

Network

Vortrag

Seitenübersicht:

1. [Generell](#)
2. [Online Network Tools](#)
 - 2.1.1. whois.domaintools.com
 - 2.1.2. subnet-calculator.com
 - 2.1.3. ip-plus.net/tools/dns/
 - 2.1.4. downorisitjustme.com
 - 2.2. [Speedometer](#)
 - 2.3. [Free Web Proxy Server](#)
 - 2.3.1. [Browser Proxies](#)
 - 2.3.2. [Proxy Browser Plugins](#)
3. [Network Security](#)
 - 3.1. [Network Scanner](#)
 - 3.2. [Network Port Lists](#)
 - 3.3. [System Monitor](#)
 - 3.4. [Network Software packets](#)
 - 3.5. [Domain Monitor](#)
 - 3.6. [Trojaner \(Test\)](#)
 - 3.7. [Wireless LAN](#)
4. [SPAM](#)
 - 4.1. [MBL prüfen](#)
 - 4.2. [DNS BL prüfen](#)
 - 4.3. [Symantec SIRBL prüfen](#)
 - 4.4. [Fake Mail](#)
 - 4.5. [SPF Eintrag prüfen](#)
 - 4.6. [Mail Relay Tester](#)
5. [Weiteres](#)
 - 5.1. [Internet](#)
 - 5.1.1. [Regional Internet Registry \(RIR\)](#)
 - 5.1.2. [Internet-Knoten \(Internet - Exchange - IX\)](#)
 - 5.2. [Net Neutralität](#)
 - 5.2.1. [Wie werde ich neutral im Internet?](#)
 - 5.3. [Free Tools / Software](#)
 - 5.3.1. [Linux Firewalls](#)
 - 5.3.2. [FTP Lists](#)
 - 5.4. [Hosting](#)
 - 5.4.1. [Hoster Liste](#)

- 5.4.2. [Datenzenter](#)
- 5.4.3. [ISP Manager](#)
- 5.4.4. [Network Provider](#)
- 5.4.5. [Hosted Online CMS](#)
- 5.5. [Geräte](#)
 - 5.5.1. [NAS](#)
- 5.6. [Ausbildung](#)
 - 5.6.1. [CCNA](#)

Generell

Grundlegende Beschreibungen über die verschiedenen täglich verwendeten Netzwerkprotokolle. Momentan nur in Englisch. Wir versuchen jedoch auch Seiten auf Deutsch zu promoten.

[TCP](#), [UDP](#), [IP v4](#), [IP v6](#), [ICMP v4](#), [ICMP v6](#) , [SMTP](#), [DNS](#), [HTTP](#), [FTP](#), [PPoE](#)

Interessantes über die CH Internet (Netzwerk) Szene findest Du [hier](#)

Online Network Tools

Eine sehr grosse Sammlung an hilfreichen Network Tools wie DNS Lookup, Spam DB Lookup, Whois Lookup, ReverseDNS Lookup und vieles mehr:

[dnstools.ch](#), [yougetsignal.com](#), [all-nettools.com](#), [iptools.com](#)

[whois.domaintools.com](#)

Gute whois Seite mit einfachem Layout und ohne grosse Werbung. [Reverse IP Domain Check](#); [WHOIS check by Switch](#)

[subnet-calculator.com](#)

Ein guter Subnet Calculator.

ip-plus.net/tools/dns/

Einige nützliche Tools um entfernte DNS Konfigurationen auszulesen.

downorisitjustme.com

Eine einfache Seite um die Verfügbarkeit einer Webseite zu prüfen.

Speedometer

speed.io

speedtest.net

Eines der einfachsten und schnellsten Speedometer Tools. Wie die meisten völlig Flashbasiert und somit etwas Systemlastig. Du hast die Möglichkeit verschiedene Serverstandorte anzufragen und Messungen durchzuführen, welche Du auch exportieren kannst.

internetfrog.com/mypc/speedtest

Ein Java basiertes Speedometer Tool mit sehr vielen Detailangaben.

Free Web Proxy Server

Browser Proxies

hidemyass.com

stayinvisible.com

(weitere interessante Informationen um im Web [unsichtbar](#) zu werden)

Proxy Browser Plugins

anonymox.net

weitere Proxy Browser

behidden.com

japanweb.info

Network Security

Network Scanner

[Softperfect Networkscanner](http://Softperfect.Networkscanner)

Ein gratis Netzwerkscanner, einfach, schnell und übersichtlich.

Network Port Lists

networksorcery.com

System Monitor

nagios.org

Einer der meist benutzten open source Netzwerk und System Monitoring Tools. Webbasiert und relativ einfach zu verwalten. Die Installation ist eine kleine Herausforderung.

ireasoning.com

Ein Hersteller verschiedenster nützlicher Windows Netzwerk und System Monitoring Tools.

Network Software packets

mabsoft.com

Eine Sammlung an sehr vielen nützlichen Software Netzwerk Analyse Tools. Sehr zu empfehlen.

Domain Monitor

Domain name Check Tool (Online)

domaintyper.com

Domain Monitor

domainmonitor.ch

Trojaner (Test)

[Poltergeist](#)

[Office Poltergeist](#)

Wireless LAN

[Wireless pen test Framework](#)

weitere nützliche Hinweise: wirelessdefence.org

SPAM

Der Ausdruck "Spam" für massenhafte E-Mails wurde durch einen Sketch von Monty Python inspiriert, in dem immer wieder der Name der Dosenfleischmarke "Spam" (= Spiced Ham) genannt wird.

MBL prüfen

[Spamcop](#)

[Spamhaus Black List](#)

Trend Micro -> mail-abuse.com

DNS BL prüfen

dnsbl.com

Symantec SIRBL prüfen

rulesemporium.com

Fake Mail

guerrillamail.com

10minutemail.com

mytrashmail.com

SPF Eintrag prüfen

kitterman.com/spf/validate.html

Mail Relay Tester

abuse.net

Weiteres

Internet

Regional Internet Registry (RIR)

ripe.net

ripe.net/is-portal

thewholeinternet.wordtothewise.com (offline!)

Internet-Knoten (Internet - Exchange - IX)

[Was ist ein Internet-Knoten?](#), Netzwerke [propagieren](#)

swissix.ch

Net Neutralität

Grundlagen: [hier](#) (englisch) [hier](#) (deutsch)

Wie werde ich neutral im Internet?

[weitere Infos](#)

Free Tools / Software

Linux Firewalls

pfsense.com

FTP Lists

techie-buzz.com

Hosting

Hoster Liste

bgp.he.net (Hurricane Electrics)

mediatemple.net

surpasshosting.com

interway.ch

freevirtualservers.com

webland.ch

cyon.ch

Datenzenter

Datenzenter in Zürich (Schweiz)

interway.ch

[LayerONE](#) -> [weblink.ch](#) ([artmotion.ch](#) -> [init7.net](#))

ISP Manager

ispconfig.org

Network Provider

[xs4all.nl](#) -> [De Digitale Stad Amsterdam](#)

Hosted Online CMS

Gratis Webseite erstellen (Fremdhosting):

edicy.com

de.jimdo.com

Geräte

NAS

qnap.com

buffalo-technology.com

synology.com

Ausbildung

CCNA

freecnaworkbook.com