bhv

Das bhv Taschenbuch

Andreas Winterer

Windows 7 Sicherheit



Über 700 Seiten

€ 19,95 (D)

Index

Symbols
2.600 Hertz 40
7-Zip 655

A
Abofalle 86
  erkennen 521
Administrator 196
Adware 158
Akronymtechnik 606
Anonymisierungsdienste 699
Anonymität 697
  Cyberghost 715
  E-Mail 724
  nicht vorhandene 698
  Open Proxy 704
  prüfen 723
  Tor 707
  versus Sicherheit 709
  Web-Proxy 701
  Websurfen 712
Anti-Diebstahl-Programme 651
Anti-Theft-Tools 651
Antivirenprogramme
  Tests 443
Anwendungen
  sichere 507
Arbeitsplatznetzwerk 233
Auf Updates prüfen 396, 510
Authentifizierung
  überwinden 57
Automatische Updates 395
  Sicherheit durch 511
  ausblenden 399
autorun.inf
  mit Panda Cloud Antivirus blocken 474
  per Registry blockieren 416
Autostart untersuchen 412
avast! Free 454
  Boottime-Scan 467
  Echtzeitschutz 463
  Echtzeitschutz deaktivieren 469
  Game-Modus 469
  Mail-Schutz 463
  Sandbox 465
  Virensuche mit 456
  Web-Scanner 464
  Zeitplaner 461
AVG Anti-Virus Free 475
  Mail-Schutz 476
Avira AntiVir Personal 470
A Whale is no Fish! 111

B
Backdoor-Trojaner 149
Backup 533
  Service Home 536
  Browser 587
  Dropbox 579
  IDrive 572
  Image- mit Bordmitteln 361
  kontinuierlich 536
  mit Bordmitteln automatisch 368
  online 568
  Paragon & Recovery Free 543
  SkyDrive 584
  Strategien 592

© des Titels »Windows 7 Sicherheit« (ISBN 978-3-8266-7547-8) 2011
by Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Heidelberg.
Nähere Informationen unter: http://www.bhv-buch.de/7547

Systemwiederherstellungspunkte 355
Typen 533
Windows-Datensicherung 353
wohin? 357
Backup Service Home 536
Bedrohungspotenzial
Bots/Botnetze 190
Exploits 100
Hacker 87
Scareware 183
174
Viren 119
Würmer 141
Behavior Blocker
Hintergrund 490
489
Benutzerkonten 196
auf USB-Stick speichern 215
steuerung 228
Heimnetzgruppe 214
Passwort bei Screensaver 219
Passworterneuerung erzwingen 221
Passwortlänge erzwingen 222
Passwort nach Energiesparmodus 220
sicher nutzen 208
Zugriffsrechte 203
Benutzerkontensteuerung 228
Einstellungen 229
Bildschirmtastatur 618
Biometrie 57
BitLocker
Kennwort vergessen 343
Laufwerk C verschlüsseln 345
BitLocker To Go 330
Container-VHD basteln 335
Blue box 41
Bomben 148
Booten von CD 393
Bootsektor-Viren 112
Boottime-Scan 467
Botnetze 186
Bedrohungspotenzial 190
Botnetz-Operatoren 189
Bots 186
Schutz gegen 191
Browser
Add-ons 517
anonymisieren 699
Backup 587
Chrome 517
Dooble 526
Firefox 516
immunisieren 484
Opera 517
Safari 517
Browser-Erweiterungen 517
Bitdefender Quickscan 525
Flashblock 517
Ghostery 524
Kostenfinder 521
NoScript 522
SiteAdvisor 519
WOT 519
Browser-Scanner 499
Bitdefender Quickscan 525
Bundes-Trojaner 167

C

CCleaner 686
Einstellungen 688
Festplattenlöscher 692
Installation 687
Spurenlöscher 690
Chrome 517
Erweiterungen 517
Privates Surfen 681
Spurenlöscher 679
ClamWin Free Antivirus 480
Cloud-Backup 568
Comodo DNS 529

© des Titels »Windows 7 Sicherheit« (ISBN 978-3-8266-7547-8) 2011
by Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Heidelberg.
Nähere Informationen unter: http://www.bhv-buch.de/7547

