

Stichwortverzeichnis

- Änderung, 30, 48
- Accesspoint, 43, 58, 63
- acme, 86
- Ad-Hoc, 43, 56
- Adapter, 31
- Adresse
 - IP, 37, 39
 - IPv4, 16, 29
 - IPv6, 31
 - MAC, 38
- Adressvergabe, *siehe* DHCP
- Agent, 78
- Aircrack-ng, 62
- airodump-ng, 62
- Aktualisierung, 89
- Alarm, 75
- Algorithmus, 86
- Analyse, 43, 62, 86
- Anmeldung, 16
- apt, 67
- APU, 20
- ar71xx, 25
- Architektur, 20, 90
- Array, 50
- ash, 47
- ath79, 25
- Authentifizierung, 95
- Backbone, 63
- Backup, 69, 103
- Bandbreite, 91
- Befehl, 67
- Benutzer, 32
- Best Practice, 85
- bmon, 82
- Boot, 22
- Bridge, 40
- bwm-ng, 82
- CentOS, 38
- CLI, *siehe* Kommandozeile
- Client, 43, 61
- commit, 48
- Community-String, *siehe* SNMP
- curl, 77
- Datei, 103
- Dateisignatur, 20
- Dateisystem, 88
- Datum, 34
- dd, 26
- Debian, 38
- Debug, 74
- Default-Gateway, 32
- Demo, 37
- DHCP, 16, 22, 31, 34, 61
- DNS, 33
- dnsmasq, 23

- Download, 20
- Drahtlos, *siehe* WiFi
- Dropbear, 49, 86
- Durchsatz, 91

- Editor, 103
- Errata, 107
- Erweiterung, 32
- ESXi, 26
- ethtool, 82
- ext4, 88

- Factory-Reset, 87
- Filter, 44
- Firewall, 44
- Firmware, 19, 70, 89
- firstboot, 88
- Flash, 20, 22
- Funknetz, 55

- Gateway, 32
- GitHub, 107

- Hardware, 19
- Heimnetz, 44
- Hersteller, 19
- Hostname, 51
- htop, 82
- https, 85

- IEEE 802.11, 55
- IEEE 802.11s, 43, 63
- iftop, 83
- Image, 89
- Infrastruktur, 58
- Installation, 19, 67
- Internet, 44
- IP-Adresse, *siehe* Adresse
- iperf, 91
- iptraf-ng, 82

- Kennwort, *siehe* Passwort
- Kernel, 40
- Kernelprotokoll, *siehe* Protokoll
- Knoppix, 26
- Kommandozeile, 47, 68, 81, 86
- Kompatibilitätsliste, 15, 19
- Konfiguration, 29, 107
 - Boot, 48
 - Kandidat, 48
- Konnektivität, 37
- Konsole, 20
- Korrekturverzeichnis, 107

- Löschen, 87
- Labor, 37
 - Netz, 37, 107
 - Server, 38
- LAN-Adapter, 31
- Layer-2-Port, 40
- Layer-3-Port, 39
- Let's Encrypt, 86
- Linux, 47
- Live-System, 26
- lm-sensors, 83
- Log, 73
 - Server, 74
- logger, 77
- logread, 73
- Lokalisation, 34
- LuCI, 16, 29, 52, 67, 85

- MAC-Adresse, 38
- mAP lite, 22, 90
- MD5, 80
- Mesh, 43, 63

- MIB, 79
- MikroTik, 20, 22
- Mini-SNMP, 79
- Monitor, 43, 62
- Monitoring, 73
- more, 103
- Multi-User, 32

- Nameserver, *siehe* DNS
- Nano, 104
- Net-SNMP, 78
- Netzadapter, 31, 38
- Netzbrücke, 40, 59

- Open Source, 11
- opkg, 67, 89
- OSI-Modell, 37

- Paket, 89
- Paketfilter, 44
- Paketliste, 35
- Paketmanager, 67
- Passwort, 17, 29, 32
- PC-Engines, 20
- physdiskwrite, 21
- Plattform, 19
- Prüfsumme, 20, 71, 90
- Pre-shared Key, 59
- Protokoll, 73
- PSK, *siehe* Pre-shared Key
- PuTTY, 93
- puttygen, 93

- Qualcomm, 20

- Repository, 33, 62, 67
- Restore, 70
- Richtlinie, 44

- Route, 32
- Router, 37
- Router-Advertisement, 34
- Router-Port, 39
- RouterOS, 22
- Routingstabelle, 40
- running-config, 48
- RX-Rate, 58

- Schlüssel, 92
 - öffentlich, 94
 - privat, 93
- Schnittstelle, 31
- Schwachstelle, 43, 86
- SCP, 70
- Sensor, 83
- sensors, 83
- sha256sum, 20
- Sicherheit
 - SNMP, 80
- Sicherungsschicht, 37
- Signatur, 20
- Skript, 51, 77
- Smartphone, 55, 75
- SNMP, 49, 78
 - Trap, 81
 - Version, 80
- Software, 19, 67
- Sprache, 34
- SquashFS, 88
- SSH, 24, 49, 86, **92**
 - ssh-audit, 86
- SSID, 43, 60
- SSL-Zertifikat, 85
- Standardgateway, 32
- startup-config, 49
- Status, 18, 29

STDIN, 77
Subtarget, 19
Switch, 37
Switchport, 40
Syslog, 74
Systemprotokoll, *siehe* Protokoll
Systemzeit, 34
sysupgrade, 24, 70, 90

Target, 19, 90
Telegram, 75, 76
Temperatur, 83
TFTP, 22
TLS-Zertifikat, 85
top, 82
Trap, 81
TX-Rate, 58

UCI, 39, 47
uci, 47, 49
Uhrzeit, 34
Update, 67, 70, 89

Variable, 51
Vermittlungsschicht, 37
Verschlüsselung, 43, 56, 58, 80
Vim, 104
Virtuelle Maschine, 26
VM, 26
Voreinstellung, 29

WAN-Adapter, 31
Weboberfläche, 85
Werkseinstellung, 16, 24, 29
Werkszustand, 87
Wiederherstellung, 70
WiFi, 42, 55
WinSCP, 70

WLAN, 55
WPA2, 59

yum, 67

Zeit, 34
Zeitzone, 34
Zertifikat, 85
Zone, 44
Zugang, 16, 85
Zugangspunkt, *siehe* Accesspoint