

PRESS RELEASE

2026年2月18日

株式会社インターネットイニシアティブ

IIJ、ローカル5G向けeSIMプロファイルを1つから提供開始

-- eSIMプロファイル発行の手間とコストを大幅に軽減し、ローカル5Gの環境構築を小規模から支援--

当社は、ローカル5Gに対応したeSIMプロファイルを1つから発行できるソリューションを、本日より提供開始します。ローカル5G対応のeSIMプロファイル発行には、業界団体(GSMA※)から認定された専用サーバを用いて配布する必要があるため、従来、小ロットのプロファイルを発行するケースでは採算が合わないといった課題がありました。本ソリューションでは、プロファイル発行に伴う手間とコストを大幅に削減し、iPhoneやiPadなどeSIM専用端末を使って小規模からローカル5Gの活用を検討する工場、大学、自治体、およびインテグレータなどのお客様を支援します。

※GSMA(GSM Association):モバイル通信事業者や関連企業が加盟する世界最大の国際業界団体で、モバイル通信技術の標準化、相互接続のルール策定などを行う。

背景

ローカル5Gの活用においては対応端末が限られていることが導入課題の1つでしたが、国内で高いシェアを持つiPhoneやiPadでの対応が進展しており、より手軽にローカル5Gを利用できる環境が整いつつあります。一方で、iPhoneやiPadをはじめ、物理SIMスロットが廃止されたeSIM専用端末が増えており、ローカル5Gの利用でもeSIMプロファイルが必要なケースが次第に広がっています。しかし、eSIMプロファイルは、配布サーバ(SM-DP+サーバ)の構築・運用のほか、GSMAによる継続的な監査による認定、プロファイル開発などの手間とコストがかかる上、最小ロットの要件が高いため、特に小規模な利用者の環境では採算が合わないことから大きな導入障壁となっていました。こうした課題をうけ当社は、eSIMコネクティビティ管理の世界的リーダーである仏タレスの「Thales eSIM as a Service」を採用し、事前定義されたeSIMプロファイルを、小規模な試験からパイロット、そして本格展開まで幅広い用途で利用できる形で提供します。これにより、配布サーバの導入やプロファイル開発が不要になり、ローカル5G対応のeSIMプロファイルを1つから発行できるようになります。

