

Stichwortverzeichnis

100BaseT 140
100BaseTX 140
100-MBit-Ethernet 140
802.3 139
1984 31
2600 The Hacker Quarterly
345
.NET-Framework 188

A

Abgesicherter Modus 360
Abisolierzange 147
Abmelden 49
Absoluter Name 134
Access 80, 301
ACL (Access Control List)
222
Acronis True Image 363
Active Directory 184, 202
ActiveSync 315
AD (Active Directory) 184,
187
adduser (Linux) 463
Ad-hoc-Netzwerk 269, 280
Administrative Freigabe 224
Administrator 42
Administratorkonto 396
Adobe Dreamweaver 250
Adressklasse 114, 116
ADSL 2 171
ADSL 2+ 171
ADSL (Asymmetric Digital
Subscriber Line) 169, 171
ADUC (Active Directory
Users and Computers) 237
Affengriff 359
AFP (Apple Filing Protocol)
478
Akzelerometer 312
Alohanet 273
Amazon 296, 302, 305
Amazon Cloud Drive 303
Amazon EC2 305
Amazon S3 305
Amazon SQS 305

Amazon VPC 305
Amazon Web Services 305
Android 191, 280, 311
Anmelden 49
Anmeldeskript 210, 217, 400
Anmeldezeiten 209
Anmeldung 49
Anna-Kournukova-Virus 411
ANSI (American National
Standards Institute) 142
Antenne 272
Antivirenprogramm 411
Anwendungen (GNOME)
461
Anwendungsübersicht
(Linux) 461
AP (Access Point) 277
Apache 106, 250, 263, 302,
478
Apache (Webserver) 455
Apple Macintosh 477
Apple macOS Server 191
AppleTalk 478
Application-Gateway 407
Application-Level-Gateway
407
App Store 312, 478
Apps verifizieren 325
apt-get 469
Arbeitsgruppenname 48
Arbeitsgruppennetzwerk 48
Arbeitsgruppenvorlagen 82
Arbeitsgruppenvorlagen-
Ordner 82
Arbeitsspeicher 99
Archiv-Bit 374
ARCnet 138
arp 343
Asterix 31
Audiokonferenz 107
Audio/Video 89
Auf Gerät abspielen 89
Ausfallzeit
planen 485
Auslagerungsdatei 420

Größe 420
Ausloggen 49
Ausschluss 126
AV (Audio/Video) 89
Avira Antivir 412
AWS (Amazon Web Services)
296, 305
Azure 306

B

Backslash 50, 453
Backup
lokales 378
mit Bandlaufwerk 372
Netzwerk-Backup 378
Backup
vollständiges 375
Backup-Auswahl 374
Backup-Generation 380
Backup-Programm 373
Bada 311
Band 371
Bandbreite 142, 272
Bandlaufwerk
DAT 372
Travan 372
Bandrotation 380
Bandsicherung
Datenvergleich 381
Barracuda Backup 374
Bash-Shell 463
Basisordner 452
Beamforming 276
Behälterobjekt 222
Bell, Alexander Graham 96
Benchmark-Test 423
Benutzer
anlegen 202
wechseln 51
Benutzeranmeldename 204
Benutzer (Applet) 464
Benutzereigenschaften 206
Benutzergruppe 214
Benutzer-ID 46, 49
Benutzerkennung 46, 49, 395

