Inhaltsverzeichnis (D•A•CH Security 2009)

Zehn Thesen zur Entwicklung der Informationssicherheit E. v. Faber 1
Ontologiebasiertes IT-Risikomanagement A. Ekelhart · S. Fenz · T. Neubauer
Compliance – Die Vorstandspflicht zur Beherrschung von Rechtsrisiken B. Schmidt
Data Leakage Prevention A.M. Tietz
Analyse von Zugriffssteuerungssystemen P. Amthor · A. Fischer · W.E. Kühnhauser
Einsatz externer Autorisierungsmodule in Business-Anwendungen M. Hübner · O. Paustjan
Schutz elektronischer Messdaten in der Energiewirtschaft T. Zeggel
Instant Messaging Systeme als Plattform für elektronisches Wählen A. Meletiadou
Erstellen und Identifizieren individueller Logos M. Steinebach · A. Ruppel
Standards und Normen für sichere Webanwendungen T. Kerbl · T. Hackner
Sicherheitstechnische Überprüfung und Zertifizierung von Datenbankinstallationen O. Angyal · U. Greveler · N. Tekampe
Die Pflicht Risiken zu managen – Gründe der Finanzkrise C. Jakob
Pauschalisierte Sicherheitsbetrachtungen automotiver Systeme S. Schulze · T. Hoppe · J. Dittmann · G. Saake
Forensische Datenarten und Analysen in automotiven Systemen S. Kiltz · M. Hildebrandt · J. Dittmann

viii Inhaltsverzeichnis

Service-Fingerprinting mittels Fuzzing
S. Schlemmer · S. Vandersee · M. Hanspach · R. Schumann
Irreversibler Verschluss – DRM-basierter Datenschutz U. Greveler
Massenpseudonymisierung von persönlichen medizinischen Daten <i>J. Heurix · T. Neubauer</i>
Sichere Speicherung von Patientendaten mittels Chipkarten S. Rass · R. Wigoutschnigg · P. Schartner
De-Mail und Co. – Hintergründe und Risiken der Bürgerportale C. Wegener · D. Werner
Business Resilience – Wege aus der Krisenanfälligkeit R. v. Rössing
Verfügbarkeit und Notfallplanung mit Hilfe der Visualisierung S. Spooren · N. Pohlmann
Management der Sicherheitsanforderungen A. Altrhein · P. Herrmann · A. Wiedemann
Security Reporting in großen Unternehmen G. Schimpf · H. Röckle
Authentisierungsverfahren für eGovernment-Dienste in Europa D. Hühnlein · D. Houdeau
Ausländische Identitäten im österreichischen E-Government K. Stranacher · A. Tauber · T. Rössler
Langfristig beweiskräftige Signaturen mit dem eCard-API-Framework D. Hühnlein et al
Quo vadis, Smartcard-Middleware?284
Das Horst Görtz Institut für IT-Sicherheit J. Schwenk · C. Wolf

<u>Inhaltsverzeichnis</u> ix

SOA Security – Web Services Standards und Angriffe	
M. Jensen · J. Schwenk	301
Elektroautos und IT Security: Sicherheit für alternative Transportsysteme C. Paar · J. Pelzl · A. Rupp · K. Schramm · A. Weimerskirch	312
Einsatz von Sicherheitskernen und Trusted Computing AR. Sadeghi · M. Winandy	320
Abhörsichere Mobilkommunikation mit IP- und ISDN-Telefonanlagen P. Backs · T. Korte	332
Beschreibung des Netzwerkverkehrs unter Nutzung von Markow-Ketten S. Bastke	340
Ciscos Group Encrypted Transport VPN – Eine kritische Analyse M. Rossberg · G. Schäfer	351
Automatisierte Signaturgenerierung für Malware-Stämme C. Blichmann · T. Dullien · M. Meier	361
Onlinedurchsuchung vs Virenscanner – Eine Aufwandsabschätzung U. Greveler · C. Puls	373
Statistische Schadcodedetektion in ausführbaren Dateien T. Hoppe · R. Merkel · C. Krätzer · J. Dittmann	384
Einfache, wirtschaftlich sichere Signaturen S. Hehn et al	397
Spezielle Signaturvarianten und Anwendungsbereiche D. Slamanig · C. Stingl	408
Secure Sketches für biometrische Handschrift T. Scheidat · C. Vielhauer · M. Schott	420
User-Centric Identity Management in mobilen Szenarien im SIMOIT-Projekt KO. Detken · E. Eren	432
Identity Management in flexiblen Organisationen J. Wiedemann · O. Carr · M. Reil · M. Albertz · M. Dunte	444

Inhaltsverzeichnis

Automatisierter Identitätsdiebstahl in sozialen Netzwerken	
D. Birk · F. Gröbert · C. Wegener	453
Langzeitarchive: Verlust von Sicherheitseigenschaften der Hashfunktion	
T. Biere · W. Schindler	462
Technische Richtlinie zur vertrauenswürdigen Langzeitarchivierung	
P. Rehäußer et al	470
Migration zur Langzeitarchivierung von elektronischen Textdokumenten	
J. Adelmeier · M. Schott · C. Vielhauer	482
Nutzung von sozialen Netzwerk-Plattformen für die Verteilung von Public Keys	
M. Hülder · V. Wolff-Marting · V. Gruhn	494
Föderation von PKI-Repositories	
G. Jacobson	506