

WLAN Thethering mit Librelec

Wenn der RasPi per Kabel im Netz hängt und als WLAN AP eingerichtet werden soll, steht man vor dem Problem, dass man z.B. mit dem Mobiltelefon per WLAN wunderbar den Librelec steuern kann, aber nicht ins Internet kommt.

Dazu müsste ip_forward aktiviert sein, welches standardmäßig deaktiviert ist. Das kann man mit folgendem Code prüfen. Code:

```
cat /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
0
```

temporär kannst du es so einschalten: Code:

```
echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
```

permanent kann man es so aktivieren: Code:

```
echo "net.ipv4.forward = 1" >> /etc/sysctl.conf
sysctl -p
```

Dazu muss das librelec System erst mal schreibbar [gemountet](#) werden

NAT aktivieren (aber k.A. wo man das am besten eintragen würde bei librelec, das macht jede distri gerne anders): Code:

```
iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -j MASQUERADE
```

wenn der raspi über dhcp das default gateway und einen dns server vergeben hat, sollte es funktionieren (oder man stellt das manuell auf dem phone ein)

Permanent link:

<http://wiki.richter-ch.de/doku.php/wiki:computer:raspi:wifi-tethering>

Last update: **2016/12/23 08:51**

