

Stichwortverzeichnis

100BaseT 138
100BaseTX 138
100-MBit-Ethernet 138
802.3 137
2600 The Hacker
Quarterly 337

A

Abgesicherter Modus 352
Abisolierzange 145
Abmelden 50
Absoluter Name 131
Access 78, 293
ACL (Access Control
List) 220
Acronis True Image 355
Active Directory 182, 200
ActiveSync 307
AD (Active Directory)
182, 185
adduser (Linux) 449
Ad-hoc-Netzwerk 263, 273
Administrative Freigabe 222
Administrator 42
Administratorkonto 385
Adobe Dreamweaver 246
Adressklasse 112, 114
ADSL 2 169
ADSL 2+ 169
ADSL (Asymmetric Digital
Subscriber Line) 168–169
ADUC (Active Directory
Users and Computers) 233
Affengriff 351
AFP (Apple Filing Proto-
col) 462
Akzelerometer 304
Alohanet 267
Amazon 288, 294, 296
Amazon Cloud Drive 294
Amazon EC2 296
Amazon S3 297
Amazon SQS 297
Amazon VPC 297
Amazon Web Services 296
Android 188, 273, 303
Anmelden 50
Anmeldeskript 208, 215, 389
Anmeldezeiten 207
Anmeldung 48
Anna-Kournukova-
Virus 398

ANSI (American National
Standards Institute) 140
Antenne 265
Antivirenprogramm
398–399
Anwendungen (GNO-
ME) 446
Anwendungsserver 105
Anwendungsübersicht
(Linux) 446
AP (Access Point) 271
Apache 105, 245–246, 258,
294, 462
Apache (Webserver) 440
Apple Macintosh 461
Apple Mac OS X Server 189
AppleTalk 462
Application-Gateway 395
Application-Level-
Gateway 395
App Store 304, 462
Apps verifizieren. 317
apt-get 454
Arbeitsgruppenname 48
Arbeitsgruppennetzwerk 48
Arbeitsgruppenvorlagen 80
Arbeitsgruppenvorlagen-
Ordner 80
Arbeitsspeicher 97
Archiv-Bit 365
ARCnet 136
arp 335
Audiokonferenz 105
Audio/Video 87
Auf Gerät abspielen 88
Ausfallzeit
planen 469
Auslagerungsdatei 408
Größe 408
Ausloggen 50
Ausschluss 124
AV (Audio/Video) 87
Avira AntiVir 399
AWS (Amazon Web Services)
288, 296
Azure 298

B

Backslash 50, 438
Backup 467, 474
differenzielles 368
inkrementelles 367

lokales 369
mit Bandlaufwerk 363
Netzwerk-Backup 369
normales 366
tägliches 367
vollständiges 366
Backup-Auswahl 365
Backup-Generation 370
Backup-Kopie 366
Backup-Programm 364
Backup-Sicherheit 373
Backup-Software 364
Backup-Variante 365
Bada 303
Band 362
Bandbreite 140, 266
Bandlaufwerk
DAT 363
Travan 363
Bandrotation 370
Bandsicherung
Datenvergleich 372
Barracuda Backup 365
Baseline Security
Analyzer 335
Bash-Shell 449
Basisordner 438
Beamforming 270
Behälterobjekt 220
Benchmark-Test 410
Benutzer
anlegen 200
löschen 211
schützen 389
wechseln 50
Benutzeranmeldename 201
Benutzer (Applet) 449
Benutzereigenschaften
204–205
Benutzergruppe 212
Benutzer-ID 46, 50
Benutzerkennung 46,
50, 384
Benutzerkennwort 384
Benutzerkonto 182, 199,
204, 384
lokales 199
Sicherheit 380
Benutzerkonto hinzufügen
(Linux) 449
Benutzername 46–47,
49, 384
Benutzerordner 385

