

# 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