

# 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](#)
- [was ihr immer schon über Glasfaser wissen wolltet](#)
- <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>

Last update: **13.11.2022 03:46**