- Benutzerkennwort 395
 - Benutzerkonto 184, 201, 206, 395
 - lokales 201
 - Sicherheit 391
 - Benutzerkonto hinzufügen (Linux) 464
 - Benutzername 46, 49, 395
 - Benutzerordner 396
 - Benutzerprofil 210, 400
 - Benutzerschulung 486
 - Benutzersicherheit 395
 - Benutzer und Gruppen (Applet) 464
 - Benutzer und Gruppen (Linux) 465
 - Benutzerverwaltung 341
 - Benutzervorlagen-Ordner 82
 - Berechtigung 221, 228, 398
 - Bereichsbeschreibung 125
 - Bereichserstellungs-Assistent 129
 - Bereichsname 125
 - BES (Blackberry Enterprise Server) 311
 - Beschleunigungssensor 312
 - Betriebssystemversion 101
 - Bezugswert 423
 - Binärsystem 112
 - Merkmale 112
 - Binärzahl 112
 - Bit 112
 - Bitdefender Antivirus 412
 - Bitübertragungsschicht 274
 - Blackberry 309, 311
 - Blu-ray 372
 - BNetzA 272
 - Bohrer 147
 - Bohrhammer 147
 - Boot-Partition 457
 - Bottleneck 417
 - Breitbandverbindung 168
 - Broadcast-Adresse 121
 - Broadcast-Domäne 119
 - BSS (Basic Service Set) 278
 - Bundesnetzagentur 272
 - Burnout-Syndrom 345
- C**
- CD 372
 - CentOS 455
 - Chaplin, Charlie 31
 - Chatraum 107
 - Chrome 248, 319
 - Cinnamon 451, 454
 - Circuit-Level-Gateway 407
 - Cisco-ASA 331
 - Clarkesche Gesetz 32
 - ClassicMenu-Anzeiger 461
 - ClassicMenu-Indikator 461
 - Client 36, 71
 - Cloud 295
 - Cloud-Backup 372
 - Cloud-Computing 295
 - Cloud-Dienste 296
 - CloudFront 305
 - Cluster 188
 - CompTIA 346
 - Computeridentifikation konfigurieren 161
 - Computernamen 161 festlegen 47
 - Computerverwaltung 98–99
 - Containerobjekt 222 control 61
 - Cooper, Sheldon 297
 - Crimpzange 147, 495
 - Crossover-Kabel 150
 - CSMA/CD 273
- D**
- Daisy-Chain 150
 - Datei sperren 106
 - Dateifreigabeprofil 225
 - Dateiserver 105, 219
 - Dateisystem 182
 - Datei- und Druckerfreigabe 72
 - Windows 7 72
 - Windows 8 bis 10 72
 - Datenbankserver 107
 - Datenbrille 310
 - Datenkollision 273
 - Datensicherung mit Bandlaufwerk 372
 - Datenspeicher 436
 - Datenträgerabbild 412
 - Datenträgerverwaltung 98–99
 - Datenverschlüsselung 330
 - DAT-Laufwerk (Digital Audio Tape) 372
 - Debian 311, 454
 - DECT-Telefon 274
 - Dedizierter Server 37
 - DHCP
 - als Server 287
 - Bereich 125
 - Einführung 123
 - DHCP-Client 130
 - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) 123
 - DHCP-Option 124
 - DHCP-Relay 288
 - DHCP-Reservierung 127
 - DHCP-Server 123–124, 160
 - Windows Server 129
 - Dia 110
 - Diagramm 109
 - Die Superchance 373
 - Digitalfernsehen 168
 - Disk-Array 434
 - Disk-Striping 420
 - Dispatcher 183
 - DLNA (Digital Living Network Alliance) 88
 - DLNA-Server 389
 - DLT (Digital Linear Tape) 372
 - DNS (Domain Name System) 131
 - DNS-Server 136
 - Dolphin 309
 - Domäne 50, 132, 187
 - Domänenkonto 202
 - Domänenname 48, 126
 - vollqualifizierter 134
 - Domänennetzwerk 48
 - Draht 147
 - Dream 312
 - Dreamweaver 250
 - Dropbox 296, 308
 - Druckdienste (Plug-in) 320
 - Drucker freigeben 78
 - Drucker-Spooler 418
 - Druckertyp 102
 - Drucker und Faxgeräte 102
 - Drucker und Scanner 102
 - Druckerwarteschlange 62, 66, 418
 - Druckserver 106
 - DSL (Digital Subscriber Line) 168

DSM (Diskstation Manager)
105
DVB-T 273
DVB-T2 273
DVD 372
Dynamische Paketfilterung
407