Computerforensik 168
Computerwürmer 122
Core War 42
Creeper 124
Cyberghost 715
installieren 718

D
Darwin 42
Datei-Backup 533
Dateiendungen anzeigen 410
Dateiviren 114
Datenausführungsverhinderung 414
Datenträgerbereinigung 684
Defacement 52
Dialer 147
Direct-Action-Trojaner 147
DNS 527
Comodo Secure DNS 529
Norton DNS 527
Dokumenteninformationen
löschen 685
Dooble (Browser) 526
Proxy einstellen 706
zur Anonymisierung 700
Dropbox 579
Ordner verschieben 581
Versionierung 583
Dropper 152
Dumpster Diving 30

E
Eastereggs 151
Echtzeitschutz
avast! Free 463
MSE 439
Panda Cloud Antivirus 473
489
EFS 317
Dateien verschlüsseln 318
entschlüsseln 325
Kennwort vergessen 320
per Kontextmenü 327
Zertifikate importieren 325
Zertifikate sichern 320
Elk-Cloner 110
E-Mail
anonymisieren 724
Wegwerfadresse 725
E-Mail-Software 509
E-Mail-Würmer 130
Eraser 664
automatisieren 672
Datei löschen 665
Einstellungen 669
Festplattenlöscher 668
Löschmethoden 670
Papierkorb löschen 666
Erweiterte Startoptionen 385, 392
Exploits
Bedrohungspotenzial 100

F
Facebook-Würmer 136
File Recovery 663
Fingerabdrücke klonen 67
Firefox 516
Erweiterungen 517
Plug-in-Updates 515
Privates Surfen 681
Proxy einstellen 705
Spurenlöscher 678
Sync 587
Synchronisierung 590
Firewall 272
Assistent 301
ausgehende Verbindungen 291
eingehende Verbindungen 279
erweiterte 291
Funktionsweise 272

© des Titels »Windows 7 Sicherheit« (ISBN 978-3-8266-7547-8) 2011
by Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Heidelberg.
Nähere Informationen unter: http://www.bhv-buch.de/7547

Inbound 279
Limits 275
öffnen 278
Outbound 291
Regeln 295
Zulassung nachträglich ändern 285
zurücksetzen 288
Fix it 428
Flash blockieren 517
Flash-Cookies 682
Freigaben
abschalten 261
alle anzeigen 270
erweiterte Einstellungen 266
Kennwortschutz abschalten 268
Funknetz 239
Funknetzname 242

G
Game of Life 42
Gebrauchsspuren
Browser 676
gezielt löschen 692
Windows 686
Georestriktionen umgehen 721
Geschäftsmodell 17
Gladinet 586
Google-Hacking 69

H
Hacker
Bedrohungspotenzial 87
Black-/White-Hat 44
Geschichte 39
Schutz gegen 88
Vorgehensweise 55
Hacks
aus Rache 51
berühmte 49
Defacement 52
politische 52
Social Engineering 72
Suchmaschinen 69
Webcams 70
WLAN 68
Zweckentfremdung 55
Hardware-Keylogger 169
Heimnetzgruppe 246
Benutzerkonten 214
Freigaben 249, 250, 254
Rechte 252
Rechte beschränken 257
Rechte entfernen 255
Heimnetzwerk 232
Hintertür 149
hosts 485
immunisieren 484
HTTPS 657
HTTPS Everywhere 658
Hybrid-Viren 118

I
IDrive 572
Image-Backup 534
mit Bordmitteln 361
Paragon Backup & Recovery Free 543
Immunisierung 484
Inbound-Firewall 279
Initialpasswörter 610
Internet Explorer
Privates Surfen 680
Spurenlöscher 676
Sync per Mesh 590
IP-Adresse geolokalisieren 713

J
Jugendschutz einrichten 222

© des Titels »Windows 7 Sicherheit« (ISBN 978-3-8266-7547-8) 2011
by Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Heidelberg.
Nähere Informationen unter: http://www.bhv-buch.de/7547

