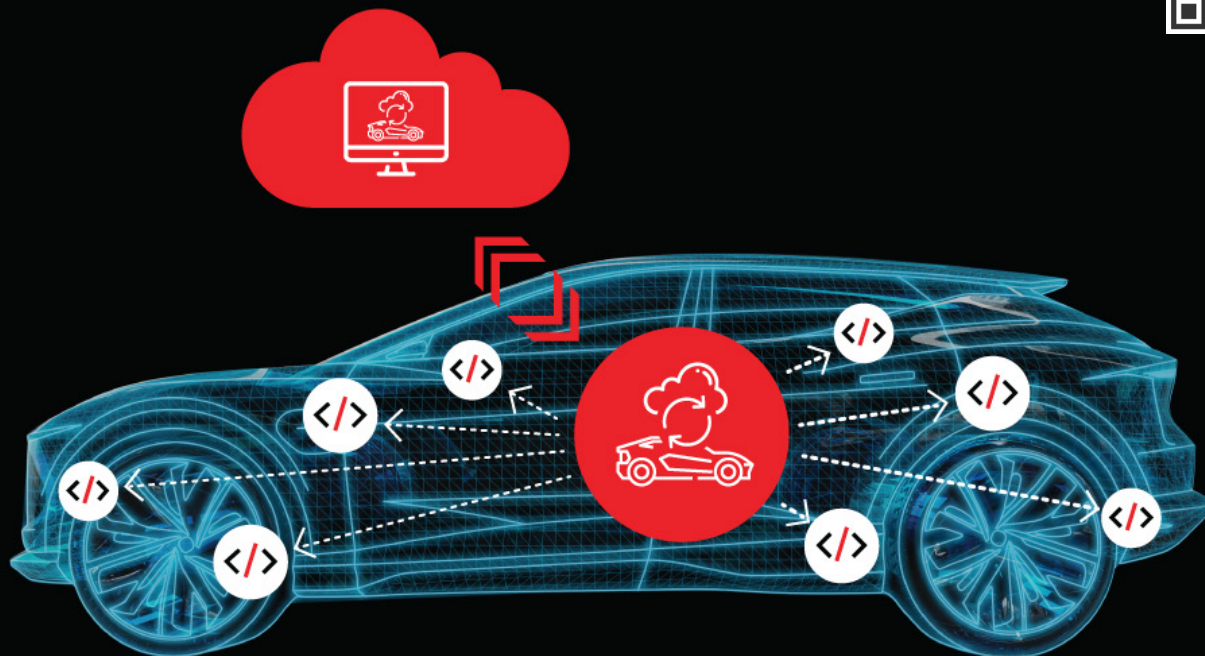


Sonatus Updater

包括的で安全なxOTA管理



予測可能性とエンドツーエンドのトレーサビリティで、すべての車両ソフトウェアアップデートを安全に管理

Sonatus Updaterは、クラウドベースのシミュレートドライランと完全な透明性で、自動車OEM様があらゆる車両ソフトウェアのOTAアップデートを正常に管理できるようにします。



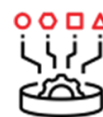
アップデートを安全に管理全に管理

1つのペインからファームウェア、コンテナ、バリエーションコーディング、構成、ポリシーを安全に更新。



予測可能な結果を確保で予測可能な結果を確保

確実にアップデートされるよう、トライアルを実施してキャンペーンコストを予測し、競合を解決。

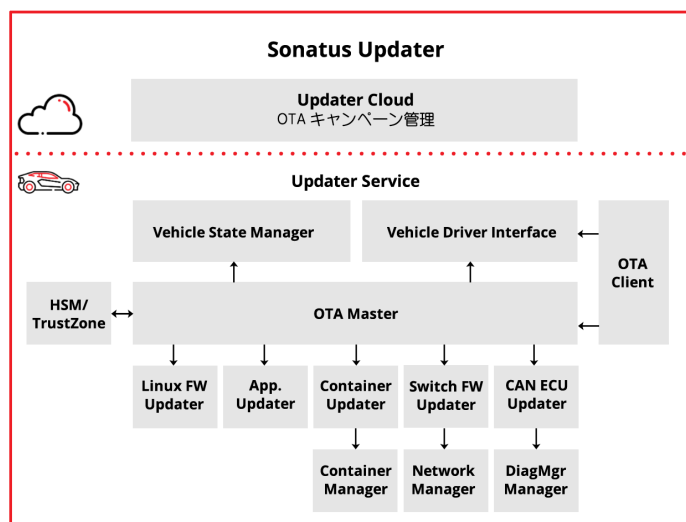


端から端までのトレーサビリティ

トラブルシューティングを支援するために、アップデートの各ステップまで詳細な可視性でキャンペーンを追跡。

Sonatus Updaterの特徴

すべての車両システムでファームウェア、アプリケーションソフトウェア、構成、ポリシーを効率的かつ正常に管理するためのオールインワン製品。



xOTAアップデート

- クラシックおよびHPC ECU用
- 大規模で複雑なファームウェアアップデート
- 軽量バリエーションコーディング、コンテナ、ネットワーク、アプリケーションポリシー

予測的

- コスト見積もり
- 依存関係の検証
- ターゲット車両の推定

エンドツーエンドのト

- 障害の根本原因分析
- 散在データポイント (ログ、信号など) の相関
- キャンペーンに基づくコンテキストステッチ

安全

- UNECEサイバーセキュリティ規制: R155/R156
- ソフトウェアアップデートのための Uptaneフレームワーク
- ロールベースのアクセス制御と厳格な承認ワークフロー

パートナー



サポートされている標準

