



# EdgeLock® SE051：更新機能とカスタム・アプレットのサポートを備えた実証済みで使いやすいIoTセキュリティ・ソリューション

## SE051

Last Updated: Jun 24, 2025

EdgeLock SE051は、広く信頼されているEdgeLock SE050 Plug & Trustセキュア・エレメント・ファミリの機能を拡充した製品で、フィールドでのアプレット更新をサポートするとともに、CC EAL 6+認証済みでさらにOSレベルまでAVA\_VAN.5を取得した実証済みのセキュリティを提供し、最新の攻撃に対する強力な保護を実現します。このすぐに使用可能なIoTデバイス向けセキュア・エレメントは、ICレベルでの信頼の基点をもたらし、セキュリティ・コードの実装も、危険が伴う鍵や認証情報の入力も必要としない、エッジからクラウドまでの真にエンド・ツー・エンドのセキュリティを実現します。

SEMS Liteにより将来性が確保されたセキュリティ

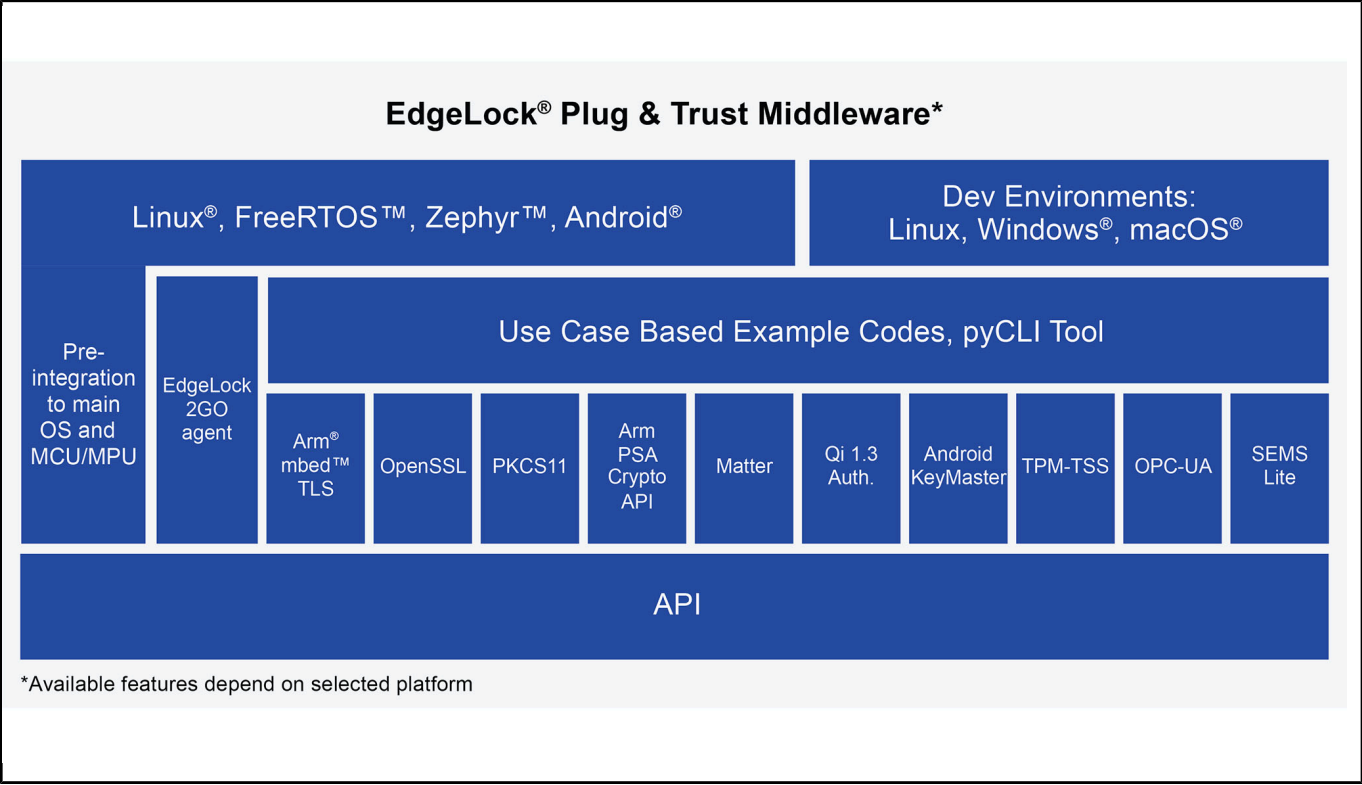
EdgeLock SE051は、軽量なIoT向けに最適化されたバージョンのGlobalPlatform Secure Element管理サービス (SEMS) をサポートしており、フィールドでのセキュリティ管理用の更新やアプレットのアップグレードなど、さまざまなアイテムでのEdgeLock SE051のIoTアプレットの更新や、出荷後に新しく開発されたアプレットの導入を可能にします。

独自アプレット（デバイスのソフトウェア）の開発については、最寄りのNXP担当者までお問い合わせください。

Certified EdgeLock Assurance

EdgeLock SE051はCertified EdgeLock Assuranceプログラムの一部であり、業界標準を満たすように設計され、NXPのセキュリティ・バイ・デザイン・アプローチに従っています。この製品は独立機関によって認定されています。

# EdgeLock Plug & Trustミドルウェア Block Diagram



View additional information for [EdgeLock® SE051 : 更新機能とカスタム・アプレットのサポートを備えた実証済みで使いやすいIoTセキュリティ・ソリューション.](#)

**Note:** The information on this document is subject to change without notice.