



開会のごあいさつ Opening

CSA Japan Congress 2019

日比谷図書文化館 日比谷コンベンションホール

2019年11月26日

大和 敏彦

日本クラウドセキュリティアライアンス 副会長

日本クラウドセキュリティアライアンス

- 目的
- Cloud Security Alliance(CSA)の開発するガイドラインやツールを日本で展開・活用するための取組みを中心に活動
- CSAの活動の活発化、世界的プレゼンスの向上
- 各国での支部の設立、法人化の進行
- ますます浸透するクラウドの活用とそのセキュリティ課題の重要性に対応

- 経緯
- 2010年6月に任意団体として発足
- 2013年12月にCSA日本支部を法人化(一般社団法人へ)
- 日本におけるクラウドセキュリティへの取組みの中心を担うべく、法人化し、活動基盤の強化充実を図る
- 会員数
- 企業会員:36社(2019年10月26日時点)
- 個人会員:約140名

主なワーキンググループ(WG)活動

- CCM/STAR WG: CCM日本語版の制作、実践における解釈・解説の開発、日本の基準類のマッピング等への取組みと、実践としてのSTAR認証の深化と普及に向けた活動
- Guidance WG: クラウドセキュリティガイダンス4.0開発への参画と進展フォロー、翻訳への取組み
- SLA-Ready WG: SMBに適したSLAの研究・開発・普及
- クラウドプライバシーWG: クラウドPLA、CSAのGDPR対応実装等の研究
- 健康医療情報管理WG: クラウドにおける医療情報の共有・活用におけるセキュリティ・プライバシー課題の研究
- クラウドセキュリティWG: クラウド利用者の観点で、技術的なクラウドセキュリティについて研究
- IoT WG: Internet of Thingsに不可欠のクラウドサービスの視点から、IoTのデバイス・開発・通信・サーバ等のセキュリティ課題の調査研究
- CASB WG: セキュリティサービスであるCloud Access Security Brokerの技術・ビジネスモデルの研究と、認知普及
- SDP WG: クラウドと親和性の高いtrusted networkを実現するSDP (Software Defined Perimeter)の研究と普及活動
- Blockchain WG: クラウド上でのブロックチェーン・分散台帳のセキュリティ要件等の研究とグローバルな発信
- コンテナ・マイクロサービスWG: セキュアなアプリケーションコンテナ、マイクロサービス利用のためのガイダンスやベストプラクティスの研究

Summit and Congress

	CSA Japan Summit 春開催 — 発信、交流	CSA Japan Congress 秋開催 — 議論、交流
	クラウドセキュリティの最新動向、諸課題を提示し、CSAの活動成果を伝え共有する	クラウドセキュリティについて多面的に取り上げて最新情報を提供し、ステークホルダが一堂に会し、クラウドを取り巻くセキュリティの課題を議論
2014	CSA-JC 発足記念 (グローバルサミットシリーズの一環)	クラウドの要素とセキュリティ
2015	あらゆるものの情報インフラとしてのクラウド	クラウドセキュリティの認証、技術の最新動向
2016	CPSを支えるクラウドセキュリティ	変貌するクラウドとクラウドセキュリティ
2017	新しい地平に突入したクラウドとセキュリティの脅威	クラウド環境におけるプライバシー、その課題と対策
2018	クラウドFIRST・セキュリティMUST	デジタルトランスフォーメーションを支えるクラウド技術の今
2019	Cloud as THE Platform — 待ったなしのビジネス変革(Disruption) —	トラスト！

インフラは進化し、活用は加速している

クラウド

- 2019年 2Q IaaS,PaaS,Hosted Private Cloudの成長は、前年度比39%増(Synergy Search)
- 2019年 SaaSの年間ランレートが1000億ドルを越える(Synergy Search)
- 米国防相クラウドは、Microsoftが提供
- アリババ 2019年11月11日(シングルデー)の取扱高4.2兆円、68秒で1050億円
- ハイブリッド・クラウド、エッジコンピューティング

ネットワーク

- 5Gはスマホだけでなく社会インフラに

活用

- 様々な分野でのAI活用
- FinTech (キャッシュレス)
- Industry4.0
- IoT (製造、コネクティッドカー、医療・ヘルスケア、コンシューマ etc)

トラスト！

※ 個人的な見解

ビジネスの支援

ITの役割の変化

ビジネスの中核

- 情報システム
- 製品・サービス、プロセスの強化
- インフラ



- あらゆる分野での変革の中心
- ビジネスそのもの
- 製品やサービスの価値の中核

- 安心、安全は発展・成長のベースである
- 安心、安全なサービスや製品を提供するだけでなく、安心、安全な使い方や、サイバー攻撃対策をすることは経営課題である
- さらには信用、信頼の実現へ

Congressのテーマと議論

テーマ: **トラスト!**

- 安全と安心のギャップをどのように埋めていくか。
- セキュリティ、つまり、安全をどのように安心に変えていくことができるか。
 - インターネット環境をトラストにする
 - AIをトラストにする
 - IoTをトラストにする
 - など...
- CSA/CSAジャパンがトラストの実現に向けてできることは何か？

本日のセッション構成 *Sessions*

基調講演:

経済産業省 商務情報政策局 情報経済課 課長補佐	関根悠介氏	クラウドサービスの安全性評価制度の検討について
-----------------------------	-------	-------------------------

ワーキンググループセッション:

BlockChain WG	間瀬昌宏、他	Blockchain技術を用いたセキュリティ
クラウドセキュリティWG	釜山公德	DevSecOps のユースケースとその未来
CASB WG	渡辺慎太郎	ユーザー企業のCASBを用いたクラウド統制の実際

パネルディスカッション: ゼロトラスト環境下でのネットワークセキュリティ ～real SDP各社が集結し、利用者の課題を解決します～

ベライゾンジャパン合同会社	矢部沖比古	ゼロトラスト環境でのネットワークセキュリティとして脚光を浴びているSDP(Software Defined Perimeter)について、特に、実際に導入・利用するにあたって、利用者が抱え
テクマトリックス株式会社	太田拓也	
マクニカネットワークス株式会社	小池泰治	



<https://www.cloudsecurityalliance.jp>

是非、積極的なご参加を！
Join us and let's work together!