

## Předběžný program 9. ročníku mezinárodní vědecké konference SPI 2017 pracovní verze

**Záštita: Bezpečnostní ředitel MO – ředitel odboru bezpečnosti Ing. Petr Charvát**

Termín konference: 1.–2. června 2017, konference je součástí doplňkového programu výstavy IDET 31.5.–2.6., účastníci konference mají zajištěn bezplatný vstup na výstavu po celou dobu jejího průběhu.

Místo konference: Administrativní budova Veletrhů Brno, sály 102 a 103

Webové stránky konference: <http://spi.unob.cz>

Manažer konference: doc. Ing. Jaroslav Dočkal, CSc., e-mail: [jdockal.spi@gmail.com](mailto:jdockal.spi@gmail.com)

Jednací řeči: angličtina, čeština a slovenština

Příspěvky přednášejících (vyjma odpolední části 1. dne) budou přednášeny v angličtině, k dispozici bude simultánní překlad. Účastníci konference obdrží tištěný sborník. Po skončení konference účastníci obdrží konferenční CD s prezentacemi.

### Generální partner konference: S.ICZ a.s.

1st June 2017		
<b>Partner of the day: GREYCORTEX s.r.o.</b>		
08.00	09.00	Registration
09.00	09.05	Opening Ceremony
09.05	09.45	Steven Furnell (Plymouth University, United Kingdom): Build it and they will come? Questioning our provision of security technologies
09.45	10.20	Edgar R. Weippl (Vienna University of Technology, Austria): Empirical in information security: peering, net Neutrality and Privacy
10.20	10.55	Gergely Biczók (CrySyS Lab, Hungary): Games of Cyber-Warfare
<b>10.55</b>	<b>11.15</b>	<b>Coffee Break</b>
11.15	11.45	Marián Novotný (ESET, Slovakia): Security of SOHO Routers
11.45	12.15	Radim Polčák (Masaryk University, Czech Republic): The Battle is Lost, Now Let Us Go and Fight: The Unresolvable Paradoxes of the Law of Cyber-Defence
12.15	12.40	Tesleem Fagade, Theo Tryfonas (University of Bristol, United Kingdom): Malicious Insider Threat Detection: A Conceptual Model
12.40	13.00	Radek Hranický, Lukáš Zobal, Vojtěch Večeřa, Petr Matoušek (Brno University of Technology, Czech Republic): Distributed Password Cracking in a Hybrid Environment
<b>Partner of the lunch: AUROTON COMPUTER, spol. s r.o.</b>		
<b>13.00</b>	<b>14.00</b>	<b>Lunch</b>
Visit the brewery for foreign participants. Afternoon part of the program will be in Czech:		
14.00	14.30	Lenka Cuřínová a Ondřej Steiner (ICZ): The Splendour and Misery of Risk Assessment
14.30	15.00	Michal Drozd (GREYCORTEX): Kyberzločin a.s. versus Vaše firma a.s. 3:0 Příklady cílených pokročilých útoků

15.00	15.15	Martin Ťupa (HILLSTONE): Inteligentní Next Generation firewally Hillstone – účinná automatizovaná ochrana proti aktuálním kybernetickým hrozbám
15.15	15.30	Jiří Sedláček (Network Security Monitoring Cluster): Vzdělávání KB ve středním školství
15.30	15.50	<b>Přestávka na kávu – 1. část soutěže o ceny ve znalosti piv a vín/ Coffee break – the first part of the competition on price in the knowledge of beers and wines</b>
15.50	16.05	Martin Ondráček (SODATSW): Behaviorální analýza chování uživatelů (UBA), jako prostředek ochrany informací
16.05	16.20	Vítězslav Šavel (Novicom): AddNet jako základ rychlé reakce pro řešení kybernetických bezpečnostních incidentů.
16.20	16.35	Lukáš Příbýl (Axenta): Hledání incidentů v záplavě logů
16.35	16.50	<b>Přestávka na kávu – 2. část soutěže o ceny ve znalosti piv a vín/ Coffee break – the first part of the competition on price in the knowledge of beers and wines</b>
<b>16.50</b>	<b>17.20</b>	Aneta Coufalíková (Centrum CICR při MO ČR): Centrum CIRC – případová studie
17.20	17.50	Miroslav Bartoň (Centrum CICR při MO ČR): Digitální forenzní analýza a ransomware; aktuální trendy v oblasti ransomwaru
<b>19.00</b>	<b>22.30</b>	<b>Coctail Party v/in Moravská Banka vín/Moravian Bank of Wine (vínó/vine Makudera, Prušánky) Partner of Coctail Party: HILLSTONE Networks, Ltd.</b>

### 2nd June 2017

**Partner of the day: FLOWMON NETWORKS a.s.**

08.45	09.00	Jakub Kothánek, Jaroslav Kothánek (Západočeská univerzita v Plzni): Forenzní zkoumání počítačů a mobilních telefonů (presentation in Czech)
09.00	09.20	Radim Ošťádal (Masaryk University, Czech Republic): Red/Blue team exercises: preparation and lessons learned
09.30	09.50	Pavol Sokol, Dalibor Choma, Tomáš Bartoš (Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Slovak Republic): Honeypot Data as Digital evidence
09.50	10.10	Kálmán Hadarics, Krisztina Györffy, Bálint Nagy, László Bognár, Anthony Arrott, Ferenc Leitold): Mathematical Model of Distributed Vulnerability Assessment
10.10	10.30	Daniel Peters, Patrick Scholz, Jan Nordholz, Florian Thiel, Jean-Pierre Seifert (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Germany): Software Security Frameworks and Rules for Measuring Instruments under Legal Control
10.30	11.00	Pavel Minařík (Flowmon): Network Security Monitoring Using Flow Data
<b>11.00</b>	<b>11.10</b>	<b>Coffee Break</b>
11.10	11.40	Stanislav Špaček, Pavel Čeleda, Martin Drašar, Martin Vizváry (Masaryk University, Czech Republic): Analyzing an Off-the-Shelf Surveillance Software: Hacking Team Case Study
11.40	12.00	Libor Dostálek (University of South Bohemia, Czech Republic): Comparison of authentication mechanisms for mobile devices
12.00	12.20	Marián Svetlík (Forensic Science Institute, Czech Republic): Evidential Weight of Collected Data in Case of an Incident

12.20	12.40	Michal Dvořák, Martin Drahanský (Brno University of Technology, Czech Republic): Security of Hand Geometry
12.40	13.00	Zdeněk Martinásek, Jan Hajný, Lukáš Malina, Denis Matoušek (Brno University of Technology, Czech Republic): Hardware-Accelerated Encryption with Strong Authentication
<b>13.00</b>	<b>14.00</b>	<b>Farewell Banquet (beer – Pivovar Starobrno)</b> <b>Partner of Farewell Banquet: I3 Consultants, s.r.o.</b>