

Linux-Kurs der Unix-AG Lösungsidee zu Übung 12

Fragen zur Übung können jederzeit an `ant+linuxuebung@unix-ag.uni-kl.de` gestellt werden.

Aufgabe 1: `ifconfig: IPv4: 131.246.89.X, IPv6: 2001:638:208:3411:XXXX:XXXX:XXXX:XXXX`

Aufgabe 2: `netstat -tlp`: In der Spalte „PID/Program name“ sind die Programme angegeben.

Aufgabe 3:

1. `IPv4: route: 131.246.89.128 / 255.255.255.192, IPv6: 2001:638:208:3411::/64`
2. `IPv4: route -n: 131.246.89.190, IPv6: route -n6: fe80::21d:e5ff:fe47:284c`

Aufgabe 4:

1. `cat /etc/resolv.conf: 127.0.0.1`
2. `cat /etc/resolv.conf: rhrk.uni-kl.de`

Aufgabe 5: `IPv4: dig A www.rhrk.uni-kl.de: 131.246.120.52`

`IPv6: dig AAAA www.rhrk.uni-kl.de: 2001:638:208:120::52.`

Aufgabe 6: `IPv4: ping pausenbrot.unix-ag.uni-kl.de,`

`IPv6: ping6 pausenbrot.unix-ag.uni-kl.de`