

Inhaltsverzeichnis

Eingeladene Sprecher

Christian Cachin
Sicherheits-Forschung für die Cloud - Heisse Luft oder Wolke Sieben? 1

Hinrich Voelcker
IT Security – Effiziente Organisation über Governance hinaus 2

Jens Braband
Security und Safety – das Yin und Yang der Systemsicherheit? 3

Volkmar Lotz
Towards a Secure and Trusted Business Web 4

Xuebing Zhou
A Practical View of Privacy Preserving Biometric Authentication 6

Benutzbarkeit von IT-Sicherheit I

Zinaida Benenson, Olaf Kroll-Peters, Matthias Krupp
Mentale Modelle der IT-Sicherheit bei der Nutzung mobiler Endgeräte 7

Jan Zibuschka, Heiko Roßnagel
*On Some Conjectures in IT Security: The Case for Viable Security
Solution* 25

Ulrich Greveler, Benjamin Justus, Dennis Löhr <i>Identifikation von Videoinhalten über granulare Stromverbrauchsdaten</i>	35
---	----

Andreas Dewald, Felix C. Freiling, Thomas Schreck, Michael Spreitzenbarth, Johannes Stüttgen, Stefan Vömel, Carsten Willems <i>Analyse und Vergleich von BckR2D2-I und II</i>	47
---	----

Christian Zimmermann, Michael Spreitzenbarth, Sven Schmitt, Felix C. Freiling <i>Forensic Analysis of YAFFS2</i>	59
--	----

Kryptographie

Christina Brzuska, Özgür Dagdelen, Marc Fischlin <i>TLS, PACE, and EAC: A Cryptographic View at Modern Key Exchange Protocols</i>	71
---	----

Lassaad Cheikhrouhou, Werner Stephan, Özgür Dagdelen, Marc Fischlin, Markus Ullmann <i>Merging the Cryptographic Security Analysis and the Algebraic-Logic Security Proof of PACE</i>	83
---	----

Detlef Hühnlein, Dirk Petrautzki, Johannes Schmölz, Tobias Wich, Moritz Horsch, Thomas Wieland, Jan Eichholz, Alexander Wiesmaier, Johannes Braun, Florian Feldmann, Simon Potzernheim, Jörg Schwenk, Christian Kahlo, Andreas Kühne, Heiko Veit <i>On the design and implementation of the Open eCard App</i>	95
--	----

Sicherheit im Web

Sebastian Lekies, Walter Tighzert, Martin Johns <i>Towards stateless, client-side driven Cross-Site Request Forgery protection for Web applications</i>	111
---	-----

Karl-Peter Fuchs, Dominik Herrmann, Hannes Federrath <i>gMix: Eine generische Architektur für Mix-Implementierungen und ihre Umsetzung als Open-Source-Framework</i>	123
--	-----

Markus Engelberth, Jan Göbel, Christian Schönbein, Felix C. Freiling <i>PyBox - A Python Sandbox</i>	137
--	-----

Dokumenten- und Netzwerksicherheit

Steffen Wendzel <i>The Problem of Traffic Normalization Within a Covert Channel's Network Environment Learning Phase</i>	149
--	-----

Philipp Trinius, Felix C. Freiling <i>Filtern von Spam-Nachrichten mit kontextfreien Grammatiken</i>	163
--	-----

Patrick Wolf, Martin Steinebach <i>FixBit-Container: Effizienter Urheberschutz durch Wasserzeichen entlang der Medien-Wertschöpfungskette</i>	175
---	-----

Benutzbarkeit von IT-Sicherheit II

Michaela Kauer, Thomas Pfeiffer, Melanie Volkamer, Heike Theuerling, Ralph Bruder <i>It is not about the design - it is about the content! Making warnings more efficient by communicating risks appropriately</i>	187
--	-----

Stefan Penninger, Stefan Meier, Hannes Federrath <i>Usability von CAPTCHA-Systemen</i>	199
--	-----

Wiebke Menzel, Sven Tuchscheerer, Jana Fruth, Christian Krätzer, Jana Dittmann <i>Designansatz und Evaluation von Kindgerechten Securitywarnungen für Smartphones</i>	211
---	-----

Markus Ullmann, Ralph Breithaupt, Frank Gehring <i>„On-Card“ User Authentication for Contactless Smart Cards based on Gesture Recognition</i>	223
Marcus Quintino Kuhnen, Mario Lischka, Félix Gómez Mármol <i>Triggering IDM Authentication Methods based on Device Capabilities Information</i>	235
Daniel Hartung, Anika Pflug, Christoph Busch <i>Vein Pattern Recognition Using Chain Codes Spatial Information and Skeleton Fusing</i>	245