

## 【SRA OSS】新サービス開始「Apache Kafka コンサルティングサービス」

～ リアルタイムデータ基盤の構築支援で企業のデータ活用を促進 ～

株式会社 SRA OSS(東京都豊島区、代表取締役社長: 稲葉 香理、以下 SRA OSS) は、オープンソースの分散型ストリーミングシステム「Apache Kafka®」について、PoC、設計、導入等を支援するコンサルティングサービスを開始します。

近年、企業のデジタルトランスフォーメーション (DX) 推進や AI 活用の拡大に伴い、リアルタイムでデータを収集・連携・処理するデータ基盤へのニーズが急速に高まっています。こうした背景を受け、SRA OSS は Apache Kafka の活用支援を開始します。

Apache Kafka は、大量データの保存・処理を効率的に行うために設計された分散型ストリーミングシステムです。従来のメッセージキューと比べて高いスループットと拡張性、耐障害性を備えており、マイクロサービス連携やログ集約、IoT データ処理、リアルタイム分析基盤など、幅広い分野で活用が進んでいます。

### 【 Apache Kafka で実現するデータ活用例 】

#### ◆ データハブ

- ・複数のシステム間で発生するデータを集約し、標準化と連携を担うデータハブとして機能します
- ・Kafka を介してデータを送受信するため、疎結合で拡張性の高いシステム構成を実現できます

#### ◆ ログ・イベントデータの集約

- ・アプリケーションログやシステムイベントなどをリアルタイム収集し、分析基盤へ送信します
- ・Kafka を介することで、大量に生成されるログの取り回しが容易になります

#### ◆ RDB × CDC

- ・CDC (Change Data Capture) により RDB の変更をリアルタイムに検知し Kafka へ送信します
- ・Kafka ストリーム上で加工・変換・集計を行い外部システムに連携することができます

#### ◆ メッセージキュー

- ・異なるアプリケーション間のデータ受け渡しを目的として、メッセージキューのように利用できます
- ・大量メッセージを扱うシステムでも安定したデータ処理が可能です

#### ◆ リアルタイム分析

- ・ユーザー行動分析、サービス監視など、リアルタイムなデータ分析やイベント検知に活用できます
- ・高度な要件に対応させるため、他の処理系プロダクトと連携させることもできます

このように幅広い用途で活用され、企業の中核システムとして重要な役割を担う Apache Kafka ですが、要件を満たすための適切な設計や性能最適化には高度な専門知識が求められます。

SRA OSS は、OSS を専門に取り扱うプロフェッショナル企業として、これまで OSS を活用した大規模案件やミッションクリティカルシステムの構築・運用支援を行ってきました。

Apache Kafka についても、すでにいくつかの企業への支援実績があります。

ソースコードレベルまで理解するハイスキルなエンジニアが在籍しており、OSS への深い知見をもとに、安定性の高い Kafka システムをご提案することが可能です。

#### 【 SRA OSS の Apache Kafka コンサルティングサービス 】

本サービスでは、以下のような支援を提供します。

お客様の要件や既存環境に応じて、オンプレミス／クラウド双方に対応します。

- ヒアリング
- PoC 支援
- 設計支援
- 導入支援

<サービス詳細> [https://www.sraoss.co.jp/prod\\_serv/consulting/kafka/](https://www.sraoss.co.jp/prod_serv/consulting/kafka/)

#### ■ 今後の展開

Apache Kafka のサポートサービスも開始準備を進めています。企業のリアルタイムデータ活用を包括的に支援できる体制を整えて参ります。

##### － SRA OSS について

SRA OSS は、オープンソースソフトウェア（以下 OSS）に特化した事業を行う専門会社です。

PostgreSQL を中心としたデータベース関連の OSS をはじめ、統合監視ソフトウェアの Zabbix など 30 種類近い OSS に知見を持ち、それらのサポート、コンサルティング、トレーニング事業を展開しています。また、OSS 開発者も在籍しています。

現在は、株式会社 SRA と株式会社 NTT データからの出資により OSS のミッションクリティカル領域へのさらなる適用拡大を目指しています。

##### － 本件に関するお問い合わせ先

株式会社 SRA OSS

広報担当

Tel: 03-5979-2701

E-mail: [pub@sraoss.co.jp](mailto:pub@sraoss.co.jp)

URL: <https://www.sraoss.co.jp/>

※本プレスリリースに記載のある会社名、製品名は、各社の登録商標または商標で、それぞれの所有者が商標権を保持しています。