E

EC2 (Elastic Compute Cloud)
303
Edge 248, 309
Edubuntu 453
EDV (Elektronische Daten-
verarbeitung) 97
EIA (Electronic Industries As-
sociation) 142
EIA/TIA 568 142
EIA/TIA 568A 148
EIA/TIA 568B 148
Ein-/Ausschalter 352
Eingabeaufforderung 49, 343
Einhängepunkt 452
Einloggen 49
Einplatinen-Minicomputer
91
Einplatinenrechner 191, 306
Einschlaffunktion 352
Einstellungen (GNOME) 462
Elastic Compute Cloud 303,
305
Elektronische Post 107
Elementary OS 455
Elterndomäne 133
EMC (Exchange Management
Console) 237
Endgeräte 34
End-IP-Adresse 125
Engpass 418
Entfernt 34
Ereignisanzeige 367
Ereignisprotokoll
untersuchen 367
Ersatzteil 485
ESS (Extended Service Set)
279
Ethernet 137
802.3 139
Definition 139
Übertragungsrate 139
Excel 80, 301
Exchange 301

Exchange Server 187, 237
Exchange-Verwaltungs-
konsole 238
Extensions (LibreOffice) 110

F

Facebook 321
Fast Ethernet 140
FAT32 399
FAT (File Allocation Table)
186, 399
Fedora 453
Fehlermeldung 354
Festplatte
Größe 98
Festplattenarray 373
Fiber Optic 173
Filesharing 182
Fingergeste 311
Firefox 248, 306, 309
Firewall 174, 403
nutzen 174, 403
Windows 176
Firewall-Gerät 404
Flaschenhals 417
Flatrate 172
Folienschirm 144
Formulardesigner 107
Fotodokumentation 498
Fotodokumente 486
FQDN (Fully Qualified Do-
main Name) 134
Freigabe 75, 223, 468
administrative 224
einfache 235
versteckte 224
Freigabeeinstellungen 73
Freigabename 223, 227
Freigabeort 226
Freigeben für 72
Freigegebener Ordner 51
Frequenz 270
Frequenzband 272
FrontPage 187
FTP (File Transfer Protocol)
478
Funk 270
Funkmodem 171

G

Gast 432
Gastbetriebssystem 432

Gastkonto 397
Gastnetzwerk 286
gedit 461
Geflechschirm 144
Geräte-Manager 101
Geräte und Drucker 102
Gesichtserkennung 323
Glasfaserkabel 173
Glasfaserverbindung 168
Gmail 320
GNOME 450, 460
Google App Engine 306
Google Apps 301, 303, 305
Google Apps for Business
305
Google Chrome 306
Google Cloud Connect
306
Google Cloud Print 306
Google Drive 296, 303, 306
Google Mail 296
Google Maps 306, 312
Google News & Wetter 345
Google Play 312–313, 320
Google Translate 321
GPRS (General Packet Radio
Service) 172
GPS (Global Positioning
System) 321
Großrechner 40
Gruppe 214
Gruppenkonto 399
Gyroskop 312

H

Hacker 301
HAL (Hardware Abstraction
Layer) 434
Hammer 147
Handheld-Gerät 310
Handy 310
Hangouts 321
Hardwarekennung 323
Hauptverzeichnis 452
Heimverzeichnis 463
Hertz 270
Hertz, Heinrich 270
hfnetchk.exe 343
Hofstadter, Leonard 297
Home-Partition 456
Home-Verzeichnis 53, 396
Host 432

Hostadresse 114
 Host-ID 114
 hostname 343
 Hotfix-Checker 343
 HSDPA (Highspeed Downlink Packet Access) 172
 HSUPA (Highspeed Uplink Packet Access) 172
 HTC 312
 HTTP-Protokoll 405
 Hybride Cloud 304
 Hyper-V 432, 447
 Hypervisor 432–433
 Hz 270

