Stichwortverzeichnis

Übertragungsfehler, 75 1-RTT, 79	Blake2s, 80 Blockverschlüsselung, 16
Adresse, 21 Link-Lokal, 56 privat, 25 Adressumsetzung, 25 AES, 12, 80, 83 Algorithmus, 80 alias, 68 AllowedIPs, 31, 78 Analyse formal, 86 Anbieter, 60	CentOS, 15, 33, 58 ChaCha20, 13, 80 Chain, 33 Client, 28, 51, 75 Code, 16 Compiler, 16 Cookie, 82 CPU, 76 Cryptokey-Routing, 34 CryptoVerif, 86 curl, 70
Angriff, 82 Anonymität, 14, 60 Anwendungserkennung, 75 App-Store, 57 Apple, 57 Appliance, 25, 46 apt, 16 Audit, 86 Authentifizierung, 28, 35, 73, 81, 86 AzireIVPN, 60	Curve25519, 20, 80, 83 Datei, 23 Debian, 16, 33, 46 Defaultroute, 55 Denial-of-Service, 82 Diffie-Hellman, 79 Distribution, 17 DNS, 57, 74 Dokumentation, 31 Durchsatz, 77, 83 Durchsatzrate, 55
Bandbreite, 75 Base64, 20 Bernstein, 81 Best Practice, 73	EdgeOS, 47 Elliptische Kurve, 80 Ethernet, 14

kompilieren, 16 Filter, 32 Firewall, 26, 32, 38, 65, 74, 78 Konfigurationsdatei, 23, 28 Konsole, 43 firewall-cmd, 33 Korrekturverzeichnis, ix FORWARD, 78 FreeBSD, 38 Kryptografie, 79 Kryptomaterial, 20, 34 FRRouting, 46 Kunde, 70 Gegenstelle, 75 Kundennetz, 67 Geo-Blockade, 60 Kurve, 80 git, 17 Labor, 19, 25, 37, 66 Go. 79 Last, 82 GPL, 11 Leistung, 83 Hash, 80 Leistungsmessung, 77 Lightning Network, 79 INPUT, 34, 78 Link-Lokal, 56 Installation, 15 Linux, 19 Integrität, 81 ListenPort, 74 Interface, 40, 75 Lizenz, 11 gemeinsam, 76 1smod, 17 Internet, 25, 51 ip, 21, 30 make, 17 IP-Adresse, 21 Management, 19 IP-Routing, siehe Routing Mehrkern CPU, 76 iperf3,55 Messung, 83 iPhone, 57 modprobe, 17 IPsec, 12, 84 Modul, 17, 48 iptables, 33 Mullvad, 60 IPv4, 19 Namensauflösung, 57 IPv6, 26, 31, 68 Namensraum, 65 ISP, 26 NAT, 13, 25 IVPN, 60 netns, 68 Network Namespace, 65, 75 Kern, 76, 84 Kernel, 23, 29, 65, 85, 87 Netzadapter, 21, 83 Kernelmodul, 16 Netzwerk, 16 Kette, 33, 78 privat, 11 Kommandozeile, 48 Neustart, 30

Noise Protocol Framework, 79 OpenSSH, 80 OpenVPN, 56, 82, 83 OpenWrt, 43 OPNsense, 38 OUTPUT, 78	Richtlinie, 33 Round-Trip-Time, 85 route, 68 Router, 37 Routing, 14, 29, 34, 65, 75 Routingtabelle, 25, 45, 65 RPM, 15
Paket, 15	0.1.00.04
Paketfilter, 32	Salsa20, 81
Paketgröße, 84	Scan, 62
Paketmanager, 58	Schlüssel, 20, 28, 40, 79
Peer, 39, 75	-austausch, 22, 79
ping, 23, 70	öffentlich, 22, 34, 73
Poly1305, 81	Pre-shared, 73
Port, 31, 74, 76	privat, 20, 44, 48, 57
Prüfsumme, 80	Schnittstelle, 21
Prüfung, 86	Scientific Linux, 15
Pre-shared Key, 73, 82	separieren, 65
Programmcode, 16	Server, 30
Proxy, 14	Setup, 19
Prozessor, 76, 82	SHA, 80, 83
PSK, siehe Pre-shared Key	Sicherheit, 79, 86
PuTTY, 59	Sicherheits-Audit, 86
QR-Code, 57, 62	Signatur, 81
qrencode, 58	Smartphone, 56
Quellcode, 16, 82, 86	Software, 15
	SSH, 80
Reboot, 24, 30	Standardgateway, 55
Red Hat, 15	Statistik, 75
Regel, 40	Status, 47
Regelwerk, 41	Stealth-Modus, 82
Repository, 15	Stromverschlüsselung, 80
RFC3849, 31	StrongSwan, 46, 82, 83, 87
RFC5737, 19	symmetrisch, 82
RFC7693, 80	sysct1, 29, 68
RFC7748, 80	systemctl, 24, 33

Tamarin, 86
TAP-Adapter, 54
TLS, 79
Trennung, 65
Tunnel, 21
Tunnelaufbau, 22, 74
TunSafe, 54, 60

Ubiquiti, 47 UDP, 14, 16, 21, 33, 74 Unique local, 26, 31 User-Space, 85 UTF-8, 59

verbindungslos, 13
Verschlüsselung, 79, 80, 85
Vertraulichkeit, 79, 86
Verzögerung, 85
virtuelle Maschine, 77
Virtuelles Privates Netzwerk, 11
VPN, 11, 21
öffentlich, 60
VPN-Router, 37
VPN-Server, 54
VyOS, 25, 46

Weboberfläche, 45
Webproxy, 14
wg genkey, 20, 44, 57
wg genpsk, 73
wg pubkey, 22
wg quick, 24
wg set, 21, 42, 68
wg show, 23, 28
wg showconf, 22
WhatsApp, 79
Windows, 52

Web-GUI, 39

WireVPN, 60

yum, 15