



Programme

5. prosince 2019 (čtvrtek) / December 5, 2019 (Thursday)

- 9:00 – *Registrace / Registration*
- 9:44 – 9:45 *Zahájení workshopu / Workshop opening*
- 9:45 – 10:45 *Keynote*
Bart Preneel: Post-Snowden cryptography
- 10:45 – 11:55 *KEYMAKER I*
Jakub Klemsa: Security Notions for the VeraGreg Framework and Their Reductions
Matěj Grabovský: Usability Insights from Establishing TLS Connections
Ondřej Kupka: Building an Enigma simulator with Lego Technic
- 12:00 – 13:30 *Oběd / Lunch*
- 13:30 – 14:30 *Keynote*
Christian Cachin: Consensus with Asymmetric Trust
- 14:30 – 15:00 *KEYMAKER II*
Martin Ukrop: Will You Trust This TLS Certificate?
- 15:00 – 15:30 *Přestávka na kávu a čaj / Coffee & tea break*
- 15:30 – 16:30 *Keynote*
Eli Biham: Breaking the Bluetooth pairing – or How a Minor Detail Affects a Major Protocol?
- 16:30 – 17:22 *Rump session*
- 17:30 – *Večeře / Dinner*

Mikulášská kryptobesídka / SantaCrypt 2019

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

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



6. prosince 2019 (pátek) / December 6, 2019 (Friday)

- 9:00 – 9:05 *Zahájení druhého dne workshopu / Opening of the second day of the workshop*
- 9:05 – 10:05 *Keynote*
Eugen Antal & Otokar Grošek: O šifrách, ktoré sa používali počas „Slovenského štátu“
- 10:05 – 10:35 *Přestávka na kávu a čaj / Coffee & tea break*
- 10:35 – 11:55 *KEYMAKER III*
Jakub Machovec: Lúštenie šifrovanej korešpondencie Marie Antoinetty
Peter Švec: Video Steganography Based on Synchronization Timestamps
Michal Firča: Porovnanie metód identifikácie samohlások v texte a ich využitie pri lúštení klasických šifier
Ľubor Pernický: Integrácia postkvantovej kryptografie do Android aplikácie
- 11:55 – *Mikuláš / Santa*

Závěr workshopu... / Workshop ends...