I

IaaS (Infrastructure as a Service) 302
 IANA 116
 IBM 433
 IBSS (Independent Basic Service Set) 280
 IEEE 139
 IEEE 802.11 273
 ifconfig 355
 IFCONFIG 283
 IIS 250
 IIS Express 251
 iisexpress.exe 251
 IIS (Internet Information Services) 106, 188, 251
 iisstart.htm 251
 Image 412
 index.html 250
 Informationweek 345
 InfoWorld 345
 Infrarot-Fernbedienung 88
 Infrastruktur
 planen 108
 Infrastruktur-Modus 269, 278
 Instant Messaging 107
 Interferenz 141
 Internet Assigned Numbers Authority 116
 Internetbrowser 309
 Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) 160
 Internettelefonie 171
 Internetverbindung 167
 Intranet 107, 247, 486
 iOS-Gerät 312

IoT (Internet of Things) 310
 iPad 311–312
 iPad mini 312
 IP-Adressbereich 125
 IP-Adresse 114
 klassifizieren 115
 private 122
 statische 123
 IP-Adressierung 111
 IP-Adressklasse 115
 IP-Adressverwaltung 189
 ipconfig 343, 355
 IPCONFIG 283
 ipconfig /all 128
 iPhone 311
 IP (Internet Protocol) 114
 IP Next Generation 117
 IPng 117
 IPSec (Internet Protocol Security) 330, 331
 IP-Spoofing 406
 IPTV (Internet Protocol Television) 168
 IPv4 114, 117
 IPv6 114
 ISDN (Integrated Services Digital Network) 171
 ISO-Datei 441–442
 Isolierband 495
 ISP (Internet Service Provider) 168

J

Jongleur 183

K

Kabel
 verlegen 145
 Kabelbaum 146
 Kabelbinder 497
 Kabelbrücke 145
 Kabelinstallation
 professionelle 487
 Kabelmodem 168
 Kabelproblem 353
 Kaspersky 412
 KDE 450
 Kennwort 49, 184
 erzeugen 393
 Sicherheit 391
 Systematik 393
 zurücksetzen 211

Kennwortrichtlinie 202, 301, 395
 Kennwort zurücksetzen 211
 Kerberos 208
 KMU (Kleine und mittlere Unternehmen) 118
 Knoten 34, 138
 Koaxialkabel 141
 Koaxkabel 141
 Kodi 91
 Kommandozeile 49
 Kommunikationsplattform 237
 Konferenzfunktion 107
 Konsole 40, 462
 Konsolenprogramm (Linux) 463
 Konsole, virtuelle 450
 Kontakte 410
 Konto aktivieren 212
 Konto deaktivieren 212
 Kontoeigenschaft 202
 Kubuntu 453

L

L2FP (Layer 2 Forwarding Protocol) 330
 L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) 330
 L2TP over IPSec 330
 Lagesensor 312
 LAMP 250
 LAMP-Server 220
 LAN (Local Area Network) 33, 248
 LAN-Manager 191
 Leasedauer 125, 128
 Leasezeitraum 128
 Leistungsgang 418
 Server 419
 Ursachenforschung 418
 Leistungsindikator 424
 Leistungsmonitor 424
 Leistungsprotokoll 424
 Leistungstipp 425
 LibreOffice 109, 451
 Linklänge 145
 Linux 38, 190, 221, 302, 389
 Anmeldung 459
 Benutzerkonten 463
 Distribution wählen 453

Einführung 449
 installieren 455
 Netzwerkkonfiguration 465
 Partitionen 456
 Root-Partition 452
 Samba 467
 Vergleich mit Windows 450
 Verzeichnisbaum 452
 Linux-Kernel 453
 Linux Mint 198, 454
 Litzenkabel 144
 Lizenzierungsserver 107
 localhost\.:8080 251
 Locking 106
 Logische Operation 113
 Lokal 34
 Lokale Ressource 45
 Lokaler Webserver 486
 LTE (Long Term Evolution) 172
 LTO-Laufwerk (Linear Tape Open) 372
 LTSC (Long-Term Servicing Channel) 190
 Lucas, George 295
 LXDE 450

