融機関のオンラインシステムに代表される従来の企業情報システムは、巨大な一枚岩のような構造の「モノリシックなアーキテクチャ」になっており、拡張や変更のプロセスが複雑かつ困難であることから、年数回程度しか機能追加やサービス追加できないことが課題となっていました。これに対して、「マイクロサービス・アーキテクチャ」は、モノリシックな構造のシステムを小規模なサービスに分割し、API（Application Programming Interface）によって疎結合で組み合わせる手法で、全体として巨大なシステムであっても高い柔軟性や拡張性を維持できる点が特徴です。このアーキテクチャを導入した米アマゾン、米 Netflix、米 Uber などの先進的なテクノロジー企業は、年間で数百以上の機能追加やサービス追加を行い、ビジネスの要求に迅速に対応できる「変化に強いシステム」を実現しています。

国内企業においても、この特性が注目され、マイクロサービス・アーキテクチャへの関心が高まっています。しかしながら、日本国内では事例や情報が少なく、導入のための方法論が確立されていませんでした。

マイクロサービス・アーキテクチャの特性 (ECサイトのイメージ例)



このような状況を踏まえ、ブリスコラはマイクロサービス・アーキテクチャのコンサルティング・サービスの提供を開始いたします。ブリスコラが得意とする API によるシステム連携技術や、オープンソースの API 管理ソフトウェア「Kong」を提供する米 Mashape 社との協業により培った技術と知見ともに、お客様へのマイクロサービスの支援実績を踏まえて、迅速かつ安全なマイクロサービス・アーキテクチャの導入を支援します。

「マイクロサービス・アーキテクチャ」コンサルティング・サービス概要

ブリスコラは、当コンサルティング・サービスにおいて以下を提供します。

- マイクロサービス・アーキテクチャについての洞察
 - ✓ 特性やメリット・デメリット
 - ✓ 採用時の技術的考慮点と課題
 - ✓ 国内外の先進的な導入事例など
- 採用検討時のモデルとなる各種アーキテクチャ・パターンの提示
 - ✓ 機能分解パターン
 - ✓ データ管理パターン
 - ✓ テストパターンなど
- お客様の対象システムに対するマイクロサービス・アーキテクチャの適用分析
 - ✓ 現行システムの課題解決のためのマイクロサービス化に向けた分析
 - ✓ 移行に向けた適用可能性の分析
 - ✓ ロードマップとアクションプラン
 - ✓ 現状の開発体制や運用体制などへの影響分析など
- 必要に応じたプロトタイプを提供

マイクロサービス・アーキテクチャは、変化に強いシステムとして迅速な機能追加や拡張を実現する一方で、初期の設計・開発や仕組み作りに高いスキルや最新ツールの導入が必要となります。また分散システムであるがゆえに複雑性が増すといった課題もあり、導入には慎重な検討が必要です。ブリスコラのコンサルティング・サービスにより、マイクロサービス・アーキテクチャを、どのアプリケーションに対して、どのように適用していくかという見極めができるようになります。

ブリスコラは、対象となるお客様システムの規模や特性に応じ、当コンサルティング・サービスを 380 万円より提供してまいります。また、スピーディなコンサルティング実施により、最短で 1.5 ヶ月での成果物提供を実現いたします。

■株式会社ブリスコラについて

株式会社ブリスコラは、クラウドをはじめとする最先端デジタルテクノロジー（ビッグデータ/アナリティクス、IoT/M2M、センサークラウド、機械学習等）を活用した事業戦略策定、イノベーション創出を支援するコンサルティングを提供するほか、データ連携クラウドサービス、API 管理（API マネジメント）に関するソリューション等を提供しています。ブリスコラは、デジタルテクノロジーに関する豊富な経験と実績から、社会に必要とされる新しいサービスビジネスをつくりあげて、より良い社会づくりに貢献してまいります。

API に関する Web サイト：<http://www.webapi.tokyo/>

■本件に関するお問い合わせ

株式会社ブリスコラ 広報部 担当：三崎

東京都港区赤坂二丁目 20 番 5 号 デニス赤坂

Tel : 03-6441-2614 Fax : 03-6441-2615

Email : press@briscola.co.jp

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。