

Inhaltsverzeichnis (D•A•CH Security 2015)

Sicherheitsanalyse der Private Cloud Interfaces von openQRM <i>F. Schulz · D. Felsch · J. Schwenk</i>	1
Benutzerfreundliche Verschlüsselung für Cloud-Datenbanken <i>L. Wiese · T. Waage</i>	12
Themis – Sicheres Vererben in der Cloud <i>A. Lindley · S. Pimminger · W. Eibner · M. Bartha</i>	24
SkIDentity – Mobile eID as a Service <i>D. Hühnlein et al.</i>	37
Elektronische Identifizierung und vertrauenswürdige Dienste <i>N. Buchmann · H. Baier</i>	49
BioMe – Kontinuierliche Authentifikation mittels Smartphone <i>M. Temper · M. Kaiser</i>	61
Ersetzendes Scannen und Beweiswerterhaltung für SAP <i>S. Schwalm · U. Korte · D. Hühnlein</i>	72
Informationelle Selbstbestimmung auch auf der Straße? <i>S. Kroschwald</i>	86
Nachweisbarkeit in Smart Grids auf Basis von XML-Signaturen <i>J. Saßmannshausen · C. Ruland</i>	98
Analyse und Simulation dynamischer RBAC-Zugriffssteuerungsmodelle <i>M. Schlegel</i>	110
Blinde Turingmaschinen <i>M. Brodbeck</i>	122
Industrie 4.0 und deren Umsetzung <i>A.-C. Ritter</i>	132
IKT-Risikoanalyse am Beispiel APT <i>S. Schiebeck et al.</i>	145
Zertifizierung nach VdS 3473 – Eine „kleine ISO-27001“ für KMU? <i>U. Greveler · R. Reinermann · M. Semmler</i>	159
Das KIARA Security-Modell <i>A. Nonnengart · D. Rubinstein · P. Slusallek · W. Stephan</i>	168

eHealth – Zertifizierungskonzept für die Kartengeneration G2 <i>S. Pingel</i>	177
Besserer Vertraulichkeitsschutz in KMU durch Verschlüsselung <i>T. Rubinstein · M. Stöwer</i>	189
Software-Whitelisting mit Microsoft AppLocker <i>M. Reuter · D. Loevenich · M. Ullmann</i>	200
Den Erfolg von Sicherheitsmaßnahmen messen – Ein Praxisansatz <i>N. Nagel · S. Ivanov · R. Schumann</i>	212
IT-Notfallmanagement „ISMS-Notfall“ – Aus der Praxis für die Praxis <i>H. Huber</i>	222
Kryptografisches Zugriffskontrollsystem für mobile Endgeräte <i>E. Piller · A. Westfeld</i>	231
Sicherheitsanforderung an Messenger Apps <i>T. Bötner · H. Pohl · M. Ullmann</i>	241
Mobile Devices in Unternehmen mit erhöhtem Sicherheitsbedarf <i>S. Schauer · C. Kollmitzer · O. Maurhart · P. Schartner · S. Rass</i>	253
Eine offene Software-Architektur zur Ansteuerung moderner Smartcards <i>P. Wendland · M. Roßberg · G. Schäfer</i>	267
IT-Risiko-Check: Das Wissen um geschäftskritische IT-Risiken <i>J. Stocker · S. Wenzel · J. Jürjens</i>	279
Schatten-IT – Ein unterschätztes Risiko? <i>C. Rentrop · S. Zimmermann · M. Huber</i>	291
Dynamische Trackererkennung im Web durch Sandbox-Verfahren <i>T. Wambach</i>	301
Netzwerksicherheit mit probabilistischen Angriffsgraphen <i>A. Schmitz · H. Pettenpohl</i>	311
Aktuelle Probleme und Potentiale von Web-App Scannern <i>M. Schneck · M. Ullmann · K. Lemke-Rust</i>	323
Intelligentes Monitoring der IT-Sicherheit durch den Einsatz von SIEM <i>K.-O. Detken · C. Elfers · M. Humann · M. Jahnke · S. Edelkamp</i>	333

Incident Response im SIEM-Kontext – Ein Erfahrungsbericht <i>D. Mahrenholz · R. Schumann</i>	345
Android in SIEM-Umgebungen <i>M. Schölzel · E. Eren · K.-O. Detken</i>	357
Forensische Sicherung von DSL-Routern <i>S. Braun · H. Höfken · M. Schuba · M. Breuer</i>	369
Bedrohungslage von SAP Systemen durch ABAP Eigenentwicklung <i>A. Wiegenstein</i>	378
Schutz eingebetteter Systeme gegen physische Angriffe <i>J. Bauer · F. Freiling</i>	387
Autorisierungsmanagement für das Internet of Things <i>S. Gerdes · R. Hummen · O. Bergmann</i>	397
OPC UA vs. MTConnect – Sicherheit von Standards für Industrie 4.0 <i>D. Fuhr</i>	409
BACTag – Data Leakage Protection für Gebäude <i>E.M. Anhaus · S. Wendzel</i>	417
Big Data und Datenschutz: Wahrnehmung und Technik <i>M. Steinebach</i>	429
Event-Korrelation in SIEM-Systemen auf Basis von IF-MAP <i>K.-O. Detken · F. Heine · T. Rix · L. Renners</i>	441
Partner stellen sich vor <i>HS Bonn-Rhein-Sieg</i>	454
<i>Das Bundesministerium des Innern – Innenpolitik mit vielen Facetten</i>	456
<i>Forschungsgruppe Systemsicherheit – syssec</i>	458
<i>TeleTrusT – Bundesverband IT-Sicherheit e.V.</i>	462