

★情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)

専門委員長 吉岡克成 副委員長 笠間貴弘・山田 明

幹事 山内利宏・木藤圭亮 幹事補佐 菅原 健・鐘本 楊

日時 11月7日(月) 13:30~17:20

8日(火) 9:00~11:20

会場 北海道自治労会館/オンライン開催

議題 セキュリティ, 一般

7日 ICSS 1 (13:30~14:45)

1. 規模性を考慮した非同期なグループ E2E 暗号化手法の提案と評価
○竹下泰玄・赤間滉星(慶大)・佐藤雅明(東海大)・植原啓介(慶大)
2. ブロックチェーンを用いたデータの起源を判定する機能付きクラウドストレージ監査方式
○嘉戸裕一(神戸大)・廣友雅徳(佐賀大)・白石善明・森井昌克(神戸大)
3. 複数ファイルを経由して発生する DOM Based XSS を防ぐためのリアルタイム検出手法の提案
○日浦秀侑・金岡 晃(東邦大)

ICSS 2 (15:00~16:15)

4. コンシューマ向け IoT 機器のサポートポリシーの設定・開示状況の調査
○笠間貴弘(NICT)・村上洸介(NICT/KDDI 総合研究所)・藤田 彬・井上大介(NICT)
5. 日本国内における IoT 機器管理用 ID/Password 設定の実態調査
○村上洸介(NICT/KDDI 総合研究所)・笠間貴弘・井上大介(NICT)
6. ダークネット解析に基づくスキャンキャンペーンの異常検知及び追跡手法の提案
○韓 燦洙・田中 智・高橋健志(NICT)・竹内純一(九大)

ICSS 3 (企画セッション) (16:30~17:20)

7. 調整中

8日午前 ICSS 4 (9:00~9:50)

1. IoT ボットの C&C 通信を模したスクリプトによる DoS 攻撃命令の観測
○鮫嶋海地・遠藤祐輝・田辺瑠偉・吉岡克成・中尾康二・松本 勉(横浜国大)
2. IoT 機器のファイル構成を模したサンドボックスによる持続感染型 IoT マルウェアの実行環境依存性の分析
○井上貴弘(横浜国大)・岡田英造・岡田晃市郎(横浜国大/レインフォレスト)・塩治榮太郎・秋山満昭(NTT)・田辺瑠偉・吉岡克成・中尾康二・松本 勉(横浜国大)

ICSS 5 (10:05~11:20)

3. ランサムウェアに対する実行遅延タスクスケジューラの提案と評価
○榎本秀平(東京農工大)・葛野弘樹(神戸大)・山田浩史(東京農工大)・白石善明・森井昌克(神戸大)
4. RAMBleed におけるビット反転探索の効率化について
○奥田 悠(神戸大)・瀧田 慎(兵庫県立大)・福島和英・仲野有登(KDDI 総合研究所)・白石善明・森井昌克(神戸大)
5. LKM を介したシステムコールのアクセス制御における Seccomp フィルタ生成手法の改善と評価
○柚木孝文・吉元亮太・山内利宏(岡山大)

【問合せ先】

ICSS 研究会幹事団

E-mail: icss-adm-req@mail.ieice.org

◎最新情報は、情報通信システムセキュリティ研究会ホームページを御覧下さい。

<https://www.ieice.org/iss/icss/index.html>