Übungen

# Aufgabe 1

Interfaces auf meinem Rechner:

* docker0: Logisch
* lo: Logisch
* vmnet1: Logisch
* vmnet8: Logisch
* wlp6s0: Physikalisch

# Aufgabe 2

* Eigener Rechner: 10.1.34.42
* Capture filter: dst net 10.1.34.42 and not broadcast and not multicast
* Display filter: ip.addr == 10.1.34.42

Andere Befehle:

* CUPS suchen: cups
* ARP suchen: arp

# Aufgabe 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Protokoll | L2 Protokoll | Protokollstack |
| 1 | STP | IEEE 802.3 | STP, Ethernet (IEEE) |
| 2 | ARP | Ethernet | ARP, Ethernet |
| 3 | HSRP | Ethernet | HSRP, UDP, IP, Ethernet |
| 13 | CUPS | Ethernet | CUPS, UDP, IP, Ethernet |
| 24 | NBNS | Ethernet | NBT, UDP, IP, Ethernet |
| 48 | SMB | Ethernet | NBT, TCP, IP, Ethernet |
| 54 | CDP | IEEE 802.3 | CDP, Ethernet (IEEE) |