

2018年3月6日

2018年2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. 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：
ブロックチェーン法制度研究会（医療・介護・ヘルスケア分野）
ブロックチェーン法制度研究会（横断テーマ）
*3月末を目途に報告書が公表される予定
- 1-2. SLA イノベーション WG との連携活動
概要：Horizon 2020/SLA-Ready/CRM ドキュメント内の6章（クラスタリング手法の適用）、7章（スコアによる細分評価）に基づく、CSP 比較評価モデルのPPT 解説資料を作成する。
*医薬・医療機器などのSME 担当者の利用を想定した指針づくりで協力する
- 1-3. デジタルヘルス・セキュリティ公開勉強会@関西（予定）
概要：最低4半期に1回程度、健康増進（食事、運動含む）・医療介護・ライフサイエンス分野に関心のある関西在住のCSA ジャパン会員、クラウド利用ユーザー、アカデミア、公的機関などを対象に、クラウドにまつわるセキュリティの基礎的知識と先進技術を紹介する場を設ける。
- 1-4. デジタルヘルス・セキュリティ公開勉強会@関東（予定）
概要：最低4半期に1回程度、健康増進（食事、運動含む）・医療介護・ライフサイエンス分野に関心のある関東在住のCSA ジャパン会員、クラウド利用ユーザー、アカデミア、公的機関などを対象に、クラウドにまつわるセキュリティの基礎的知識と先進技術を紹介する場を設ける。
- 1-5. 1-2. 「Healthcare IT 2018」（予定）
展示会予定日：2018年4月18日（水）～20日（金）

会場：東京ビッグサイト

CSA ジャパン後援（昨年と同様に出席ブース提供予定）

<http://www.healthcarejapan.com/>

2. グローバル活動

2-1. Health Information Management Working Group

2018年2月は、特に活動実績なし

<モバイルユーザーWG>

1. 国内活動

1-1. Japan Azure User Group (JAZUG)との協業

・第11回 Tokyo Jazug Night（終了）

開催日時：2018年2月28日（水）19:00～

開催場所：日本マイクロソフト株式会社

ライトニングトークに登壇

「クラウドセキュリティアライアンスにおけるコンテナとセキュリティの取組」

(<https://jazug.connpass.com/event/77633/>)

2. グローバル活動

2-1. CSA Mobile Working Group

2-1-1. OWASP Secure Medical Device Deployment Standard

Purpose: A guide and checklist organizations can use as the basis for securely deploying network enabled medical devices

Project Leader: Christopher Frenz

Road Map: Use the feedback received from version 1 of the document and use it to create an even more robust and comprehensive version 2 of the guide.

2-2. CSA IoT Working Group

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

日時：2018年2月9日（木） 3:00am-4:00pm（JST）

会場：WebEx Online

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

概要 :

- Strategy for tracking vulnerabilities (includes exploits and botnets)
 - Some resources currently lined up for leadership and volunteers. It will require a lot of time and resources to maintain
 - Need to determine if someone has already done this. What would make our work unique
 - inclusion of exploits and botnets in addition to the vulnerabilities
 - No known tracking specific to IoT
 - Potential information to include
 - Remediation strategy
 - Aggregation of data and analysis
 - Formats
 - ISAC format
 - Any others?
 - CALL for INFORMATION:
 - Other sites/organizations are doing something like this that we can utilize some of their information?
 - What would an IoT ISAC look like?
- Creating cloud-test lab for IoT connectivity research (bootstrapping, monitoring, authentication, etc)
 - Who to work with (what CSPs)?
 - Approach CSA members like Microsoft or Amazon
 - Certification or set of controls to validation of their service in exchange to their participation?
 - Chuck - short abstract to get the ball rolling
 - Open source organizations like OpenStack
 - CSA will work with John Jeffries about using Samsung's Unified Cloud
- OWASP Secure Medical Device Deployment
 - Link www.owasp.org/images/c/c3/SecureMedicalDeviceDeployment.pdf to current document:
 - Christopher Frenz reached out about updating the OWASP Medical Device Security.
 - Potential collaboration between CSA and OWASP

- Want to go deeper
 - Bill (from WhiteScope) has created a rating system for potential physical harm. Something like that may be valuable to add.
 - Link: https://www.owasp.org/index.php/IoT_Security_Guidance
 - Potentially out of scope, but may want to include other IoT devices within the hospital or research setting.
- Volunteers/interest? -
 - Some potential interest, but would like to read more or recruit other folks from their team.
- Creating Open Source Tools
 - Establishing a gitlab repo
 - Start with small projects that provide tools that align with working groups research and guidance documents
 - Potential projects? - Creating our own tools
 - Simplifying the registration process for devices
 - Others?
 - Volunteers: Todd
 - Looking for more
- Volunteers needed to help Michele with Hack the Barbie Michele
- CSA Announcements
 - Quantum Report Link:
 - Iot/Blockchain report available Feb 13th: <https://cloudsecurityalliance.org/download/quantum-safe-security-awareness-survey/https://cloudsecurityalliance.org/download/using-blockchain-technology-to-secure-the-internet-of-things>
 - CSA Federal Summit registration now live: <https://circle.cloudsecurityalliance.org/p/cm/ld/fid=1283>
 - CSA Summit at RSA registration: <https://csacongress.org/event/csa-summit-rsa-2018/>
 - If you are planning to attend make sure to register so you can skip the line!

以上