(別紙 2)

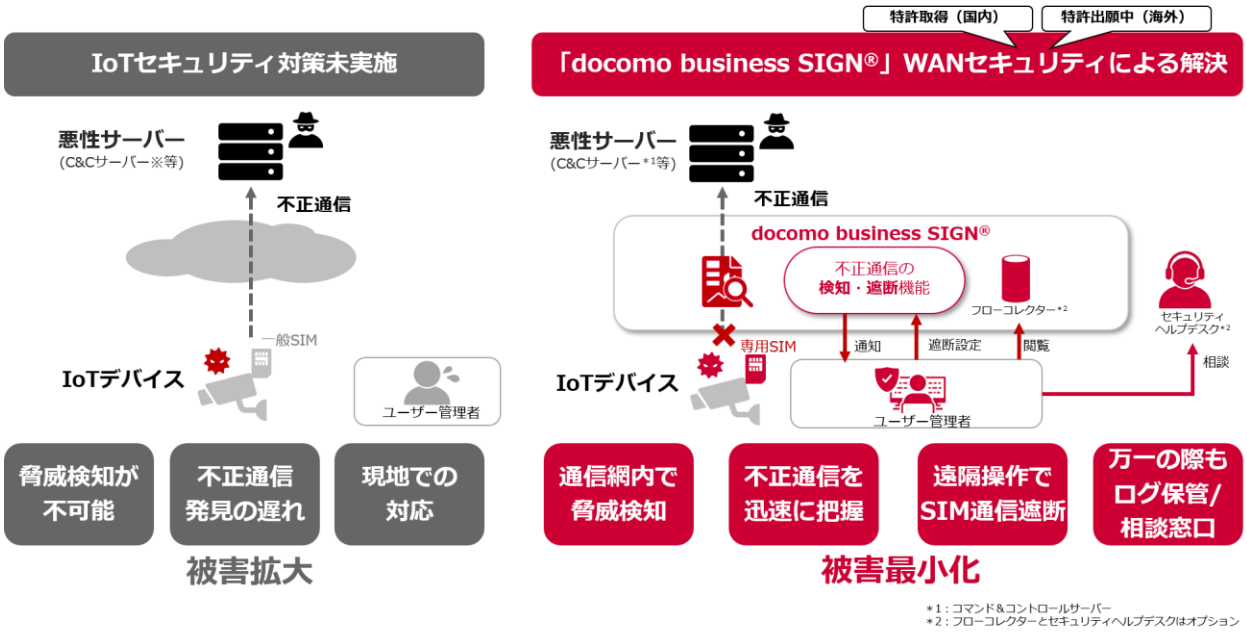
「docomo business SIGN®」詳細

「docomo business SIGN®」は、AI 時代に最適な次世代 ICT プラットフォーム「AI-Centric ICT プラットフォーム®」構想にもとづき、NTT ドコモビジネス株式会社が提供する、セキュリティ機能を標準搭載した IoT 向けの NaaS(Network as a Service)です。

■サービスの特長

(1)特許取得のセキュリティ機能を標準搭載

「docomo business SIGN®」網内で通信を監視し、脅威検知システムに転送することで、悪性通信の脅威を検知します。必要に応じて、管理画面から SIM 単位で通信を遮断することが可能です。



