

Inhaltsverzeichnis

- Netzwerk - Protokolle** 3
 - GRE 3
 - VXLAN 3
 - VLAN 3
 - MPLS 3
- Netzwerk Tools** 3
- Links** 4

Netzwerk



Netzwerk - Protokolle

GRE

 [Generic Routing Encapsulation](#) ist ein Tunneling Protokoll.

VXLAN

- <https://www.ip-insider.de/was-ist-vxlan-a-726595/>
- [Was ist VXLAN](#)

Ein VXLAN hat 16M VNI's (24Bit) im Gegensatz zu VLAN bei dem "nur" 4096 (12Bit) unterschiedliche VID's möglich sind.

VLAN

- [802.1Q](#)

MPLS

<https://www.telemaxx.de/loesungen/ratgeber/mpls>

Netzwerk Tools

- socat / netcat
- ngrep
- iftop
- vnstat
- nmap
- mtr (my Traceroute)
- Wireshark / tshark / tcpdump
- [Dublin Traceroute](#)
- libpcap
- trafshow

- [iptraf](#)

Links

- [Netzwerkgrundlagen - von Ethernet bis IP](#)
- [Angewandte Netzwerk-Grundlagen reloaded](#)
- [IP Fabric, warum Layer 2 keine Lösung ist](#)
- [BGP, VPNv4 & MPLS L3VPN](#)
- [L2/L3 für Fortgeschrittene](#)
- [Carrier-grade NAT](#)
- <https://accel-ppp.org/>
- [Anycast](#)
- [anycast all the things \(von Maximilian Wilhelm\)](#)
- [Asterisk und Django](#)

From:

<https://aha-it.ch/wiki/> - **AHa-IT**

Permanent link:

<https://aha-it.ch/wiki/lx/net/start?rev=1668099627>

Last update: **10.11.2022 17:00**

