

Press Release

報道関係者各位

平成 29 年 6 月 30 日
一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会 (CCDS)
代表理事
生活機器セキュリティガイドライン検討WG 主査
荻野 司

CCDS、IoTセキュリティ評価検証ガイドライン第1版を策定

～IoT機器を対象としたセキュリティ評価検証プロセスの実践に向けて～

一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会 (会長：徳田 英幸 慶応義塾大学教授、代表理事：荻野 司 京都大学特任教授) は、今後の IT 社会において安全安心して利用できる IoT サービスの実現に向けて、セキュリティ評価検証のプロセスを整備し、普及させることを目的に、IoT セキュリティ評価検証ガイドラインの第1版を策定致しました。CCDS では、車載・IoT ゲートウェイ・金融端末 (ATM) ・決済端末 (POS) の4分野のサブワーキング主査により策定委員会を構成し、IoT 機器全般を対象としたセキュリティ評価検証プロセスの検討を続けてまいりましたが、この度、その成果として本ガイドラインをリリース致します。

今回策定した IoT セキュリティ評価検証ガイドラインは、IoT 機器全般における設計者、開発者、評価検証エンジニア、および管理責任者の方を対象とし、IoT 推進コンソーシアムの「IoT セキュリティガイドライン」や IPA の「つながる世界の開発指針」、CCDS の製品分野別ガイドラインの内容を受けて、評価検証プロセスを体系的かつ具体的に整理しています。

■ IoT セキュリティ評価検証ガイドラインの主な特徴

- ・セキュリティ評価検証の構成
 - －「評価検証方針・計画策定」「評価検証設計」「評価検証実行」「報告・フィードバック」の各プロセスを詳細に解説
- ・評価検証仕様書の策定手順について、記載事例を交えて詳細に解説
- ・インシデント報告レポートの記載方法について、リスク評価手法と共に詳細に解説
- ・セキュリティ評価検証ツールの一覧やリスク評価手法等を付録文書にて詳細解説

IoT セキュリティ評価検証ガイドラインは CCDS 公開資料サイト (以下の URL) をご参照ください。
https://www.ccds.or.jp/public_document/index.html

■ 備考

※1) CCDS IoT セキュリティ評価検証ガイドラインの策定委員会の構成メンバー (敬称略)

- | | | |
|--------|--------------------------|---------------------------------------|
| 三上 清一 | 一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会 | 車載 SWG 主査
株式会社 JVC ケンウッド |
| 渡邊 充 | 一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会 | IoT-GW SWG 主査
株式会社日立製作所 |
| 緒方 日佐男 | 一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会 | ATM SWG 主査
日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社 |
| 矢是 泰士 | 一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会 | POS SWG 主査
オムロンソーシャルソリューションズ株式会社 |

※2) 本ガイドラインは総務省の「身近な IoT プロジェクト」において、CCDS の会員企業である合同会社ゼロワン研究所が策定した内容を素案と致しました。

※3) 本ガイドラインは IoT 機器のメーカー企業が自社製品における製品品質の具体的な作業手順策定時に活用していく予定です。

■ ご参考) CCDS のこれまでのガイドラインリリース実績

・ CCDS 製品分野別セキュリティガイドラインv2.0、別冊

[車載分野]

- －CCDS 製品分野別セキュリティガイドライン_車載器編_Ver2.0
- －車載器編別冊_べからず集～失敗しないための事例集_Ver1.0

[IoT-GW 分野]

- －CCDS 製品分野別セキュリティガイドライン_IoT-GW 編_Ver2.0
- －IoT-GW 編別冊_各種リスク評価手法を用いた影響度考察_Ver1.0

[金融端末(ATM)分野]

- －ATM 編別冊_セキュリティ対策検討実践ガイド_Ver1.0

[オープン POS 分野]

- －CCDS 製品分野別セキュリティガイドライン オープン POS 編 Ver.2.0

・ CCDS 製品分野別セキュリティガイドラインv1.0 英語版

[Automotive On-board Devices]

- －CCDS Security Guidelines for Product Categories Automotive On-board Devices_v1.01

[IoT gateway]

- －CCDS Security Guidelines for Product Categories IoT-GW_v1.01

[Financial terminal(ATM)]

- －CCDS Security Guidelines for Product Categories ATMs_v1.0

[Accounting terminal(POS)]

- －CCDS Security Guidelines for Product Categories Open POS_v1.0

・ CCDS 製品分野別セキュリティガイドラインv1.0

[車載分野]

- －CCDS 製品分野別セキュリティガイドライン 車載器編 Ver.1.01

[IoT-GW 分野]

- －CCDS 製品分野別セキュリティガイドライン IoT-GW 編 Ver.1.01

[金融端末(ATM)分野]

- －CCDS 製品分野別セキュリティガイドライン 金融端末(ATM)編 Ver.1.0

[オープン POS 分野]

- －CCDS 製品分野別セキュリティガイドライン オープン POS 編 Ver.1.0

【重要生活機器連携セキュリティ協議会(CCDS) 概要】

日常生活で利用する機器（生活機器）の中で予期せぬ動作が発生すると利用者の身体や生命および財産に影響を及ぼす可能性があるものをネットワーク接続したり他の機器と連携させたりしても安全・安心に利用できる環境を実現するため、重要生活機器のセキュリティ技術に関する調査研究、ガイドラインの策定や標準化の検討、及び普及啓発を行い、もって我が国のものづくり産業の発展と新規事業創造、そして国民生活の向上に寄与することを目的として活動しています。

重要生活機器連携セキュリティ協議会に関する詳細は以下の Web サイトをご参照ください。

<https://www.ccds.or.jp/>

以 上

お問い合わせ:

一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会事務局

担当: 田久保

〒141-0021 東京都品川区上大崎2-12-1 野田ビル 3F

TEL: 03-6455-7193

E-MAIL: ccds-sec@ccds.or.jp