Benutzerprofil 208, 388
 Benutzerschulung 470
 Benutzersicherheit 384
 Benutzer und Gruppen
 (Applet) 449
 Benutzer und Gruppen
 (Linux) 450
 Benutzerverwaltung 333
 Benutzervorlagen-Ord-
 ner 80
 Berechtigung 219, 226, 387
 Bereichsbeschreibung 123
 Bereichserstellungs-
 Assistent 126
 Bereichsname 123
 BES (BlackBerry Enterprise
 Server) 303
 Beschleunigungssensor 304
 Betriebssystemversion 98
 Bezugswert 410
 Bibliothek 336
 Bildschirmsperre 316
 Binärsystem 109–110
 Merkmale 110
 Binärzahl 110
 Bit 110
 Bitdefender Antivirus 399
 Bitübertragungsschicht 267
 BlackBerry 301, 303
 Blu-ray 363
 BNetzA 265
 Bohrer 145
 Bohrhammer 146
 Boot-Partition 442
 Bottleneck 405
 Breitbandverbindung 166
 Broadcast-Adresse 119
 Broadcast-Domäne 117
 BSS (Basic Service Set) 272
 Bundesnetzagentur 265
 Burnout-Syndrom 337
 Business Productivity
 Suite 298

C

CD 363
 Chaplin, Charlie 31
 Chatraum 105
 Chrome 244, 312
 Cinnamon 437, 439
 Circuit-Level-Gateway 395
 Cisco-ASA 323
 Clarkesche Gesetz 32
 ClassicMenu-Anzeiger 446
 ClassicMenu-Indikator 446
 Client 36, 69
 Clientcomputer
 neu starten 350

Cloud 287
 Cloud-Backup 362
 Cloud-Computing 287
 Cloud-Dienste 288
 CloudFront 296
 Cluster 186
 CompTIA 338
 Computer
 reparieren 343
 Computeridentifikation
 konfigurieren 158
 Computername 158–159
 festlegen 47
 Computerverwaltung 96
 Containerobjekt 220
 control 61
 Crimpzange 145, 479
 Crossover-Kabel 148
 CSMA/CD 267

D

Daisy-Chain 149
 Datei
 ändern 474
 löschen 473
 sperren 104
 Dateifreigabeprofil 222
 Dateiserver 104, 217
 Dateisystem 180
 Datei- und Druckerfreigabe
 Windows 7 70
 Windows 8 bis 10 70
 Datei- und Druckerfreiga-
 be 70
 Daten
 sichern 361
 Datenbankserver 105
 Datenbrille 302
 Datenkollision 267
 Datensicherung
 mit Bandlaufwerk 363
 Datenspeicher 423
 Datenträgerabbild 400
 Datenträgerverwaltung 96
 Datenverschlüsselung 322
 DAT-Laufwerk (Digital
 Audio Tape) 363
 Debian 303, 440
 DECT-Telefon 268
 Dedizierter Server 37
 DHCP 121
 als Server 280
 Bereich 123
 Einführung 121
 DHCP-Client 127
 DHCP-Option 122
 DHCP-Relay 280
 DHCP-Reservierung 125
 DHCP-Server 121–122, 157
 Windows Server 126
 Dia 108
 Diagramm 107
 Die Superchance) 363
 Digitalfernsehen 166
 Digitalkamera 481
 Disk-Array 422
 Disk-Striping 408
 Dispatcher 181
 Display-Sperre 316
 DLNA (Digital Living
 Network Alliance) 86
 DLNA-Server 378
 DLT (Digital Linear
 Tape) 363
 DNS (Domain Name
 System) 129
 DNS-Server 133
 Dolphin 302
 Domäne 50, 129, 185
 Domänenkonto 200
 Domänennamenname 48, 123
 vollqualifizierter 131
 Domänennetzwerk 48
 Draht 145
 Dream 304
 Dreamweaver 246
 Dropbox 299
 Druckdienste (Plug-In) 313
 Drucker
 freigeben 76
 Drucker-Spooler 406
 Druckertyp 99
 Drucker und Faxgeräte 99
 Drucker und Scanner 99
 Druckerwarteschlange 61,
 65, 406
 Druckserver 104
 DSL (Digital Subscriber
 Line) 166
 DSM (Diskstation Mana-
 ger) 103
 DVB-T 266
 DVB-T2 266
 DVD 363
 Dynamische Paketfilte-
 rung 395