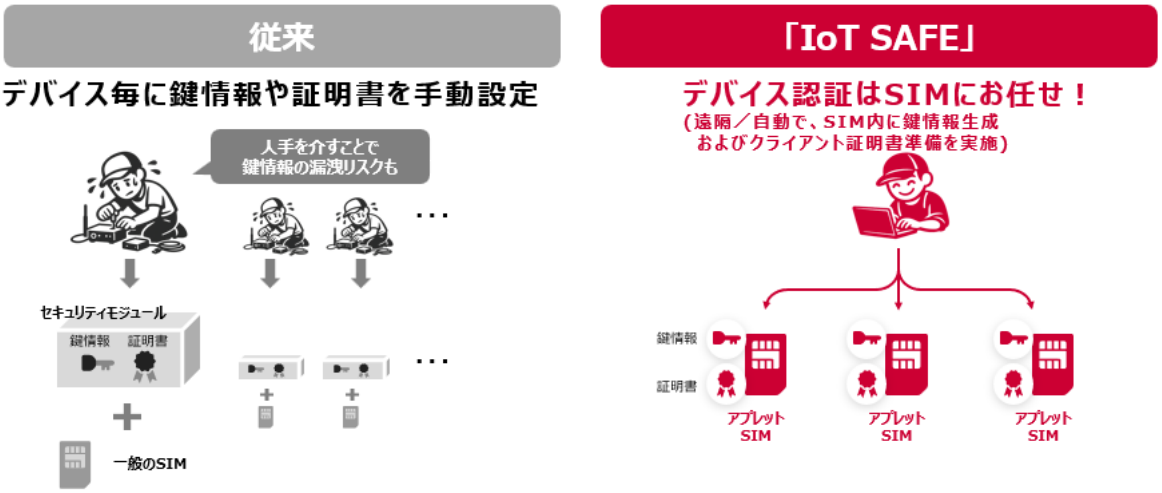
<docomo business SIGN®のセキュリティ機能概要>

(2)SIM を起点にセキュリティと運用性を向上するアプレット SIM を提供

通信状況や位置情報を遠隔から把握できる「Telemetry」機能、IoT デバイスの端末認証を大幅に効率化できる「IoT SAFE」に対応したアプレット SIM※別紙注 1 の利用が可能です。



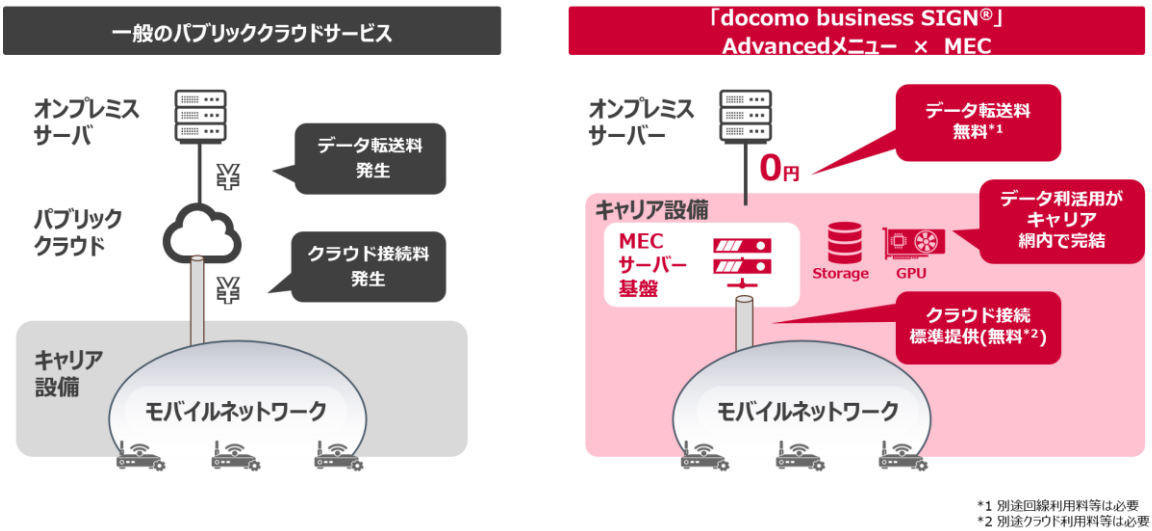
＜「Telemetry」機能＞



＜「IoT SAFE」活用イメージ＞

(3)映像・AI 時代の IoT に耐えうる通信基盤をラインアップ

インターネットを通らない閉域通信と、MEC(Multi-access Edge Computing)※別紙注 2 を組み合わせることで、映像・AI の活用やロボティクス制御など、機密データや個人情報を扱う用途でも安心して利用可能な通信基盤を構築できます。また、閉域通信や大容量通信を低コストで利用可能なプランを提供しています。



＜「Advanced メニュー×MEC」利用イメージ＞

※別紙注 1：アプレット SIM とは、NTT ドコモビジネスが提供するアプレットを利用可能な SIM カードを提供するメニューのことです。「docomo business SIGN®」では、Value プランでのみ提供しています。

※別紙注 2：MEC とは、Multi-access Edge Computing の略で、5G で分散処理を実現するエッジコンピューティング技術または規格です。

※一部の画像は生成 AI を使用して作成しています。

【関連リンク】

- **docomo business SIGN®**