

丸紅のクラウドサービス Cloudest を活用した「クラウド閉域接続モバイルサービス」提供開始の件

丸紅株式会社（以下、「丸紅」）とその100%子会社である丸紅無線通信株式会社（以下、「丸紅無線通信」）は、丸紅が販売するパブリッククラウド^{※1}サービス Cloudest 上で提供する新サービス「クラウド閉域接続モバイルサービス」（以下、「本サービス」）を、2017年5月19日より販売します。

本サービスは、丸紅無線通信が提供する無線通信回線から Cloudest に閉域網で接続することで、より安全で安定性の高いクラウド連携を実現するものです。機密性の高い情報でも安全にデータ転送することが可能になり、近年需要が拡大している M2M^{※2}・IoT^{※3}システム基盤やセキュリティを重視する企業のモバイルワーカ向けネットワークとしての利用に適しています。価格は、1回線あたり685円/月^{※4}からです。

今後はIoT需要の高い製造業、サービス業、情報通信業を中心に本サービスを展開し、Cloudest を活用したビジネスの取り組みをさらに加速していくことで、より一層お客様のクラウド利用ニーズに応えるためにサービスを拡充していきます。

【丸紅無線通信株式会社の概要】

本社：東京都中央区新川1-17-18 白鹿茅場町ビル7階

設立：2012年2月1日

事業内容：法人向けMVNO^{※5}・MVNE^{※6}事業者。2017年1月末時点の契約回線数は53万回線。

URL：<http://marubeni-wireless.com/>

【Cloudest の概要】

- 丸紅グループの高品位なネットワークや既存のソリューション等に、高性能なクラウド基盤構築・運用技術を組み合わせたパブリッククラウドサービス
- 月間のサーバー稼働率99.99%以上を保証
- 完全な冗長構成（システム構成コンポーネント^{※7}単一ポイントなし、メンテナンス作業原則無停止）
- サーバーの追加・削除、サーバータイプの変更がコントロールパネルを利用して短時間で可能
- 多様なソリューション（業務系アプリケーションや運用監視ツール等）の稼働が可能な高い拡張性

【用語解説】

※1 パブリッククラウド

クラウドコンピューティングによって運用されるサービス（クラウドサービス）の内、複数のユーザーで物理環境を共有して提供するクラウドサービスのこと。対比として、特定のユーザーに物理環境を専用として提供するクラウドサービスがプライベートクラウド。

※2 M2M (Machine to Machine)

機器同士がネットワークで接続され、相互に情報のやりとりを行うことで、人手を経ずに情報収集や管理・制御を実現する技術。

※3 IoT (Internet of Things)

あらゆる物がインターネットを通じて繋がることによって実現する新たなサービス、ビジネスモデル、またはそれを可能とする要素技術の総称。

※4 200 回線利用時・1 回線あたりの価格。10MB/月の通信料を含む、別途初期費用あり。

※5 MVNO (Mobile Virtual Network Operator)

NTT ドコモ等携帯通信キャリアの無線通信網を活用して多様な無線通信サービスを提供する事業者。

※6 MVNE (Mobile Virtual Network Enabler)

通信設備を有し、MVNO 事業者にネットワーク接続、端末認証、課金等の機能をサービス提供する事業者。

※7 システム構成コンポーネント

クラウドサービスを実現する為に必要とされる、システムを構成するソフトウェアやハードウェアのこと。

以 上