

NTT Com が提供を開始する、複数の通信キャリア冗長を ワンストップで提供するソリューションで活用されるファームウェアを共同開発

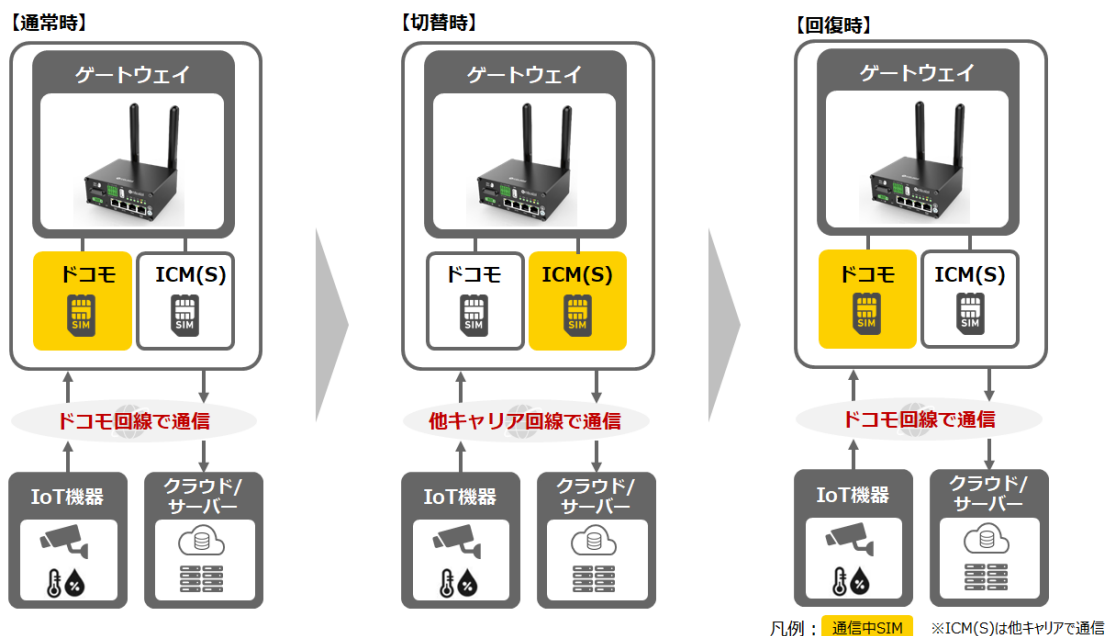
株式会社PALTEK（本社：横浜市港北区、代表取締役社長：福田 光治、以下PALTEK）は、NTTコミュニケーションズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：丸岡亨、以下NTT Com）が2022年12月から提供開始を予定している、複数の通信キャリア冗長をワンストップで提供するソリューション（以下冗長化ソリューション）においてファームウェアを共同開発しました。今回共同開発したファームウェアには、PALTEKが取り扱うGuangzhou Robustel LTD（以下Robustel社）のゲートウェイ「R2100」「R2010」「R1510」が対応予定です。

これにより、NTT Comの冗長化ソリューションにおいて、サービス利用者自身でサブ回線を調達・保守することなく冗長化への対応^{*1}が可能となるため、より手軽に強固なネットワークを構築できます。

冗長化ソリューションは、「ドコモIoTマネージドサービス」^{*2}とIoT向けモバイルデータ通信サービス「IoT Connect Mobile@Type S」^{*3}を組み合わせることにより、実現可能となります。

冗長化ソリューションに関する詳細は、以下のNTT Comのプレスリリースをご確認ください。

https://www.ntt.com/about-us/press-releases/news/article/2022/1017_2.html



回線切替の動作イメージ

（出典）NTTコミュニケーションズ株式会社,“IoT向け複数モバイル回線冗長化ソリューションを提供開始”,2022-10-17,

https://www.ntt.com/about-us/press-releases/news/article/2022/1017_2.html（参照 2022/11/10）

■ Robustel社の特長について

冗長化ソリューションにおいて、共同開発したファームウェアには、PALTEKが取り扱うRobustel社のゲートウェイが活用されています。Robustel社のゲートウェイの特長は以下のとおりです。

Robustel社は、産業IoT・M2M向けに特化したインダストリアルグレードのルータ、ゲートウェイ、モデム、クラウド、リモートマシンマネジメントなどの製品、ソリューションに関するリーディングプロバイダーです。今回、冗長化ソリューションに対応予定のゲートウェイ「R2100」「R2010」「R1510」は、日本をはじめ、アメリカ・ヨーロッパ・東南アジアなどの20以上の携帯電話キャリアで認証を取得しており、-25~75℃の動作温度範囲と過酷な環境でも利用いただける産業向け製品です。

PALTEKでは、これからも各種専門分野に特化したパートナー企業と提携し、お客様に付加価値の高い製品・サービスを提供することで、お客様の課題解決に共に取り組み、お客様との共生を目指してまいります。

Robustel社製品に関する詳細は

<https://www.paltek.co.jp/semiconductor/maker/robustel/index.html> をご確認ください。

■ 注釈

※1 冗長化への対応：システム障害などに備え、予備の装置をバックアップとして設置しておくこと

※2 「[ドコモIoTマネージドサービス](#)」は、NTT Comが展開するお客様の用途に最適なゲートウェイ、遠隔コントロール、保守窓口を組み合わせ、IoTソリューションにおける、ネットワークの中核部分としてご活用いただけるパッケージサービスです。

※3 「[IoT Connect Mobile® Type S](#)」はNTTコミュニケーションズ株式会社の登録商標または商標です。

※本ニュースリリース記載の内容は、開発中のものとなっております。そのため実際のサービス仕様などは予告なしに変更することがあります。

■ NTTコミュニケーションズ株式会社について：

NTT Comは、事業ビジョン「Re-connect X®」にもとづき、お客さまやパートナーとの共創によって、With/Afterコロナにおける新たな価値を定義し、社会・産業を移動・固定融合サービスやソリューションで「つなぎなおし」、サステナブルな未来の実現に貢献していきます。

NTTコミュニケーションズに関する詳細は、<https://www.ntt.com/> をご覧ください。

■ 株式会社 PALTEK について：

PALTEKは、1982年の創業以来、日本のエレクトロニクスメーカーに対して国内外の半導体製品の販売のほか、ハードウェアやソフトウェアなどの設計受託サービスも提供し、お客様の製品開発のパートナーとして仕様検討から試作開発、量産までサポートしています。PALTEKは、「多様な存在との共生」という企業理念に基づき、お客様にとって最適なソリューションを提供することで、お客様の発展に貢献してまいります。なお、2021年6月よりPALTEKは株式会社レスターホールディングスのグループ企業となりました。

PALTEKに関する詳細は、<https://www.paltek.co.jp> をご覧ください。

■ この件に関するお問い合わせは下記へお願いします。

ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社 P A L T E K

担当者： 広報担当 柴崎、寺田

メールアドレス： pr@paltek.co.jp

所在地： 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12 新横浜スクエアビル 6F

電話： 045-477-2016