

Exosite が Sigfox との統合サービスを開始！ Sigfox パートナーシップを加速！

**Sigfox のコネクテッド製品開発を簡素化および迅速化する、
産業顧客向けの完全なハードウェアおよびソフトウェアソリューション**

2019年5月29日 — 産業用途向けモノのインターネット (IIoT) プラットフォーム市場のリーディングプロバイダーである Exosite は、本日低電力のセンサー及びデバイスとの接続に特化したグローバルコミュニケーションサービスである Sigfox との新たなコラボレーションを発表しました。両社は Sigfox バックエンドクラウドと Exosite が提供する IoT プラットフォーム「MURANO」を統合した Sigfox サービスを開始しました。この組み合わせにより、Sigfox 認定のハードウェアを使用する開発者は、Exosite のリモート状態監視アプリケーションサービスである「ExoSense」を介して、すぐに使用可能なクラウド接続とデータの可視化にアクセスでき、接続製品開発にかかる時間とコストを大幅に削減できます。

このコラボレーションを可能にするために、Exosite は Sigfox P3 認証プログラムを完了し、Sigfox バックエンドとの完全統合を提供するクラウドプラットフォームプロバイダーの1つになりました。下の図に示すように、Sigfox サービスの統合は、Sigfox 認定のハードウェアソリューションから Sigfox バックエンド、そして「Murano」IoT プラットフォームへの、実績のある信頼できるデータパイプラインを提供します。



デバイスデータが安全に「Murano」IoTプラットフォームに転送されると、お客様は高度な接続ソリューションを作成して、産業用資産、システム、および機器に対する運用上のインサイトを提供するサービス「ExoSense」を活用しデータの可視化を実現することができます。その結果、お客様は開発に時間とコストをかける必要がないため、デバイスをより迅速に接続し数ヶ月または数年ではなく数週間で接続製品を市場に投入することができます。

この統合された Sigfox サービスは、現在、Exosite の [Exchange IoT マーケットプレイス](#) で公開されており、以下のものが含まれます。

- Sigfox 認定のハードウェアとのシンプルな接続
- サプライヤー間で Sigfox ハードウェアソリューションを活用する能力
- Sigfox バックエンドと Murano 間のシームレスなクラウド間統合
- Murano デバイスの自動プロビジョニングとトークン管理
- Sigfox ハードウェアとの双方向通信をサポート
- ブランド、テーマ、ユーザー階層、ロールなどをカスタマイズするための ExoSense のコードレス設定環境

Sigfox の Chief Adoption Officer（最高導入責任者）の Raouti Chehah 氏は、次のように述べています。「資産管理やスマートシティなど、グローバルなソリューションやすぐに使えるソリューションなどの市場での需要性が高まっているため、IoT テクノロジーとビジネス戦略における Exosite の経験と専門知識が必要です。」

Exosite の CEO、Hans Rempel は、次のように述べています。Sigfox と Exosite のコラボレーションは、組織がコネクテッド製品戦略の成功を確実にするために活用できる完全な IoT ソリューションを提供します。「Sigfox は低コストのコネクティビティのマーケットリーダーです。ExoSense のような Exosite のゼロバリア IoT アプリケーションと組み合わせることで、OEM が個別の IoT イニシアティブを迅速かつ低価格で展開できるようになります。高価なインフラやセキュリティ、ネットワーク、IoT の専門家の内部チームに投資する必要はありません。」

Exosite が提供する Sigfox サービスの詳細については、2019 年 7 月 17 日（水）～19 日（金）東京ビックサイトで開催される「第 2 回 5G/IoT 通信展」でご覧いただけます。プロパティ管理、資産追跡、遠隔状態監視など、さまざまなユースケースで Sigfox アプリケーションを活用した革新的な IoT ソリューションを紹介します。

5G/IoT 通信展の詳細については、<https://www.5g-expo.jp/ja-jp.html> を参照してください。なお、Murano の詳細については、<https://www.grape.co.jp/iot/exosite.html> をご覧ください。

■ EXOSITE 社について

2009 年設立の EXOSITE 社はミネアポリスに本社を置く、IoT 技術とビジネス戦略に関する豊富な経験と専門知識を有する IoT ソフトウェアソリューションのパイオニア企業です。EXOSITE 社は IoT ソフトウェアプラットフォーム及び豊富なツール、プロフェッショナルサービスにより、コネクティッド製品を市場価値のある IoT アプリケーションに迅速に誘導します。

EXOSITE 社の詳細については、<https://exosite.com/> をご覧ください。

■ 株式会社グレープシステムについて

当社は 1991 年の設立より、組み込み関連機器のソフトウェア製品の開発、販売、サポートや、受託開発などを中心に行っている企業です。長年培ってきた組み込み技術と高い技術水準を維持し続け、多くの企業にご利用いただいております。また近年では音声認識や画像認識の分野にも注力することで、お客様の役に立つ製品開発を積極的に推進しています。

<会社概要>

商号 : 株式会社グレープシステム

代表者 : 代表取締役社長 工藤 清隆

所在地 : 〒220-6119

神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-3-3 クイーンズタワーB 19F

設立 : 1991 年 7 月

事業内容 : ・組み込み機器関連のソフトウェア製品の開発、販売、サポート
・組み込み機器向け輸入ソフトウェアの販売・技術サポート
・印刷技術全般にわたるソフトウェア製品の開発、販売、サポート

- ・組み込み機器および印刷技術を専門とした受託開発
- ・上記に関連したコンサルティング業務全般

資本金 : 9,850 万円

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

※製品名、サービス名は各メーカーの商標または登録商標です。

■お問い合わせ先

株式会社グレープシステム 営業部

TEL : 045-222-3761

FAX : 045-222-3760

E-mail : sales@info.grape.co.jp