# Liste der standardisierten Ports

Die folgende Liste enthält die Zuordnung von TCP/UDP-Ports zu Protokollen, die von der IANA standardisiert wurden. Eine vollständige Liste kann unter unixoiden Betriebssystemenin der Datei /etc/services eingesehen werden. Eine kurze Übersicht über die wichtigsten Dienste ist in derListe von TCP/IP-basierten Netzwerkdiensterzusammengefasst.

#### **Inhaltsverzeichnis**

#### Legende

Standardisierte Ports (0-1023)

0 ... 99

100 ... 299

300 ... 599

600 ... 1023

Registrierte Ports: 1024-49151

Dynamische Port-Adressen ab 49152

Weblinks

Einzelnachweise

# Legende

Farbenkodierung in der Tabelle:

offiziell Port oder Anwendung bei der IANA registriert.

inoffiziell Port oder Anwendung <u>nicht</u> bei der IANA registriert.

Konflikt Port wird von mehreren Anwendungen genutzt (registriert oder nicht registriert).

### Standardisierte Ports (0-1023)

Auf <u>Unix</u>-artigen Betriebssystemen darf nur das <u>Root-Konto</u> Dienste betreiben, die auf Ports unter 1024 liegen. Hier, im Bereich der sogenannten *System Ports* oder auch *well-known ports*, ist die höchste Konzentration an ofiziellen und bekannten Ports zu finden.

0 ... 99

Port	TCP	UDP	Beschreibung	Status
0		UDP	reserviert	offiziell
1	TCP	UDP	TCP Port Service Multiplexer(TCPMUX)	offiziell
2	TCP	UDP	CompressNET <sup>[1]</sup> Management Utility <sup>[2]</sup>	offiziell
3	TCP	UDP	CompressNET <sup>[1]</sup> Compression Process <sup>[3]</sup>	offiziell
4	TCP	UDP	Mesh Connection Protocol	inoffiziell
5	TCP	UDP	Remote Job Entry	offiziell
6	UDP	UDP	nicht zugewiesen	offiziell
7	TCP	UDP	Echo	offiziell
8	TCP	UDP	nicht zugewiesen	offiziell
9	TCP	UDP	Discard	offiziell
10	TCP	UDP	nicht zugewiesen	offiziell
11	TCP	UDP	Systeminformationen über den (systat-Service <sup>[4]</sup> )	offiziell
12	TCP	UDP	nicht zugewiesen	offiziell
13	TCP	UDP	Daytime (RFC 867)	offiziell
14	TCP	UDP	nicht zugewiesen	offiziell
15	TCP	UDP	netstat Service <sup>[4]</sup>	inoffiziell
16	TCP	UDP	nicht zugewiesen	offiziell
17	TCP	UDP	Quote of the Day (QOTD) – Protokoll, um eine kurze "Nachricht des <b>T</b> ges" zu übermitteln	offiziell
18	TCP	UDP	Message Send Protocol – Protokoll, um Textnachrichten zwischen Computern zu übermitteln	offiziell
19	TCP	UDP	Character Generator Protocol(CHARGEN)	offiziell
20	TCP		FTP – Datenübertragung	offiziell
21	TCP		FTP – Verbindungsaufbau und Steuerung	offiziell
22	ТСР	UDP	Secure Shell (SSH) wird für verschlüsselte Fernwartung und Dateiübertragung genutzt (scp, sftp) sowie für getunnelte Portweiterleitung	offiziell
23	TCP		Telnet – unverschlüsseltes Textprotokoll, z.B. für Fernwartung (ähnlich SSH, mit telnetd) oder manuelle Kommunikation über Textprotokolle wie HTTP	offiziell
24	TCP	UDP	Priv-mail: Private <u>E-Mail</u> -Systeme.	offiziell
24	TCP	UDP	LMTP (Local Mail Transport Protocol)	inoffiziell
25	ТСР		Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) wird für die E-Mail-Übermittlung zwischen E-Mail-Servern genutzt und findet sehr breite Unterstützung.	offiziell
26	TCP	UDP	nicht zugewiesen	offiziell
34	TCP	UDP	Remote File (RF), genutzt, um Dateien zwischen Rechnern auszutauschen.	inoffiziell
35	TCP	UDP	Private Druckserverprotokolle	offiziell
37	TCP	UDP	Das TIME-Protokollwird genutzt, um übergreifend und plattformunabhängig die maschinenlesbare Zeit auszuliefern	offiziell
39	ТСР	UDP	Das Resource Location Protocol (RLP) wird genutzt, um den Ort höherer Netzwerkdienste, die von Hosts angeboten werden, in einem Netzwerk zu bestimmen. <sup>[5]</sup>	offiziell
40	TCP	UDP	nicht zugewiesen	offiziell
41	TCP	UDP	Grafiken	offiziell

42	ТСР	UDP	Nameserver, ARPA Host Name Server Protocol	offiziell
42	TCP	UDP	WINS	inoffiziell
43	TCP		Whois-Protokoll	offiziell
47	TCP	UDP	NI FTP <sup>[5]</sup>	offiziell
49	TCP	UDP	TACACS Login Host Protocol	offiziell
50	TCP	UDP	Remote Mail Checking Protoco <sup>[6]</sup>	offiziell
51	TCP	UDP	IMP Logical Address Maintenance	offiziell
52	TCP	UDP	XNS (Xerox Network Systems) Time Protocol	offiziell
53	TCP	UDP	Domain Name System(DNS), meist über UDP	offiziell
54	TCP	UDP	XNS (Xerox Network Systems) Clearinghouse	offiziell
55	TCP	UDP	ISI Graphics Language(ISI-GL)	offiziell
56	TCP	UDP	XNS (Xerox Network Systems) Authentication	offiziell
56	TCP	UDP	Route Access Protocol (RAP) <sup>7]</sup>	inoffiziell
57	TCP		Mail Transfer Protocol (MTP)	inoffiziell
58	TCP	UDP	XNS (Xerox Network Systems) Mail	offiziell
67		UDP	Bootstrap Protocol (BOOTP) Server; auch genutzt von DHCP	offiziell
68		UDP	Bootstrap Protocol (BOOTP) Client; auch genutzt von DHCP	offiziell
69		UDP	Trivial File Transfer Protocol (TFTP)	offiziell
70	TCP		Gopher-Protokoll	offiziell
71	TCP		Genius-Protokoll	offiziell
79	TCP		Finger	offiziell
80	TCP		Hypertext Transfer Protocol (HTTP)	offiziell
81	ТСР		Torpark – Onion routing	inoffiziell
82		UDP	Torpark - Control	inoffiziell
83	TCP		MIT ML Device	offiziell
88	ТСР	UDP	Kerberos-Authentifizierungssystem	offiziell
90	ТСР	UDP	dnsix (DoD Network Security for Information Exchange) Securit Attribute dken Map	offiziell
90	ТСР	UDP	Pointcast	inoffiziell
99	TCP		WIP Message	inoffiziell

## 100 ... 299

Port	ТСР	UDP	Beschreibung	Status
101	TCP		NIC host name	offiziell
102	TCP		ISO-TSAP (Transport Service Access Point) Class 0 prtocol[8]	offiziell
104	TCP	UDP	ACR/NEMA Digital Imaging and Communications in Medicine	offiziell
105	TCP	UDP	CCSO Nameserver Protocol (Qi/Ph)	offiziell
107	TCP		Remote Telnet Service <sup>[9]</sup> protocol	offiziell
108	TCP	UDP	SNA Gateway Access Server	offiziell
109	TCP		Post Office Protocol v2 (POP2)	offiziell
110	TCP		Post Office Protocol v3 (POP3)	offiziell
111	TCP	UDP	ONC RPC (SunRPC), v. a. wichtig für NFS (Portmapper)	offiziell
113	ТСР		ident, ein Authentifizierungsprotokoll genutzt von IRC-Servern, um Nutzer zu identifizieren	offiziell
113		UDP	Authentication Servic $e^{[10]}$ (auth)	offiziell
115	TCP		Simple File Transfer Protocol (SFTP)	offiziell
117	TCP		UUCP Path Service	offiziell
118	TCP	UDP	SQL-(Structured Query Language)-Dienste	offiziell
119	TCP		Network News Transfer Protocol (NNTP)	offiziell
123		UDP	Network Time Protocol (NTP) zur (hoch)genauen Zeitsynchronisierung zwischen mehreren Computern	offiziell
135	ТСР	UDP	DCE Endpunkt-Auflösung	offiziell
135	ТСР	UDP	Microsoft EPMAP (End Point Mapper), auch bekannt als DCERPC Locator Service.[11]	inoffiziell
137	TCP	UDP	NetBIOS Name Service	offiziell
138	TCP	UDP	NetBIOS NetBIOS Datagram Service	offiziell
139	TCP	UDP	NetBIOS NetBIOS Session Service	offiziell
143	TCP	UDP	Internet Message Access Protocol(IMAP) – Mail-Management	offiziell
148	TCP	UDP	jargon (jargon) – Jargon-Server	unbekannt
152	TCP	UDP	Background File Transfer Program (BFTP)[12]	offiziell
153	TCP	UDP	SGMP, Simple Gateway Monitoring Protocol	offiziell
156	TCP	UDP	SQL Service	offiziell
158	TCP	UDP	DMSP, Distributed Mail Service Protocol	inoffiziell
161		UDP	Simple Network Management Protocol(SNMP)	offiziell
162	ТСР	UDP	Simple Network Management Protoco (Trap (SNMPTRAP)[13]	offiziell
170	TCP		Print-srv, Network PostScript	offiziell
177	TCP	UDP	X Display Manager Control Protocol (XDMCP)	offiziell
179	TCP		BGP (Border Gateway Protocol)	offiziell
194	TCP	UDP	Internet Relay Chat(IRC)	offiziell
199	ТСР	UDP	SMUX, SNMP Unix Multiplexer	offiziell
201	TCP	UDP	AppleTalk Routing Maintenance	offiziell
209	TCP	UDP	Quick Mail Transfer Protocol	offiziell
210	TCP	UDP	ANSI Z39.50	offiziell

213	ТСР	UDP	Internetwork Packet Exchange(IPX)	offiziell
218	TCP	UDP	Message posting protocol(MPP)	offiziell
220	ТСР	UDP	Internet Message Access Protocol(IMAP), version 3	offiziell
256	ТСР	UDP	2DEV "2SP" Port	inoffiziell
259	TCP	UDP	ESRO, Efficient Short Remote Operations	offiziell
260	TCP		not allowed sub not allowed to do as a SB of the future	offiziell
264	ТСР	UDP	BGMP, Border Gateway Multicast Protocol	offiziell

### 300 ... 599

Port	ТСР	UDP	Beschreibung	Status
308	TCP		Novastor Online Backup	offiziell
311	TCP		Mac OS X Server Admin (offiziell AppleShare IP Web Administration)	offiziell
318	TCP	UDP	PKIX TSP, Time Stamp Protocol	offiziell
319		UDP	Precision Time Protoco/Events	offiziell
320		UDP	Precision Time Protoco/General Messages	offiziell
323	TCP	UDP	IMMP, Internet Message Mapping Protocol	inoffiziell
325	TCP		IT-Message Message Event	inoffiziell
327	TCP		IT-Message Status-Control Event	inoffiziell
330	TCP		IT-Message Gif Event	inoffiziell
350	ТСР	UDP	MATIP-Type A, Mapping of Airline Taffic over Internet Protocol. Airline-spezifischer Datenverkehr (Buchungen, Reservierungen,) über IP	offiziell
351	ТСР	UDP	MATIP-Type B, Mapping of Airline Taffic over Internet Protocol	offiziell
366	ТСР	UDP	ODMR, On-Demand Mail Relay	offiziell
369	ТСР	UDP	Rpc2portmap	offiziell
370	ТСР	UDP	codaauth2 – Coda authentication server	offiziell
371	TCP	UDP	ClearCase albd	offiziell
383	TCP	UDP	HP data alarm manager	offiziell
384	TCP	UDP	Ein Remote Network Server System	offiziell
387	ТСР	UDP	AURP, das AppleTalk Update-based RoutingProtocol[14]	offiziell
389	TCP	UDP	Lightweight Directory Access Protocol(LDAP)	offiziell
401	ТСР	UDP	<u>UPS</u> – Uninterruptible Power Supply	offiziell
402	TCP		Altiris, Altiris Deployment Client	inoffiziell
411	TCP		<u>Direct Connect</u> Hub	inoffiziell
412	ТСР		<u>Direct Connect</u> Client-to-Client	inoffiziell
427	ТСР	UDP	Service Location Protocol(SLP)	offiziell
443	TCP		HTTPS (Hypertext Transfer Protocol over SSL/TLS)	offiziell
444	TCP	UDP	SNPP, Simple Network Paging Protocol RFC 1568)	offiziell
445	TCP		Microsoft-DS Active Directory, Windows-Freigaben (CIFS)	offiziell
445	ТСР		Microsoft-DSSMB-Freigaben (auch bekannt unter dem Namen der freien ImplementierungSamba)	offiziell
464	TCP	UDP	Kerberos Change/Set password	offiziell
465	ТСР		URD (URL Rendezvous Directory for <u>SSM</u> )	offiziell
465	ТСР		SMTP over SSL	inoffiziell
465		UDP	IGMP v3lite (IGMP over UDP for SSM)	offiziell
475	ТСР	UDP	tcpnethaspsrv (Aladdin Knowledge SystemsHasp services, TCP/IP version)	offiziell
497	ТСР		Dantz Retrospect	offiziell
500		UDP	Internet Security Association and Key Management Protoco(ISAKMP)	offiziell
501	TCP		STMF, Simple Transportation Management Framework – DOT NTCIP 1101	inoffiziell
502	TCP	UDP	asa-appl-proto, Protocol	inoffiziell
502	ТСР	UDP	Modbus, Protocol	inoffiziell

