



SBSeg2018

XVIII SIMPÓSIO BRASILEIRO
EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS
22 a 25 de Outubro | Natal | RN

Trabalhos completos aceitos na trilha principal SBSeg 2018

CSIHO: An Ontology for Computer Security Incident Handling, Guilherme Moreira (IME, Brazil), Vanusa Calegario (UFRJ - Brazil), Julio Duarte (IME - Brazil), Anderson Fernandes Pereira dos Santos (IME - Brazil)

On Detecting Cold Storage Transactions on Bitcoin's Blockchain, Ivan Sendin (UFU- Brazil) Modelo Multicamadas para Detecção de Ataques ROP, Hugo Sousa (UFMG - Brazil), Mateus Tymburibá (CEFET-MG - Brazil), Fernando Quintao Pereira (UFMG - Brazil)

Hardware-Assisted Application Misbehavior Detection, Marcus Botacin (UFPR - Brazil), Paulo de Geus (UNICAMP - Brazil), André Grégio (UFPR - Brazil)

A Forensic Nudity Detector Based on Machine Learning, Danilo Moreira (UFMG - Brazil), Joseana Fachine (UFMG - Brazil)

MultiMagNet: Uma Abordagem Não-Determinística na Escolha de Múltiplos Autoencoders para Detecção de Imagens Contraditórias, Gabriel Machado (IME - Brazil), Eugênio Silva (UEZO - Brazil), Ronaldo Goldschmidt (IME - Brazil)

Algoritmos de Aprendizado de Máquina Aplicados ao Reconhecimento de Usuário Baseado na Dinâmica da Digitação: Um Estudo Comparativo, Marco Cruz (IME - Brazil), Ronaldo Goldschmidt (IME - Brazil)

Uma Avaliação de Desempenho de Cadeias de Blocos Privadas Permissionadas através de Cargas de Trabalho Realísticas, Marcela Tuler (UFF - Brazil), Gabriel Carrara (UFF - Brazil), Natalia Fernandes (UFF - Brazil), Ricardo Carrano (UFF - Brazil), Celio Albuquerque (UFF - Brazil), Dianne Medeiros (UFF - Brazil), Diogo Mattos (UFF - Brazil)

Redes Neurais Convolucionais na Detecção de Bots Sociais: Um Método Baseado na Clusterização de Mensagens Textuais, Paulo Braz (IME - Brazil), Ronaldo Goldschmidt (IME - Brazil)

Realização



Patrocínio





SBSeg2018

XVIII SIMPÓSIO BRASILEIRO
EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS
22 a 25 de Outubro | Natal | RN

Providing IoT host-based datasets for intrusion detection research, Vitor Bezerra (UEL - Brazil), Victor Turrisi da Costa (UEL - Brazil), Ricardo Augusto Martins (UEL - Brazil), Sylvio Barbon Junior (UEL - Brazil), Rodrigo Miani (UFU - Brazil), Bruno Zarpelão (UEL - Brazil)

CIVIS - A Coercion-Resistant Election System, Roberto Samarone Araujo (UFPA - Brazil), André Silva Neto (UFPA - Brazil), Jacques Traore (Orange Labs)

One-class Classification to Detect Botnets in IoT devices, Vitor Bezerra (UEL - Brazil), Victor Turrisi da Costa (UEL - Brazil), Sylvio Barbon Junior (UEL - Brazil), Rodrigo Miani (UFU - Brazil), Bruno Zarpelão (UEL - Brazil)

Execução de código arbitrário na urna eletrônica brasileira, Diego Aranha (Aarhus University - Denmark), Pedro Yóssis Silva Barbosa (UFMG - Brazil), Thiago Nunes Coelho Cardoso (Hekima - Brazil), Caio Lüders (UFPE - Brazil), Paulo Matias (UFSaoCarlos - Brazil)

Anonimização de Dados de Trajetórias em Grupos para Disponibilização à Pesquisa Universitária, Fernanda Gomes (UFSC - Brazil), Julia Baldissera (UFSC - Brazil), Bruno Agostinho (UFSC - Brazil), Douglas Silva (UFSC - Brazil), Jean Martina (UFSC - Brazil)

Autenticação multi-fator em provedores de identidade Shibboleth, Emerson Ribeiro de Mello (UFSC - Brazil), Michelle Wangham (UNIVALI - Brazil), Samuel Loli (EESC - Brazil), Carlos da Silva (UFRN - Brazil), Gabriela Silva (UFRN - Brazil)

A new similarity digest search strategy applied to Minutia Cylinder-Codes for fingerprint identification, Vitor Hugo Galhardo Moia (UNICAMP - Brazil), Marco Aurelio Amaral Henriques (FEEC - Unicamp - Brazil)

Trade-off between Performance and Security for Supersingular Isogeny-Based Cryptosystems, Claudio Téllez (LNCC - Brazil), Fabio Borges (LNCC - Brazil)

Securing VoD Content with SGX: A Decryption Performance Evaluation in Client-Side, Ricardo Costa (UTFPR - Brazil), Keiko Fonseca (UTFPR - Brazil), Daniel Pigatto (UTFPR Curitiba - Brazil), Marcelo Rosa (UTFPR - Brazil)

Realização



Patrocínio





SBSeg2018

XVIII SIMPÓSIO BRASILEIRO
EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS
22 a 25 de Outubro | Natal | RN

Um Data Diode com Hardware Criptográfico para Redes Industriais Críticas, Gabriel Teixeira (UFAM- Brazil), Eduardo Feitosa (UFAM - Brazil)

A clipping technique for shorter hash-based signatures, Amos Zheng (USP - Brazil), Leonardo Ferraz (USP - Brazil), Marcos Simplicio Jr (USP - Brazil)

Explorando o Sistema de Criptografia Signal Protocol em Grupos do WhatsApp, Igor Antunes (UFF - Brazil), Luis Kowada (UFF - Brazil), Natalia Castro Fernandes (UFF - Brazil)

TaintJSec: Um Método de Análise Estática de Marcação em Código JavaScript para Detecção de Vazamento de Dados Sensíveis, Alexandre Damasceno (UFAM - Brazil), Thiago Souza Rocha (UFAM - Brazil), Eduardo James Pereira Souto (UFAM - Brazil)

Comunicação Robusta para Disseminação de Eventos Dinâmicos em Redes Táticas Apoiada em Grafos Temporais, Diego Schmitt (UFPR - Brazil), Marcos Aurelio Carrero (UFPR - Brazil), Aldri dos Santos (UFPR - Brazil)

Biometric patterns recognition using keystroke dynamics, Jefferson Ferreira (UFPB - Brazil), Mardson Amorim (UFPB - Brazil), Ruy Alberto Altafim (FIPA - Brazil)

Realização



Patrocínio

