

Alfred Krüger

Angriffe aus dem Netz

**Die neue Szene des
digitalen Verbrechens**

 **Heise**

Inhaltsverzeichnis

1	Schnell, perfekt und destruktiv – Der Witty-Wurm greift an	1
	Freitag, 19. März 2004	1
	20:45:36 Uhr Ortszeit	2
	Kein Anschluss unter diesen Nummern	2
	Hiobsbotschaften für ISS	4
	19. März 2004, 20:45:46 Uhr: Witty greift an	5
	Wo ist Patient Zero?	7
	Auch die Sicherheitsindustrie kocht nur mit Wasser	8
	Quellen	10
2	Schlecht geschrieben, gut gemeint – Sasser, ein deutscher Wurm auf Welttournee	11
	Weckruf mit Nebenwirkungen	11
	Ein dicker Fisch	12
	Wo Sicherheit ein Geschäft ist, werden Sicherheitslücken zur Ware	13
	Absprache unter Ehrenleuten	15
	Weckruf mit Schönheitsfehlern	17
	Quellen	21
3	Räuber und Gendarm im Cyberspace – NetSky, Bagle und MyDoom liefern sich den Krieg der Würmer	22
	»Auction successful«	22
	Montag, 16. Februar 2004	23
	Sonntag, 18. Januar 2004	23
	Montag, 19. Januar 2004	24
	Montag, 26. Januar 2004	25
	Sonntag, 1. Februar 2004	26
	Netzhygiene	28
	Krieg der Würmer	30
	Gute Würmer – schlechte Würmer	30
	Quellen	32

4	Sex & Soccer Sell – Nur die Wurmverpackung zählt	33
	... immer der Sonne nach	33
	Sex sells	34
	Freitag, 24. Oktober 2003	35
	Social Engineering à la Sober	37
	Wahlpropaganda für die NPD	39
	Soccer sells	40
	Der Schnellere darf taufen	43
	Quellen	44
5	Gewinner und Verlierer – Was die Wurmstatistik sagt	45
	Ist die Ära der Massenmail-Würmer vorbei?	45
	Netzwürmer boomen	47
	Milliardengeschäft Sicherheit	48
	Löcherige Schutzsoftware	48
	Quellen	50
6	Die Trojaner sind da – Kriminelle Schadprogramme auf dem Vormarsch	51
	»Böse« Würmer spielen nicht	51
	Wie kommen die Trojaner in den Rechner?	52
	DDoS-Angriffe, Klickbetrug, Spamversand und Spionage	53
	Trojanerboom mit kriminellem Hintergrund	55
	Quellen	56
7	Zotob.E live bei CNN – Wurmautoren bei der Arbeit	57
	»Es ging uns nur ums Geld«	57
	Sonntag, 14. August 2005	58
	Donnerstag, 25. August 2005	59
	Die Bagle-Story	61
	Quellen	63
8	Make Big Money With Spam – Legal, illegal, ganz egal?	64
	Laura Betterly, Massenmailerin	64
	»Ich bin kein Spammer!«	66
	Spammen (ein bisschen) verboten!	67
	Mehr Spam durch bessere Spamfilter?	70
	Die Spammer-Top-Ten	71

Wie Profi-Spammer arbeiten	72
Florierende Schattenwirtschaft	74
Quellen	75
9 »L wie Lüge« –	
Spionage via Unikat-Trojaner	76
Rufmordkampagne im Internet	76
Wer hasst Amnon Jackont?	77
Die polizeilichen Ermittlungen beginnen	78
»Operation Pferderennen«	79
Nur ein spektakulärer Einzelfall?	80
Quellen	82
10 Per Anhalter in den PC –	
Das große Schnüffeln	83
Geister in der Maschine	83
Schnüffeln (ein bisschen) verbieten	86
Das große Geld mit personalisierter Online-Werbung	87
Huckepack in den PC mit Kazaa & Co.	89
Das »smarte« Online-Unternehmen Gator/Claria	91
Vorsicht, Kleingedrucktes!	92
Quellen	94
11 Ihr Browser wurde entführt! –	
Warum Cool Web Search gar nicht cool ist	95
Vorsicht, Umleitung!	95
80.000 manipulierte Webseiten	97
Gefährliche Tippfehler	98
Suchmaschine mit »neuer« Technologie	100
Die Suchmaschine von den Jungferninseln	101
Schlampige Arbeit	102
Wie man Cool Web Search unterstützen kann	104
Quellen	105
12 Doppelagenten aus der Schattenwirtschaft –	
Kriminelle Trittbrettfahrer des Anti-Spyware-Booms	106
Riskantes Verhalten	106
Erst aus Erfahrung wird man klug	108
Smitfraud aus dem Dunkelweb	111
Betrügerische Werbung bei Google & Co.	113
Quellen	115