E

EC2 (Elastic Compute
 Cloud) 288, 294
 Edge 244, 302
 Edubuntu 439
 EDV (Elektronische Daten-
 verarbeitung) 95
 EIA (Electronic Industries
 Association) 140

EIA/TIA 568 140
 EIA/TIA 568A 146
 EIA/TIA 568B 146
 Ein-/Ausschalter 344
 Eingabeaufforderung 49, 334
 Einhängepunkt 438
 Einloggen 50
 Einplatinenrechner 89,
 188, 297
 Einschlaffunktion 344
 Einstellungen (GNOME) 447
 Elastic Compute Cloud
 294, 296
 Elektronische Post 105
 Elementary OS 440
 Elterndomäne 129
 EMC (Exchange Management
 Console) 233
 Endgeräte 34
 End-IP-Adresse 123
 Engpass 406
 Entfernt 34
 Ereignisanzeige 359
 Ereignisprotokoll
 untersuchen 358
 Ersatzteil 469
 ESS (Extended Service
 Set) 272
 Ethernet 135
 802.3 137
 Definition 137
 Übertragungsrate 137
 Excel 78, 293
 Exchange 293
 Exchange Server 185, 233
 Exchange-Verwaltungskon-
 sole 234
 Extensions (LibreOffice) 108

F

Facebook 314
 Fast Ethernet 138
 FAT32 387
 FAT (File Allocation Table)
 184, 387
 Fedora 439
 Fehlermeldung 346
 Festplatte
 Größe 96
 Festplattenarray 363
 Fiber Optic 171
 Filesharing 180
 Fingergeste 303
 Firefox 244, 297, 302
 Firewall 172, 391
 nutzen 172, 391
 Windows 174
 Firewall-Gerät 392
 Flaschenhals 405

Flatrate 170
 Folienschirm 142
 Formular designer 105
 Fotodokumentation 481
 Fotodokumente 470
 FQDN (Fully Qualified
 Domain Name) 131
 Freigabe 73, 221, 454
 administrative 222
 einfache 232
 versteckte 222
 Freigabeeinstellungen 71
 Freigabename 221, 225
 Freigeben für 70
 Freigabeort 224
 Freigegebener Ordner 51
 Frequenz 264
 Frequenzband 266
 FrontPage 185
 FTP (File Transfer Proto-
 col) 462
 Funk 264
 Funkmodem 169

G

Gastbetriebssystem 420
 Gastkonto 386
 Gastnetzwerk 279
 gedit 446
 Geflechschirm 142
 Geräte-Manager 98
 Geräte und Drucker 99
 Gesichtserkennung 316
 Glasfaserkabel 171
 Glasfaserverbindung 166
 Gmail 312
 GNOME 437, 445
 Google App Engine 297
 Google Apps 293–294, 297
 Google Apps for
 Business 297
 Google Chrome 297
 Google Cloud Connect 297
 Google Cloud Print 297
 Google Drive 288, 294, 297
 Google Mail 288
 Google Maps 297, 304
 Google News & Wetter 337
 Google Play 304–305, 312
 Google+ 314
 Google Translate 314
 GPRS (General Packet Radio
 Service) 169
 GPS (Global Positioning
 System) 314
 Großrechner 40
 Gruppe 212
 anlegen 212
 Mitglieder hinzufügen 213

Gruppenkonto 387
 Gyroskop 304

H

Hacker 293
 HAL (Hardware Abstraction
 Layer) 421
 Hammer 145
 Handheld-Gerät 302
 Handy 302
 Hangouts 314
 Hardwareerkennung 315
 Hauptverzeichnis 438
 Heimverzeichnis 448
 Hertz 264
 Hertz, Heinrich 264
 hfnetchk.exe 334
 Hofstadter, Leonard 289
 Home-Partition 442
 Homeverzeichnis 385
 Home-Verzeichnis 53
 Host 420
 Hostadresse 112
 Host-ID 112
 hostname 335
 Hotfix-Checker 334
 HSDPA (Highspeed Downlink
 Packet Access) 170
 HSUPA (Highspeed Uplink
 Packet Access) 170
 HTC 304
 HTTP-Protokoll 393
 Hybride Cloud 295
 Hyper-V 420, 434
 Hypervisor 420–421
 Hz 264

