

# Allgemeinwissen: Welcher Dienst steht hinter welchem Port?

Die Ports im IP-Protokoll sind die Konnektionspunkte zwischen zwei Rechnern. Sowohl der Sender als auch der Empfänger hat eine Port-Nummer für diese Connection. Diese Portnummer ist aber niemals identisch. Das resultiert daraus, daß der Sender immer einen Port aus dem dynamischen Bereich nimmt.

Die allgemeine Port-Liste sind in drei Bereiche aufgeteilt:

0 - 1023

Well Known Ports"

Fest definiert und reserviert für Standarddienste

1024 - 49151

registrierte Ports

Für weitere fest integrierte Dienste

49152 - 65535

dynamische/private Ports

Sind frei verfügbar und für beliebige Zwecke einsetzbar

Well known Ports:

Port  
Protokoll  
Dienst

7  
TCP/UDP  
Ping Echo Request

20, 21

# Allgemeinwissen: Welcher Dienst steht hinter welchem Port?

TCP  
FTP (File Transfer Protocol) Data

22  
TCP/UDP  
ssh (Secure Shell)

23  
TCP  
telnet

25  
TCP  
SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

53  
TCP  
DNS (Domain Name System) Request

79  
TCP  
Finger (Benutzerinfos)

80  
TCP  
HTTP (Hypertext Transfer Protocol)

110  
TCP/UDP  
POP3 (Postoffice Protocol Version 3)

119

# Allgemeinwissen: Welcher Dienst steht hinter welchem Port?

TCP  
NNTP (Network News Transfer Protocol)

135  
TCP  
Microsoft Windows RPC

137  
UDP  
NetBIOS Name Service (Windows-Netze)

139  
TCP  
NetBIOS File and Printer Sharing (Windows-Netze)

161  
UDP  
SNMP (Simple Network Management Protocol)

162  
UDP  
SNMP-trap

443  
TCP  
HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure)

registered Ports:

2049  
TCP

# Allgemeinwissen: Welcher Dienst steht hinter welchem Port?

NFS (Networking File System)

3306

TCP

MySQL-Server

*Eindeutige ID: #1082*

*huschi*

*2005-12-31 12:58*