

IIJ GROUP PRESS RELEASE

2024年4月10日
株式会社 IIJ エンジニアリング

IIJ エンジニアリング、複数携帯回線や衛星回線の組み合わせで、 一時的な通信需要増に対応する「マルチアクセスソリューション」を提供開始

-- 鈴鹿サーキットで開催の SUPER FORMULA 第1戦で先行採用 --

株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ) の 100%子会社で IT 運用アウトソーシング事業を行う株式会社 IIJ エンジニアリング(代表取締役社長:山井 美和)は、イベント会場などで快適なインターネット接続環境を構築する「マルチアクセスソリューション」を、本日より提供開始いたします。本ソリューションでは、大規模イベントやコンサート等で、多くの人が集まることで一時的に通信需要が増加する環境において、複数の携帯キャリア回線や衛星ブロードバンド通信サービスを組み合わせ、最適な回線で接続することで、快適なインターネット接続環境を提供いたします。

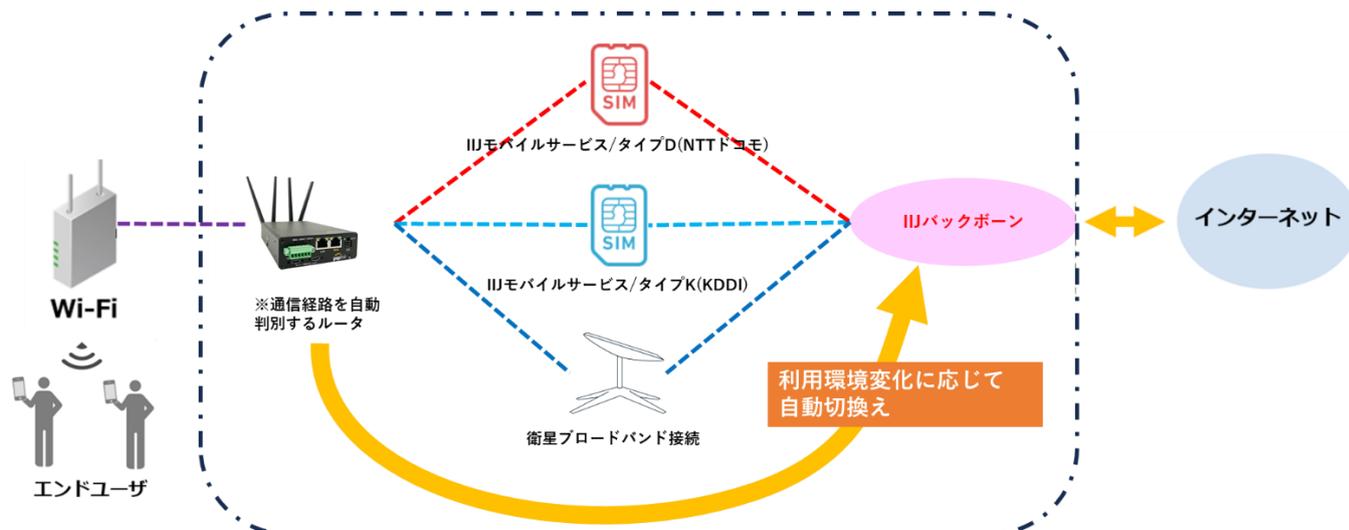
大規模なコンサートやイベントの会場など局所的、一時的に多くの人が集まる場所では、携帯キャリア回線に輻輳が生じることで通信速度が低下し、電子チケットの確認やその他リアルタイム通信が必要なアプリケーションを利用しづらくなることがあります。こうした通信品質の低下は、来場者の満足度・利便性の低下だけでなく、運営スタッフの業務にも影響を及ぼすなど、昨今のイベント運営における課題となっています。しかし、イベント期間中の通信需要にあわせて固定回線を常設すると、維持コストが重くなるという問題があるほか、モータースポーツが行われるサーキットなど市街地から離れた会場では、そもそも固定回線を引くこと自体が難しい場合があるといった問題があります。

そこで本ソリューションでは、複数のモバイル・衛星通信回線から最適な経路を自動判別し、高品質な IIJ バックボーン経由でインターネットに接続する通信環境をパッケージしてイベント会場に提供します。標準的な構成として IIJ モバイルサービス/タイプ D (NTT ドコモ回線)、タイプ K (KDDI 回線)、および衛星ブロードバンド通信サービスを用い、専用のルータ (Peplink マルチ回線ルータ) が混雑や遅延の少ない回線を自動で選択して通信することで、快適なインターネット接続を実現します。オプションとして、Wi-Fi 接続の提供、機材の設置や撤去なども対応可能です。

鈴鹿サーキットで開催の SUPER FORMULA 第1戦で先行採用

なお本ソリューションは、全日本スーパーフォーミュラ選手権 (SUPER FORMULA) を主催する株式会社日本レースプロモーション (JRP) に先行採用され、鈴鹿サーキットで開催された SUPER FORMULA 第1戦 (2024年3月9日~10日) のレース視聴サービス「SFgo」イベントブースにおいて活用されました。固定回線の敷設が難しく、大勢の観客が集中し携帯キャリア回線が混雑しやすいというレースイベント会場ならではの課題を解決し、インターネット経由で快適なレース視聴ができる通信環境を提供いたしました。

■導入イメージ



■参考価格

20万円～(税抜)

※上記金額は同時利用ユーザ数30名、通信量50GB、利用期間2日間の場合を想定。

※通信環境及び利用条件(同時利用ユーザ数、エリアの規模)に応じて費用が異なるため、現地調査後にお見積りを提示します。

SUPER FORMULA における IT ソリューションパートナー契約を 2024 年も継続

JRP、IIJ、IIJ エンジニアリングは昨シーズンから継続して、IT ソリューションパートナー契約を締結いたしました。IIJ 及び IIJ エンジニアリングは今シーズンも引き続き、「SFgo」のヘルプデスクサービスを提供するとともに、レースでのオンボード(車載カメラ)映像の通信環境改善に向けた技術検証を行う予定です。また、観客席向けの通信インフラの運用・サポート、映像配信など、両社が有する IT ソリューションの知見を活かし、モータースポーツの DX を支援してまいります。

本件にかかるお問い合わせ先

報道関係お問い合わせ先

IIJグループ 広報

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

E-mail: press@ij.ad.jp URL: <https://www.ij.ad.jp/>

営業お問い合わせ先

株式会社 IIJ エンジニアリング 営業窓口

TEL: 03-5205-4000

E-mail: sales@ij-engineering.co.jp URL: <https://www.ij-engineering.co.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。