本ソリューションの特徴

1. ローカル5G対応eSIMを1つから発行可能

ローカル5G SA(Stand Alone)に対応したeSIMプロファイルを、必要数量に応じて1つから柔軟に発行できます。

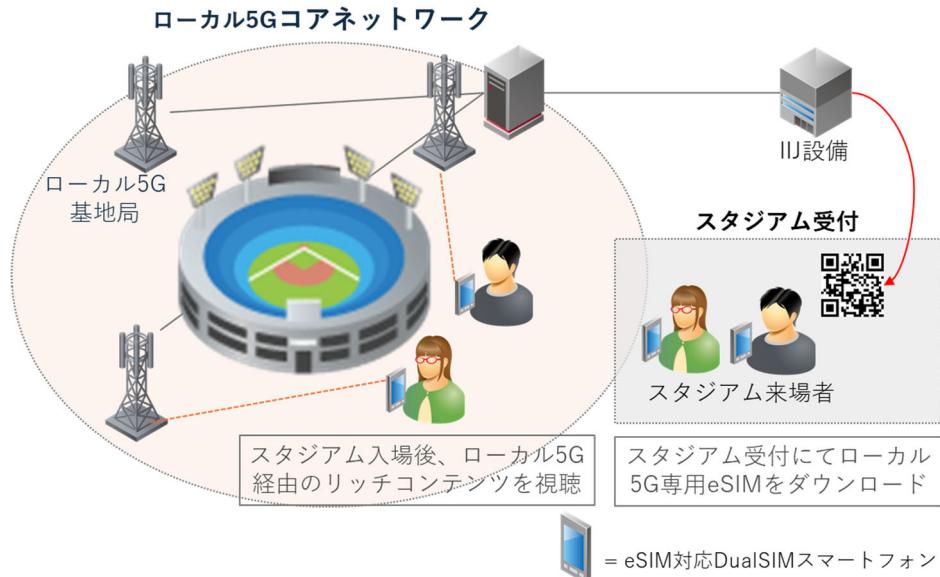
2. iPhoneやiPad利用時に必須となる加入者情報の秘匿化機能に対応

5G SAで追加された加入者情報(IMSI)の秘匿化機能(SUCI)に対応したプロファイルが発行できます。同機能は、iPhoneおよびiPadをローカル5G環境で使用する場合に必要となります。

主なユースケース

- 工場や倉庫におけるAGV/AMR(自律ロボット)の安定利用
- 学校や自治体など、汎用端末を利用した広域接続
- Wi-Fi APの大量設置を避けつつ、広域・高速・安定通信を確保したい現場
- スタジアムやイベント会場における専用コンテンツの配信

利用イメージ

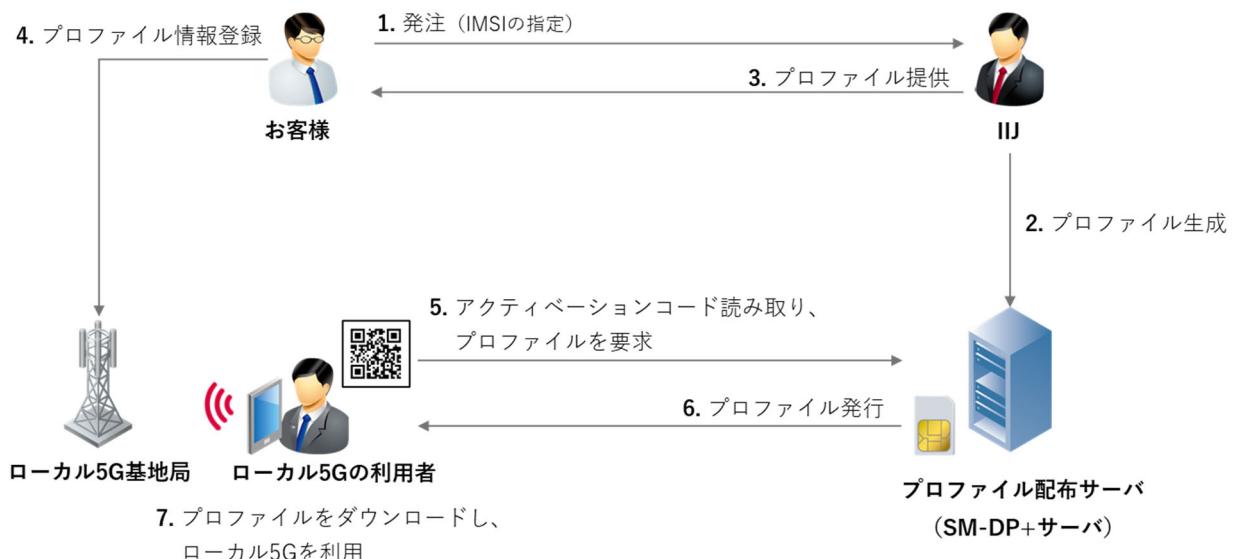


提供価格

プロファイル発行・基本手数料	100,000 円
プロファイル発行単価	5,000 円/1 プロファイル
月額費用	0 円

※プロファイル発行単価は、発注数量により異なります。

オーダーフロー



IIJ では今後ともローカル 5G を導入する企業や自治体を支援し、より多様なネットワークのニーズに応えるべくサービスやソリューションの開発を積極的に進めてまいります。

報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 荒井、中島

TEL : 03-5205-6310 FAX : 03-5205-6377

E-mail : press@ij.ad.jp

URL: <https://www.ij.ad.jp/>

※本プレスリリースに記載されている社名、サービス名などは、各社の商標あるいは登録商標です。

※本プレスリリースに記載されているサービスの価格、仕様、内容などは発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。