K
Keine Panik! 144, 375
Kennwörter 597
  Akronymtechnik 606
  entwenden 64
  erraten 60
  im Browser speichern 612
  knacken 61
  komplexer machen 601
  länger machen 600
  nur einmal verwenden 602
  online generieren 603
  sichere 599
  sicher eingeben 617
  sicher verwenden 609
  Tipps für bessere 605
  unsichere 597
Kennwort-Safe 614
Keylogger 169
  abwehren 618
  Hardware 169
  Software 172
Kontinuierliches Backup 535
  Backup Service Home 536
  Dropbox 579
  IDrive 575

L
LAN 232
Lauschangriff 167
Liebesbetrug 82
Link-Scanner
  avast! Free 466
  AVG 476
  SiteAdvisor 519
  WOT 519
Live Mesh 584
Live SkyDrive 584
Logische Bomben 148
Lokale Zugriffsrechte 203
Löschen
  Datenträgerbereinigung 684
  Flash-Cookies 682
  sicheres 663
Löschmethoden 670
Love Scam 82

M
MAC-Filter 243
Mail-Schutz
  vast! Free 463
  AVG Anti-Virus Free 476
  Thunderbird 509
Makro-Viren 115
Malwarebytes Anti-Malware Free 479
Medienstreaming 262
Menschliche Schwächen 72
Mesh 584
Microsoft Security Essentials 436, 437
  Ausnahmen 445
  Echtzeitschutz 439
  Quarantäne 442
  Quarantäne aufräumen 450
  SpyNet 447
  Tipps und Tricks 444
  Update erzwingen 445
  Update-Intervall anpassen 451
  Vergleich zu anderen 443
  Virensuche 437
  Zeitplaner 440
Microsoft Windows-Tool zum Entfernen bösartiger Software 302
Money Mule 83
mrt.exe 302
msconfig 412
MSE 436, 437

© des Titels »Windows 7 Sicherheit« (ISBN 978-3-8266-7547-8) 2011
by Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Heidelberg.
Nähere Informationen unter: http://www.bhv-buch.de/7547

N
Netzwerke 232
DNS-Alternative 527
sicher gestalten 232
Netzwerktyp (Ort)
festlegen 232
nachträglich ändern 234
Netzwürmer 131
Nigeria-Brief 79
Norton DNS 527
Norton Security Scan 477
Zeitplaner 478

O
Öffentliche Ordner verbergen 260
Öffentliches Netzwerk 233
Onion 715
Online-Backup 568
Online-Banking 165
Online-Betrug 79
Abofalle 86
Erpressung 156
Liebe 82
Money Mule 83
Vorschuss 79
Online-Scanner 499
Bitdefender Quickscan 525
eine Datei, viele Scanner 501
einzelne Datei 499
Java 504
Online-Speicher 584
Open Proxy 704
Opera 517
als Mailprogramm 510
Flash abschalten 526
Link (Synchronisierung) 591
Privates Surfen 682
Spurenlöscher 679
Ostereier 151

P
P2P-Würmer 135
Panda Cloud Antivirus 472
Einstellungen 474
Virensuche mit 473
Papierkorb entfernen 666
Paragon Backup & Recovery Free 543
Passwortanalyse 598
Passwörter 597, 618
Akronymtechnik 606
entwenden 64
erraten 60
im Browser speichern 612
knacken 61
komplexer machen 601
länger machen 600
nur einmal verwenden 602
online generieren 603
sichere 599
sicher eingeben 617
sicher verwenden 609
Tipps für bessere 605
unsichere 597
Passwort-Komplexität erhöhen 601
Passwortlänge erhöhen 600
Phishing-Trojaner 157
Phone-Freaks 40
Polymorphie 117
Potenziell gefährliche Software erkannt 311
Pranks 159
Preisvergleich 434
Problembehebung
Tools zur 427
Proof of Concept 118
Prozesse
Infos finden über 488

R
Rabbits 118
Ransomware 156

© des Titels »Windows 7 Sicherheit« (ISBN 978-3-8266-7547-8) 2011
by Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Heidelberg.
Nähere Informationen unter: http://www.bhv-buch.de/7547

