Tobias Schrödel

Hacking für Manager

Tobias Schrödel

Hacking für Manager

Was Manager über IT-Sicherheit
wissen müssen.

Die Tricks der Hacker.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über
<<http://dnb.d-nb.de>> abrufbar.

Tobias Schrödel ist freiberuflicher Berater für IT Security & Awareness und arbeitet bei T-Systems als Consultant im Bereich ICT PreSales. „Deutschlands erster Comedy Hacker“ (CHIP 05.2010) erklärt die Systemlücken des Alltags auch immer wieder im Fernsehen für jeden verständlich.

1. Auflage 2011

Alle Rechte vorbehalten

© Gabler Verlag | Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH 2011

Lektorat: Peter Pagel

Gabler Verlag ist eine Marke von Springer Fachmedien.

Springer Fachmedien ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media.

www.gabler.de

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Umschlaggestaltung: KünkelLopka Medienentwicklung, Heidelberg

Druck und buchbinderische Verarbeitung: STRAUSS GMBH, Mörlenbach

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier

Printed in Germany

ISBN 978-3-8349-2608-1

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS	5
1 VORSPIEL	9
1.1 VON HACKERN UND DATENSCHNÜFFLERN.....	9
1.2 DU KOMMST AUS DEM GEFÄNGNIS FREI	11
2 GELDKARTEN UND -AUTOMATEN	13
2.1 EPILEPTISCHE EC KARTEN	13
2.2 ROT – GELB – GELD.....	15
2.3 DEMENZKRANKER KÄSE.....	17
2.4 HÄNDE HOCH, KEINE BEWEGUNG!.....	19
2.5 DURCHSCHLAGENDER ERFOLG.....	21
2.6 KOMMISSAR ZUFALL	23
2.7 DUMMDREIST NACHGEMACHT	25
3 OFFICE ANWENDUNGEN UND DATEIEN.....	29
3.1 ALTPAPIER UND RECYCLING.....	29
3.2 ROHSTOFFVERSCHWENDUNG IM SINNE DES DATENSCHUTZES	33
3.3 WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE IM KLEINSTGEDRUCKTEN	35
3.4 WER HAT ANGST VORM SCHWARZEN MANN	40
3.5 MEIN DRUCKER HAT MASERN	44
3.6 AUFHEBUNGSVERTRAG FÜR DOKUMENTE.....	46
4 PASSWÖRTER & PINS.....	49
4.1 PASSWORT HACKEN	49
4.2 8UNGH4CKER!	54
4.3 HONIGTÖPFE	56
4.4 DAS ÜBEL AN DER WURZEL.....	58
4.5 ERST EINGESCHLEIFT, DANN EINGESEIFT	61
4.6 DER WURM IM APFEL	64
5 INTERNET.....	66
5.1 EMPFÄNGER UNBEKANNT.....	66
5.2 RASTERFAHNDUNG	69
5.3 DIOPTRIN UND FARBENBLINDHEIT.....	71
5.4 SCHLÜSSEL STECKT	73
5.5 ALLES, AUßER TIERNAHHRUNG.....	75
5.6 ZAHLUNG SOFORT, OHNE SKONTO.....	78

5.7	GOLF IST NICHT GLEICH GOLF...	82
5.8	BIGBROTHER OHNE CONTAINER.....	84
6	ONLINE BANKING.....	87
6.1	DER BANKSCHALTER IM WOHNZIMMER.....	87
6.2	EIN ELEKTRON, WAS KANN DAS SCHON?	89
6.3	DER UNBEKANNTE DRITTE	91
6.4	SICHERHEITS-GETREIDE	93
6.5	THE REVENGE OF THE SPARKASSE	95
6.6	ZUFÄLLIG AUSGEWÄHLT.....	97
6.7	MOBILER HILFSSHERIFF.....	100
7	E-MAIL UND SPAM.....	101
7.1	BLUTLEERE GEHIRNE	101
7.2	LEICHT DRAUF, SCHWER RUNTER	103
7.3	ELEKTRONISCHE POSTKARTE	105
8	WLAN UND FUNKNETZE	109
8.1	NEVER TOUCH A RUNNING SYSTEM.....	109
8.2	DATENKLAU DURCH KARTOFFELCHIPS	112
8.3	LIVE-SCHALTUNG INS NACHBARHAUS	115
9	FILME, MUSIK & FERNSEHEN.....	117
9.1	JÄGER UND SAMMLER.....	117
9.2	UNERHÖRT.....	120
9.3	EIN KAPITEL NUR FÜR MÄNNER	123
9.4	PUBLIC VIEWING.....	125
9.5	FERNSEHEN NUR FÜR MICH	127
9.6	VOLLE BATTERIEN.....	129
10	BIOMETRIE.....	131
10.1	BIOMETRISCHER REISEPASS.....	131
10.2	FILIGRANE LINIEN.....	134
10.3	LINKS IST DA, WO DER DAUMEN RECHTS IST	136
11	UNTERWEGS	139
11.1	CONFERENCECALL IM GROBRAUMWAGON	139
11.2	ZWEITGETRÄNK	141
11.3	UPGRADE	142
11.4	WUUUP, WUUUP.....	144
12	TELEFON, HANDY & CO.	147
12.1	TELEFONBUCH ONLINE	147
12.2	UNGEZIEFER AM KÖRPER	152
12.3	PAKETE OHNE ZOLL	156

12.4	DEINE IST MEINE	158
12.5	0180-GUENSTIG	161
12.6	UMZIEHEN.....	162
13	DER FAKTOR MENSCH	165
13.1	SAUBER MACHEN	165
13.2	FACH-CHINESISCH FÜR FRAU SCHNEIDER	168
13.3	FINDERLOHN	170
14	HISTORISCHE GESCHICHTEN.....	173
14.1	DIE GRIECHEN HABEN ANGEFANGEN.....	173
14.2	VIGENÈRE UND KASISKI	176
14.3	IDEENKLAU VON LORD PLAYFAIR	178
14.4	DEUTSCHES LIEDGUT.....	180
14.5	DAS GRIECHISCHE RÄTSEL	182
14.6	KAROTTEN SIND GUT FÜR DIE AUGEN	185
	STICHWORTVERZEICHNIS.....	189