2025年 1月24日

株式会社ソラコム

ローコードでIoTアプリケーションが開発できる「SORACOM Flux」が、クラウドやSaaSに安全に連携可能に

株式会社ソラコム（本社：東京都港区、代表取締役社長　玉川憲）は、IoTアプリケーションをローコードで開発できる「SORACOM Flux（ソラコム フラックス）」において、2025年1月24日よりWebhookアクションが認証ヘッダーに対応することをお知らせします。これにより、作成したIoTアプリケーションを自社システム、AWSの各サービス、SaaSなどにスムーズかつ安全に連携可能になり、活用の用途が広がります。

SORACOM Fluxは、IoTシステムの高度な自動化を目的としたローコードIoTアプリケーションビルダーです。センサーやカメラなどのIoTデータを元にした通知システム、生成AIモデルによる分析を組み合わせた検知システムなどのIoTアプリケーションの構築が可能です。ソフトウェア開発の専門知識がなくとも、AIを活用したIoTアプリケーションを速やかに構築できることから、2024年7月よりサービス開始してから、様々な業界で利用が始まっています。

このたび、SORACOM FluxのWebhookアクションでSORACOMの認証情報ストア上の認証情報をもとに、認証ヘッダーを作成できるようになりました。サポートする認証タイプは、AWS Signature V4（AWS SigV4）、Basic認証、Bearerトークン、Bearerトークン（JWT）の4種類です。

これらの認証は、AWSを含む多くのSaaSのAPIで利用されており、SORACOM Flux上で加工されたIoTデータをAPIを通じてAWSやSaaSと容易に連携できます。たとえば、設備の監視・メンテナンスシステムにおいて、センサーから得た電圧や稼働データ、カメラ映像などをSORACOM Fluxで生成AIを用いて状況を分析、その結果を既存の管理システムやSaaSに自動で入力できます。これにより記録作業の省力化や異常時の通知、さらには機器の制御など、次のアクションへの迅速な連携が可能です。こうした機能により、既存のシステムやSaaSにAI機能を持たない場合でも、生成AIが処理した結果を連携することでスムーズにAI導入が進みます。

2025年3月より料金プランが適用されますが、先行して2025年2月までの間、「Freeプラン」において、生成AIモデル利用に必要となるクレジットが毎月1,500クレジット（*1）ご利用いただけます。この機会に、SORACOM Fluxによるアプリケーション開発をご体験ください。

SORACOM Fluxは、お客さまのユースケースからのフィードバックや、最新の生成AIサービス動向を踏まえて、引き続きアップデートしていきます。

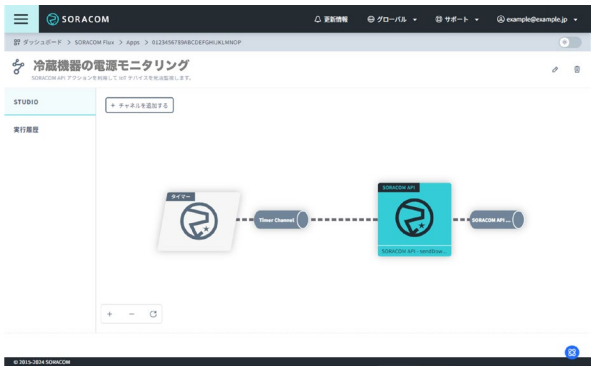
(*1)前月末時点の残クレジットが1,500クレジット未満のお客さまを対象に、残クレジット数が1,500になるように月初数営業日までにクレジットを追加

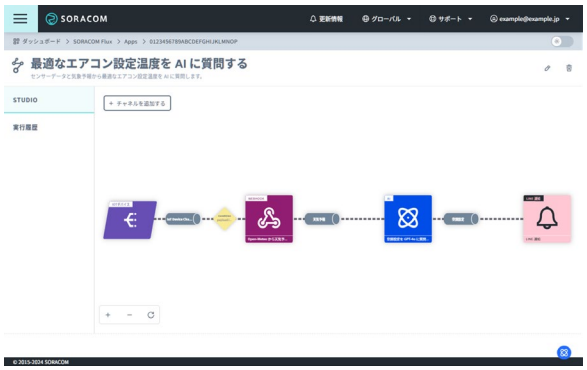
Amazon Web Services、“Powered by Amazon Web Services”ロゴ、および当ウェブサイトで使用されるその他の AWS 商標は、米国その他の諸国における、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。

ローコードIoTアプリケーションビルダーSORACOM Fluxについて

SORACOM Fluxはローコード IoT アプリケーションビルダーです。
デバイスから送信されたセンサーデータ、カメラから送信された画像に対して、ルールを適用し、複数のデータソースや生成 AI を組み合わせて分析/判断し、その結果を IoT デバイスの制御に反映させる IoT アプリケーションをローコードで構築できます。

<IoTアプリケーション構築時の画面イメージ>





サービスの詳細、料金プラン、具体的な利用方法についてはウェブサイトをご覧下さい。

ウェブサイト
https://soracom.jp/services/flux/

ユーザーガイド
https://users.soracom.io/ja-jp/docs/flux/

動画デモ
https://youtu.be/APGhYRFqjZY?feature=shared

ソラコムについて

IoTプラットフォームSORACOMは、世界180以上の国と地域でつながるIoT通信を軸に、IoTを活用するために必要となるアプリケーションやデバイスなどをワンストップで提供しています。製造、エネルギー、決済などの産業DXから、イノベーティブなスタートアップ、農業や防災など持続可能な地域社会を支える取り組みに至るまで、さまざまな業界・規模のお客様にご活用いただいています。

ソラコムコーポレートサイト https://soracom.com

本件に関するお問い合わせ

株式会社ソラコム 広報担当／田渕
E-mail：pr@soracom.jp