13 Redmond, wir haben ein Problem! –	
Der »mündige Nutzer« wird entmündigt	116
»Gläserne« Nutzer	116
Schnüffelsoftware aus dem Hause Cydoor	117
Alexas verwandte Webseiten	119
Der RealPlayer spielt Big Brother	120
»Dieses Problem bitte auch an Microsoft berichten«	121
Die Fiktion des mündigen Nutzers	125
Krokodilstränen	127
Die Lizenz zum Schnüffeln	128
Quellen	129
14 Vorsicht, Daten-Phisher! –	
Vom Script Kiddy zum Profi-Phisher	130
Zugangsdaten-Phisher bei AOL	130
Kriminelle Trittbrettfahrer des kommerziellen Internets	132
Phishing – Killerapplikation für Internetbetrüger	133
Phishing wird zur professionellen Betrugsmethode	135
Es kann jeden treffen	137
Betrüger sind keine Buchhalter	138
USA – Mutterland des Phishing	139
Quellen	140
15 Phisher in der deutschen Provinz –	
Deutsche Online-Banker im Visier von Internetbetrügern	141
Montag, 21. März 2005	141
Donnerstag, 22. September 2005	142
Deutsche Internetnutzer im Visier von Phishern	142
Quellen	146
16 Digitale Nepper, Schlepper, Bauernfänger bei der Arbeit –	
Die Methoden der Profi-Phisher	147
Mittwoch, 13. Juli 2005	147
Geldwäscher gesucht	147
Planung und Vorbereitung des Phish-Zugs	149
Durchführung des Phish-Zugs	153
Auswertung des Phish-Zugs	158
Pharming	158
Die Fiktion vom sicheren Online-Banking	159
»Security-Theater« deutscher Banken	160
Quellen	161

17 »Life is sweetet ...« –	
Die seltsamen Geschäftsmethoden des Saad Echouafni	163
Montag, 6. Oktober 2003	163
Dienstag, 14. Oktober 2003	165
Mittwoch, 20. Oktober 2003	166
Mittwoch, 12. November 2003	167
Mittwoch, 7. Januar 2004	168
Donnerstag, 5. Februar 2004	169
Freitag, 6. Februar 2004	169
Mittwoch, 11. Februar 2004	169
Samstag, 14. Februar 2004, Valentinstag	171
Rekonstruktion der DDoS-Attacken	171
Auge um Auge	175
Quellen	176
18 Terror aus dem Netz –	
Zombie-Armeen greifen an	178
Hacken gegen Geld – oder Naturalien	178
1,5 Millionen Zombies	180
Steter Tropfen höhlt den virtuellen Stein	181
Virtuelle Schutzgelderpresser	183
DDoS-Angriffe auf Verbraucherschutzseiten	185
DDoS-Alltag im Netz	185
Strom aus, Verkehr lahm?	188
Zombies im Honignetz	189
Spam- und Wurmschleudern	191
Phishing und Klickbetrug	192
Werbe-Zombies	193
Quellen	194
18 Die Schattenmannschaft –	
Wie Cyberkriminelle arbeiten	196
Elric ist eine Ratte	196
Dienstag, 26. Oktober 2004	198
Gefahr für eCommerce und Online-Banking	199
Operation Firewall	200
Cyberkriminelle Stiftung Warentest	202
Einladung zum letzten Chat	204
Dienstag, 26. Oktober 2004	205
Quellen	206