

SSH-Zugriffe (Port 22) nur aus dem internen Netz zulassen

Ich habe eine VPN-Verbindung zwischen einem externen Server und einem Raspberry Pi in meinem Heimnetz. Dadurch kann man sich vom Server aus per SSH mit dem Raspberry Pi verbinden (natürlich müssen Benutzer und Passwort ebenfalls bekannt sein).

Um dies zu verhindern kann man mit Hilfe der IPTables-Firewall eine Regel auf dem Raspberry Pi erstellen, die diese verhindert.

Erster Schritt: Zugriff vom internen Netz zulassen:

```
iptables -A INPUT -s 192.168.0.0/16 -p tcp -m tcp --dport 22 -j ACCEPT
```

Zweiter Schritt: Sämtliche Zugriffe von Außen sperren:

```
iptables -A INPUT -p tcp -m tcp --dport 22 -j DROP
```

Diese Befehle ändern die Einstellungen zunächst temporär. Damit dieses permanent aktiv ist muss unter Ach Linux noch folgender Befehl eingegeben werden:

```
iptables-save -f /etc/iptables/iptables.rules
```

Quellen:

1. <https://www.gutefrage.net/frage/wie-kann-ich-meinen-ssh-port-von-aussen-blockieren-mit-iptables>
2. <https://wiki.archlinux.org/title/iptables>

Revision #1

Created 7 October 2024 10:17:53 by Thomas Krueger

Updated 7 October 2024 10:20:21 by Thomas Krueger