

# Inhaltsverzeichnis

- Netzwerk - Protokolle** ..... 3
  - GRE ..... 3
  - VXLAN ..... 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](#)

Hat 16M VNI's (24Bit) im Gegensatz zu VLAN mit 12Bit, also 4096 möglichen Netzwerken

### 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

- [IP Fabric, warum Layer 2 keine Lösung ist](#)
- [BGP, VPNv4 & MPLS L3VPN](#)
- [Anycast](#)

From:

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

Permanent link:

<https://aha-it.ch/wiki/lx/net/start?rev=1668059664>

Last update: **10.11.2022 05:54**