I

IaaS (Infrastructure as a
 Service) 294
 IANA 114
 IBM 421
 IBSS (Independent Basic
 Service Set) 273
 IEEE 137
 IEEE 802.11 267
 ifconfig 347
 IFCONFIG 276
 IIS Express 247
 iisexpress.exe 247
 IIS (Internet Information
 Services) 104, 186, 245,
 247
 iisstart.htm 247
 Image 400
 index.html 246
 Informationweek 336
 InfoWorld 336
 Infrarot-Fernbedienung 86

Infrastruktur
 planen 106
 Infrastruktur-Modus
 263, 271
 Instant Messaging 105
 Interferenz 139
 Internet Assigned Numbers
 Authority 114
 Internetbrowser 301
 Internetprotokoll Version 4
 (TCP/IPv4 157
 Internettelefonie 169
 Internetverbindung 165
 Intranet 105, 243, 470
 iOS-Gerät 304
 IoT (Internet of Things) 302
 iPad 303–304
 iPad mini 304
 IP-Adressbereich 122–123
 IP-Adresse 112
 klassifizieren 113
 private 119
 statische 121
 IP-Adressierung 109
 IP-Adressklasse 113
 IP-Adressverwaltung 187
 ipconfig 335, 347
 IPCONFIG 276
 ipconfig /all 125
 iPhone 303
 IP (Internet Protocol) 112
 IP Next Generation 115
 IPng 115
 IPSec (Internet Protocol
 Security) 322, 323
 IP-Spoofing 394
 IPTV (Internet Protocol
 Television) 166
 IPv4 112, 115
 IPv6 112, 115
 ISDN (Integrated Services
 Digital Network) 169
 ISO-Datei 429
 Isolierband 479
 ISP (Internet Service
 Provider) 166

J

Jongleur 181

K

Kabel
 verlegen 143
 Kabelbaum 144
 Kabelbinder 480
 Kabelbrücke 144
 Kabelinstallation
 professionelle 471

Kabelkategorie 140
 Kabelmodem 166
 Kabelproblem 345
 Kaspersky 399
 KDE 437
 Kennwort 49, 182
 erzeugen 382
 Sicherheit 381
 Systematik 382
 zurücksetzen 209, 210
 Kennwortrichtlinie 200,
 293, 384
 Kerberos 207
 KMU (Kleine und mittlere
 Unternehmen) 116
 Knoten 34, 136
 Koaxialkabel 139
 Kodi 89
 Kommandozeile 49
 Kommunikationsplatt-
 form 233
 Konferenzfunktion 105
 Konsole 40, 447
 Konsolenprogramm
 (Linux) 449
 Kontakte 397
 Konto aktivieren 211
 Konto deaktivieren 211
 Kontoeigenschaft 200
 Kubuntu 439

L

L2FP (Layer 2 Forwarding
 Protocol) 322
 L2TP (Layer 2 Tunneling
 Protocol) 322
 L2TP over IPSec 322
 Lagesensor 304
 LAMP 246
 LAMP-Server 218
 LAN (Local Area Network)
 33, 244
 LAN-Manager 189
 Leasedauer 123, 126
 Leasezeitraum 126
 Leistungseingpass 406
 Server 406
 Ursachenforschung 406
 Leistungsindikator 411
 Leistungsmonitor 411
 Leistungsprotokoll 411
 Leistungstipp 413
 LibreOffice 107, 437
 Linklänge 143
 Linux 38, 188, 219, 293,
 378
 Abmeldung 445
 Anmeldung 444

Benutzerkonten 448
 Distribution wählen 439
 Einführung 435
 installieren 441
 Netzwerkconfiguration
 450
 Partitionen 442
 Root-Partition 438
 Samba 453
 Vergleich mit Win-
 dows 436
 Verzeichnisbaum 438
 Linux-Kernel 439
 Linux Mint 196, 439
 Litzenkabel 142
 Lizenzierungsserver 105
 localhost\
 8080 247
 Locking 104
 Logische Operation 111
 Lokal 34
 Lokale Ressource 46
 Lokaler Webserver 470
 LTE (Long Term Evoluti-
 on) 170
 LTO-Laufwerk (Linear Tape
 Open) 363
 LTSC (Long-Term Servicing
 Channel) 188
 Lucas, George 287
 LXDE 437

