

DX時代のIoTセキュリティを考える

Armのセキュリティ対策と検証セミナー

無料



2021年 4月 14日 (水) 14:00~16:30 オンライン

企業は仕事のやり方を変え、新しいテクノロジーを導入して新しい機会を革新しています。ネットワークに接続されたIoTデバイスは、デジタル変革を促進し、企業にとって重要な決定に影響を与えるデータを生成しています。この新しいデータの価値は、信頼性に依存しているため、サイバー攻撃はデジタル変革にとって最大の脅威の1つとなりますが、十分なセキュリティ対策が取られているケースは少ないようです。



本セミナーでは、Arm社のセキュリティ対策とセキュリティの第三者検証に豊富な実績があるサイエンスパーク（株）より、Armのセキュリティ検証の実例をご紹介します。

1. Arm プラットフォーム セキュリティ アーキテクチャ

アーム株式会社 五月女 哲夫

企業は将来のセキュリティの脅威からデバイスを保護する戦略を必要としています。自社のデジタルトランスフォーメーションの実現において、Armのプラットフォームセキュリティ アーキテクチャ（PSA）は、接続されたデバイスを保護するためのフレームワークを提供します。本セッションでは、PSAの概要とPSA がどのように役立つかについてご紹介します。

arm

2. IoT機器のセキュリティ対策 「Trust Zone-M」

アンドールシステムサポート株式会社 佐々木 陽助

Armマイコンを搭載したIoT機器、組込み機器は、ネットワークに接続して使用されていますが、セキュリティ対策が十分といえる状況ではありません。また、どのようにセキュリティ対策を行うかお困りの方が多いようです。本セッションでは、Armセキュリティ「Trust Zone-M」について仕組みの解説と使用方法をご紹介します。

ANDOR システムに挑戦する
アンドールシステムサポート

3. TrustZoneだけでは守れない！IoTセキュリティ対策の実例

サイエンスパーク株式会社 三浦 秀朗

「Trust Zone-M」を使ったファームウェアでも、設計によっては期待される本来のセキュリティ機能を実現できません。本セッションでは、実際に評価ボード上で動作するTrust Zone-Mのサンプルを用いて、攻略方法と防止するための施策をご紹介します。

SCIENCE PARK

お申込方法

下記URLもしくはQRコードより、ご登録をお願いします。

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_M1G7DE4ORaaiy-88HemQTg

