

★情報通信システムセキュリティ研究会 (ICSS)

専門委員長 菊池浩明 副委員長 三宅 優・盛合志帆

幹事 西出隆志・白石善明 幹事補佐 植田 武

日時 3月27日(木) 13:05~16:35

28日(金) 9:00~15:10

会場 名桜大学(名護市字為又1220-1, <http://www.meio-u.ac.jp/access.html> TEL [0980] 51-1100)

議題 通信セキュリティ, セキュリティ心理学とトラスト, 一般

27日 セッション1A-ICSS (13:05~14:45)

ICSS-1. メモリダンプによるAESの鍵推測に対するソフトウェア的対策 佐藤導吉(東京システムハウス)

ICSS-2. SSL/TLSのRC4へのActive Attack

○大東俊博(広島大)・五十部孝典(ソニー)・渡辺優平(神戸大)・野島 良(NICT)・森井昌克(神戸大)

ICSS-3. 並列秘密計算システム実装と評価 濱田浩気(NTT)

ICSS-4. 送信データを秘匿できる公開鍵証明書不要な配達証明付きデータ送受信方式

○宮崎仁志(名工大)・毛利公美(岐阜大)・土井 洋(情報セキュリティ大)・白石善明(神戸大)・岩田 彰(名工大)

セッション2A-ICSS (14:55~16:35)

ICSS-5. TPMを用いたSSLクライアント認証—OpenIDによる公開鍵証明書の発行とSSLクライアント証明書による端末認証の実現—

○篠田昭人(名工大)・福田洋治(愛知教大)・廣友雅徳(佐賀大)・毛利公美(岐阜大)・白石善明(神戸大)・岩田 彰(名工大)

ICSS-6. サーバ-端末ネットワーク向け認証付き鍵交換プロトコル

○村上ユミコ・川合 豊・小林信博(三菱電機)

ICSS-7. ネットワークプリンタへのなりすましと中間者攻撃の脅威の考察 榎本由香・○金岡 晃(東邦大)

ICSS-8. OpenFlow 機器間認証へのIDベース暗号の適用 風間朋子・○金岡 晃(東邦大)

セッション1B-ICSS (13:05~14:45)

ICSS-9. パスワードリスト攻撃に対抗するパスワード管理とそのシステム開発

○照屋寛直・中村 航(名桜大)・古本啓祐(神戸大)・天願 健・田邊勝義(名桜大)・森井昌克(神戸大)

ICSS-10. 改ざんwebコンテンツのリダイレクトに着目した悪性サイトの生存期間測定

○秋山満昭・八木 毅・針生剛男(NTT)

ICSS-11. JavaScriptによるDOMに対するインタラクションに基づく悪性サイト検出手法

○高田雄太・秋山満昭・針生剛男(NTT)

ICSS-12. ハイブリッド型WebハニーポットWeb Phantomの評価 ○八木 毅・針生剛男(NTT)

セッション2B-SPT (14:55~16:10)

(SPTの発表あり)

28日午前 セッション3A-ICSS (9:00~10:40)

ICSS-1. ネットワーク特性を考慮した不正通信検知ルールセットの最適化手法の提案と評価

○中田健介・神谷和憲・倉上 弘・青木一史・八木 毅(NTT)

ICSS-2. メール転送経路に着目したスパムメール分析

○中里純二・班 涛(NICT)・島村隼平(クルウィット)・衛藤将史・井上大介・中尾康二(NICT)

ICSS-3. 能動的サイバー攻撃観測プラットフォームの実装と評価

○衛藤将史・鈴木宏栄・井上大介・中尾康二(NICT)

ICSS-4. NECOMA Multilayer Threat Analysis Platform with Hadoop

○Hajime Tazaki(Univ. of Tokyo)・Kazuya Okada(NAIST)

セッション4A-ICSS (10:50~12:30)

ICSS-5. 映像入力デバイスを悪用するAndroidアプリの解析と対策法

○渡邊卓弥・森 達哉・酒井哲也(早大)

ICSS-6. 複数ホストを横断可能なタイムライン型イベントログ閲覧システム

○遠峰隆史・津田 侑(NICT)・杉浦一徳(慶大)・井上大介(NICT)

ICSS-7. Continuous DNS traffic analyss platform

○Tomohiro Ishihara・Hajime Tazaki(Univ. of Tokyo)・Kazuya Okada(NAIST)・Yuji Sekiya(Univ. of Tokyo)

ICSS-8. 制御フローと通信の関連性分析に基づくC&Cサーバ特定手法の提案

○幾世知範・青木一史・針生剛男(NTT)

28 日午後 セッション 5A-ICSS (13:30~15:10)

ICSS-9. Android における権限昇格の検知手法の提案

○長谷川 互・Lujó Bauer (カーネギーメロン大)・申 吉浩 (兵庫県立大)

ICSS-10. トラフィックの出現パターンの類似度に着目したマルウェア分類手法の提案

○林 孝英・山口由紀子・嶋田 創・高倉弘喜 (名大)

ICSS-11. マルウェア感染端末発見のための HTTP 通信プロファイル技術の検討

○千葉大紀・中田健介・秋山満昭・青木一史・神谷和憲・八木 毅 (NTT)

ICSS-12. マルチ環境解析を利用した悪性 Web サイトアクセスが及ぼす影響の分析支援

○義則隆之・篠田昭人 (名工大)・神薮雅紀 (NICT)・廣友雅徳 (佐賀大)・毛利公美 (岐阜大)・白石善明 (神戸大)

28 日午前 セッション 3B-ICSS (9:00~10:40)

ICSS-13. パーソナル情報保護における匿名化情報の再識別性の定式化に関する一考察

○秋山寛子・砂原秀樹 (慶大)

ICSS-14. 地域間及び業種間のプライバシーポリシの比較

○中村 徹 (KDDI 研)・Milena Tasic (Belgrade Univ.)・清本晋作・三宅 優 (KDDI 研)

ICSS-15. 高負荷仮想マシンのマイマイグレーション時間削減に向けた CPU 制御方式の提案と評価

○寺本泰大・岸 寿春・永渕幸雄・小山高明・北爪秀雄 (NTT)

ICSS-16. 仮想 DC 環境におけるユーザ平均遅延削減方式の性能評価

○永渕幸雄・寺本泰大・岸 寿春・小山高明・北爪秀雄 (NTT)

セッション 4B-SPT (10:50~12:30)

(SPT の発表あり)

28 日午後 セッション 5B-ICSS (13:30~15:10)

ICSS-17. 統合製造業支援システムとそのパブリッククラウド上での運用におけるセキュリティ上の考察

坂倉隆史 (三菱電機)

ICSS-18. P2P 型ネットワークにおけるハッシュ木構成法の評価 ○浅枝智之・樋口太平・双紙正和 (広島市大)

ICSS-19. VANET におけるグループ One-Way Cross-Networks を用いた経路認証手法の提案

○北山翔馬・双紙正和 (広島市大)

ICSS-20. 依存関係グラフを用いたクラウド利用システムのセキュリティ要件定義手法

○綿口吉郎・金谷延幸 (富士通研)・大久保隆夫 (情報セキュリティ大)

◆情報処理学会；情報セキュリティ心理学とトラスト研究会連催

【問合先】

三宅 優 (KDDI 研)

TEL [049] 278-7367, FAX [049] 278-7510

E-mail: icss-request@mail.ieice.org

◎最新情報は、ICSS 研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/~icss/index.html>