M

MAC-Adresse 112, 125, 315
 Macintosh 189, 461
 MAC (Media Access
 Control) 112
 Mac OS X Server 189, 462
 Magnetband 362
 Lebensdauer 371
 Magnetkopf
 Reinigung 372
 Mailserver 105
 Mail-Setup 238
 Mapping 57, 60
 MariaDB 294
 Mate 437
 MDI (Medium Dependent
 Interface) 149
 Mediaplayer 86, 378
 MediaWiki 470
 MeeGo 303
 Mehrbenutzersystem 50
 Memory Leak 414
 Micro Focus Internatio-
 nal 189
 Microsoft 298
 Microsoft Azure 288

Microsoft Edge 302
 Microsoft Exchange Server 105
 Microsoft Hyper-V 420
 Microsoft Office 78, 297
 Dokumentenvorlagen 79
 Zugriff auf Netzwerkdateien 78
 Microsoft Office 365 298
 Microsoft OneDrive 288, 299
 Microsoft Security Essentials 399
 Microsoft SQL Server 105
 Microsoft Visio 107
 Migrationspfad 330
 Mint 439
 Mirroring 181
 Mitarbeiterschulung 333
 MMC (Microsoft Management Console) 186–187
 MMS 312
 Mobile Dienste 306
 Mobiles Endgerät 302
 Mobilfunkmodem 170
 Mobilgerät 302
 Mobiltelefon 302
 Monitoringprogramm 411
 Mount Point 438
 msinfo32 96, 101
 Multiboot 190
 Multicast 113
 Multicast-Adresse 113
 Multifunktionsrouter 153
 Multitasking 181
 Multiuser-Betriebssystem 436
 MySQL 294, 462

N

Name 46
 absoluter 131
 relativer 131
 NAS-Laufwerk 218
 NAS (Network Attached Storage) 55, 103, 218, 362, 423
 NAT (Network Address Translation) 120
 NetBIOS-Name 159, 185
 NetBoot 462
 net diag 334
 NetGear 218
 NetScout Systems 335
 netstat 335
 NetWare 189
 Network Computing 337
 Network World 337
 Netzlaufwerk 51
 verbinden 57

Netzwerk
 Abmeldung 68
 Definition 32
 lokales 33
 optimieren 410
 Peer-to-Peer 37
 Vorteile 34
 Netzwerkadapter 33, 38, 98
 konfigurieren 155
 Netzwerkadministrator 42, 330, 383
 Netzwerkadresse 112
 Netzwerkanmeldung konfigurieren 163
 Netzwerkbetriebssystem 38, 106, 179, 407
 Funktionen 179
 Netzwerkbibel 470
 Netzwerkdienst neu starten 355
 Netzwerkdruker 61
 Nachteile 61
 Netzwerkeinstellung prüfen 347
 Netzwerkerkennung 72
 Netzwerkdigramm 107
 Netzwerk-ID 112
 Netzwerkkennzeichnung 347
 Netzwerkinfrastruktur 409
 Netzwerkkabel 39
 installieren 143
 Netzwerkkarte 38
 Netzwerkkonfiguration 468
 Netzwerkleistung 403
 überwachen 411
 Netzwerkmontitor 335
 Netzwerkkneid 469
 Netzwerkkplan 93
 Netzwerkkplanung 94
 Bestandsaufnahme 95
 Netzwerkkprotokoll 99
 Netzwerkkressource 46
 Netzwerkkchnittstelle 32, 38
 Netzwerkkserver neu starten 343, 357
 Netzwerkk-Sniffer 335
 Netzwerkkpeicher 217
 Netzwerkktopologie 136
 Bus 136
 Ring 136
 Stern 137
 Netzwerkkumgebung 54
 Netzwerkk- und Freigabebecenter 283
 Netzwerkkverbindung konfigurieren 155
 prüfen 345

