

2023年10月26日

報道関係各位

GMO グローバルサイン株式会社

GMO グローバルサイン、「SORACOM パートナースペース」に テクノロジーパートナーとして参画 ～IoT プロジェクトに電子証明書を提供し、通信セキュリティをバックアップ～

GMO インターネットグループの GMO グローバルサイン・ホールディングス株式会社の連結企業群で、電子認証サービスを展開する GMO グローバルサイン株式会社（代表取締役社長：中條 一郎 以下、GMO グローバルサイン）は、IoT プラットフォーム「SORACOM」を提供する株式会社ソラコム（以下、ソラコム）のパートナープログラムである「SORACOM パートナースペース」（以下、SPS）にテクノロジーパートナーとして参画いたします。

これにより、「SORACOM」を利用し IoT プロジェクトを進めている多くの企業に、電子証明書の提供を通じて通信やネットワーク構築のセキュリティを強化する協力を続けてまいります。



【IoT と通信セキュリティ】

■モノがインターネットにつながる通信の課題

2023 年には世界の IoT デバイスの数は 358 億台に達すると言われております。^(※1) すでに私たちの暮らしの中にも家電製品や車、セキュリティカメラなどさまざまなモノが IoT デバイスとして存在しています。こうした IoT デバイスは何らかのデータを必ずインターネット経由で通信を行っていますが、同時にその通信、ネットワークには必ずセキュリティリスクが存在します。例えば、悪意のある第三者による IoT デバイスとサーバー間の通信の傍受や、正規の IoT デバイスになりすました不正アクセスなどといったセキュリティリスクがそれに該当します。

(※1) 出典：総務省「令和 4 年 情報通信に関する現状報告の概要」

<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/r04/html/nf3r1000.html#d03r1190>

■電子証明書で強化する通信セキュリティ

こうしたリスクに対し、GMO グローバルサインではデータの認証・機密性・完全性などを保証できる PKI 技術^(※2) を活用し、デバイス所有者の身元（個人・組織）を証明するクライアント証明書や、デバイスとサーバー間の通信を暗号化し盗聴を防ぐ SSL サーバー証明書といった電子証明書を提供しています。

今回、世界 170 以上の国と地域で利用可能な通信と IoT システム開発を支援する IoT プラットフォーム「SORACOM」を提供するソラコムにテクノロジーパートナーとして参画することで、「SORACOM」を利用するお客様の IoT プロジェクトにおける通信やネットワーク構築のセキュリティを、電子証明書の側面からさらに強化してまいります。

(※2) PKI（公開鍵暗号基盤）は公開鍵暗号方式という技術を利用し、インターネット上で安全に情報のやりとりを行うセキュリティのインフラ（基盤）のことで、信頼された認証局が発行する電子証明書を使い認証や通信の暗号化を行います。

【IoTプラットフォーム「SORACOM」】(<https://soracom.jp/>)

IoTプラットフォーム「SORACOM」は、世界の 170 以上の国と地域でつながる IoT 通信を軸に、モノを「つなぐ」システムに必要なサービスを提供しています。「SORACOM」により、開発にかかる期間を短縮するだけでなく、大規模な IoT システムを効率的に管理することが可能です。世界中で 500 万を超える IoT デバイスが「SORACOM」でつながっています。

【GMO グローバルサインの IoT デバイスセキュリティサービス】

(<https://jp.globalsign.com/internet-of-things/>)

GMO グローバルサインの電子証明書は、IoT セキュリティにおいて、多種多様なデバイスに対応し、認証、通信の暗号化を行います。高速での大量発行が可能となっており、管理の利便性からも電子証明書のライフサイクルを支えます。

以上

【報道関係お問い合わせ先】

●GMO グローバルサイン・ホールディング
グス株式会社
社長室 広報担当 大月・遠藤
TEL : 03-6415-6100
E-mail : pr@gmogshd.com

●GMO インターネットグループ株式会社
グループコミュニケーション部 広報担当 青柳
TEL : 03-5456-2695
E-mail : pr@gmo.jp

【サービスに関するお問い合わせ先】

●GMO グローバルサイン株式会社
マーケティング部 坂井
TEL : 03-6370-6500
E-mail : support-jp@globalsign.com

【GMO グローバルサイン株式会社】(URL : <https://jp.globalsign.com/>)

会社名	GMO グローバルサイン株式会社
所在地	東京都渋谷区道玄坂 1 丁目 2 番 3 号 渋谷フクラス
代表者	代表取締役社長 中條 一郎
事業内容	■情報セキュリティ及び電子認証業務事業

資本金	3億5,664万円
-----	-----------

【GMOグローバルサイン・ホールディングス株式会社】(URL : <https://www.gmogshd.com/>)

会社名	GMOグローバルサイン・ホールディングス株式会社(東証プライム市場 証券コード: 3788)
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代表者	代表取締役社長 青山 満
事業内容	■電子認証・印鑑事業 ■クラウドインフラ事業 ■DX 事業
資本金	9億1,690万円

【GMOインターネットグループ株式会社】(URL : <https://www.gmo.jp/>)

会社名	GMOインターネットグループ株式会社 (東証プライム市場 証券コード: 9449)
所在地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代表者	代表取締役グループ代表 熊谷 正寿
事業内容	■インターネットインフラ事業 ■インターネット広告・メディア事業 ■インターネット金融事業 ■暗号資産事業
資本金	50億円

Copyright (C)2023 GMO GlobalSign K.K. All Rights Reserved.