

PRESS RELEASE

2014年5月27日

株式会社インターネットイニシアティブ

IIJ、「IIJ モバイル M2M アクセスサービス」において、国内初の帯域課金モデルを開始

-- より大規模な M2M 利用に適した帯域契約のサービス提供を開始 --

株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:勝 栄二郎、コード番号:3774 東証第一部)は、ワイヤレス M2M (Machine to Machine) 専用のデータ通信サービス「IIJ モバイル M2M アクセスサービス」のラインナップを強化し、契約帯域に応じた定額型の「プラン C」を2014年6月9日より開始するとともに、機能の拡充を行います。

IIJ モバイル M2M アクセスサービスは、M2M 用途に特化した閉域網のアクセス回線として、M2M デバイス用の SIM カードを提供するモバイルデータ通信サービスです。これまで本サービスでは、夜間のみ高速通信が可能な「プラン A」と、低速で常時通信が可能な「プラン B」の二つの従量料金プランを提供してきましたが、新たに、契約帯域幅に応じた定額型の「プラン C」の提供を開始します。MVNOがM2M専用を提供するサービスで帯域提供のプランは国内初となります。

プラン A、B では、回線数や回線ごとの通信量の増加に比例して費用は増加しますが、プラン C では契約帯域に応じて月額費用が決まります。契約帯域内で複数回線の通信を効率的に集約することでコストパフォーマンスの向上を図ることができるため、大規模な M2M 利用に最適な料金プランです。また、通信キャリアから帯域提供を受ける場合、最低 10Mbps の契約になりますが、プラン C では、1Mbps からの契約が可能のため、M2M ビジネスをスモールスタートすることができます。

さらに、M2M ビジネス向け機能の拡充として、ゲートウェイのマルチテナント対応、および API 提供を行います。それぞれの概要は以下のとおりです。

ゲートウェイのマルチテナント対応

従来、お客様システムと閉域接続するためには、接続するネットワークごとにゲートウェイを設置する必要がありましたが、ゲートウェイ機器を仮想的に分割し、複数の利用者グループ(テナント)で共有することができるマルチテナントに対応します。テナントごとに異なるプラン(A、B または C)で契約することも可能です。これにより、コスト削減と迅速な導入を実現するとともに、複数のエンドユーザにサービス提供するなど、柔軟な M2M ビジネスを展開したい再販パートナー企業のニーズにお応えします。

API 提供

契約および回線の情報を取得する API (Application Programming Interface) を提供開始します。API を利用することでお客様のシステムとの連携が容易になり、回線ごとのパケット利用量・SMS 送信数の参照や、回線の利用停止・再開をより柔軟に行えるようになります。

また、今後は、多数の M2M デバイスに対して一斉に SMS をプッシュ通知する「IIJ SMS プッシュサービス」にも API を追加する予定です。

なお、本サービスは、2014年5月28日(水)から東京ビッグサイトで開催される「ワイヤレスジャパン2014」のIIJブース内でもご紹介いたします。

IIJでは今後も、お客様のニーズに即したサービスの拡充に取り組んでまいります。

■仕様および提供価格

プラン	プランC
通信可能な時間帯	24時間
通信速度	下り最大 150Mbps 上り最大 50Mbps (端末のスペック、契約帯域により変動)
初期費用	1契約あたり30,000円
登録手数料	1回線あたり3,000円
月額基本料	1回線あたり200円/月 (SMS利用の場合、340円)
帯域費用	1Mbpsあたり300,000円/月
最低利用期間	なし
提供モジュール	標準SIM、マイクロSIM、nanoSIM

【ご参考】

プラン	プランA	プランB
通信可能な時間帯	22時～翌日6時	24時間
通信速度	下り最大 150Mbps 上り最大 50Mbps (端末のスペックにより変動)	上り下り最大 200kbps
初期費用	1契約あたり30,000円	
登録手数料	1回線あたり3,000円	
月額基本料	1回線あたり300円/月 (SMS利用の場合、440円)	1回線あたり460円/月 (SMS利用の場合、600円)
従量部分	月間の総通信量が30MBを超えた場合、 0.01円/128バイトの従量課金(※1)	
最低利用期間	なし	
提供モジュール	標準SIM、マイクロSIM、nanoSIM	

(※1) 契約内の回線の月間のデータ通信量をシェアできます。契約内の回線の月間データ通信総量が(30MB x 回線数)を超える場合には、超過データ量分の従量課金が発生します。

(※) 別途ユニバーサルサービス料がかかります。

(※) 表示価格は全て税別です。

(※) IIJ モバイル M2M アクセスサービスのご利用には「IIJ GIO リモートアクセスサービス」、「IIJ モバイル大規模プライベートゲートウェイサービス」、「IIJ 認証アウトソースサービス」などの関連サービスの契約が必要です。

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 増田、小河

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

E-mail: press@iij.ad.jp URL: <http://www.iij.ad.jp/>