M

MAC-Adresse 114, 128, 323
 Macintosh 191, 477
 MAC (Media Access Control) 114
 macOS Server 191
 Mac OS X Server 478
 Magnetband 371
 Lebensdauer 381
 Magnetkopf
 Reinigung 382
 Mailserver 107
 Mail-Setup 242
 Mapping 57, 60
 MariaDB 302
 Mate 451
 MDI (Medium Dependent Interface) 150
 Mediaplayer 88, 389
 MediaWiki 486
 MeeGo 311
 Mehrbenutzersystem 50
 Memory Leak 427

Micro Focus International 191
 Microsoft 306
 Microsoft 365 306
 Microsoft Azure 296
 Microsoft Edge 309
 Microsoft Exchange Online 296
 Microsoft Exchange Server 107
 Microsoft Hyper-V 432
 Microsoft Office 80, 305
 Dokumentenvorlagen 82
 Zugriff auf Netzwerkdateien 80
 Microsoft OneDrive 296, 307
 Microsoft Security Compliance Manager 343
 Microsoft Security Essentials 411
 Microsoft SQL Server 107
 Microsoft Visio 109
 Migrationspfad 338
 Mint 454
 Mirroring 183
 Mitarbeiterschulung 342
 MMC (Microsoft Management Console) 188–189
 MMS 320
 Mobile Dienste 314
 Mobiles Endgerät 310
 Mobilfunkmodem 172
 Mobilgerät 310
 Mobiltelefon 310
 Moderne Zeiten 31
 Monitoringprogramm 424
 Mount Point 452
 msinfo32 98, 103
 Multiboot 192
 Multicast 115
 Multicast-Adresse 115
 Multifunktionsrouter 154
 Multitasking 183
 Multiuser-Betriebssystem 450
 MySQL 302, 478

N

Name 46
 absoluter 134
 relativer 134
 NAS-Laufwerk 220

NAS (Network Attached Storage) 55, 105, 220, 371, 435
 NAT (Network Address Translation) 122
 NetBIOS-Name 161, 187
 NetBoot 478
 net diag 343
 NetGear 220
 NetScout Systems 343
 netstat 343
 NetWare 191
 Network Computing 345
 Network World 345
 Netzlaufwerk 52
 verbinden 57
 Netzwerk
 Abmeldung 69
 Definition 32
 lokales 33
 optimieren 422
 Peer-to-Peer 37
 Vorteile 34
 Netzwerkadapter 33, 38, 101
 konfigurieren 157
 Netzwerkadministrator 42, 338, 394
 Netzwerkadresse 114
 Netzwerkanmeldung
 konfigurieren 166
 Netzwerkbetriebssystem 38, 108, 181, 420
 Funktionen 181
 Netzwerkbibel 486
 Netzwerkdrucker 62
 Nachteile 62
 Netzwerkeinstellung
 prüfen 355
 Netzwerkerkennung 74
 Netzwerk-ID 114
 Netzwerkkennung 355
 Netzwerkkabel 39
 Netzwerkkarte 38
 Netzwerkkonfiguration 484
 Netzwerkleistung 415
 überwachen 423
 Netzwerkmonitor 344
 Netzwerkneid 485
 Netzwerkplan 95
 Netzwerkplanung 96
 Bestandsaufnahme 97

Netzwerkprotokoll 101
 Netzwerkressource 46
 Netzwerkschnittstelle 32, 38
 Netzwerkservers
 neu starten 351
 Netzwerk-Sniffer 343
 Netzwerkspeicher 219
 Netzwerktopologie 138
 Bus 138
 Ring 138
 Stern 138
 Netzwerkkumgebung 54
 Netzwerk- und Freigabe-
 center 290
 Netzwerkverbindung
 konfigurieren 157
 prüfen 353
 Netzwerkverwalter 42, 338
 Aufgabe 338, 394
 Benutzerverwaltung 341
 Fähigkeiten 42
 Routineaufgaben 340
 Teilzeit 339
 Werkzeuge 342
 News-Akregator 345
 NIC (Network Interface Card)
 38
 Norton Antivirus 411
 NOS (Network Operating
 System) 38, 181
 NOS (Netzwerkbetriebssys-
 tem) 108
 Novell NetWare 191
 nslookup 343
 NTFS (NT File System) 186,
 399
 NT (New Technology) 187
 Nutzdaten 139
 Nutzdatenrate 140