				1
504	TCP	UDP	Citadel: Multidienst-Protokoll für das Citadel-Groupware-Protokoll	offiziell
510	TCP		First Class Protocol	inoffiziell
512	TCP		Rexec, Remote Process Execution	offiziell
512		UDP	comsat und <u>biff</u>	offiziell
513	TCP		rlogin	offiziell
513		UDP	Who	offiziell
514	ТСР		rsh wird genutzt, um nicht-interaktiv Kommandos auf entfernten Systemen auszuführen. (via Remote Shell, rsh, remsh)	offiziell
514		UDP	Syslog für System-Logs	offiziell
515	ТСР		Line Printer Daemon Druckservices	offiziell
517		UDP	Talk	offiziell
518		UDP	NTalk	offiziell
520	TCP		efs, extended file name server	offiziell
520		UDP	Routing Information Protocol(RIP)	offiziell
524	ТСР	UDP	NetWare Core Protocol (NCP) wird für viele Dinge genutzt, wie z.B. um primäre NetWare-Server-Freigaben zu nutzen, für Z\u00e4-Synchronisation,	offiziell
525		UDP	Timed, ein Zeitserver	offiziell
530	TCP	UDP	Courier (RPC)	offiziell
531	TCP	UDP	AOL Instant Messenger, IRC	inoffiziell
532	TCP		netnews	offiziell
533		UDP	netwall	offiziell
540	TCP		UUCP (Unix-to-Unix Copy Protocol)	offiziell
543	TCP		klogin, Kerberos login	offiziell
544	TCP		kshell, Kerberos Remote shell	offiziell
545	TCP		OSIsoft PI (VMS), OSISoft PI Server Client Access	inoffiziell
546	TCP	UDP	DHCPv6-Client	offiziell
547	TCP	UDP	DHCPv6-Server	offiziell
548	TCP		Apple Filing Protocol(AFP) over TCP	offiziell
550		UDP	new-rwho, new-who	offiziell
554	TCP	UDP	Real-Time Streaming Protocol(RTSP)	offiziell
556	TCP		Remotefs, RFS, rfs_server	offiziell
560		UDP	rmonitor, Remote Monitor	offiziell
561		UDP	monitor	offiziell
563	TCP	UDP	NNTP protocol over TLS/SSL (NNTPS)	offiziell
587	TCP		e-mail message submission <sup>[15]</sup> (SMTP)	offiziell
591	TCP		FileMaker 6.0 (and later) Web Sharing (HTTP Alternate also see port 80)	offiziell
593	ТСР	UDP	HTTP RPC Ep Map, Remote procedure callover Hypertext Transfer Protocol often used by Distributed Component Object Mode services and Microsoft Exchange Server	offiziell

Port	TCP	<u>UDP</u>	Beschreibung	Status
604	ТСР		TUNNEL profile <sup>[16]</sup> ein Protokoll für <u>BEEP</u> <u>peers</u> um einen <u>Tunnel</u> auf Anwendungsebene zu bilden.	offiziell
623		UDP	ASF Remote Management and Control Protocol (ASF-RMCP)	offiziell
628	TCP		MSA (Minecraft Server Administrator) Port	inoffiziell
631	TCP	UDP	Internet Printing Protocol(IPP)	offiziell
631	TCP	UDP	Common Unix Printing System(CUPS)	inoffiziell
635	ТСР	UDP	RLZ DBase	offiziell
636	ТСР	UDP	Lightweight Directory Access Protocolover TLS/SSL (LDAPS)	offiziell
639	TCP	UDP	MSDP, Multicast Source Discovery Protocol	offiziell
641	ТСР	UDP	SupportSoft Nexus Remote Command (control/listening): A proxy gateway connecting remote control trafic	offiziell
646	TCP	UDP	LDP, <u>Label Distribution Protocol</u> a routing protocol used in <u>MPLS</u> networks	offiziell
647	TCP		DHCP Failover protocol <sup>[17]</sup>	offiziell
648	TCP		RRP (Registry Registrar Protocol) [18]	offiziell
651	TCP	UDP	IEEE-MMS	offiziell
652	TCP		DTCP, Dynamic Tunnel Configuration Proto©l	inoffiziell
653	ТСР	UDP	SupportSoft Nexus Remote Command (data): A proxy gateway connecting remote control traffic	offiziell
654	TCP		Media Management System (MMS) Media Management Protocol (MM <sup>ы</sup>	offiziell
655	TCP	UDP	tinc-VPN (Virtual Private Network) <sup>[20]</sup>	inoffiziell
657	ТСР	UDP	IBM RMC (Remote monitoring and Control) protocol, used by System p5 AIX Integrated Virtualization Manager (IVM) and Hardware Management Consoleto connect managed logical partitions (LPAR) to enable dynamic partition reconfiguration	offiziell
660	TCP		Mac OS X Server-Administration	offiziell
665	TCP		sun-dr, Remote Dynamic Reconfiguration	inoffiziell
666		UDP	Doom, erster online First Person Shooter	offiziell
674	TCP		ACAP (Application Configuration Access Protoco)	offiziell
691	TCP		MS Exchange Routing	offiziell
692	TCP		Hyperwave-ISP	offiziell
694	TCP	UDP	Linux-HA High availability Heartbeat	offiziell
695	TCP		IEEE-MMS-SSL (EEE Media Management System overSSL)[22]	offiziell
698		UDP	OLSR (Optimized Link State Routing)	offiziell
699	TCP		Access Network	offiziell
700	ТСР		EPP (Extensible Provisioning Protoco), a protocol for communication between domain name registriesand registrars (RFC 5734)	offiziell
701	ТСР		LMP (Link Management Protocol (nternet)),[23] a protocol that runs between a pair of nodes and is used to managetraffic engineering (TE) links	offiziell
702	ТСР		IRIS <sup>[24][25]</sup> (Internet Registry Information Service) über <u>BEEP</u> (Blocks Extensible Exchange Protocol <sup>[26]</sup> (RFC 3983)	offiziell
706	TCP		Secure Internet Live Conferencing(SILC)	offiziell
711	TCP		Cisco Tag Distribution Protoco <sup>[27][28][29]</sup> being replaced by theMPLS Label	offiziell

712		UDP	Topology Broadcast based on Reverse-PathForwarding routing protocol(TBRPF) (RFC 3684)	offiziell
712		UDP	Promise RAID Controller	inoffiziel
720	TCP	02.	SMQP, Simple Message Queue Protocol	inoffiziel
749	TCP	UDP	Kerberos administration	offiziell
750	TCP	OB.	rfile	offiziell
750		UDP	loadav	offiziell
750		UDP	kerberos-iv, Kerberos version IV	offiziell
751	TCP	UDP	pump	offiziell
751	TCP	UDP	kerberos master, Kerberos authentication	inoffiziell
752	TCP	UDP	qrh	offiziell
752		UDP	passwd_server, Kerberos Password (kpasswd) server	inoffiziell
753	TCP		Reverse Routing Header (rrh[31]	offiziell
753	101	UDP	Reverse Routing Header (rrh)	offiziell
753		UDP	userreg_server, Kerberos userreg Server	inoffiziell
754	TCP	ODI	tell send	offiziell
754	TCP		krb5_prop, Kerberos v5 slave propagation	inoffiziell
754	101	UDP	tell send	offiziell
760	TCP	UDP	ns	offiziell
760	TCP	UDP	krbupdate [kreg], Kerberos registration	inoffiziell
782	TCP	ODI	Conserver serial-console management server	inoffiziell
783	TCP		SpamAssassin spamd daemon	inoffiziell
829	TCP		CMP (Certificate Management Protocol)	inoffiziell
843	TCP		Adobe Flash socket policy server	inoffiziel
847	TCP		DHCP Failover protocol	offiziell
860	TCP		iSCSI (RFC 3720)	offiziell
873	TCP		rsync Datei-Synchronisationsprotokoll	offiziell (nur USA)
888	TCP		cddbp, CD DataBase (CDDB) protocol (CDDBP)	inoffiziell
901	TCP		Samba Web Administration Tool (SWAT)	inoffiziell
901	ТСР	UDP	VMware Virtual Infrastructure Client (UDP from serve being managed to management console)	inoffiziel
901		UDP	VMware Virtual Infrastructure Client (UDP from serve being managed to management console)	inoffiziel
902	TCP		ideafarm-door 902/tcp self documenting Door: send 0x00 for info	offiziell
902	TCP		VMware Server Console	inoffiziel
902		UDP	ideafarm-door	offiziell
902		UDP	VMware Server Console (UDP from server being managed to management console)	inoffiziel
903	TCP		VMware Remote Console <sup>[32]</sup>	inoffiziell

904	TCP		VMware Server Alternate (if 902 is in use, i. e. SUSE linux)	inoffiziell
911	ТСР		Network Console on Acid(NCA) – local tty redirection over OpenSSH	inoffiziell
953	TCP	UDP	Domain Name System(DNS) RNDC Service	inoffiziell
981	ТСР		SofaWare Technologies Remote-HTTPS-Management für eingebettete Firewalls mit Check Point FireWall-1	inoffiziell
987	ТСР		externer SSL Zugrif auf die "CompanyWeb"-Seite am Windows SBS2011	inoffiziell
989	ТСР	UDP	FTPS Protocol (data): FTP over TLS/SSL	offiziell
990	TCP	UDP	FTPS Protocol (control): FTP over TLS/SSL	offiziell
991	TCP	UDP	NAS (Netnews Administration System)	offiziell
992	TCP	UDP	TELNET protocol over TLS/SSL	offiziell
993	TCP		Internet Message Access Protocolover TLS/SSL (IMAPS)	offiziell
995	TCP		Post Office Protocol 3 over TLS/SSL (POP3S)	offiziell
999	TCP		ScimoreDB Database System	inoffiziell
1001	TCP		JtoMB	inoffiziell
1002	TCP		Opsware agent (aka cogbot)	inoffiziell
1023	ТСР	UDP	reserviert <sup>[33]</sup>	offiziell

# Registrierte Ports: 1024–49151

Diese Ports von Nr. 1024 bis Nr. 49151 ( $0400_{hex}$  bis BFFF<sub>hex</sub>) sind *registrierte Ports*. Auf den meisten Systemen können diese Ports von normalen Nutzern ohne besondere Rechte verwendet werden.

Port	ТСР	UDP	Beschreibung	Status
1024	TCP	UDP	reserviert	offiziell
1025	TCP		NFS, IIS oder Teradata	inoffiziell
1026	TCP		DCOM	inoffiziell
1029	TCP		DCOM	inoffiziell
1058	TCP	UDP	nim, <u>IBM</u> <u>AIX</u> Network Installation Manager (NIM)	offiziell
1059	TCP	UDP	nimreg, <u>IBM</u> <u>AIX</u> Network Installation Manager (NIM)	offiziell
1080	TCP		SOCKS proxy	offiziell
1085	TCP	UDP	WebObjects	offiziell
1098	TCP	UDP	rmiactivation, RMI Aktivierung	offiziell
1099	TCP	UDP	rmiregistry, RMI Registry	offiziell
1100	ТСР		FastTransmitter Protokoll	inoffiziell
1109		UDP	reserviert	offiziell
1109	TCP		reserviert	offiziell
1109	TCP		Kerberos Post Office Protocol (KPOP)	inoffiziell
1110		UDP	EasyBits School network discovery protocol (für Intels CMPC Plattform)	inoffiziell
1140	TCP	UDP	AutoNOC Protokoll	offiziell
1167		UDP	Telefon, Telefonkonferenzen	inoffiziell
1169	TCP	UDP	Tripwire	offiziell
1176	TCP		Perceptive Automation IndigoHome automation Server	offiziell
1182	TCP	UDP	AcceleNet Intelligent Transfer Protocol	offiziell
1194	TCP	UDP	OpenVPN	offiziell
1198	TCP	UDP	The <u>cajo</u> project – dynamisches, transparentes, verteiltes Rechnen, geschrieben in Java	offiziell
1200	TCP		scol <sup>[34]</sup>	offiziell
1200		UDP	scol	offiziell
1200		UDP	Steam Friends Applet	inoffiziell
1214	TCP		Kazaa	offiziell
1217	TCP		Uvora Online	inoffiziell
1220	TCP		QuickTime Streaming ServerAdministration	offiziell
1223	TCP	UDP	TGP, TrulyGlobal	offiziell
1234		UDP	VLC media player – Voreingestellter Port für UDP/RTP-Streaming	inoffiziell
1236	ТСР		Symantec BindView Control UNIX Voreingestellter Port für TCP-Server- Management	inoffiziell
1241	ТСР	UDP	Nessus Security Scanner	offiziell
1270	ТСР	UDP	Microsoft System Center Operations Manager(SCOM)	offiziell
1293	ТСР	UDP	IPsec (Internet Protocol Security)	offiziell
1301	ТСР		Palmer Performance OBDNet	inoffiziell
1303	ТСР		Hyperion	inoffiziell
1309	ТСР		Altera Quartus jtagd	inoffiziell
1311	ТСР		Dell OpenManage HTTPS	offiziell

