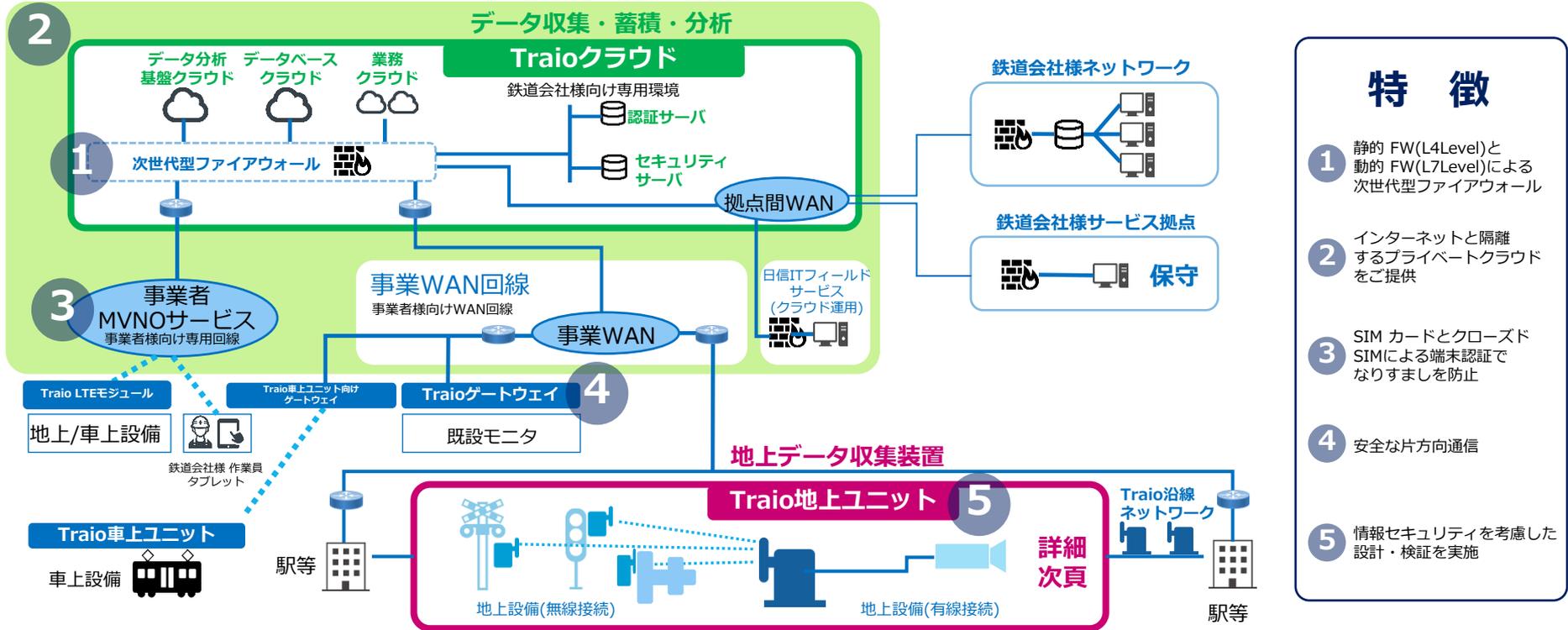


# Traio

5つのセキュリティシステムにより、高度な安全性を実現。



## 特徴

- 静的 FW(L4Level)と動的 FW(L7Level)による次世代型ファイアウォール
- インターネットと隔離するプライベートクラウドをご提供
- SIM カードとクローズドSIMによる端末認証でなりすましを防止
- 安全な片方向通信
- 情報セキュリティを考慮した設計・検証を実施

# Traio

## Traio地上ユニット

### 〈ネットワークユニット〉

鉄道沿線機器特有のインターフェースに対応

駅構内の画像/動画

駅周辺の画像/動画

沿線の画像/動画

設備の動作記録

設備のセンサー

環境モニターデータ

Traioカメラ



有線



駅・拠点へ



左から  
伝送部 処理部 I/O部

LoRa  
ゲートウェイ

### 〈無線モジュール〉

長距離・低消費電力通信の  
無線規格(LoRaWAN)に準拠

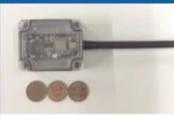
無線

各種センサ

RS422/485

無線モジュール

(10円玉3枚程度の大きさ)



省電力で  
電池駆動を  
可能にする  
塩化チオニル  
リチウム電池

既存設備  
との親和性

標準規格  
(LoRaWAN)  
準拠

多様な  
インターフェース

長距離  
通信

低消費  
電力

高耐久性