O

Ockhams Rasiermesser 341
 Öffentlicher DNS-Server 136
 Öffentlicher Ordner 77
 Öffentliche Wolke 303
 Offline 34
 Offlinedateien 329
 OHA (Open Handset Alli-
 ance) 313
 OneDrive 81, 296, 303, 307
 Online 34

OpenOffice 451
 openSuSE 454
 Open Telekom Cloud 303
 Open Transport 478
 Opera 248, 309
 Oracle VirtualBox 433
 Ordner 51
 freigeben 75
 freigegebener 51
 gemeinsam genutzt 51
 öffentlicher 77
 Orwell, George 31
 OS X Server 478
 Outlook 80, 187, 301
 Outlook Web App 241
 OWA (Outlook Web App)
 327–328

P

PaaS (Platform as a Service)
 302
 Paket 139
 Paketfilter 405
 Papierkorb 489
 Parallels Desktop 447
 Partition 98
 Passwort 49, 184, 395
 Passworrichtlinie 185
 Patch 339, 403, 413
 Patchfeld 144, 151, 487
 Patchkabel 144, 354, 496
 Patch-Panel 151
 PCIe 422
 PC-Name 165
 PC umbenennen (Windows
 10) 165
 PDA (Personal Digital Assis-
 tant) 310
 Peer-to-Peer-Netzwerk 37,
 103
 Perimeter 405
 Physische Sicherheit 389
 ping 343
 PIXEL 451
 Plenumkabel 144
 Podcast Producer 478
 Polaris Office 320
 Portnummer 405
 Portscanner 344
 Postfach erstellen 237
 Powerbank 353

PowerPoint 80, 301
 PowerShell 199
 Power-User-Menü 72
 Präsentation 88
 Pre-Shared Key 332
 Private Cloud 303
 Problembehandlung 350
 Produktschlüssel 194
 Profilpfad 210
 Programmierschnittstelle 188
 Protokollanalyator 343
 Protokolldatei 423
 Proxyserver 408
 Prozess 183
 Public cloud 303
 Public DNS Server 136
 Publishing 248

Q

Qnap 220

R

RAID 435
 RAID-5 435
 RAID-10 435
 RAID (Redundant Array of
 Independent Disks) 220
 RAID (Redundant Array of
 Inexpensive Disks) 435
 Rain Man 112
 Raspberry Pi 56, 91, 191, 193,
 311, 450, 469
 Raspberry Pi 2 306
 Raspbian 311
 Rechteverwaltung 107
 ReFS (Resilient File System)
 186, 189, 399
 Relativer Name 134
 Remote 34
 Reset-Taste 360
 resmon.exe 424
 Ressource 34–35
 lokale 46
 Ressourcenmonitor 424
 RG-58-Kabel 141
 RIM (Research In Motion)
 311
 RJ-45-Stecker 148
 RMS (Rights Management
 Services) 107
 Roboter-Backup 373

Roddenberry, Gene 295
 Rollendienste 254
 Root-Domäne 132
 Root-Partition 452, 456
 route 343
 Router 39, 154, 173
 Router-Adresse 126
 Routineaufgaben
 Netzwerkverwalter 340

S

SaaS (Software as a Service)
 301
 Safari 309, 311
 Samba 467, 478
 starten 469
 Status anzeigen 470
 stoppen 469
 samba-common (Linux) 469
 Samba-Freigabe 473
 samba (Linux) 469
 Samba-Server Konfiguration
 473
 Samsung 308
 SAN (Storage Area Network)
 188, 371, 435
 Satellitenempfänger 389
 Schlüsseldienst 364
 Scope 125
 SD-Speicherkarte 411
 Seitenschneider 147, 495
 SendMail 345, 455
 Server 36, 71
 dedizierter 37, 103
 Serverbetriebssystem
 Auswahl 108
 Server Core 189
 Server-Core-Modus 190
 Server, dedizierter 104
 Servereinsatz
 Planung 104
 Serverrolle 104
 Server Room 373
 Serververwaltung 129
 Service Pack 339, 413
 service smb restart (Linux)
 469
 service smb start (Linux)
 469–470
 service smb stop (Linux)
 469