1313	ТСР		Xbiim (Canvii server)	inoffiziell
1319	ТСР		AMX ICSP	offiziell
1337		UDP	Men and Mice DNS	offiziell
1337	TCP		Men and Mice DNS	offiziell
1337	TCP		PowerFolder EinP2P-Programm mit Verschlüsselung	inoffiziell
1337	TCP		WASTE	inoffiziell
1352	TCP		IBM Lotus Notes/Domino <sup>[35]</sup> (RPC) Protokoll	offiziell
1387	ТСР	UDP	cadsi-lm, LMS International (auch Computer Aided Design Software, Inc. (CADSI)) LM	offiziell
1414	TCP		IBM WebSphere MQ (früher bekannt als MQSeries)	offiziell
1417	ТСР	UDP	Timbuktu Service 1 Port	offiziell
1418	TCP	UDP	Timbuktu Service 2 Port	offiziell
1419	TCP	UDP	Timbuktu Service 3 Port	offiziell
1420	ТСР	UDP	Timbuktu Service 4 Port	offiziell
1431	TCP		Reverse Gossip Transport Protocol (RGTP)	offiziell
1433	ТСР		MSSQL (Microsoft SQL Server)	offiziell
1434	ТСР	UDP	MSSQL (Microsoft SQL Server) Monitor	offiziell
1470	TCP		Solarwinds Kiwi Log Server	offiziell
1494	ТСР		Citrix XenApp Independent Computing Architecture(ICA) thin Client Protokoll	offiziell
1500	TCP		NetGuard GuardianProFirewall (NT4-based) Remote Management	inoffiziell
1501		UDP	NetGuard GuardianProFirewall (NT4-based) Authentication Client	inoffiziell
1503	ТСР	UDP	Windows Live Messenger	inoffiziell
1512	ТСР	UDP	Microsoft Windows Internet Name Service(WINS)	offiziell
1513	ТСР	UDP	Garena Garena Gaming Client	offiziell
1521	TCP		nCube License Manager	offiziell
1521	ТСР		Oracle Datenbank, zukünftig jedoch 2483	inoffiziell
1524	TCP	UDP	ingreslock, ingres	offiziell
1526	TCP		Oracle Datenbank	inoffiziell
1533	TCP		IBM Sametime IM – Virtual Places ChatMicrosoft SQL Server	offiziell
1547	TCP	UDP	Laplink	offiziell
1550			Gadu-Gadu (client-to-client)	inoffiziell
1581		UDP	MIL STD 2045-47001 VMF	offiziell
1589		UDP	Cisco VQP (VLAN Query Protocol) /VMPS	inoffiziell
1627			iSketch	inoffiziell
1645	ТСР	UDP	radius auth, <u>RADIUS</u> Authentikationsprotokoll (Voreinstellung für <u>Cisco</u> und <u>Juniper Networks</u> RADIUS Server)	inoffiziell
1646	ТСР	UDP	radius acct, RADIUS Authentikationsprotokoll (Voreinstellung für Cisco und Juniper Networks RADIUS Server)	inoffiziell
1666	TCP		Perforce	inoffiziell
1677	TCP	UDP	Novell GroupWise	offiziell
1701		UDP	Layer 2 Forwarding Protocol(L2F) & Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)	offiziell

1707		UDP	Romtoc Packet Protocol(L2F) & Layer 2 Tunneling Protocol(L2TP)	inoffiziel
1716	TCP		America's Army Massively Multiplayer Online Game(MMOG)	inoffizie
1719		UDP	H.323	offiziell
1720	TCP		H.323	offiziell
1723	TCP	UDP	Microsoft Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)	offiziell
1725		UDP	Valve Steam Client	inoffizie
1755	TCP	UDP	Microsoft Media Services(MMS, ms-streaming)	offiziell
1761		UDP	cft-0	offiziell
1761	TCP		cft-0	offiziell
1761	TCP		Novell Zenworks Fernwartungswerkzeug	inoffizie
1762– 1768	ТСР	UDP	cft-1 bis cft-7	offiziell
1801	TCP	UDP	Microsoft Message Queuing	offiziell
1812	ТСР	UDP	radius, RADIUS/Authentikation	offiziell
1813	ТСР	UDP	radacct, RADIUS/Zugang	offiziell
1863	ТСР		MSNP (Microsoft Notification Protoco), genutzt vom .NET Messenger Service und einigen Instant-Messaging-Protokollen	offiziell
1883	ТСР	UDP	MQTT (Message Queue Telemetry Transport), auch bekannt als MQIsdp (MQSeries SCADA protocol)	offiziell
1886	TCP		Leonardo over IP Pro2col Ltd	inoffizie
1900		UDP	Microsoft SSDP – Ermöglicht das Aufinden von UPnP-Geräten	offiziell
1920	TCP		IBM Tivoli Monitoring Console (https)	inoffizie
1935	ТСР		Adobe Systems Macromedia Flash Real Time Messaging Protocol(RTMP) "plain" protocol	offiziell
1947	TCP	UDP	SentinelSRM (hasplm), Aladdin HASP License Manager	offiziell
1967		UDP	Cisco IOS IP Service Level Agreements (IP SLAs) Control Protocol	inoffizie
1970	TCP	UDP	Netop Business SolutionsNetop Remote Control	offiziell
1971	TCP	UDP	Netop Business SolutionsNetop School	offiziell
1972	TCP	UDP	InterSystems Caché	offiziell
1975– 1977		UDP	Cisco TCO	offiziell
1984	TCP		Big Brother System- und Netzwerkmonitor	offiziell
1985		UDP	Cisco HSRP	offiziell
1994	ТСР	UDP	<u>Cisco</u> STUN-SDLC (Serial Tunneling – <u>Synchronous Data Link Contro</u> ) protocol	offiziell
1997	TCP		Chizmo Networks Transfer Tool	inoffizie
1998	TCP	UDP	Cisco X.25 over TCP (XOT)	offiziell
2000	ТСР	UDP	Cisco SCCP (Skinny)	offiziell
2001		UDP	CAPTAN Test Stand System	inoffizie
2002	ТСР		Secure Access Control Server (ACS) for Windows	inoffizie
2008	ТСР		TeamSpeak 3 Accounting	inoffizie
2010		UDP	TeamSpeak 3 Webliste	inoffizie

2030			Oracle Services for Microsoft Transaction Server	inoffiziell
2031	TCP	UDP	mobrien-chat	offiziell
2041	ТСР		Mail.Ru Agent communication protocol	inoffiziell
2049	TCP	UDP	Network File System (Ab NFSv4 nur noch TCP und nur noch 2049)	offiziell
2049		UDP	shilp	offiziell
2053		UDP	lot105-ds-upd Lot105 DSuper Updates	offiziell
2053	TCP		lot105-ds-upd Lot105 DSuper Updates	offiziell
2053	TCP		knetd Kerberos de-multiplexor	inoffiziell
2056		UDP	Civilization 4 multiplayer	inoffiziell
2073	TCP	UDP	DataReel Database	offiziell
2074	TCP	UDP	Vertel VMF SA (i. e. App SpeakFreely)	offiziell
2082	TCP		Infowave Mobility Server	offiziell
2082	TCP		<u>CPanel</u> default	inoffiziell
2083	TCP		Secure Radius Service (radsec)	offiziell
2083	TCP		CPanel default SSL	inoffiziell
2086	ТСР		GNUnet	offiziell
2086	ТСР		WebHost Manager default	inoffiziell
2087	ТСР		WebHost Manager default SSL	inoffiziell
2095	ТСР		CPanel Web mail	inoffiziell
2096	ТСР		CPanel SSL Web mail	inoffiziell
2100	ТСР		Warzone 2100 multiplayer	inoffiziell
2101	ТСР		NTRIP	inoffiziell
2102	ТСР	UDP	zephyr-srv Project Athena Zephyr Notification Service server	offiziell
2103	ТСР	UDP	zephyr-clt Project Athena Zephyr Notification Service serv-hm connection	offiziell
2104	ТСР	UDP	zephyr-hm Project Athena Zephyr Notification Service hostmanager	offiziell
2105	ТСР	UDP	IBM MiniPay	offiziell
2105	ТСР	UDP	eklogin Kerberos – Verschlüsselter Fernlogin (rlogin)	inoffiziell
2105	ТСР	UDP	zephyr-hm-srv Project Athena Zephyr Notification Service hm-serv connection (should use port 2102)	inoffiziell
2144	TCP		Iron Mountain Live\ault Agent	inoffiziell
2145	TCP		Iron Mountain Live\ault Agent	inoffiziell
2156		UDP	Talari Reliable Protocol	offiziell
2161	ТСР		APC Agent	offiziell
2181	TCP	UDP	EForward – Dokumenttransportsystem	offiziell
2181	ТСР		ZooKeeper Configuration Management und Service Discovery (management port)	?
2190		UDP	TiVoConnect Beacon	inoffiziell
2200		UDP	Tuxanci game servei <sup>[36]</sup>	inoffiziell
2210		UDP	NOAAPORT Broadcast Network	offiziell
2210	TCP		NOAAPORT Broadcast Network	offiziell
2210	TCP		MikroTik Fernwartung für "The Dude"	inoffiziell

2211		UDP	EMWIN	offiziell
2211	TCP		EMWIN	offiziell
2211	TCP		MikroTik Sichere Fernwartung für "The Dude"	inoffiziell
2212		UDP	LeeCO POS Server Service	offiziell
2212	TCP		LeeCO POS Server Service	offiziell
2212	ТСР		Port-A-Pour Remote WinBatch	inoffiziell
2219	TCP	UDP	NetIQ NCAP Protocol	offiziell
2220	TCP	UDP	NetIQ End2End	offiziell
2221	TCP		ESET Anti-virus updates	inoffiziell
2222	TCP		DirectAdmin default & ESET Remote Administration	inoffiziell
2223		UDP	Microsoft Office OS X – Anti-Piraterie-Softwae	inoffiziell
2261	TCP	UDP	CoMotion Master	offiziell
2262	TCP	UDP	CoMotion Backup	offiziell
2301	TCP		HP System Management (Redirect zu Port 2381)	inoffiziell
2302		UDP	ArmA Multiplayer	inoffiziell
2302		UDP	Halo: Kampf um die ZukunftMultiplayer	inoffiziell
2303		UDP	ArmA Multiplayer	inoffiziell
2305		UDP	ArmA Multiplayer	inoffiziell
2369	ТСР		Voreinstellung für BMC Software Control-M/Server – Configuration Agent, oft geändert während Installation	offiziell
2370	TCP		Voreinstellung für BMC Software Control-M/Server	offiziell
2381	TCP		HP Insight Manager Default für Webserver	inoffiziell
2401	TCP		CVS	inoffiziel
2404	TCP		IEC 60870-5 -104	offiziell
2420		UDP	Westell Remote Access	offiziell
2427		UDP	Cisco MGCP	offiziell
2447	TCP	UDP	ovwdb – OpenView Network Node Manager(NNM) daemon	offiziell
2483	ТСР	UDP	Oracle Datenbanklistening für unsichere Client-Verbindungen zum Listener, ersetzt Port 1521	offiziell
2484	TCP	UDP	Oracle Datenbank listening für <u>SSL</u> Client-Verbindungen zum Listener	offiziell
2500	TCP		THEÒSMESSENGER Listening für TheòsMessenger Client-Mebindungen	offiziell
2501	TCP		TheosNet-Admin Listening für TheòsMessenger Client-Wrbindungen	offiziell
2518	TCP	UDP	Willy	offiziell
2525	TCP		SMTP alternate	inoffiziel
2546	TCP	UDP	EVault – Data Protection Services	inoffiziel
2593	TCP	UDP	RunUO – <u>Ultima Online</u> Server	inoffiziel
2598	ТСР		Neues ICA – wenn Session Reliability aktiviert ist, dann ersetzt TCP Port 2598 Port 1494	inoffiziel
2599	TCP		SonicWALL Antispam Traffic zwischen RA urd CC	inoffiziel
2610	TCP		Dark Ages	inoffiziel
2612	TCP	UDP	QPasa from MQSoftware	offiziell

