

Press Release

報道関係者各位

平成 29 年 5 月 29 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)

## CCDS、製品分野別セキュリティガイドラインv2.0をリリース

### ～製品分野別セキュリティガイドライン(車載・IoTゲートウェイ・金融端末・決裁端末)の実践的対応に向けて～

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 慶応義塾大学客員教授、代表理事：荻野 司 京都大学特任教授)は、昨年 2016 年 6 月にリリースした、車載・IoT ゲートウェイ・金融端末(ATM)・決裁端末 (POS) の 4 分野の製品分野別セキュリティガイドラインの第 2 版をリリース致しました。

平成 28 年度の各分野のガイドラインの拡充検討を進め、その検討成果として取りまとめたものです。

なお、この取組みは沖縄県「生活機器セキュリティ基盤形成促進事業」の補助を受けて実施しました。

#### ■CCDS 製品分野別セキュリティガイドライン v2.0 の概要

分野別セキュリティガイドライン v2.0 は、昨年 v1.0 をリリースしたのちに IoT 推進コンソーシアムより発表されました「IoT セキュリティガイドライン<sup>\*1</sup>」との対応付けや、第 1 版では検討しきれなかった内容の拡充、及びガイドラインの内容をより具体的に補足する別冊をまとめたものになります。

主な拡充内容：

車載：

分野別ガイドライン車載器編 v2.0：IoT セキュリティガイドラインとの比較表追加、文言全面見直し  
別冊「べからず集 車載器編 ～失敗しないための事例集～」追加：過去の約 20 事例ほどからの教訓

IoT-GW：

分野別ガイドライン IoT-GW 編 v2.0：運用・廃棄フェーズの拡充  
別冊「IoT-GW 編別冊 ー各種リスク評価手法を用いた守るべき資産への影響度考察ー」追加：  
ガイドライン掲載のユースケースに対するリスク評価スタディ結果

ATM：

別冊「ATM 別冊 セキュリティ対策検討実践ガイド ー犯罪事例の分析と対策立案ー」追加：  
セキュリティ対策立案手順と、対策実施による既存業務への影響評価について考察

POS：

分野別ガイドライン POS 編 v2.0：IoT セキュリティガイドラインとの対応表追記、  
開発フェーズとセキュリティの取組への対応の追記、セキュリティ要件のセルフチェックリスト追加

製品分野別セキュリティガイドラインは 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](https://www.ccds.or.jp/public_document/index.html)

近年、生活機器への IT 活用が進んでおり、東京オリンピック・パラリンピックが開催される 2020 年には、省エネや医療・健康、娯楽、自動車などのサービスに関わる様々な生活機器がネットワークにつながる便利な社会の実現が期待されています。しかしながら、オリンピック・パラリンピックの年には開催国のネットワークや主要機関の情報システムへのサイバー攻撃が急増する傾向があり、日本においても家庭の生活機器や交通インフラに影響が及ぶことが懸念されます。一方、このような生活機器に対するセキュリティに対しては社会的な認知度も低く、国を挙げての対策のための枠組みづくりは始まったばかりの状況です。CCDS では、今後も今般策定した分野別セキュリティガイドラインの拡充だけでなく、他分野のガイドラインの検討、攻撃技術の現状把握、対策技術の研究、そして、より安全・安心な製品となったかを確認するためのセキュリティ検証ツール開発や検証プロセスの基盤づくりを進めて参ります。

**【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。

<http://ccds.or.jp/about/index.html>

※1：IoT 推進コンソーシアム「IoT セキュリティガイドライン ver 1.0」

<http://www.iotac.jp/wg/security/>

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：伊藤/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](mailto:ccds-sec@ccds.or.jp)