Share 223
 SharePoint 301
 Shares (Ordner) 226
 Sicherheit 369, 385
 Benutzerkonto 391
 geschlossene Tür 388
 Kennwort 391
 offene Tür 388
 Virenschutz 412
 Sicherheitsbedrohung 301
 Sicherheitsdienst 184
 Sicherheitsrichtlinie
 Benutzername 47
 Sicherheitsstandard 386
 Sicherungssatz 379
 Sicherungsschicht 274
 Signaldämpfung 145
 Signatur 328
 Simple Storage Service 305
 Slackware 454
 Sleep-Funktion 352
 Small Business Server 187
 Smartcard 208
 Smartphone 310
 Smart-TV 88, 268
 SMB-Freigabe 344
 SMB (Server Message Block)
 468–469, 478
 SMS 320
 SMS (Short Message Service)
 310
 Snapchat 321
 Sneakernet 32
 Sniffer 343
 Social Media 321
 Sofortnachrichten 107
 Softwarestapel 313
 Spam 409
 Sparsamkeitsprinzip 341
 Speichergerät 220
 Speicherleck 427
 Spektrum 272
 SPI (Stateful Packet Inspec-
 tion) 407
 Spitzhacke 147
 Splitter 168
 Spotlight-Server 478
 SQLite 314
 SQL Server 187, 306
 SQS (Simple Queue Service)
 305

SSD (Solid State Disk) 419
 SSD (Solid-State-Drive) 193
 SSID (Service Set Identifier)
 269, 278
 Stackable Switch 154
 Stammordner 53
 Standardgateway-Adresse
 124, 126
 Standleitung 172
 Start-IP-Adresse 125
 Stateful Packet Inspection 407
 Statusdialog
 WLAN-Adapter 426
 STP (Shielded Twisted-Pair)
 143
 Streaming 89
 Striped-Volume 420
 Stripe-Set 420
 Subdomäne 133
 Subnetting 118
 Subnetz 119
 Subnetzmaske 119, 125
 Suchfeld (GNOME) 461
 sudo (Linux-Befehl) 463
 Superuser 394, 455
 SuSE Linux Enterprise 454
 Swap-Partition 456
 Switch 33, 39, 142, 152, 487,
 498
 stackable 154
 Symbian 311
 Synology 105, 220
 Systemeigenschaften 355
 Systemeinstellungen 98
 Systeminfo 98
 Systeminformation 343
 Systeminformationen 103, 128
 Systemsteuerung 61, 98
 Systemsteuerung
 Windows 8 bis 10 73
 Systemwiederherstellung 361

T

Tablet verschlüsseln 323
 Taschenlampe 147
 Task 183
 Task beenden 359
 Task-Manager 189, 359
 TCP/IP 111
 TCP/IP-Befehl 342
 TCP/IP-Port 405

TCP/IP-Protokoll-Stack 114
 Telnet-Verbindung 407
 Terminal 40, 462
 The Attachmate Group 191
 TIA (Telecommunications Industry Association) 142
 Ticketsystem 107, 249
 TLD (Top-level Domain) 132
 T-Mobile 312
 Token-Ring 138
 Top-level Domain 132
 Torvalds, Linus 190, 449
 TP-Kabel 39, 141
 Pinbelegung 148
 tracertr 343
 Transaktionsanwendung 249
 Travan-Laufwerk 372
 Trojanisches Pferd 387, 410
 Troubleshooting
 Tipps 350
 T-Systems 303
 Tunnel 330
 Turnschuhnetzwerk 32
 Twisted-Pair-Kabel 39, 108, 141
 Twitter 321