Raubkopien 508
Remote-Access-Trojaner (RATs) 152
Ressourcenmonitor 423
Restore
  aus Windows-Sicherung 375
  Backup Service Home 542
  IDrive 578
  Paragon Backup & Recovery Free 556
  vorbereiten 376
Rogueware 176
Romance Scam 82
Rootkits
  mit suchen 494
Router-Passwort 242

S

Sandbox
  avast! Free 465
Scam 79
Scambaiter 81
Scareware 176
  Bedrohungspotenzial 183
  Methode 176
  Schutz gegen 183
  suchen mit Malwarebytes 479
  Tricks 181
Scherzprogramme 159
Schutz gegen
  Bots 191
  Hacker 88
  Scareware 183
  Trojaner 175
  Viren 121
  Würmer 141
Secunia PSI 511
Security Essentials 437
Sicheres Löschen 663
  CCleaner 688
  Eraser 664
  Festplatte 668, 692
  Papierkorb 666
Sicherheit
  alternativer DNS-Server 527
  Anwendungen 507
  durch Alternativ-Software 509
  durch Updates 510
  im Browser 517
  im Web 516
Sicherheitsfragen 610
Sicherheitsprobleme
  allgemein 18
  Browser 657
  Firewalls 275
  LAN 237
  Linux 37
  Löschen 663
  Mac 37
  Mail 659
  Online-Banking 165
  portable Apps 514
  Programmfehler 90
  Raubkopien 508
  Surfen 516
  Szenarien 23
  Tastaturen 169
  Windows 36
  WLAN 68, 239
Sicherheitszonen 526
Skimming 171
Skripte
  blockieren 522
Skript-Viren 114
SkyDrive 584
Sniffer 237, 653
Social Engineering 72
  Beispiele 75
  Scams 79
Social-Media-Würmer 136
Software-Keylogger 172
Speicherplatz verwalten 373

© des Titels »Windows 7 Sicherheit« (ISBN 978-3-8266-7547-8) 2011
by Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Heidelberg.
Nähere Informationen unter: http://www.bhv-buch.de/7547

Spybot 481
Einstellungen 487
Immunisierung 484
SpyNet 447
Spyware abwehren
mit Malwarebytes 479
mit Spybot 481
SSID 242
Standardbenutzer 196
Startzeit-Prüfung 467
Stealth-Viren 117
Suchmaschinen
hacken 69
Systemabbild
erstellen 361
Systemreparaturdatenträger
booten 393
erstellen 354
Systemstart
prüfen mit Spybot 488
Systemstartelemente ändern 412
Systemwiederherstellung
starten 385
von CD starten 392
Systemwiederherstellungspunkte 355
setzen 355
wiederherstellen 379

T

Tapeworm 125
Task-Manager 418
TeamDrive 586
Empfindlichkeit 493
Prozesslisten 497
Regeln 496
Warnung 494
Zeitplaner 494
Tor 707
Arbeitsweise 708
installieren 711
konfigurieren 714
Tracker blockieren 524
Trojaner 145
Adware 158
Backdoor 149
Banking 165
Bedrohungspotenzial 174
Bomben 148
Bundes 167
Dialer 147
Direct Action 147
Dropper 152
Hintertür 149
Keylogger 172
Phishing 157
RATs 152
Schutz gegen 175
Tarnung 163
Tricks 162
Trojanische Pferde 145
TrueCrypt 623
Container 627
Systemlaufwerk entschlüsseln 647
Systemlaufwerk reparieren 647
Systemlaufwerk verschlüsseln 637
Volume verbinden 633
Volume verschlüsseln 627
Twitter-Würmer 138

U

UAC 228
Updates
ausblenden 399
Firefox-Plug-ins 515
Secunia PSI 511
Sicherheit durch 510
USB
Autostart abschalten 415
mit Panda Cloud Antivirus schützen 474

© des Titels »Windows 7 Sicherheit« (ISBN 978-3-8266-7547-8) 2011
by Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Heidelberg.
Nähere Informationen unter: http://www.bhv-buch.de/7547

