

Die Kunst des Einbruchs

Risikofaktor IT

**Kevin D. Mitnick
& William L. Simon**

Übersetzung aus dem amerikanischen Englisch von
Jürgen Dubau



Inhalt



Vorwort	13
Danksagungen	17
Kapitel 1 Der Casino-Hack für eine Million Dollar	25
Nachforschungen	26
Der Hack wird entwickelt	29
Umschreiben des Codes	30
Zurück ins Casino und an die Spielautomaten	33
Neuer Ansatz	37
Der neue Angriff	39
Erwischt!	43
Nachspiel	46
Hintergrund	47
Gegenmaßnahmen	48
Unterm Strich	49
Kapitel 2 Bei Anruf Terror	51
Der Köder des Terroristen	53
Das Ziel für heute Nacht: SIPRNET	58
Sorgenvolle Zeit	59
Comrade fliegt auf	60
Recherchen über Khalid	63
Die Harkat ul-Mujahedin	64
Nach dem 11. September	65
Der Einbruch in das Weiße Haus	66

Nachspiel	71
Fünf Jahre später	72
Wie groß ist die Bedrohung?	74
Hintergrund	76
Gegenmaßnahmen	78
Unterm Strich	80

Kapitel 3 Der Texas Prison Hack 81

Computer im Knast	82
Staatsgefängnisse sind anders	83
William bekommt die Schlüssel zur Burg	84
Sicher online gehen	86
Lösung	88
Beinahe erwischt	90
Knappes Entkommen	92
Erwachsen werden	93
Zurück in der freien Welt	95
Hintergrund	97
Gegenmaßnahmen	98
Unterm Strich	102

Kapitel 4 Räuber und Gendarm 105

Phreaking	107
Vor Gericht	108
Hotelgäste	109
Türen öffnen sich	110
Bewachung der Barrikaden	112
Unter Überwachung	117
Die Schlinge zieht sich zu	119
Die Vergangenheit holt auf	120
In den Nachrichten	120
Eingesperrt	121
Das Glück hat ein Ende	122
Phreaking im Knast	124

Hinter Gittern	126
Was sie heute machen	127
Hintergrund	128
Gegenmaßnahmen	129
Unterm Strich	130
Kapitel 5: Robin Hood als Hacker	131
Rettung	132
Wurzeln	133
Treffen um Mitternacht	134
MCI WorldCom	140
Inside Microsoft	141
Ein Held, aber kein Heiliger: Der New York Times Hack	142
Die Einzigartigkeit von Adrians Skills	149
Leichte Informationen	151
Heutzutage	152
Hintergrund	154
Gegenmaßnahmen	154
Unterm Strich	158
Kapitel 6: Weisheit und Torheit von Penetrationstests	159
In einem kalten Winter	160
Erstes Treffen	161
Grundregeln	162
Attacke!	163
Blackout	166
Enthüllungen über Voicemail	168
Abschlussbericht	168
Ein alarmierendes Spiel	169
Angriffsregeln	170
Planung	172
Attacke!	173
l0phtCrack bei der Arbeit	175
Zugang	176

Alarmiert.....	177
Der Ghost.....	178
Ohne Kampf.....	180
Der Trick mit dem Handwärmer.....	180
Testende.....	181
Rückblick.....	182
Hintergrund.....	183
Gegenmaßnahmen.....	183
Unterm Strich.....	186

Kapitel 7: Natürlich ist Ihre Bank sicher – oder?..... 187

Im weit entfernten Estland.....	187
Die Bank von Perogie.....	189
Persönliche Meinung.....	191
Der Long-Distance-Bank-Hack.....	192
Ein Hacker wird nicht geboren, sondern gemacht.....	192
Der Einbruch bei der Bank.....	194
Wer will ein Schweizer Bankkonto?.....	197
Nachspiel.....	198
Hintergrund.....	199
Gegenmaßnahmen.....	199
Unterm Strich.....	201

Kapitel 8 Ihr geistiges Eigentum ist nicht sicher..... 203

Der Zwei-Jahres-Hack.....	205
Der Beginn einer Suche.....	205
Der Computer des CEO.....	209
Einbruch in den Computer des CEO.....	210
Der CEO bemerkt einen Einbruch.....	212
Zugriff auf die Anwendung.....	212
Erwischt!.....	215
Zurück im Feindesland.....	216

Noch nicht da	217
Ein Spammerfreund	218
Adresslisten erstellen	219
Porno-Profit	221
Roberts Hack	221
Verlockungen der Software	223
Entdeckung von Servernamen	224
Ein wenig Hilfe von helpdesk.exe	225
Aus der Trickkiste der Hacker: Der »SQL Injection«-Angriff.	227
Gefahren der Datensicherung	232
Beobachtungen bei Passwörtern	234
Der volle Zugriff	235
Code – Der lange Weg nach Hause	236
Mit anderen teilen: Die Welt eines Crackers	238
Hintergrund	241
Gegenmaßnahmen	242
Unterm Strich	251

Kapitel 9	Auf dem Kontinent	253
	Irgendwo in London	253
	In die Tiefe	254
	Kartieren des Netzes	255
	Identifizierung eines Routers	256
	Der zweite Tag	258
	Die Konfiguration des 3COM-Geräts	260
	Der dritte Tag	261
	Einige Gedanken über die »Intuition der Hacker«	266
	Der vierte Tag	267
	Zugriff auf das Firmensystem	272
	Ziel erreicht	276
	Hintergrund	276
	Gegenmaßnahmen	277
	Unterm Strich	280

Kapitel 10 Social Engineers – Arbeitsweise und Gegenmaßnahmen	283
Ein Social Engineer bei der Arbeit	284
Hintergrund	296
Gegenmaßnahmen	302
Unterm Strich	310
Kapitel 11 Short Takes	311
Das ausbleibende Gehalt	311
Auf nach Hollywood, du Teeny-Zauberer	312
Der Hack eines Getränkeautomaten	314
Die irakische Armee im »Desert Storm«	315
Ein Geschenkgutschein über eine Milliarde Dollar	317
Der Texas Hold 'Em Hack	319
Der jugendliche Pädophilenjäger	320
... und Sie müssen nicht einmal Hacker sein	323
Index	325