U

Überspannungsschutz 351
 Übertragungsrage
 Ethernet 139
 Ubuntu 38, 453
 Ubuntu One 308
 Ubuntu Studio 453
 umgekehrter Schrägstrich 50
 UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) 172
 Unbekannte Herkunft 324
 Unicast 115
 Unity 451, 453
 Unix 190, 389
 Unternehmensanschluss 301
 Update 339
 Upgrade 339
 Uplink 150
 UPS (Uninterruptible Power Supply) 198
 USB-Abbilderstellung 198
 USB-Festplatte 372
 USB-Speicherstick 372
 USB-Stick-Formatierer 198

USB-WLAN-Adapter 277
 useradd (Linux) 464
 User-ID 395
 Users and Groups 465
 USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) 198
 UTP-Kabel 141
 UTP (Unshielded Twisted-Pair) 143, 267

V

VDSL (Very High Speed Digital Subscriber Line) 171
 Verbindungsschicht 313
 Vergleichswert 423
 Verschlüsselung (Android) 323
 Verschlüsselungsroutine 185
 Versionsabfrage 288
 Versteckte Freigabe 224
 Verwaltungsfreigabe 224
 Verzeichnis 51
 Verzeichnisdatenbank 184
 Verzeichnisdienst 183
 Videokonferenz 107
 Virenbedrohung 484
 VirtualBox 447, 456
 Virtualisierung 433
 Virtual Private Cloud 305
 Virtuelle Maschine 432
 Virtueller Speicher 420
 Virtuelles privates Netzwerk 329
 Virus 409, 484
 Definition 409
 Schutzmaßnahmen 412
 trojanisches Pferd 410
 Wurm 411
 Visio 342
 VM (Virtuelle Maschine) 432
 VMware ESXi 432
 VMware Player 431, 439, 456
 VMware Tools 441
 VMware Workstation 433
 Vollständiges Backup 375
 Volumentarif 172
 VPN-Client 312, 331
 VPN-Server 331
 VPN-Sicherheitsprotokoll 330
 VPN (Virtual Private Network) 185, 305, 327, 329
 VR-Brillen 268

W

Wählprogramm 319
 WAMP 250
 Wandsteckdose 151
 WAP (Wireless Access Point) 269, 277, 492
 Konfiguration 282
 WD (Western Digital) 220
 Wearable 114, 310
 Webanwendung 36
 Webroot SecureAnywhere 412
 Webserver 106, 250–251
 Web Station 263
 Weiterleitung 240
 Wellenlänge 271
 WEP 285
 Werkzeug
 für Netzwerkverwalter 342
 Werkzeugsammlung 495
 Western Digital 220
 Westernstecker 141
 WhatsApp 321
 Wiederherstellungspunkt 361
 Wi-Fi 33, 269
 Wikipedia 248
 Window-Manager 450
 Windows 388
 Windows Azure 306
 Windows-Einstellungen 61
 Windows-Firewall 409
 Windows NT Server 4 187
 Windows Server 2008 188
 Windows Server 2008 R2 189
 Windows Server 2019 190
 Windows Storage Server 221
 Wine 451
 WINS (Windows Internet Name Service) 124
 Wireless Access Point 492
 Wireless-G 274
 Wireless-Netzwerk
 Standard 273
 Wireshark 343
 WLAN-Adapter 276
 WLAN-Hotspot 269, 280
 WLAN-PCI-Steckkarte 277
 WLAN (Wireless Local Area Network) 34
 WLAN (Wireless Local Network) 267, 269
 Reichweite 275

Wolke 295
Word 80, 301
WPA 285
WPA2 285
WPS (Wi-Fi Protected Setup)
287
Würgenippel 146
Wurm 411

X

XFCE 453
X Server 450

Xubuntu 453
X Window System 450

Y

Yosemite Server Backup 374
YouTube 320

Z

Zeitserver 126
Zertifikat 185
ZND 346
Zorin OS 455

Zugentlastung 146
Zugriffspunkt 277
Zugriffsrecht 397
Dateien 398
Windows-Server 398
Zugriffssteuerungsliste 222
Zustellungsoptionen 240