Netzwerkkverwalter 42, 330
 Aufgabe 330, 383
 Benutzerverwaltung 333
 Fähigkeiten 42
 Routineaufgaben 332
 Teilzeit 331
 Werkzeuge 334
 News-Akregator 337
 NIC (Network Interface Card) 38
 Norton Antivirus 399
 NOS (Network Operating System) 38, 106, 179
 Novell NetWare 189
 nslookup 335
 NTFS (NT File System) 184, 387
 NT (New Technology) 185
 Nutzdaten 137
 Nutzdatenrate 138

O

Ockhams Rasiermesser 333
 Öffentlicher DNS-Server 133
 Öffentlicher Ordner 74
 Öffentliche Wolke 294
 Office 365 298
 Offline 34
 Offlinedatei 82, 321
 OHA (Open Handset alliance) 305
 OneDrive 78, 288, 294, 299
 Online 34
 OpenOffice 437
 openSUSE 440
 Open Telekom Cloud 294
 Open Transport 462
 Opera 244, 302
 Oracle VirtualBox 421
 Ordner 51
 freigeben 73
 freigegebener 51
 gemeinsam genutzt 51
 öffentlicher 74
 OS X Server 189, 462
 Outlook 78, 185, 293
 Outlook Web App 235
 OWA (Outlook Web App) 319

P

PaaS (Platform as a Service) 293
 Paket 138
 Paketfilter 393
 Papierkorb 473

Parallels Desktop 434
 Partition 96
 Passwort 49, 182, 384
 Passwortrichtlinie 183
 Patch 331, 391, 400
 Patchfeld 142, 149, 471
 Patchkabel 142, 346, 480
 Patch-Panel 149
 PCIe 409
 PC-Name 163
 PC umbenennen (Windows 10) 162
 PDA (Personal Digital Assistant) 302
 Peer-to-Peer-Netzwerk 37, 102
 Perimeter 393
 Physische Sicherheit 378
 ping 335
 PIXEL 437
 Plenumkabel 142
 Podcast Producer 462
 Polaris Office 313
 Portnummer 393
 Portscanner 335
 Postfach erstellen 233
 Powerbank 345
 PowerPoint 78, 293
 PowerShell 196
 Power-User-Menü 70
 Präsentation 85
 Pre-Shared Key 323
 Private Cloud 295
 Problembehandlung 342
 Produktschlüssel 192
 Profilpfad 208
 Programmierschnittstelle 186
 Protokollanalysator 335
 Protokolldatei 411
 Proxyserver 395
 Prozess 181
 Public cloud 294
 Public DNS Server 133
 Publishing 244

Q

Qnap 218

R

RAID-5 423
 RAID-10 422
 RAID (Redundant Array of Independent Disks) 218, 422
 Raspberry Pi 56, 89, 188, 190, 303, 437, 454

Raspberry Pi 2 297
 Raspbian 303
 Rechtverwaltung 105
 ReFS (Resilient File System) 184, 187, 387
 Relativer Name 131
 Remote 34
 Reset-Taste 352
 resmon.exe 411
 Ressource 34–35
 lokale 46
 Ressourcenmonitor 411
 RG-58-Kabel 139
 RIM (Research In Motion) 303
 RJ-45-Stecker 147
 RMS (Rights Management Services) 105
 Roaming 272
 Roboter-Backup 363
 Rollendienste 249
 Root-Domäne 129
 Root-Partition 438, 442
 route 335
 Router 39, 152, 171
 Router-Adresse 123
 Routineaufgaben
 Netzwerkverwalter 332

