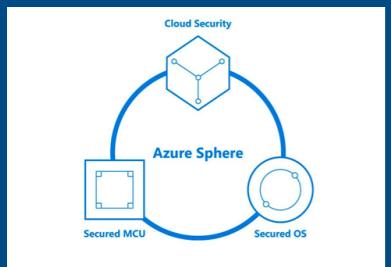


Toami on Azure Sphereの紹介

高セキュリティなIoTデバイスソリューション「Azure Sphere」



Azure Sphere はセキュリティを担保可能な専用チップである「Azure Sphere MCU」、Linux ベースの組み込みOSである「Azure Sphere OS」、セキュアな通信接続を実現する「Azure Sphere Security Service」などの多層防御でエッジデバイスを保護する IoT デバイスソリューションです。

トータルIoTクラウドプラットフォーム「Toami」



Toami は IoT システムのクラウド側に必要な、集める・溜める・見るといった機能をワンストップで提供するプラットフォームです。 IoT システムに必要な迅速な開発、開発しながら修正が可能なフレキシブルな対応、リアルタイムイベント処理による機器制御・分析モデルとの連携を數十個以上の見える化部品とクラウド上での開発環境により実現します。

AIソリューション「Toami Analytics」



Toami Analytics は、収集したデータに対して AI・統計的手法ソリューションを利用し、お客様の業務課題の解決を実現するサービスです。データの収集から、加工、分析モデルの生成・評価、周辺システムへの組込みまで、お客様のデータ活用実現をワンストップでサポートします。

高セキュリティ・高品質の IoT システムを
トータルで迅速に提供します

クラウド×エッジデバイスの
セキュアな IoT プラットフォーム

Toami on Azure Sphere



クラウドとエッジデバイスの両方を同時に提供、
高品質・セキュアな IoT システムを短期間で構築することで、
高いコストパフォーマンスを実現します

Toami on Azure Sphere とは

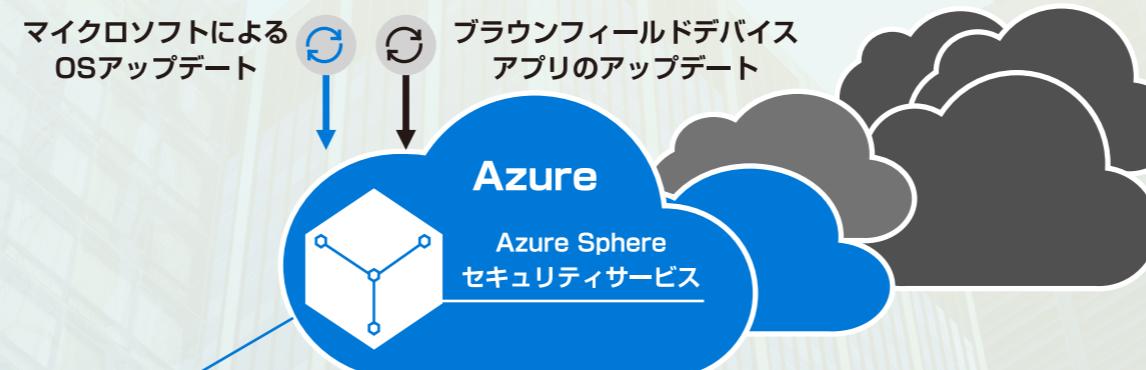
マイクロソフト社の IoT デバイスソリューション「Azure Sphere」と IoT プラットフォームの「Toami」が融合したセキュアな IoT ソリューションです。エッジデバイスのセキュリティを高度に担保しつつ簡単に IoT システムが構築可能な環境をワンストップで提供します。



セキュリティ Security

Azure Sphere のセキュリティ機能は多層防御によりエッジデバイスを保護し、IoT システムの課題であったデバイスへの脅威を監視・検出し、信頼できるハードウェアルートを提供します。

Azure Sphere Security Service でエッジデバイスのセキュリティを担保



サポート Support

プラットフォーム・デバイスの提供だけでなく、100 社以上の IoT システム提供で蓄積された Toami のノウハウを元に、お客様の要件に最適な IoT システムを提案、実現します。

パフォーマンス Performance

データを集めるためのインターフェイスと数十以上のウィジットで見える化画面を構築可能な IoT プラットフォームである「Toami」と、IoT デバイスのソリューションである「Azure Sphere」により容易に IoT システムを立ち上げることができます。

- ✓ データを処理する
- ✓ クラウドエンドポイントの認証をする
- ✓ クラウドデバイス間のメッセージを検証する
- ✗ 無効なメッセージを障害報告する

Azure Sphere 搭載ガーディアンモジュールで既存のデバイスをセキュアにネットワーク接続

Azure Sphere と Toami プラットフォームをシームレスに連携