



Programme

30. listopadu 2017 (čtvrtek) / November 30, 2017 (Thursday)

- 9:00 – *Registrace / Registration*
- 9:25 – 9:30 *Zahájení workshopu / Workshop opening*
- 9:30 – 10:30 *Keynote*
Mike Just: Secure and usable authentication
- 10:30 – 12:00 *KEYMAKER I*
Martin Ukrop: Why Johnny the Developer Can't Work with Public Key Certificates: An Experimental Study of OpenSSL Usability
Peter Spacek: McEliece Engine for TLS Handshake
Adolf Středa: Attacking Zero Added Equations (Hidden Field Equations)
- 12:00 – 13:15 *Oběd / Lunch*
- 13:15 – 14:15 *Keynote*
Timo Kasper: Security Nightmares in the Internet of Things: Electronic Locks and More
- 14:15 – 14:45 *KEYMAKER II*
Valdemar Švábenský: Challenges Arising from Prerequisite Testing in Cybersecurity Games
- 14:45 – 15:15 *Přestávka na kávu a čaj / Coffee & tea break*
- 15:15 – 16:15 *Keynote*
Juraj Somorovsky: Systematic Fuzzing and Testing of TLS Libraries
- 16:15 – 17:00 Matuš Nemeč: Looking at RSA Public Keys from Close and Far Distances
- 17:00 – 17:22 *Rump session*
- 17:30 – *Večeře / Dinner*

Mikulášská kryptobesídka / SantaCrypt 2017

<http://mkb.tns.cz/>

Pořádá TNS, a.s., a CROCS FI MU / Organized by TNS, a.s. and CROCS FI MU



1. prosince 2017 (pátek) / December 1, 2017 (Friday)

- 9:00 – 9:05 *Zahájení druhého dne workshopu / Opening of the second day of the workshop*
- 9:05 – 10:05 *Keynote*
Pavel Vondruška: eIDAS a hodnocení služeb důvěry
- 10:05 – 10:35 *Přestávka na kávu a čaj / Coffee & tea break*
- 10:35 – 11:25 David Smékal: Vysokorychlostní šifrování se silnou autentizací na platformě FPGA
- 11:25 – 11:55 *KEYMAKER III*
Martin Eliáš: Lúštenie historických šifér na GRIDE pomocou GA a PGA
Martin Očenáš: Analyzujeme Bitcoin blockchain
- 11:55 – *Mikuláš / Santa*

Závěr workshopu... / Workshop ends...