2638	ТСР		Sybase database listener	inoffiziell
2700– 2800	ТСР		KnowShowGo P2P	offiziell
2710	ТСР		XBT Bittorrent Tracker	inoffiziell
2710		UDP	XBT Bittorrent Tracker experimental UDP tracker extension	inoffiziell
2713	TCP	UDP	Raven Trinity Broker Service	offiziell
2714	TCP	UDP	Raven Trinity Data Mover	offiziell
2735	TCP	UDP	NetIQ Monitor Console	offiziell
2809	TCP		corbaloc:iiop URL, in derCORBA 3.0.3 specification	offiziell
2809	TCP		IBM WebSphere Application Server(WAS) Bootstrap/rmi Voreinstellung	inoffiziell
2809		UDP	corbaloc:iiop URL, in derCORBA 3.0.3 specification.	offiziell
2868	TCP	UDP	Norman Proprietary Event Protocol NPEP	offiziell
2888	ТСР	UDP	ZooKeeper Configuration Management und Service Discovery (leader connect)	?
2944		UDP	Megaco Text H.248	inoffiziell
2945		UDP	Megaco Binary (ASN.1) H.248	inoffiziell
2947	TCP		gpsd GPS daemon	offiziell
2948	TCP	UDP	WAP-push Multimedia Messaging Service(MMS)	offiziell
2949	TCP	UDP	WAP-pushsecure Multimedia Messaging Service(MMS)	offiziell
2967	ТСР		Symantec AntiVrus Corporate Edition	inoffiziell
3000	ТСР		Miralix License server	inoffiziell
3000		UDP	Distributed Interactive Simulation(DIS), modifiable default	inoffiziell
3000	ТСР		Tarantula Testmanagement	inoffiziell
3001	ТСР		Miralix Phone Monitor	inoffiziell
3001	TCP		Opsware server (Satellite)	inoffiziell
3002	ТСР		Miralix CSTA	inoffiziell
3003	TCP		Miralix GreenBox API	inoffiziell
3004	ТСР		Miralix InfoLink	inoffiziell
3005	TCP		Miralix TimeOut	inoffiziell
3006	TCP		Miralix SMS Client Connector	inoffiziell
3007	ТСР		Miralix OM Server	inoffiziell
3008	ТСР		Miralix Proxy	inoffiziell
3017	TCP		Miralix IVR and Voicemail	inoffiziell
3025	ТСР		netpd.org	inoffiziell
3030	ТСР	UDP	NetPanzer	inoffiziell
3050	ТСР	UDP	gds_db (InterBase/Firebird)	offiziell
3051	ТСР	UDP	Galaxy Server (Gateway Tcketing Systems)	offiziell
3074	TCP	UDP	Xbox Live und/oder Games for Windows - LIVE	offiziell
3100	ТСР		HTTP TATSOFTs voreingestellter Listening-Port	inoffiziell
3101	ТСР		BlackBerry Enterprise Server– Kommunikation mit der Cloud	inoffiziell
3128	TCP		HTTP genutzt von Web caches und Voreinstellung in Squid	inoffiziell

3128	TCP		HTTP Bei Tatsoft die Standard-Client-\erbindung	inoffiziel
3225	TCP	UDP	FCIP (Fiber Channel over Internet Protocol)	offiziell
3233	TCP	UDP	WhiskerControl research control protocol	offiziell
3235	TCP	UDP	Galaxy Network Service (Gateway Tcketing Systems)	offiziell
3260	TCP		iSCSI target	offiziell
3268	TCP	UDP	msft-gc, Microsoft Global Catalog	offiziell
3269	ТСР	UDP	msft-gc-ssl, Microsoft Global Catalog over <u>SSL</u> (ähnlich wie Port 3268, <u>LDAP</u> over <u>SSL</u> )	offiziell
3283	ТСР		Apple Remote Desktopreporting (offiziell NetAssistand)	offiziell
3299	ТСР		SAP-Router (SAP R/3)	inoffizie
3300	TCP	UDP	Debate Gopher backend database system	inoffizie
3305	TCP	UDP	odette-ftp, Odette File Transfer Protocol (OFTP)	offiziell
3306	TCP	UDP	MySQL database system	offiziell
3313	ТСР		Verisys – File Integrity Monitoring Software	inoffizie
3333	ТСР		Network Caller ID server	inoffizie
3384	ТСР	UDP	Cluster Management Services (TCP)/Hardware Management (UDP)	offiziell
3386	TCP	UDP	GPRS Tunneling Protocol3GPP GSM/UMTS CDR logging protocol	offiziell
3389	ТСР	UDP	Microsoft Terminal Server (RDP), offiziell registriert als Windows Based Terminal (WBT) – Link	offiziell
3396	ТСР	UDP	Novell NDPS Printer Agent	offiziell
3412	ТСР	UDP	xmlBlaster	offiziell
3455	ТСР	UDP	[RSVP] Reservation Protocol	offiziell
3423	TCP		Xware xTrm Communication Protocol	offiziell
3424	ТСР		Xware xTrm Communication Protocol over SSL	offiziell
3478	TCP	UDP	STUN	offiziell
3483		UDP	Slim Devices discovery protocol	offiziell
3483	TCP		Slim Devices SlimProto protocol	offiziell
3516	ТСР	UDP	Smartcard Port	offiziell
3527		UDP	Microsoft Message Queuing	offiziell
3532	TCP	UDP	Raven Remote Management Control	offiziell
3533	TCP	UDP	Raven Remote Management Data	offiziell
3535	TCP		SMTP alternate	inoffizie
3537	TCP	UDP	ni-visa-remote	inoffizie
3540		UDP	Microsoft Peer Name Resolution Protocol(PNRP)	offiziell
3544		UDP	Teredo Tunneling	offiziell
3605		UDP	ComCam IO Port	offiziell
3606	TCP	UDP	Splitlock Server	offiziell
3632	TCP		distributed compiler	offiziell
3671	TCP	UDP	efcp - eFieldControl(EIBnet) KNX Association	offiziell
3689	ТСР	<u> </u>	<u>Digital Audio Access Protoco</u> l(DAAP) – genutzt durchApple <u>iTunes</u> und AirPort Express	offiziell

3690	TCP	UDP	Subversion	offiziell
3702	ТСР	UDP	Web Services Dynamic Discovery(WS-Discovery), genutzt von verschiedenen Komponenten von Windows Vista	offiziell
3723	ТСР	UDP	Viele Battle.net Blizzard Spiele (Diablo II, Warcraft 2, Warcraft III: Reign of Chaos, StarCraft)	inoffizie
3724		UDP	World of Warcraft Online gaming MMORPG	inoffizie
3724	TCP		World of Warcraft Online gaming MMORPG	inoffizie
3724	ТСР		Club Penguin Disney online game for kids - OFFLINE	inoffizie
3735	TCP		pwdis - Passwortverteilung	offiziell
3784	TCP	UDP	<u>Ventrilo</u> VoIP	inoffizie
3785		UDP	<u>Ventrilo</u> VoIP	inoffizio
3800	TCP		HGG-Programme	inoffizie
3880	TCP	UDP	IGRS	offiziell
3868	TCP	SCTP	Diameter base protocol (RFC 3588)	offiziell
3872	TCP		Oracle Management Remote Agent	inoffizi
3888	ТСР	UDP	ZooKeeper Configuration Management und Service Discovery (leader election)	?
3899	TCP		Remote Administrator	inoffizio
3900	TCP		udt_os, IBM UniData UDT OS <sup>[37]</sup>	offiziel
3945	TCP	UDP	EMCADS service, einGiritech-Produkt genutzt von G/On	offiziel
3978	TCP	UDP	OpenTTD (Master-Server und Content)	inoffizi
3979	TCP	UDP	OpenTTD	inoffizi
3999	TCP	UDP	Norman distributed scanning service	offiziel
4000	TCP	UDP	Diablo II	inoffizi
4001	TCP		Microsoft Ants, Server2Go	inoffizi
4007	TCP		PrintBuzzer – Monitoring-Server	inoffizi
4069		UDP	Minger Email Address Verification Protoco <sup>[38]</sup>	offiziel
4089	TCP	UDP	OpenCORE Remote Control Service	offiziel
4093	TCP	UDP	PxPlus Client server interfaceProvideX	offiziel
4096	TCP	UDP	Ascom Timeplex BRE (Bridge Relay Element)	offiziel
4100			WatchGuard Authentication Applet – default	inoffizi
4111	TCP		Xgrid	offiziel
4116	TCP	UDP	Smartcard-TLS	offiziel
4125	ТСР		Microsoft Remote Web Workplace Administration	inoffizi
4172	TCP	UDP	Teradici PCoIP	offiziel
4200	TCP		Shell-in-a-Box	inoffizi
4201	TCP		TinyMUD und ähnliche	inoffizi
4224	TCP		Cisco Audio Session Tunneling	inoffizi
4321	ТСР		Referral Whois (RWhois) Protoco <sup>[39]</sup>	offiziel
4323		UDP	Lincoln Electrics ArcLink/XT	inoffizi
4433– 4436	ТСР		Axence nVision	inoffizi

4500		UDP	IPSec NAT Traversal (RFC 3947)	offiziell
4534		UDP	Armagetron AdvancedServerport	inoffiziel
4567	TCP		Sinatra Serverport im Entwicklungsmodus (HTTP)	inoffiziel
4569		UDP	Inter-Asterisk eXchange(IAX2)	offiziell
4610– 4640	ТСР		QualiSystems TestShell Suite Services	inoffiziel
4662		UDP	OrbitNet Message Service	offiziell
4662	TCP		OrbitNet Message Service	offiziell
4662	TCP		Oft von <u>eMule</u> genutzt	inoffizie
4664	TCP		Google Desktop Search	inoffizie
4672		UDP	<u>eMule</u>	inoffizie
4711	TCP		McAfee Web Gateway 7 – Voreingestellter GUI Port HTTP	inoffizie
4711	ТСР		Fully Automatic Installation— Monitor-Servel [40]	inoffizie
4712	TCP		McAfee Web Gateway 7 – Voreingestellter GUI Port HTTPS	inoffizie
4728	ТСР		Computer Associates Desktop and Server Management (DMP)/Port Multiplexer <sup>[41]</sup>	offiziell
4747	TCP		Apprentice (Unterstützende Software für Magic: The Gathering)	inoffizie
4750	ТСР		BladeLogic Agent	inoffizie
4753	ТСР	UDP	SIMON (Service und Discovery)	offiziell
4789		UDP	Virtual Extensible LAN (VXLAN)	offiziell
4840	TCP	UDP	OPC UA Protocol für OPC Unified Architecturevon OPC Foundation	offiziell
4843	ТСР	UDP	OPC UA Protocol over TLS/SSL fürOPC Unified Architecturevon OPC Foundation	offiziell
4847	TCP	UDP	Web Fresh Communication, Quadrion Software & Odorless Entertainment	offiziell
4894	TCP	UDP	LysKOM Protocol A	offiziell
4899	TCP	UDP	Radmin	offiziell
4949	ТСР		Munin Resource Monitoring Tool	offiziell
4950	ТСР	UDP	Cylon Controls UC32 Communications Port	offiziell
4982	ТСР	UDP	Solar Data Log	inoffizie
4993	ТСР	UDP	Home FTP Server Web Interface/Voreingestellter Port	inoffizie
5000	ТСР		commplex-main	offiziell
5000	ТСР		<u>UPnP</u>	inoffizie
5000	TCP		VTun – VPN Software	inoffizie
5000		UDP	VTun – VPN Software	inoffizie
5000	ТСР		Synology HTTP WebUI (DSM)	inoffizie
5001	ТСР		commplex-link	offiziell
5001	TCP		Slingbox und Slingplayer	inoffizie
5001	TCP		Iperf (Tool zur Messung von UDP-/TCP-Durtsatz von Netzwerken)	inoffizie
5001		UDP	Iperf (Tool zur Messung von UDP-/TCP-Durtsatz von Netzwerken)	inoffizie
5001	ТСР		Synology HTTPS WebUI (DSM)	inoffizie
5002	TCP		SOLICARD ARX[42]	inoffizie

