

Impressum

Sicherheitstechnischer Report 2016
Oktober 2016

Herausgeber:
Mittler Report Verlag GmbH
ein Unternehmen der Gruppe



Geschäftsführer:
Dr. Peter Boßdorf
Peter Tamm
Thomas Bantle

Prokurist:
Jürgen Hensel

Redakteure:
Dorothee Frank
Peter Preylowski (Lektorat)

Layout:
davis creativ media GmbH
www.davis-creativ-media.de

Verlagsanschrift:
Mittler Report Verlag GmbH
Baunscheidtstraße 11
D-53113 Bonn
Telefon +49(0)228 35 00 870
Telefax +49(0)228 35 00 871
E-Mail: info@mittler-report.de
Internet: www.mittler-report.de

Abo-/Leserservice:
PressUp GmbH, Postfach 70 13 11,
22041 Hamburg
Tel.: (040) 41448-471,
Fax: (040) 41448-499
mittler-report@pressup.de

Anzeigenleitung:
Dipl.-Betw. Uwe Nemeyer
optiproject GmbH
Agentur für sicherheitspolitische und
wehrtechnische Kommunikation
Von-Imhoff-Weg 5,
D-53359 Rheinbach
Telefon: +49 (0) 2226-909637
Telefax: +49 (0) 2226-909653
E-Mail: uwenemeyer@optiproject.de
www.optiproject.de

Druck:
Lehmann Offset Druck GmbH
Gutenbergring 39, 22848 Norderstedt

Einzelpreis 7,80 €
(zzgl. Versandkosten)

Die Broschüre und alle in ihr enthaltenen
Beiträge und Abbildungen sind urhe-
berrechtlich geschützt. Jede Verwertung
außerhalb der engen Grenzen des Urhe-
berrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung
des Verlages unzulässig und strafbar. Das
gilt insbesondere für Vervielfältigungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die
Einspeicherung und Verarbeitung in elektri-
schen Systemen.

Titelabbildung: Zedje

Inhalt	
Cyber-Sicherheit im US-Verteidigungsministerium und in den Streitkräften	4
Interview mit Richard Hale, Deputy Chief Information Officer für Cybersecurity, U.S. Department of Defense	
Der Cyberwar hat begonnen	8
Dorothee Frank	
Aufbau der Cyber-Sicherheit der NATO	14
Interview mit Ian West, Chief of Cyber Security, NCI Agency, NATO	
Die Beratungen des Innenausschusses zur Cyber-Sicherheit	18
Ansgar Heveling MdB, Vorsitzender des Innenausschusses des Deutschen Bundestages	
Richtlinie (EU) 2016/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates	20
über Maßnahmen zur Gewährleistung eines hohen gemeinsamen Sicherheitsniveaus von Netz- und Informationssystemen in der Union	
Yahoo-Datenleck & Co. beherrschen die Schlagzeilen	24
Michael Veit, Security Evangelist, Sophos GmbH	
Proaktive Lösungen für Cyber Security	26
Andreas Beierer, Senior Sales Manager Cyber Security, Thales Deutschland	
Aktiv gegen Internet-Angriffe schützen	29
Philipp Lienau, Produktexperte für Cyberversicherungen, HDI Global SE	
IT-Sicherheitsarchitektur – Was ist das, wem nutzt das, wie geht das?	32
Ramon Mörl, Geschäftsführer itWatch GmbH	
Britische Initiative zur Verbesserung der Software	37
Interview mit Ian Bryant, Chief Operating and Technology Officer der Trustworthy Software Foundation	
Netzinfrastrukturen: Sicherheit durch intelligentes Design	40
Markus Linnemann, Leiter Division Kritische Infrastrukturen, secunet Security Networks AG	
Schutz für kritische Infrastrukturen	42
Helko Kögel, Leiter Cyber Security, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	
CertBw und CERT BWI gemeinsam für ein sicheres IT-SysBw	44
Matthias Zimmermann, BWI Systeme GmbH, und Marco Krempel, IT-ZentrumBw, Geschäftsfeldmanager und Leiter CERTBw	
„Unerhört“ sicher	46
Peter Rost, Direktor Marketing, Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH	
Finanzierung und Finanzsysteme der Angreifer	48
Dorothee Frank	
Mobile IT-Sicherheit auf Streife	53
Peter Rost, Direktor Marketing, Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH	
Unsicherheitslage SAP	55
Mariano Nunez, CEO Onapsis	