S

SaaS (Software as a Service) 293
 Safari 302–303
 Samba 453, 462
 starten 455
 Status anzeigen 455
 stoppen 455
 samba-common (Linux) 454
 Samba-Freigabe 458
 samba (Linux) 454
 Samba-Server Konfiguration 458
 Samsung 299
 SAN (Storage Area Network) 186, 423
 Satellitenempfänger 378
 Schlüsseldienst 356
 Scope 122
 SD-Speicherkarte 399
 Seitenschneider 145, 479
 Sendmail 440
 SendMail 336
 Server 36, 69
 dedizierter 37, 102
 Serverbetriebssystem
 Auswahl 106
 Server Core 187
 Server-Core-Modus 188
 Server, dedizierter 103
 Servereinsatz
 Planung 102
 Serverrolle 103
 Server Room 363
 Serververwaltung 126
 Service Pack 331, 400
 service smb restart (Linux) 455
 service smb start (Linux) 455
 service smb stop (Linux) 455
 Share 221
 SharePoint 293
 Shares (Ordner) 224
 Sicherheit 361, 375
 Benutzerkonto 380
 geschlossene Tür 377
 Kennwort 381
 offene Tür 377
 physische 378
 Virenschutz 399
 Sicherheitsbedrohung 293
 Sicherheitsdienst 182
 Sicherheitsrichtlinie
 Benutzername 47
 Sicherheitsstandard 376
 Sicherungssatz 370
 Sicherungsschicht 267
 Signaldämpfung 143
 Signatur 320
 Simple Storage Service 297
 Slackware 440
 Sleep-Funktion 344
 Small Business Server 185
 Smartcard 206
 Smartphone 302
 Smart-TV 86, 262
 SMB-Freigabe 335
 SMB (Server Message Block) 453–454, 462
 SMS (Short Message Service) 302, 312
 Snapchat 314
 Sneakernet 32
 Sniffer 335
 Social Media 314
 Sofortnachrichten 105
 Softwarestapel 305
 Spam 397
 Sparsamkeitsprinzip 333
 Speichergerät 218

Speicherleck 414
 Spektrum 266
 SPI (Stateful Packet Inspection) 395
 Spitzhacke 146
 Splitter 166
 Spotlight-Server 462
 SQLite 306
 SQL Server 185, 298
 SQS (Simple Queue Service) 297
 SSD (Solid-State-Drive) 190, 407
 SSID (Service Set Identifier) 263, 272
 Stackable Switch 151
 Stammordner 53
 Standardgateway-Adresse 122-123
 Standleitung 170
 Start-IP-Adresse 123
 Stateful Packet Inspection 395
 Statusdialog
 WLAN-Adapter 413
 STP (Shielded Twisted-Pair) 142
 Streaming 87
 Striped-Volume 408
 Stripe-Set 408
 Subdomäne 130
 Subnetting 116
 Subnetz 117
 Subnetzmaske 118, 123
 Suchfeld (GNOME) 446
 sudo (Linux-Befehl) 449
 Superuser 383, 440
 SuSE Linux Enterprise 440
 Swap-Partition 442
 Switch 33, 39, 139, 150, 471, 481
 stackable 151
 Symbian 303
 Synology 103, 218
 systemei 96
 Systemeigenschaften 347
 Systemeinstellungen 96
 Systeminformationen 101, 125, 334
 Systemsteuerung 61, 96
 Windows 8 bis 10 71
 Systemwiederherstellung 353

T

Tablet verschlüsseln 316
 Taschenlampe 145
 Task 181
 Task beenden 351

Task-Manager 187, 351
 TCP/IP 109
 Diagnosebefehle 335
 TCP/IP-Befehl 334
 TCP/IP-Port 393
 TCP/IP-Protokoll-Stack 112
 Telnet-Verbindung 395
 Terminal 40, 447
 The Attachmate Group 189
 TIA (Telecommunications Industry Association) 140
 Ticketsystem 105, 245
 TLD (Top-level Domain) 129
 T-Mobile 304
 Token-Ring 136
 Top-level Domain 129
 Torvalds, Linus 188, 435
 TP-Kabel 39, 139
 Pinbelegung 146
 tracert 335
 Transaktionsanwendung 245
 Travan-Laufwerk 363
 Trojanisches Pferd 377, 398
 Troubleshooting
 Tipps 342
 T-Systems 294
 Tunnel 321
 Turnschuhnetzwerk 32
 Twisted-Pair-Kabel 39, 106, 139
 Pinbelegung 146
 Twitter 314

U

Überspannungsschutz 343
 Übertragungsrage
 Ethernet 137
 Ubuntu 38, 439
 Ubuntu One 299
 Ubuntu Studio 439
 umgekehrter Schrägstrich 50
 UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) 169
 Unbekannte Herkunft 316
 Unicast 113
 Unity 437, 439
 Unix 188, 378
 Unternehmensanschluss 292
 Update 331
 Upgrade 331
 Uplink 149
 UPS (Uninterruptible Power Supply) 195
 USB-Abbilderstellung 196
 USB-Festplatte 362
 USB-Speicherstick 362
 USB-Stick-Formatierer 196

