

Linux-Kurs der Unix-AG Lösungsidee zu Übung 13

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. `route`: IPv4: 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`