

Labreport 04

Julian Deinert, Tronje Krabbe

9. Juni 2016

Inhaltsverzeichnis

1. Netzwerkeinstellungen	2
1.2 Ermitteln der Netzwerkkonfiguration	2
2. Absichern eines Einzelplatzrechners mit iptables (ClientVM)	2
2.1 Löschen aller Firewallregeln	2

1. Netzwerkeinstellungen

1.2 Ermitteln der Netzwerkkonfiguration

- Die ClientVM hat die IP-Adresse 192.168.254.44 und das Standardgateway 192.168.254.2 außerdem verwendet sie den DNS-Server 10.1.1.1.
- Die RouterVM besitzt für das Interface *eth0* die IP-Adresse 172.16.137.222 und für das Interface *eth1* die IP-Adresse 192.168.254.2.
- Die ServerVM hat die IP-Adresse 172.16.137.144.

2. Absichern eines Einzelplatzrechners mit iptables (ClientVM)

2.1 Löschen aller Firewallregeln

Wir richten die default policy wieder ein und flushen alle Chains in der *filter*-, *nat*- und *mangle-table*.

```
# iptables -P INPUT ACCEPT
# iptables -P FORWARD ACCEPT
# iptables -P OUTPUT ACCEPT

# iptables -t nat -F
# iptables -t mangle -F
# iptables -F
# iptables -X
```

Danach installieren wir mit `apt-get` das Paket `openssh-server`.

Appendix