USB-WLAN-Adapter 270
 useradd (Linux) 449
 User-ID 384
 Users and Groups 450
 USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) 195
 UTP-Kabel 139
 UTP (Unshielded Twisted-Pair) 142, 261

V

VDSL (Very High Speed Digital Subscriber Line) 169
 Verbindungsschicht 305
 Vergleichswert 410
 Verschlüsselung (Android) 316
 Verschlüsselungsroutine 183
 Versionsabfrage 281
 Versteckte Freigabe 222
 Verwaltungsfreigabe 222
 Verzeichnis 51
 Verzeichnisdatenbank 182
 Verzeichnisdienst 181, 182
 Videokonferenz 105
 Virenbedrohung 468
 VirtualBox 433, 441
 Virtualisierung 421
 Virtual Private Cloud 297
 virtuelle Konsole, virtuelle 436
 Virtuelle Maschine 420
 Virtueller Speicher 408
 Virtuelles privates Netzwerk 320
 Virus 396, 468
 Definition 396
 Schutzmaßnahmen 399
 trojanisches Pferd 398
 Wurm 398
 Visio 334
 VM (Virtuelle Maschine) 420
 VMware ESXi 420
 VMware Player 419, 427, 441
 VMware Tools 429
 VMware Workstation 421
 Vollständiges Backup 366
 Volumentarif 170
 VPN-Client 304, 322
 VPN-Server 322
 VPN-Sicherheitsprotokoll 322
 VPN (Virtual Private Network) 183, 297, 319-320
 VR-Brillen 261

W

Wählprogramm 312
 WAMP 246

- Wandsteckdose 149
 - WAP (Wireless Access Point)
 - 263, 271, 475
 - Konfiguration 276
 - WD (Western Digital) 218
 - Wearable 112, 302
 - Webanwendung 35
 - Webroot SecureAnywhere 399
 - Webserver 104, 246–247
 - Web Station 258
 - Weiterleitung 235
 - Wellenlänge 264
 - WEP 278
 - Werkzeug 144
 - für Netzwerkverwalter 334
 - Werkzeugsammlung 479
 - Western Digital 218
 - Westernstecker 139
 - WhatsApp 314
 - Wiederherstellungspunkt 353
 - Wi-Fi 263
 - Wikipedia 244
 - Window-Manager 436
 - Windows 378
 - Windows Azure 298
 - Windows-Einstellungen 61
 - Windows-Firewall 396
 - Windows NT Server 4 185
 - Windows Server 1709 188
 - Windows Server 2000 185
 - Windows Server 2003 186
 - Windows Server 2008 186
 - Windows Server 2008 R2 187
 - Windows Server 2012 187
 - Windows Server 2016 187
 - Windows Storage Server 219
 - Wine 437
 - WINS (Windows Internet Name Service) 122
 - Wireless Access Point 475
 - Wireless-G 267
 - Wireless-Netzwerk
 - Standard 267
 - Wireshark 335
 - WLAN-Adapter 270
 - WLAN-Hotspot 263, 273
 - WLAN-PCI-Steckkarte 270
 - WLAN (Wireless Local Area Network) 33, 261, 263
 - Reichweite 268
 - Wolke 287
 - Word 78, 293
 - WPA 278
 - WPA2 278
 - WPS (Wi-Fi Protected Setup) 280
 - Würgenippel 144
 - Wurm 398
- X**
- XFCE 439
 - X Server 436
 - Xubuntu 439
 - X Window System 436
- Y**
- Yosemite Server Backup 365
 - YouTube 312
- Z**
- Zertifikat 183
 - Zertifizierung 337
 - ZND 337
 - Zorin OS 440
 - Zugentlastung 144
 - Zugriffspunkt 271
 - Zugriffsrecht 386
 - Dateien 387
 - Windows-Server 386
 - Zugriffssteuerungsliste 220
 - Zustellungsoptionen 235