

2017年12月5日

2017年10月ワーキンググループ活動報告

日本クラウドセキュリティアライアンス
笹原英司

<健康医療情報管理ユーザーWG>

1. 国内活動

- 1-1. ARIA 2017 医療機器人財育成教育セミナー イン 九州 (終了)
日時：2017年11月24日(金) 11:00~11:50
会場：電気ビル共創館 3階 C中会議室
テーマ：防御は最大の武器：サイバーセキュリティーと医療機器
(<http://aria-intervention.live/program/>)
- 1-2. 第4回ヘルスケア・イノベーション公開勉強会 (予定)
日時：未定
会場：第一三共株式会社本社 A館会議室
テーマ：未定
(候補) 医療のAIとデータセキュリティ
医療データ保護対策の日米欧比較
- 1-3. 週刊医学界新聞「新春随想」インタビュー記事 (予定)
発行予定時期：2018年1月初旬
テーマ：医療情報分野におけるブロックチェーン技術の活用
- 1-4. 医療分野のブロックチェーン技術利活用に係る情報セキュリティ関連情報提供
・経済産業省商務情報政策局情報経済課：医療・介護・ヘルスケア分野におけるブロックチェーン利活用のための法制度整備について
・厚生労働省医政局研究開発振興課：医療情報セキュリティのためのブロックチェーン利活用事例について

2. グローバル活動

- 2-1. Health Information Management Working Group

2017年11月は、特に活動実績なし

<モバイルユーザーWG>

1. 国内活動

2017年11月は、特に活動実績なし

2. グローバル活動

2-1. CSA Mobile Working Group

2017年11月は、特に活動実績なし

2-2. CSA IoT Working Group

2-2.1. Internet of Things (IoT) WG: Call 11月 (終了)

日時: 2017年12月1日 (金) 2:00am-3:00pm (JST)

会場: WebEx Online

司会: Brian Russell, Chair of the CSA Working Group on Internet of Things

概要: CSA Updates

- Consumer IoT Security Surveys
- Akamai State of the Internet Report
- Amazon IoT Update
- Trusted IoT Alliance Creates Blockchain APIs
- ENISA Baseline Security Recommendations
- On the Horizon - IoT Hive Nets?

CSA IoTWG Work Efforts

- IoTSec Controls Matrix (In Progress)
- Potential IoTSec Research Areas

2-2-2. 2018年計画 (ボランティア継続募集中)

(1) Open Source tools Lead:

Maintains a listing of open source IoT tools, both security (e.g., Blue Hydra, etc) and functional (e.g., AllJoyn, etc). Establishes relationships with open source project leads to better understand the direction of these projects and optionally provide our WG views on new features that should be included. Briefs the WG monthly on latest findings.

(2) IoT Security Vendor Lead:

Maintains a listing of COTS security tools for the IoT and establishes relationships with vendors to better understand their capabilities. Briefs the WG monthly on the latest findings.

(3) **Cloud IoT Service Provider Lead:**

Provides a listing and maintains an understanding of CSP IoT service architectures and approaches as well as the security controls available for those services. Maintains a relationship with IoT CSPs to include inviting them to speak as guests at our WG sessions.

(4) **IoT Security Consortium Lead:**

Keeps up to date on current best practice documents, industry standards and new regulations across U.S., Europe (e.g., GDPR, ePrivacy, certification labeling, etc) and Asia. Maintains a relationships with consortium members and/or leaders and invites them to out-brief their findings to our WG.

(5) **IoT Security Research Lead:**

Keeps the WG informed on the latest security research in both industry and academia. Establishes relationships with researchers to better understand potential mitigations that can be recommended based on their research, and invites members of the research community to out-brief their findings to our WG.

以上