

Bestimmte Ports an eine andere IP-Adresse weiterleiten

Zuerst werden die Forwarding-Funktionalitäten aktiviert:

```
sudo sysctl net.ipv4.ip_forward=1
```

... und dann die entsprechende Weiterleitungsregel in die IPtables geschrieben:

```
sudo iptables -t nat -A PREROUTING -p tcp --dport 5222 -j DNAT --to-destination 2.2.2.2:5222
```

In dieser Beispielregel wird der TCP-Port 5222 der lokalen Maschine (XMPP Client Port) auf denselben Port eines Servers mit der IP-Adresse 2.2.2.2 weitergeleitet.

Jetzt noch Masquerading aktivieren und die Weiterleitung steht:

```
sudo iptables -t nat -A POSTROUTING -j MASQUERADE
```

Revision #2

Created 7 October 2021 06:17:24 by Alois

Updated 25 November 2021 12:58:39 by Alois