5003	TCP	UDP	FileMaker	offiziell
5004	ТСР	UDP (DCCP)	RTP (Real-time Transport Protocol) Daten RFC 3551, RFC 4571)	offiziell
5005	ТСР	UDP (DCCP)	RTP (Real-time Transport Protocol) Kontrollprotokoll (RFC 3551, RFC 4571)	offiziell
5029	ТСР		Sonic Robot Blast 2: Multiplayer	inoffizie
5031	ТСР	UDP	ISDN over Ethernet	inoffizie
5050	ТСР		Yahoo Messenger	inoffizie
5051	ТСР		ita-agent <u>Symantec</u> Intruder Aler[43]	offiziell
5060	TCP	UDP	Session Initiation Protocol(SIP)	offiziell
5061	TCP		Session Initiation Protocol(SIP) over TLS	offiziel
5070	ТСР		Binary Floor Control Protocol (BFCP)	inoffizi
5080	ТСР		Agfeo TK-Suite Server	inoffizi
5081	ТСР		Agfeo TK-Suite Server	inoffizi
5082	ТСР	UDP	Qpur Communication Protocol	offiziel
5083	ТСР	UDP	Qpur File Protocol	offiziel
5084	ТСР	UDP	EPCglobal Low Level Reader Protocol(LLRP)	offiziel
5085	ТСР	UDP	EPCglobal Low Level Reader Protocol(LLRP) over TLS	offiziel
5093		UDP	SafeNet, Inc. Sentinel LM, Sentinel RMS, License ManagerClient-to-Server	offiziel
5099	TCP	UDP	SafeNet, Inc. Sentinel LM, Sentinel RMS, License ManagerServer-to-Server	offiziel
5104	TCP		IBM Tivoli FrameworkNetCOOL/Impac <sup>[44]</sup> HTTP Service	inoffizi
5106	ТСР		A-Talk Common Connection	inoffizi
5107	TCP		A-Talk Remote Server Connection	inoffizi
5108	TCP		VPOP3 Mail Server Webmail	inoffizi
5109	TCP	UDP	VPOP3 Mail Server Status	inoffizi
5110	TCP		ProRat Server	inoffizi
5121	TCP		Neverwinter Nights	inoffizi
5150	ТСР	UDP	ATMP Ascend Tunnel Management Protoco <sup>[45]</sup>	offiziel
5150	TCP	UDP	Malware Cerberus RAT	inoffizi
5151	TCP		ESRI SDE Instance	offiziel
5151		UDP	ESRI SDE Remote Start	offiziel
5154	TCP	UDP	BZFlag	offiziel
5176	TCP		ConsoleWorks UI interface	inoffizi
5190	TCP		ICQ und AOL Instant Messenger	offiziel
5222	ТСР		Extensible Messaging and Presence Protoco(XMPP) Client Connection [46]	offiziel
5223	ТСР		Extensible Messaging and Presence Protoco(XMPP) Client Connection over SSL	inoffizi
5246		UDP	Control And Provisioning of Wireless Access Points (APWAP)/Kontrolle [47]	offiziel
5247		UDP	Control And Provisioning of Wireless Access Points (APWAP)/Daten [47]	offiziel
5269	TCP		Extensible Messaging and Presence Protoco(XMPP) Server Connection [46]	offiziel
5298	TCP	UDP	Extensible Messaging and Presence Protoco(XMPP) JEP-0174: Link-Local	offiziel

5310	TCP	UDP	Messaging / XEP-0174: Serverless Messaging  Ginever.net data communication port	inoffizie
5310	TCP	UDP	Ginever.net data communication port	inoffizie
5312	TCP	UDP	Ginever.net data communication port	inoffizie
5313	TCP	UDP	<u>'</u>	inoffizie
5313	TCP	UDP	Ginever.net data communication port  Ginever.net data communication port	inoffizie
			<u>'</u>	
5315	TCP	UDP	Ginever.net data communication port	inoffizie
5351	TCP	UDP	NAT Port Mapping Protocol	offiziell
5353		UDP	Multicast DNS (mDNS)	offiziell
5355	ТСР	UDP	LLMNR – Link-Local Multicast Name Resolution; erlaubt es <u>Hosts</u> , eine Namensauflösungfür Geräte im selbenLAN durchzuführen. (nur unter Windows Vista und Windows Server 2008)	offiziell
5357	ТСР	UDP	Web Services for Devices (WSDAPI) (nur ulter Windows Vista, Windows 7 und Windows Server 2008)	inoffizie
5358	ТСР	UDP	WSDAPI Anwendungen für einen sicheren Kanal (nur unte Windows Vista, Windows 7 und Windows Server 2008)	inoffizie
5402	ТСР	UDP	mftp, Stratacache OmniCast content delivery system MFTP Filesharing Protokoll	offiziell
5405	TCP	UDP	NetSupport Manager	offiziell
5417	TCP	UDP	SNS Agent	offiziell
5421	ТСР	UDP	NetSupport Manager	offiziel
5432	TCP	UDP	PostgreSQL Datenbank	offiziel
5433	TCP		Bouwsoft Datei/Webserver	inoffizi
5445		UDP	Cisco Unified Video Advantage	inoffizi
5450	TCP		OSIsoft PI Server Client Access	inoffizi
5457	TCP		OSIsoft PI Asset Framework Client Access	inoffizi
5458	TCP		OSIsoft PI Notifications Client Access	inoffizi
5495	TCP		Applix TM1 Admin server	inoffizi
5498	TCP		Hotline/Serververbindung	inoffizi
5499		UDP	Hotline/Serverauffindung	inoffizi
5500	TCP		VNC	inoffizi
5501	TCP		Hotline Dateiübertragung	inoffizi
5517	ТСР		Setiqueue Proxy-Client für SETI@home	inoffizi
5550	ТСР		Hewlett-Packard Data Protector	inoffizi
5555	ТСР		Freeciv, Hewlett-Packard Data Protector, McAfee EndPoint Encryption Database Server, SAP	inoffizi
5555	TCP	UDP	Example for XCP on Ethernet	inoffizi
5556	TCP	UDP	Freeciv	offiziel
5591	TCP		Tidal	inoffizi
5631	ТСР		pcANYWHEREdata, <u>Symantec pcAnywhere</u> (Version 7.52 und neuer)/Daten [48][49]	offiziel
5632		UDP	pcANYWHEREstat, Symantec pcAnywhere (Version 7.52 und neuer)/Status	offiziel
5656	TCP		IBM Sametime/P2P-Dateiübertragung	inoffizi

5665	ТСР		Icinga	inoffiziell
5666	TCP		NRPE (Nagios)	inoffiziell
5667	TCP		NSCA (Nagios)	inoffiziell
5672	TCP		RabbitMQ (Pivotal Software)	inoffiziell
5678		UDP	Mikrotik RouterOS Neighbor Discovery Protocol (MNDP)	inoffiziell
5721	TCP	UDP	Kaseya	inoffiziell
5723	TCP		Operations Manager	inoffiziell
5800	TCP		VNC Remote Desktop Protocolover HTTP	inoffiziell
5814	TCP	UDP	Hewlett-Packard Support Automation (HP OpenVew Self-Healing Services)	offiziell
5850	TCP		COMIT SE (PCR)	inoffiziell
5852	TCP		Adeona client: Verbindung zu OpenDHT	inoffiziell
5900	TCP	UDP	Virtual Network Computing(VNC) (Apple Remote Desktop)	offiziell
5912	TCP		Tidal	inoffiziell
5938	TCP	UDP	TeamViewer <sup>[50]</sup> RDP	inoffiziell
5982		UDP	TightProjector	inoffiziell
5984	TCP	UDP	CouchDB/Server	offiziell
5999	TCP		CVSup <sup>[51]</sup>	offiziell
6000	TCP		X11	offiziell
6001		UDP	X11	offiziell
6005	TCP		BMC Software Control-M/Server	offiziell
6005	TCP		Camfrog	inoffiziell
6050	TCP		Brightstor Arcserve Backup	inoffiziell
6050	TCP		Nortel Software	inoffiziell
6051	TCP		Brightstor Arcserve Backup	inoffiziell
6072	TCP		iOperator Protocol Signal Port	inoffiziell
6086	TCP		PDTP	offiziell
6100	TCP		Vizrt System	inoffiziell
6100	TCP		Ventrilo/Authentikation	offiziell
6101	TCP		Backup Exec Agent Browser	inoffiziell
6110	TCP	UDP	softcm, HP Softbench CM	offiziell
6111	TCP	UDP	spc, <u>HP</u> <u>Softbench</u> Sub-Process Control	offiziell
6112		UDP	dtspcd	offiziell
6112	TCP		dtspcd	offiziell
6112	TCP		Blizzards Battle.net, ArenaNet, Relic	inoffiziell
6112	TCP		Club Penguin	inoffiziell
6113	TCP		Club Penguin	inoffiziell
6129	TCP		DameWare Remote Control	offiziell
6257		UDP	WinMX (siehe auch 6699)	inoffiziell
6260	ТСР	UDP	planet M.U.L.E.	inoffiziell
6262	TCP		Sybase Advantage Database Server	inoffiziell

6343		UDP	SFlow, sFlow Trafficmonitoring	offiziell
6346	TCP	UDP	gnutella-svc, gnutella (FrostWire, LimeWire, Shareaza, etc.)	offiziell
6347	TCP	UDP	gnutella-rtr, Gnutella	offiziell
6350	TCP	UDP	App Discovery and Access Protocol	offiziell
6389	TCP		EMC CLARIION	inoffiziell
6419	ТСР	UDP	Simple VDR Protocol	offiziell
6432	TCP		PgBouncer	offiziell
6444	TCP	UDP	Sun Grid Engine	offiziell
6445	TCP	UDP	Sun Grid Engine	offiziell
6454		UDP	Art-Net (DMX)	offiziell
6502	TCP	UDP	Netop Business Solutions – NetOp Remote Control	inoffiziell
6503		UDP	Netop Business Solutions – NetOp School	inoffiziell
6514	TCP		Transport Layer Security (TLS) Tansport Mapping for Syslog (RFC 5425)	offiziell
6522	TCP		Gobby	inoffiziell
6523	TCP		Gobby	inoffiziell
6543		UDP	Paradigm Research & DevelopmentJetnet <sup>[52]</sup> default	inoffiziell
6566	TCP		SANE (Scanner Access Now Easy) – SANE network scanner daemon	inoffiziell
6571			Windows Live FolderShareclient	inoffiziell
6600	TCP		Music Playing Daemon (MPD)	inoffiziell
6619	TCP	UDP	odette-ftps, Odette File Transfer Protocol (OFTP) over TLS/SSL	offiziell
6626	TCP	UDP	WAGO-Service-Protocol (wago-service)	offiziell
6646		UDP	McAfee Network Agent	inoffiziell
6660– 6664	ТСР		Internet Relay Chat(IRC)	inoffiziell
6665– 6669	ТСР		Internet Relay Chat(IRC)	offiziell
6679	TCP	UDP	Osorno Automation Protocol (OSAUT)	offiziell
6679	TCP		IRC over SSL (Secure Internet Relay Chat)	inoffiziell
6697	TCP		IRC over SSL (Secure Internet Relay Chat)	offiziell
6699	ТСР		WinMX (siehe auch 6257)	inoffiziell
6702	TCP		Tidal	inoffiziell
6771		UDP	Polycom/Server-Broadcast	inoffiziell
6789	ТСР		Datalogger Support SoftwareCampbell Scientific Loggernet Software	inoffiziell
6881– 6887	ТСР	UDP	BitTorrent (P2P)	inoffiziell
6888	TCP	UDP	MUSE	offiziell
6888	TCP	UDP	BitTorrent (P2P)	inoffiziell
6889– 6890	ТСР	UDP	BitTorrent (P2P)	inoffiziell
6891– 6900	ТСР	UDP	BitTorrent (P2P)	inoffiziell
6891– 6900	ТСР	UDP	Windows Live Messenger(Dateiübertragung)	inoffiziell

6901	TCP	UDP	Windows Live Messenger(Audio)	inoffiziell
6901	TCP	UDP	BitTorrent (P2P)	inoffiziell
6902– 6968	ТСР	UDP	BitTorrent (P2P)	inoffiziell
6969	TCP	UDP	acmsoda	offiziell
6969	TCP		BitTorrent-Tracker	inoffiziell
6970– 6999	ТСР	UDP	BitTorrent (P2P)	inoffiziell
7000	TCP		<u>Vuzes</u> eingebauter <u>HTTPS-BitTorrent</u> -Tracker	inoffiziell
7001	TCP		BEA WebLogic-Server HTTP-Server	inoffiziell
7002	ТСР		BEA WebLogic-Server HTTPS server	inoffiziell
7005	ТСР		BMC Software Control-M/Server	inoffiziell
7006	TCP		BMC Software Control-M/Server	inoffiziell
7010	TCP		Voreinstellung bei Cisco AON AMC (AON Management Console [53]	inoffiziell
7025	TCP		Zimbra LMTP [mailbox] (Lokale Mailzustellung)	inoffiziell
7047	TCP		Zimbra	inoffiziell
7133	TCP		Enemy Territory: Quake Wars	inoffiziell
7144	ТСР		Peercast	inoffiziell
7145	TCP		Peercast	inoffiziell
7171	TCP		Tibia	inoffiziell
7306	TCP		Zimbra mysql [mailbox]	inoffiziell
7307	TCP		Zimbra mysql [logger]	inoffiziell
7312		UDP	Sibelius Lizenzserver	inoffiziell
7400	TCP	UDP	RTPS (Real Time Publish Subscribe)DDS Discovery	offiziell
7401	TCP	UDP	RTPS (Real Time Publish Subscribe)DDS User-Traffic	offiziell
7402	TCP	UDP	RTPS (Real Time Publish Subscribe)DDS Meta-Traffic	offiziell
7509	TCP		ACPLT - process automation service	offiziell
7547	ТСР	UDP	CPE WAN Management ProtocolTechnical Report 069	offiziell
7615	TCP		ISL Online <sup>[54]</sup> communication protocol	inoffiziell
7647	ТСР		Distributed Ruby	inoffiziell
7670	TCP		BrettspielWelt BSW Boardgame Portal	inoffiziell
7676	ТСР		Aqumin AlphaVision Remote Command Inteface	inoffiziell
7700		UDP	P2P DC (RedHub)	inoffiziell
7777	ТСР		iChat/Dateiübertragungsproxy	inoffiziell
7777	ТСР		Oracle Cluster File System 2	inoffiziell
7777	TCP		GTA: San Andreas MultiplayerServer default port	inoffiziell
7777	TCP		Terraria Server Standard Por <sup>[55]</sup>	inoffiziell
7777	TCP		Windows – Backdoor-Programm tini.exe	inoffiziell
7777	TCP		Xivio.com Chat Server Interface	inoffiziell
7778	TCP		Bad Trip MUD	inoffiziell

