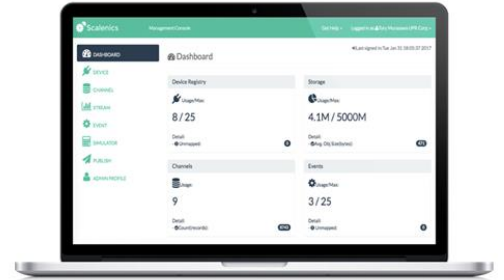


グローバル対応 インダストリアルIoTパッケージ with Robustel/Scalenics

(Webサイト)
<http://scalenics.io/faiotpack.html>

“Plug-and-Cloud”

- Modbusをサポート
- クラウドへそのまま接続
- 堅牢なセキュリティ



- 国内・海外設置Modbus対応機器をIoT化しライン稼働率向上・予防保全などを実現。
- 開発費・収集サーバ等の設備投資が不要で、既存Modbus環境にそのまま接続。
- 月額費用¥35,000円(税別)からのスタート可能なリーズナブルな料金体系。

Modbus対応機器をすぐIoT化:



Modbus機器

Robustel IoT Gateway

UPR Scalenics

故障駆けつけ低減・ライン稼働率向上・予防保全を実現

Modbus対応FA機器に開発ゼロでIoT環境を提供

トレンドデータの蓄積

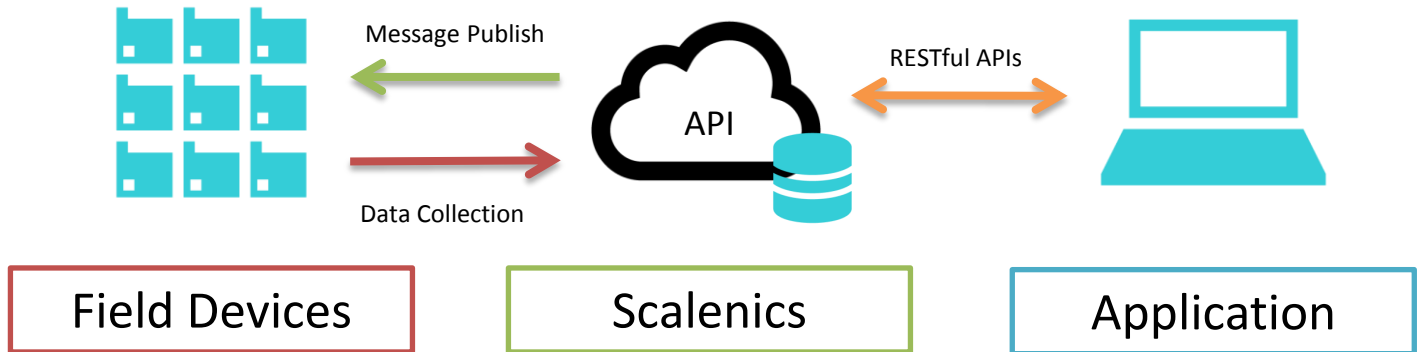
ポーリング・イベント発生によるModbusレジスタとDI値の蓄積

アプリケーションからのモニタリングと解析

REST APIによる外部アプリケーションからのデータ利活用

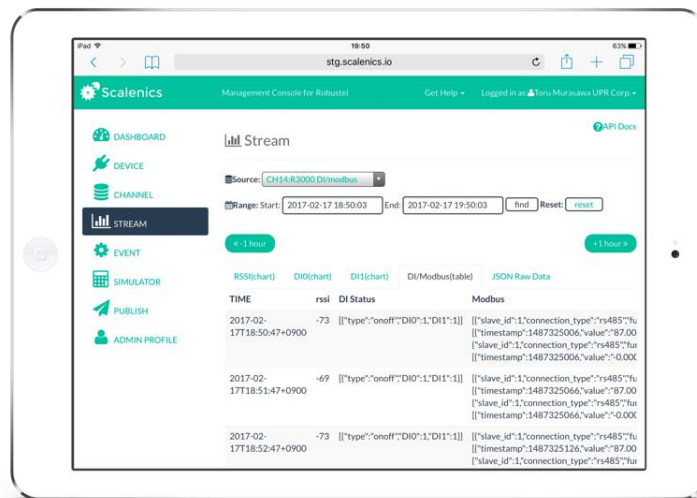
UPR ScalenicsによるスケーラブルなIoT環境の提供

UPR Scalenics が提供するM2M共通コンポーネントにより、低コスト・スモールスタートでセキュアなIoT/M2Mサービスの構築が可能です。



Webコンソールによるシンプルな管理

標準提供のWebベース管理コンソール"Management Console for Robustel"で、Robustelデバイスの登録・時系列データベースの割り当て・蓄積データの確認が簡単に行えます。高度なご要件にはREST API連携でお客システムへの統合または独自アプリケーションの作成が可能です。



主な特長：

- HTTP(S)/MQTT(S)/MQTT over WebSocketによる豊富なデバイスコネクティビティ
- Publish APIによるクラウドからデバイスへのコマンド配信
- デバイス自動登録によるスムーズなデバイス配布とキitting工数軽減
- 大量のデバイス同時接続に最適化された設計のデバイスコネクタ
- グローバルな冗長化で信頼性が高められた時系列ストレージ
- イベントによる閾値の設定と外部システムへの通知
- パブリッククラウドによるスモールスタートと拡張性の確保
- IBM SoftLayerによるエンタープライズグレードの性能と各種セキュリティ認証の取得