Schreibzugriff verhindern 417
USB-Würmer 133
User Account Control 228

V
Verhaltensblocker 489
Hintergrund 490
Verschlüsselung
BitLocker 329
BitLocker To Go 330
Browser 657
EFS 317
einer Datei 655
E-Mail 659
Grundlagen 649
HTTPS 657
Microsoft Office 653
mit Bordmitteln 316
OpenOffice.org 654
SSL 659
von Backups auf FTP-Servern 541
Viren 102
Aufbau 103
Bedrohungspotenzial 119
biologische 102
Bootsektor 112
Datei 114
hybride 118
Makros 115
polymorphe 117
Schutz gegen 121
Skripte 114
Stealth 117
Tarnung 110
Virenscanner
avast! Free 454
AVG Anti-Virus Free 475
Avira AntiVir Personal 470
Bitdefender Quickscan 525
ClamWin Free Antivirus 480
für eine Datei 499
Malwarebytes 479
MSE 437
Norton Security Scan 477
online 499
Panda Cloud Antivirus 472
per Browser 504
Virenschutz 302
avast! Free Antivirus 454
AVG Anti-Virus Free 475
Avira AntiVir Personal 470
Kaufberatung 431
Microsoft Security Essentials 437
Panda Cloud Antivirus 472
Spybot 481
Testversionen kommerziell 498
Windows Defender 306
Vorratsdatenspeicherung 697
Vorschussbetrug 79

W
Wartungscenter 405
erweiterte Darstellungen 408
Webcams
anzapfen 155
hacken 70
Web-Proxys 701
Web-Scanner
avast! Free 464
Avira AntiVir WebGuard 471
Website-Reputation
per avast! WebRep 466
per WOT 519
Wegwerf-E-Mail-Adresse 725
Wiederherstellen
aus Windows-Sicherung 375
Backup Service Home 542
Boot-Menü 392
einzelne Dateien 377
IDrive 578

© des Titels »Windows 7 Sicherheit« (ISBN 978-3-8266-7547-8) 2011
by Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Heidelberg.
Nähere Informationen unter: http://www.bhv-buch.de/7547

komplett 383
Paragon-Backup 556
Speicherpunkt 379
über Notsystem 385
Wiederherstellungs-Tool 663
Windows
Datensicherung 353
Explorer im eigenen Speicherbereich 413
Firewall 272
komplett verschlüsseln 637
Netzwerk 232
Sicherung 353
Systemwiederherstellungspunkte 355
Updates 395
wiederherstellen 385
Windows-Datensicherung
automatisieren 368
mehrere Systemabbilder 366
Systemabbild 361
wohin? 357
Windows Defender 306
Aktionen automatisieren 314
konfigurieren 308
Quarantäne 315
Windows-Explorer
Dateiendungen anzeigen 410
im eigenen Speicherbereich 413
Windows Live Family Safety 228
Windows-Netzwerk
DNS einrichten 527
Windows-Passwort
zurücksetzen 217
Windows-Registry
autorun.inf blockieren 416
MSE-Update-Intervall 451
Task-Manager reaktivieren 423
USB-Schreibzugriff verhindern 417
Verschlüsseln per Kontextmenü 327
Windows-Sicherung 368
Speicherplatz verwalten 373
wiederherstellen 375
Windows Update 395
WLAN
hacken 68
sicher gestalten 239
Sicherheitstipps 246
sicher per VPN nutzen 717
SSID 242
Verschlüsselung 239
Wortlisten 62
Würmer 122
Arten 130
Aufbau 126
Bedrohungspotenzial 141
E-Mail 130
Facebook 136
Funktionsweise 122
Geschichte 124
Netz 131
P2P 135
Schutz gegen 141
Social Media 136
Twitter 138
USB 133
XSS 140

X

XSS-Würmer 140

Z

Zeitbomben 148
Zeitplaner
avast! Free 461
MSE 440
Norton Security Scan 478
ThreatFire 494
Zensurmaßnahmen umgehen 698
Zombies 186
Zuverlässigkeitsverlauf 426

© des Titels »Windows 7 Sicherheit« (ISBN 978-3-8266-7547-8) 2011
by Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Heidelberg.
Nähere Informationen unter: http://www.bhv-buch.de/7547