7777– 7788		UDP	Unreal Tournament series default server	inoffizie
7777– 7788	ТСР		Unreal Tournament series default server	inoffizie
7787– 7788	ТСР		GFI EventsManager 7 & 8	offiziell
7788– 7799	ТСР		DRBD	Inoffizie
7831	TCP		Smartlaunch Internet Cafe Administratio <sup>[56]</sup>	inoffizie
7880	ТСР	UDP	PowerSchool Gradebook Server	inoffizie
7915	ТСР		Voreinstellung für YSFlight serverysflight.com	inoffizie
7935	TCP		Flash Debug Playe <sup>[57]</sup>	inoffizie
7937– 9936	ТСР	UDP	EMC² (Legato) Networker oder Sun Solcitice Backup	offiziell
8000		UDP	iRDMI (Intel Remote Desktop Management Interfac) – manchmal statt 8080 genutzt	offiziell
8000	TCP		iRDMI (Intel RemoteDesktop Management Interface)[58]	offiziell
8000	TCP		SHOUTcast	inoffizi
8000	TCP		WinMOS 300 (Aufzugsmonitoringsystem)	inoffizi
8001	TCP		SHOUTcast	inoffizi
8002	TCP		Cisco Systems Unified Call Manager Intercluster	inoffizi
8008	TCP		HTTP – Alternativ	offiziel
8008	TCP		IBM HTTP Server Administration	inoffizi
8008	TCP		Google Chromecast	inoffizi
8009	ТСР		Google Chromecast	inoffizi
8009	TCP		ajp13 – Apache JServ ProtocolAJP Connector	inoffizi
8010	TCP		XMPP Dateiübertragungen	inoffizi
8011– 8014	ТСР		HTTP Symon Communications Event and Query Engine	inoffizi
8051	ТСР		Rocrail Client Service (Model Railroad Control System 59	offiziel
8074	TCP		Gadu-Gadu	inoffizi
8078	TCP	UDP	Endless Online-based servers	inoffizi
8080	ТСР		HTTP alternativ (http_alt); oft genutzt fürProxyserver und Cachingserver, oder um einen Webserver ohne root-Rechte zu nutzen	offiziel
8080	TCP		Apache Tomcat	inoffizi
8080		UDP	FilePhile Master/Relay	inoffizi
8081	TCP		HTTP/Alternativ, VibeStreamer, z. B. McAfee ePolicy Orchestrator (ePO)	inoffizi
8083	TCP		FHEM; Weboberfläche eines Hausautomationssystems	inoffizi
8086	TCP		HELM Web Host Automation Windows Control Parel	inoffizi
8086	TCP		Kaspersky Anti-Vrus Control Center	inoffizi
8087	TCP		Hosting Accelerator Control Panel	inoffizi
8087	TCP		Parallels Plesk Control Panel	inoffizi
8087		UDP	Kaspersky Anti-Vrus Control Center	inoffizi

8088	TCP		Radan HTTP <sup>[60]</sup>	offiziell
8089	TCP		Splunk Daemon	
8090	TCP		HTTP Alternative (http_alt_alt)	
8116		UDP	Check Point Cluster Control Protocol	
8118	TCP		Privoxy	offiziell
8123	TCP		Polipo Web proxy	
8192	TCP		Sophos Remote Management System	inoffizie
8193	TCP		Sophos Remote Management System	inoffizie
8194	TCP		Sophos Remote Management System	inoffizie
8200	TCP		GoToMyPC	inoffizie
8222	ТСР		VMware Server Management User Interface (unsicheres Webinterface). Siehe auch Port 8333	inoffizie
8243	TCP	UDP	HTTPS für Apache Synapse <sup>[61]</sup>	offiziell
8280	TCP	UDP	HTTP für Apache Synapse <sup>[61]</sup>	offiziell
8291	TCP		MikroTik Router-OS Winbox	inoffizie
8303		UDP	Teeworlds Server	inoffizie
8332	TCP		Bitcoin JSON-RPC Server <sup>[62]</sup>	inoffizi
8333	TCP		Bitcoin <sup>[63]</sup>	inoffizie
8333	TCP		VMware Siehe auch Port 8222	
8400	TCP	UDP	cvp, Commvault Unified Data Management	
8423	TCP		Aristech text-to-speech server	
8442	TCP	UDP	CyBro A-bus, Cybrotech Ltd.	
8443	ТСР	UDP	PCsync HTTPS (IANA) <sup>[64]</sup> ; inoffiziell: SW Soft Plesk Control Panel, Apache Tomcat SSL, Promise WebPAM SSL, LiveConfig, IPCop	offiziell
8444	TCP	UDP	PCsync HTTPS <sup>[64]</sup>	offiziell
8484	TCP	UDP	MapleStory	inoffizi
8500	TCP	UDP	ColdFusion Macromedia/Adobe ColdFusion,Duke Nukem 3D	inoffizi
8501	TCP		dukesterx.net DukesterX – default	inoffizi
8691	TCP		Ultra Fractal	inoffizi
8701		UDP	SoftPerfect Bandwidth Manager	inoffizi
8702		UDP	SoftPerfect Bandwidth Manager	inoffizi
8728	TCP		MikroTik Router-OS API	offiziel
8729	TCP		MikroTik Router-OS API-SSL	offiziel
8767		UDP	TeamSpeak	inoffizi
8768		UDP	TeamSpeak	inoffizi
8880		UDP	cddbp-alt, CDDB protocol (CDDBP) alternativ	offiziel
8880	TCP		cddbp-alt, CDDB protocol (CDDBP) alternativ	offiziel
8880	TCP		WebSphere Application ServerSOAP connector Voreinstellung	inoffizi
8880	TCP		Win Media Streamer to ServerSOAP connector Voreinstellung	inoffizi
8881	TCP		Atlasz Informatics Research Ltdatlasz.com Secure Application Server	inoffizi

8882	TCP		Atlasz Informatics Research Ltdatlasz.com Secure Application Server	inoffiziel	
8883	TCP	UDP	Secure MQTT (Message Queue Telemetry Transport over SSL)		
8887	TCP		HyperVM HTTP		
8888	TCP		HyperVM HTTPS	offiziell	
8888		UDP	NewsEDGE Server	offiziell	
8888	TCP		NewsEDGE Server	offiziell	
8888	TCP		Sun Answerbookdwhttpd Server (veraltet lautdocs.sun.com)	inoffiziel	
8888	TCP		GNUmp3d HTTP music streaming and Web interface	inoffiziel	
8888	TCP		LoLo Catcher HTTP Web interface (www.optiform.com)	inoffizie	
8888	TCP		<u>D2GS Admin Console</u> Telnetkonsole für D2GS servers (Diablo 2)	inoffiziel	
8888	TCP		Earthland Realms 2 Server (AU1_2)	inoffiziel	
8889	TCP		Earthland Realms 2 Server (AU1_1)	inoffiziel	
8983	TCP		Default für Apache Solr <sup>[65]</sup>	inoffiziel	
8954	TCP	UDP	Canto Cumulus Admin Port	offiziell	
9000	TCP		Buffalo LinkSystem Web access	inoffiziel	
9000	TCP		DBGp	inoffiziel	
9000	TCP		SqueezeCenterweb server & streaming	inoffizie	
9000		UDP	UDP Cast	inoffizie	
9001	TCP	UDP	ETL Service Manage <sup>[66]</sup>	offiziell	
9001			Microsoft SharePointAuthoring Environment	inoffizie	
9001			cisco-xremote router configuration	inoffizie	
9001			Tor	inoffiziel	
9001	TCP		DBGp Proxy	inoffizie	
9009	TCP	UDP	Pichat-Server – Peer-to-Peer Chat Software	offiziell	
9010	TCP		ProMoS DMS Datenbankkommunikation und Lizenzierung	inoffizie	
9011	TCP		ProMoS PDBS Kommunikation zu historischen Daten	inoffizie	
9030	TCP		Tor/oft genutzt	inoffizie	
9043	TCP		WebSphere Application ServerAdministration Console secure	inoffizie	
9050	TCP		Tor	inoffizie	
9051	TCP		Tor	inoffizie	
9060	TCP		WebSphere Application ServerAdministration Console	inoffizie	
9080		UDP	glrpc, Microsoft Groove Kollaborationssoftware GLRPC	offiziell	
9080	TCP		glrpc, Microsoft Groove Kollaborationssoftware GLRPC	offiziell	
9080	TCP		WebSphere Application ServerHTTP Transport (port 1) Voreinstellung	inoffizie	
9090	ТСР		Webwasher, Secure Web, McAfee Web Gateway – Default Proxy Port, ManageEngine Applications Manager	inoffizie	
9090	TCP		Openfire Administration Console	inoffizie	
9090	TCP		SqueezeCenter/Kontrolle (CLI)	inoffizie	
9091	TCP		Openfire Administration Console (SSL Secured)	inoffizie	
9100	TCP		PDL Data Stream	offiziell	

9101	ТСР	UDP	Bacula Director 0		
9102	TCP	UDP	Bacula File Daemon		
9103	TCP	UDP	Bacula Storage Daemon	offiziell	
9105	TCP	UDP	Xadmin Control Daemon	offiziell	
9110		UDP	SSMP Message protocol	inoffiziell	
9119	TCP	UDP	MXit Instant Messenger	offiziell	
9150	TCP		Tor Browser Bundle	inoffiziell	
9200	TCP		SEH myUTN Manage <sup>[67]</sup>	inoffiziell	
9287	TCP	UDP	Canto Cumulus	offiziell	
9293	TCP		Sony PlayStation RemotePlay	inoffiziell	
9300	TCP		IBM Cognos 8 SOAP	inoffiziell	
9303		UDP	D-Link Shareport	inoffiziell	
9306	TCP		Sphinx Native API	offiziell	
9312	TCP		Sphinx SphinxQL	offiziell	
9418	TCP	UDP	git, Git pack transfer service	offiziell	
9420	TCP		MooseFS distributed file system	inoffiziell	
9421	TCP		MooseFS distributed file system	inoffiziell	
9422	TCP		MooseFS distributed file system	inoffiziell	
9501	TCP		Keppe Chat, Keppe Project-Team Chat System	inoffiziell	
9522	TCP	UDP	Speedwire, SMA Solar Technology AG, Kommunikationsprotokoll	offiziell	
9535	TCP	UDP	mngsuite, LANDesk Management Suite Remote Control	offiziell	
9536	TCP	UDP	laes-bf, IP Fabrics Surveillance bufering function	offiziell	
9600		UDP	Omron FINS, OMRON FINS PLC communication	offiziell	
9675	TCP	UDP	Spiceworks Desktop, IT Helpdesk Software	inoffiziell	
9676	TCP	UDP	Spiceworks Desktop, IT Helpdesk Software	inoffiziell	
9695		UDP	CCNx	offiziell	
9800	TCP	UDP	WebDAV Source	offiziell	
9800			WebCT e-learning portal	inoffiziell	
9875	TCP		<u>Disney</u> <u>Club Penguin</u> Onlinespiel für Kinder	inoffiziell	
9898		UDP	MonkeyCom	offiziell	
9898	TCP		MonkeyCom	offiziell	
9898	TCP		Tripwire – File Integrity Monitoring Software	inoffiziell	
9987		UDP	TeamSpeak 3 Voice	inoffiziell	
9996	TCP	UDP	"The Palace" Virtual Reality Chat Software – 5	offiziell	
9999			<u>Hydranode</u> – donkey2000 <u>Telnet</u> control	inoffiziell	
9999	ТСР		<u>Lantronix</u> UDS-10/UDS10 <sup>[68]</sup> <u>RS-485</u> to Ethernet Converter <u>Telnet</u> control	inoffiziell	
9999			Urchin Web Analytics	inoffiziell	
10000			Webmin	inoffiziell	
10000			BackupExec	inoffiziell	
10000			Ericsson Account Manager (avim)	inoffiziell	

10001	ТСР		<u>Lantronix</u> UDS-10/UDS100 <sup>69]</sup> <u>RS-485</u> to Ethernet Converter <u>Voreinstellung</u>	inoffiziell		
10008	TCP	UDP	Octopus Multiplexer			
10009	TCP	UDP	Cross Fire	inoffiziell		
10010	TCP		Open Object Rexx (ooRexx)rxapi daemon	offiziell		
10011	TCP		TeamSpeak 3 ServerQuery	inoffiziell		
10017			AIX, NeXT, HPUX – rexd daemon control	inoffiziell		
10024	TCP		Zimbra SMTP [mta] – postfix nach amavis	inoffiziell		
10025	TCP		Zimbra SMTP – amavis zurück zu postfix	inoffiziell		
10042	TCP		Mathoid server – konvertiert texvc zu MathML + SVG	inoffiziell		
10050	TCP	UDP	Zabbix-Agent	offiziell		
10051	ТСР	UDP	Zabbix-Trapper	offiziell		
10113	ТСР	UDP	NetIQ Endpoint	offiziell		
10114	ТСР	UDP	NetIQ Qcheck	offiziell		
10115	ТСР	UDP	NetIQ Endpoint	offiziell		
10116	ТСР	UDP	NetIQ VoIP Assessor	offiziell		
10200	TCP		FRISK Software International- Virenscannerdaemon für UNIX	inoffiziell		
10201– 10204	ТСР		FRISK Software International– Virenscannerdaemon für UNIX	inoffiziell		
10308			Lock-on: Modern Air Combat	inoffiziell		
10480			SWAT 4 Ausgewiesener Server	inoffiziell		
10823		UDP	Landwirtschafts-Simulator2011/13/15/17 Standard-Server	inoffiziell		
11155		UDP	Tunngle <sup>[70]</sup>	inoffiziell		
11211	TCP	UDP	memcached	inoffiziell		
11235			Savage:Battle for NewerthOnline-Server	inoffiziell		
11294			Blood Quest Online-Server	inoffiziell		
11371	ТСР		OpenPGP-HTTP-Schlüsselserver (HPK)	offiziell		
11576			<u>IPStor</u>	inoffiziell		
12010	TCP		ElevateDB	inoffiziell		
12011	TCP		Axence nVision	inoffiziell		
12012	ТСР		Axence nVision	inoffiziell		
12012	TCP		Audition Online Dance Battle Korea-Server – Status/Version Check	inoffiziell		
12012		UDP	Audition Online Dance Battle Korea-Server – Status/Version Check	inoffiziell		
12013	TCP	UDP	Audition Online Dance Battle Korea-Server	inoffiziell		
12035		UDP	Linden Lab Second Life <sup>[71]</sup>	inoffiziell		
12222		UDP	Light Weight Access Point Protocol (WAPP; RFC 5412)	offiziell		
12223		UDP	Light Weight Access Point Protocol (WAPP; RFC 5412)	offiziell		
12345			NetBus	inoffiziell		
12489	ТСР		NSClient/NSClient++/NC_Net (Nagios)	inoffiziell		
12975	ТСР		LogMeIn Hamachi	inoffiziell		
12998– 12999		UDP	Takenaka RDI Mirror World on SecondLife	inoffiziell		

13000– 13050		UDP	<u>Linden Lab</u>	inoffiziell
13008	TCP	UDP	Cross Fire	
13076	TCP		BMC Software Control-M/Enterprise Manager	offiziell
13666	TCP	UDP	LCDproc Daemon	inoffiziel
13195– 13196	ТСР	UDP	Ontolux Ontolux 2D	inoffiziel
13720– 13721	TCP	UDP	Symantec NetBackup/VERITAS	offiziell
13724	TCP	UDP	Symantec Network Utility – vnetdWERITAS	offiziell
13782	ТСР	UDP	Symantec NetBackup/VERITAS	offiziell
13783	TCP	UDP	Symantec VOPIED protocol (VERITAS)	offiziell
13785	TCP	UDP	Symantec NetBackup Database – nbdb (VERITAS)	offiziell
13786	TCP	UDP	Symantec nomdb (VERITAS)	offiziell
14439	ТСР		APRS UI-Mew Amateur Radio <sup>[72]</sup> UI-WebServer	inoffiziel
14567		UDP	Battlefield 1942	inoffiziel
14942	ТСР		Trend Micro ServerProtect for Linux (SPLX) 30 web console can be accessed using Hypertext Transfer Protocol (HTTP)	inoffiziel
14943	TCP		Trend Micro ServerProtect for Linux (SPLX) 30 web console can be accessed using HTTPS (Hypertext Tansfer Protocol over SSL/TLS)	inoffizie
15000	TCP		psyBNC	inoffizie
15000	TCP		Wesnoth	inoffizie
15000	TCP		Kaspersky Network Agent	inoffizie
15000	TCP		hydap	offiziell
15672	TCP		RabbitMQ management console Pivotal Software	inoffizie
15000		UDP	hydap	offiziell
15567		UDP	Battlefield Vietnam	inoffizie
15345	TCP	UDP	XPilot	offiziell
16000	TCP		shroudBNC	inoffizie
16080	TCP		Mac OS X Server Web (HTTP) service	inoffizie
16384		UDP	Iron Mountain Digital online Backup	inoffiziel
16567		UDP	Battlefield 2	inoffizie
16992	ТСР	UDP	Intel(R) Active Management Technology (AMT)	offiziell
17500	TCP		Dropbox LanSync Protocol (db-lsp)	offiziell
17500		UDP	Dropbox LanSync Discovery (db-lsp-disc)	offiziell
18010	TCP		Super Dancer Online Extreme(SDO-X) – CiB Net Station Malaysia Server	inoffizie
18104	ТСР		RAD PDF Service	offiziell
18180	ТСР		DART Reporting server	inoffizie
18200	ТСР	UDP	Audition Online Dance Battle AsiaSoft Thailand Server – Status/ersion Check	inoffizie
18201	ТСР	UDP	Audition Online Dance Battle AsiaSoft Thailand Server	inoffizie
18206	TCP	UDP	Audition Online Dance Battle AsiaSoft Thailand Server – AM Database	inoffizie

18300	ТСР	UDP	Audition Online Dance Battle AsiaSoft SEA Server – Status/Version Check	inoffiziell		
18301	TCP	UDP	Audition Online Dance Battle AsiaSoft SEA Server			
18306	TCP	UDP	Audition Online Dance Battle AsiaSoft SEA Server – FAM Database	inoffiziell		
18400	TCP	UDP	Audition Online Dance Battle KAIZEN Brazil Server – Status/Version Check	inoffiziell		
18401	TCP	UDP	Audition Online Dance Battle KAIZEN Brazil Server	inoffiziell		
18505	TCP	UDP	Audition Online Dance Battle Nexon Server – Status/Version Check	inoffiziell		
18506	TCP	UDP	Audition Online Dance Battle Nexon Server	inoffiziell		
18605	TCP	UDP	X-BEAT – Status/Version Check	inoffiziell		
18606	TCP	UDP	X-BEAT	inoffiziel		
19000	TCP	UDP	Audition Online Dance Battle G10/alaplaya Server – Status/Version Check	inoffiziel		
19001	TCP	UDP	Audition Online Dance Battle G10/alaplaya Server	inoffiziel		
19132	?	?	Minecraft Pocket Edition[73]	inoffiziel		
19226	TCP		Panda Software AdminSecure Communication Agent	inoffiziel		
19283	ТСР	UDP	K2 – KeyAuditor & KeyServer Sassafras Software Inc.Lizenzmanagement Werkzeuge	offiziell		
19294	TCP		Google Talk Voice and Video connections [74]	inoffiziel		
19295		UDP	Google Talk Voice and Video connections [74]	inoffiziel		
19302		UDP	Google Talk Voice and Video connections [74]	inoffiziel		
19315	ТСР	UDP	KeyShadow for K2 – KeyAuditor & KeyServerSassafras Software Inc. LizenzmanagementWerkzeuge			
19638	TCP		Ensim Control Panel			
19812	TCP		4D database SQL Communication	inoffiziel		
19813	TCP		4D database Client Server Communication	inoffiziel		
19814	TCP		4D database DB4D Communication			
19999			DNP – Secure (Distributed Network Protocol – Secure), a secure version of the protocol used in <u>SCADA</u> systems between communicating <u>RTU</u> 's and IED's			
20000			DNP (Distributed Network Protocol), a protocol used ir SCADA systems between communicating RTU's and IED's	offiziell		
20000			Usermin, Web-based user tool	inoffiziel		
20014	TCP		DART Reporting server	inoffiziel		
20720	TCP		Symantec i3 Web GUI server	inoffiziel		
21001	TCP		AMLFilter, AMLFilter Inc. amlf-admin Standardport	inoffiziel		
21011	TCP		AMLFilter, AMLFilter Inc. amlf-engine-01HTTP Standardport	inoffiziel		
21012	TCP		AMLFilter, AMLFilter Inc. amlf-engine-01HTTPS Standardport	inoffiziel		
21021	TCP		AMLFilter, AMLFilter Inc. amlf-engine-02HTTP Standardport	inoffiziel		
21022	ТСР		AMLFilter, AMLFilter Inc. amlf-engine-02HTTPS Standardport	inoffiziel		
22136	TCP		FLIR Systems Camera Resource Protocol	inoffiziel		
22222	TCP		Davis Instruments, WeatherLink IP	inoffiziel		
22347	TCP	UDP	WibuKey, WIBU-SYSTEMS AGKopierschutz	offiziell		
22350	TCP	UDP	CodeMeter, WIBU-SYSTEMS AGKopierschutz	offiziell		
22351	TCP		CodeMeter-CmWAN WIBU-SYSTEMS AGKopierschutz	offiziell		

23073			Soldat Ausgewiesener Server	inoffizie		
23399			Skype Standard Protokoll			
23513			Duke Nukem 3D Duke Nukem Ports			
24444			NetBeans IDE			
24465	ТСР	UDP	Tonido Directory Serverfür Tonido, eine Personal Web App- und P2P-Plattform	offiziell		
24554	TCP	UDP	BINKP, FidoNet mail transfers over TCP/IP	offiziell		
24800			Synergy: KVM Software	inoffizie		
24842			StepMania: Online: Dance Dance RevolutionSimulator			
25565	TCP		Minecraft Ausgewiesener Server	offiziell		
25565			MySQL Standard MySQL Port	inoffizie		
25577			Minecraft BungeeCord Server	inoffizie		
25888		UDP	Xfire (Firewall Report, UDP_IN)	inoffizie		
25999	TCP		Xfire	inoffizie		
26000		UDP	Quake von id Software	offiziell		
26000	TCP		Quake von id Software	offiziell		
26000	TCP		EVE Online MMORPG von CCP	inoffizie		
26900	TCP		EVE Online MMORPG von CCP	inoffizi		
26901	TCP		EVE Online MMORPG von CCP			
27000		UDP	(durch 27006) Hauptserver für <i>QuakeWorld</i> von id Software			
27000– 27009	ТСР		FlexNet PublishersLicense server			
27010			Source Enginereservierter Serverport			
27014			Source Enginereservierter Serverport (selten)	inoffizi		
27015			GoldSrc und Source Engine reservierter Serverport	inoffizi		
27016			Magicka Serverport	inoffizi		
27017			mongoDB Serverport	inoffizi		
27036		UDP	Steam In-Home-Streaming Discovery-Protokoll	inoffizi		
27374			Sub7 Standard	inoffizi		
27500		UDP	(durch 27900) <i>QuakeWorld</i> von id Software	inoffizi		
27632	ТСР		Sniper Ghost Warrior von Interactive	inoffizi		
27888		UDP	Kaillera Server	inoffizi		
27900– 27901			Nintendo Wi-Fi Connection	inoffizi		
27901		UDP	(durch 27910) Hauptserver für <i>Quake II</i> von id Software	inoffizi		
27960		UDP	(durch 27969) Enemy Territory von Activision, Quake III Arena, Quake III und Quake Live von id Software sowie einige von ioquake3 abgeleitete Spiele	inoffizi		
28000			Bitfighter Standard Bitfighter Server	inoffizi		
28001			Starsiege: Tribes Standard Tribes v.1 Server	inoffizi		
28395	ТСР		SmartSystemsLLC.com Smart Sale 5.0	inoffizi		
28910			Nintendo Wi-Fi Connection	inoffizi		
28960		UDP	Call of Duty, Call of Duty: United Offensive Call of Duty 2, Call of Duty 4:	inoffizi		

			Modern Warfare; Call of Duty: World at War (PC Version)				
29000			Perfect World International				
29900– 29901			Nintendo Wi-Fi Connection ii				
29920			Nintendo Wi-Fi Connection				
30000			Pokémon Netbattle in				
30033	ТСР		TeamSpeak 3 DateiTransfer ino				
30301			BitTorrent	inoffiziell			
30564	TCP		Multiplicity: keyboard/mouse/clipboard sharing software	inoffiziell			
30464- 30718		UDP	Kaba Gruppe, BCLAN	inoffiziell			
30718		UDP	Lantronix	inoffiziell			
30777	TCP		ZangZing agent	inoffiziell			
31337	TCP		Back Orifice – Fernwartung (oft jedoch Trojanisches Pferd)	inoffiziell			
31415			ThoughtSignal – Server Communication Service	inoffiziell			
31456	TCP		TetriNET IRC Gateway	inoffiziell			
31457	TCP		TetriNET	offiziell			
31458	ТСР		TetriNET	inoffiziell			
32123	ТСР		x3Lobby	inoffiziell			
32245	ТСР		MMTSG-mutualed over MMT	inoffiziell			
32400	TCP		Plex Media Server	inoffiziell			
32769	TCP		FileNet RPC	inoffiziell			
32976	TCP		LogMeIn Hamachi	inoffiziell			
33434	TCP	UDP	traceroute	offiziell			
34443			Linksys PSUS4 print server	inoffiziell			
36963		UDP	Counter Strike 2D	inoffiziell			
37659	TCP		Axence nVision	inoffiziell			
37777	TCP		<u>Digital Video Recorder</u> hardware	inoffiziell			
38000	ТСР		InfoVista Server Database <sup>[75]</sup>	offiziell			
40000	TCP	UDP	SafetyNET p Echtzeit Industrial Ethernet	offiziell			
40001	TCP	UDP	JamesWebster port Echtzeit Industrial Ethernet	offiziell			
41144	TCP		TeamSpeak DNS (TSDNS)	inoffiziell			
41823	TCP	UDP	Murealm Client	inoffiziell			
43047	TCP		TheòsMessenger	offiziell			
43048	ТСР		TheòsMessenger	offiziell			
43594– 43595	ТСР		Jagex, RuneScape, FunOrb, etc.	inoffiziell			
44818	TCP	UDP	EtherNet/IP (Industrial Ethernet)	offiziell			
47808	TCP	UDP	BACnet	offiziell			
49000	TCP	UDP	Server für Statusinformationen, <u>SOAP</u> (z. B. bei <u>Fritz!Box</u> )	inoffiziell			
49151	TCP	UDP	reserviert	offiziell			

### **Dynamische Port-Adressen ab 49152**

Bei den Port-Adressen ab 49152 handelt es sich laut <u>RFC 6335</u> um *dynamische Ports*, die von Anwendungen lokal und/ oder dynamisch genutzt werden können. Diese Anschluss-Nummern werden nicht von der IANA vergeben, daher ist nicht auszuschließen, dass andere Anwendungen einen Port bereits belegen oder das Betriebssystem die Nutzung verbiete<sup>76</sup>

Port	TCP	UDP	Beschreibung	Status
60000–61000	TCP	UDP	Mosh	inoffiziell
64738	TCP	UDP	Mumble	inoffiziell

#### **Weblinks**

Offizielle Liste der standardisierten Ports derlANA

#### Einzelnachweise

- 1. compressnet/tcp (https://web.archive.org/web/19970609031515/http://wwwon.wesleyan.edu/~triemer/network/compressnet/compressnet.html)(Memento vom 9. Juni 1997 im/nternet Archive)
- 2. CompressNET Management Utility standard por(http://www.whatport.com/port/2.html)
- 3. CompressNET Compression Process standard por(http://www.whatport.com/port/3.html)
- 4. systat and netstat(http://etutorials.org/Networking/network+security+assessment/Chapter+5.+Assessing+Remote+Information+Services/5.2+systat+and+netstat/)eTutorials. Abgerufen am 19. Mai 2011.
- 5. RFC 887 Resource Location Protocol
- 6. NI FTP: Summary and Assessment(ftp://ftp.rfc-editor.org/in-notes/ien/ien99.txt) In: IEN 99.
- 7. RFC 1476, RAP: Internet Route Access Protoco(http://tools.ietf.org/rfc/rfc1476.txt)
- 8. RFC 983, ISO Transport Services on Top of the TCP (http://tools.ietf.org/rfc/rfc983.txt)
- 9. The Remote User Telnet Service (http://tools.ietf.org/rfc/rfc818.txt)
- 10. RFC 1413 Identification Protocol
- 11. COM Fundamentals Guide COM Clients and Servers Inter-Object Communications Microsoft RP(attp://msdn 2.microsoft.com/en-us/library/ms691207(VS.85).aspx)
- RFC 1068, Background File Tansfer Program (BFTP) (http://tools.ietf.org/rfc/rfc1068.txt)
- 13. Cisco Document ID: 7244, Understanding Simple Network Management Protocol (SNMP)raps (http://www.cisco.com/en/US/tech/tk648/tk362/technologies\_tech\_note09186a0080094aa5.shtml)
- 14. RFC 1504, AppleTalk Update-Based Routing Protocol
- 15. RFC 4409, Message Submission for Mail(http://www.ietf.org/rfc/rfc4409.txt)
- 16. RFC 3620, The TUNNEL Profile(http://www.ietf.org/rfc/rfc3620.txt)
- 17. INTERNET DRAFT, DHCP Failover Protocol(http://www.ietf.org/proceedings/04mar/I-D/daft-ietf-dhc-failover-12.txt) (expired: September 2003)
- 18. RFC 3632, VeriSign Registry Registrar Protocol (RRP) Version 2.0.0 (http://tools.ietf.org/rfc/rfc3632.txt)
- 19. IEEE Standard (1244.3-2000) for Media Management System (MMS) Media Management Protocol (MMP)ttp://standards.ieee.org/reading/ieee/std\_public/new\_desc/storage/1244.3-2000.html)
- 20. Main configuration variables (tinc Manual)(https://tinc-vpn.org/documentation/Main-configuration-variables.html)
- 21. Integrated Mrtualization Manager on IBM System p5 (http://www.redbooks.ibm.com/redpapers/pds/redp4061.pdf) (PDF; 4,39 MB)
- 22. IEEE Standard (1244.2-2000) for Media Management Systems (MMS) Session SecuritAuthentication, Initialization Protocol (SSAIP)(http://standards.ieee.org/reading/ieee/std\_public/new\_desc/storage/1244.2-2000.html)
- 23. RFC 4204, Link Management Protocol(http://www.ietf.org/rfc/rfc4204.txt)
- 24. RFC 3981, IRIS: The Internet Registry Information Service (IRIS) Core Protoconttp://tools.ietf.org/rfc/rfc3981.txt)
- 25. Internet Registry Information Service (IRIS)(http://www.verisign.com/research/Internet\_Registry\_Information\_Service e/index.html)
- 26. Internet-Draft, Using the Internet Registry Information Service (IRIS) over the Blocks Extensible Exchange Protocol (BEEP) (http://www.ietf.org/proceedings/02nov/I-D/daft-ietf-crisp-iris-beep-00.txt)
- 27. Tag Distribution Protocol Internet-Draft(http://tools.ietf.org/html/draft-doolan-tdp-spec-00)
- 28. United States Patent 7286529, Discovery and tag space identifiers in a tag distribution protocol (TDM)ttps://www.google.com/patents/US7286529)

- 29. Cisco IOS Software Release 11.1CT New Features(http://www.cisco.com/en/US/products/sw/ioswrel/ps1820/prod\_bulletin09186a0080091d01.html)
- 30. Cisco IOS Software Releases 12.0 S, MPLS Label Distribution Protocol (LDP(http://www.ciscosystems.ch/en/US/docs/ios/12 0s/feature/guide/fsldp22.html#wp1517250)
- 31. World Intellectual Property Organization (WIPD) WO/2004/056056, Arrangement in a Router of a Mobile Network for Optimizing Use of Messages Carrying Reverse Routing Header http://www.wipo.int/pctdb/en/wo.jsp?wo=204056056)
- 32. Port 903: Required ports for configuring an external firewall to allow ESX and IntualCenter traffic (http://kb.vmware.com/kb/1005189)7. Juli 2009, abgerufen 4. August 2009
- 33 IANA
- 34. Brief descriptions of registered TCP and UDP ports(http://andrewtriumf.ca/ports2/)
- 35. Remote Procedure Call(http://www-12.lotus.com/ldd/doc/domino\_notes/7.0/help7\_designensf/f4b82fbb75e942a68 52566ac0037f284/490ed302dc02dc868525704a003f3429?OpenDocument)
- 36. <u>Tuxánci game (http://www.tuxanci.org/server/howto)</u>— ein Multiplattform-Spiel, inspiriert vom tschechischer<u>Bulanci</u> (http://bulanci.sleepteam.com/) erschienen unter derGNU General Public License
- 37. IBM U2 product family(http://www-306.ibm.com/software/data/u2/)
- 38. IETF Draft Minger Email Address Verification Protocol (http://tools.ietf.org/html/draft-hathcock-minger-05#section-2)
- 39. RFC 2167, Referral Whois (RWhois) Protocd (http://tools.ietf.org/html/rfc2167)
- 40. fai-monitor Manpage(https://fai-project.org/doc/man/fai-monito.html)
- 41. Port Details Port 4728(http://isc.sans.edu/port.html?port=4728) SANS. Abgerufen am 19. Mai 2011.
- 42. ARX Passersystem, Användarmanua(http://www.assa.se/Other/ASSA/Products/Boschyrer%20Svenska/Passersystem/ARX-Passersystem.pdf)
- 43. Symantec Intruder Alert product support(http://www.symantec.com/business/support(overview.jsp?pid=51971)
- 44. IBM Tivoli Netcool/Impact(http://www-306.ibm.com/software/tivoli/products/netcool-impact/)
- 45. RFC 2107, Ascend Tunnel Management Prdocol (http://tools.ietf.org/html/rfc2167)
- 46. RFC 3920, Extensible Messaging and Presence Protocol (XMPP): Corentp://tools.ietf.org/html/rfc3920)
- 47. RFC 5415, Control And Provisioning of Wireless Access Points (CAPMP) Protocol Specification(http://tools.ietf.org/html/rfc5415)
- 48. pcAnywhere IP port usage(http://service1.symantec.com/SUPPOR/pca.nsf/pfdocs/1998122810210812)
- 49. Wie man die Ports von pyANYWHEREdata ändern kanr(http://service1.symantec.com/SUPPOR/pca.nsf/pfdocs/2 001021417112312)
- 50. TeamViewer Desktop Sharing(http://www.teamviewer.com/index.aspx)
- 51. CVSup.org (http://www.cvsup.org/faq.html#fwtk)
- 52. prd Technologies Ltd Billing & Rating Solutios (http://www.p-rd.com/downloads/PRD%20-%20history%20and%20int roduction.pdf)
- 53. Application-Oriented Networking Cisco Systems(http://www.cisco.com/en/US/products/ps6692/Products\_Sub\_Category Home.html)
- 54. ISL Online (http://www.islonline.com/)
- 55. <u>Server Official Terraria Wiki.</u> (https://terraria.gamepedia.com/Server#Before\_Vu\_Host) Abgerufen am 16. September 2017(englisch).
- 56. Smartlaunch 4.1 Cyber Cafe Management Software Product Overviewhttp://www.smartlaunch.net/Download/Smatlaunch\_Product\_Overviewpdf) (PDF; 1,09 MB)
- 57. Flex 3 Adobe Flex 3 Help(http://livedocs.adobe.com/flex/3/html/help.html?content=debugging\_02.html)
- 58. Intel DMI (Desktop Management Interface)(http://www.intel.com/support/tokenexpress/po/sb/cs-016261.htm)
- 59. rocrail.net: 8051 (http://wiki.rocrail.net/doku.php?id=iana-rcs)
- 60. Radan HTTP (https://www.iana.org/assignments/service-names-port-numbers/service-names-port-numbers.xhtml?s earch=8088)
- 61. Apache Synapse (http://synapse.apache.org/)
- 62. Bitcoin Forum: Command Line and JSON-RPQhttp://www.bitcoin.org/smf/index.php?topic=63.msg452#msg452)
- 63. Bitcoin FAQ (http://www.bitcoin.org/faq#How\_do\_I\_geneate\_coins)
- 64. PCsync HTTPS: a remote file transfer protocol on port 8443 https://www.iana.org/assignments/service-names-port-numbers/service-names-port-numbers.xhtml?search=8443)
- 65. Apache Solr Tutorial (http://lucene.apache.org/solr/4\_1\_0/tutorial.html)
- 66. ETL Electronics (http://etlelectronique.com/defaulten.aspx)
- 67. <u>www.seh-technology.com.</u> (http://www.seh-technology.com/) In: <u>www.seh-technology.com.</u> Abgerufen am 27. September 2016
- 68. Lantronix Discontinued Products / No Longer Supported http://www.lantronix.com/support/discontinued.html)
- 69. Lantronix UDS-10 UDS100 User Guide(http://www.lantronix.com/pdf/UDS10-UDS100\_UG.pdf) (PDF; 706 kB)

- 70. Tunngle FAQ 21. Januar 2014(http://www.tunngle.net/wiki/Port Forward#Tunngle Port)
- 71. Authentifizierung bei Second Life Second Life Wik(http://wiki.secondlife.com/wiki/Authentication\_Flow)
- 72. Automatic Packet Reporting System, APRS Wiki"
- 73. Minecraft Pocket Edition, Version 0.15.6 Alpha, Menü Server hinzufügen, Bereich Freunde
- 74. How do I allow my internal XMPP client or server to connect to the ## service? (http://code.google.com/support/bin/answer.py?hl=en&answer=62464) Google Code Help, abgerufen 15. Dezember 2010.
- 75. https://www.iana.org/assignments/service-names-port-numbers/service-names-port-numbers.xhtml?search=38000
- 76. RFC 6335 (8.1.2. \ariances for Specific PortNumber Ranges) (https://tools.ietf.org/html/rfc6335#section-8.1.2)

Abgerufen von "https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste\_der\_standardisierten\_Ports&oldid=177179416

Diese Seite wurde zuletzt am 5. Mai 2018 um 23:12 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz, Creative Commons Attribution/Share Alike 'verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Meos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden. Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.