

## Freifunk Reboot 7 (2018-03-23)

Link zum letzten Meeting: <https://pad.n39.eu/p/FreifunkReboot6> Übersicht der Treffen:  
<http://www.netz39.de/wiki/freifunk:treffen>

Anwesend:

- Christian
- Johann
- Franz
- Tillmann

**Agenda:** 1) (sehr!) kurzes Review offener/abgeschlossener Aufgaben gemäß Github  
<https://github.com/FreifunkMD/FFMD-Orga/issues>

\* Es gibt kaum geschaffte Issues. Tillman ist an den Issues für die Lebenshilfe und für das "Was bedeutet es, Provider zu werden" noch dran.

### 2) Verteilung der Firmware-Schlüssel (#24)

- Bei mehr Schlüsseln sollte zumindest darüber nachgedacht werden, ob die Anzahl an benötigten Menschen zum Signen einer Firmware erhöht werden kann.
- Bei zwei neuen Kandidaten und zwei Inaktiven muss da erstmal nichts gemacht werden
- Mögliche Kandidaten:
  - Johann
- Tux würde gern einen der Schlüssel haben
- Mit der 0.38 müssen neue Schlüssel ausgerollt werden, sodass die 0.39 dann mit den neuen Schlüsseln signiert werden kann. Die 0.38 muss aber noch von den alten Leuten signiert werden.
- Es werden wahrscheinlich Andreas und Bastinat0r entfernt (Müssen noch gefragt werden!)

### 3) Gestaltung des Rollouts (auch im Zusammenspiel mit Jenkins) (siehe #17) - verschoben

- Experimental-Firmware wird aus dem Master des site-ffmd-Repositorys gebaut
- Entwicklung findet nur in Branches statt. Merge zum master nur über PR nach lokalem Test
  - Frage: Sind hier Branches oder Forks gemeint? Lokaler Test würde entsprechend lokal den Merge durchführen + bauen + testen und wenn es funktioniert wird der Merge nach "master origin" gepusht?
- Jenkins kann experimental-Firmware selbständig bauen und ausrollen (mit eigenem Key)
  - Frage: Ausrollen direkt auf Geräte, d.h. Jenkins brickt im Zweifel Router? Kann man das evtl. absichern? Irgendwiche Static-Analyse bzgl. offensichtlicher brick-

Antwort: es soll verschiedene Channels geben, und direktes Ausrollen soll nur auf Geräte passieren die im Zweifelsfall schnell ersetzbar sind. Alle anderen bekommen einen Release Channel.

\* Wir brauchen hier mehr Kommunikation mit Andreas.

### 3.5)

\* <https://github.com/FreifunkMD/gluon-docker> \* Mithilfe dieses Docker-Images kann die aktuelle Beta-Version gebaut werden. \* Das Dockerfile muss noch konfigurierbar gemacht werden, sodass damit alle Images gebaut werden können. \* Das Build-Skript, welches zur Zeit noch in der site-ffmd drin liegt, ist hier nicht mehr nötig, da Aufräumen und sowas nicht mehr nötig ist, da der Container am Ende einfach weggeworfen werden kann. \* Bestenfalls kann dieses Dockerfile am Ende auch für die CI genutzt werden. \* Johann ist hier der Ansprechpartner (der.yojo@gmail.com / info@wagnerdevelopment.de).

#### 4) Beantwortung von Kontakt-Anfragen an FFMD

- Wer reagiert auf E-Mails?
  - Tillmann(langsam) und Alex
  - Wer hat aktuell Zugriff auf die Kontakt-Adresse?
  - Tillmann, Alex, Christian
  - Franz: Ich fände es sinnvoll, wenn sich mind. 2, besser 3 Personen um die Kontakt-Anfragen kümmern
- Wer reagiert auf Facebook? Alex, Tillmann
  - Personen mit Admin-Rechten: tux, alex
- Dokumentation?
- - kontakt@md.freifunk.net
  - Tillmann(langsam) und Alex
- - <https://www.facebook.com/FreifunkMD/>
  - Alex, Tillmann
- - <https://twitter.com/freifunkmd>
  - Michel, ???
- - <https://webchat.freenode.net/?channels=freifunkmd>
  - Alex, Tillmann
- - xmpp - abandoned

#### 5) Umgang mit den Routern - Stichwort: TP-Link 841

- Die Gruppe Freifunk Harz haben bereits den Support für dieses Modell gedroppt, die Magdeburger Knoten setzen allerdings zu großen Teilen auf genau dieses Modell.
- Wie wollen wir in Zukunft umgehen, wenn Leute nach Hardware fragen?
- [tux] Solange keine technischen Gründe dagegen sprechen, würde ich den Router wegen der großen Anzahl vorhandener Knoten weiter unterstützen.
- [tux] Ggf. weisen wir darauf hin, dass der Router in künftigen Neuinstallationen möglichst nicht mehr verwendet werden soll und raten bei Neuanschaffungen zu einem anderen Modell.
- Gibt es ein besseres Modell in ähnlicher Preisklasse?
  - TP-Link TL-WR1043N vermutlich das nächst-günstigere (ca. 35€)
  - GL Innovations GL-AR150 (ca. 29€) - müssen wir nochmal selber testen

#### 6) Neues Firmware-Release

- PR #93 wurde angenommen (<https://github.com/FreifunkMD/site-ffmd/pull/93>)
- Tag für v0.38~beta.1 ist angelegt.

- Ich baue gerade nochmal aktiv die Firmware für alle möglichen Geräte durch. Danach ist zu testen, ob alle Flags richtig gesetzt sind und die Firmware so ausgerollt werden kann.

Zwischeninfo: Berlin schaltet Mitte April seinen VPN-Server ab. Das bedeutet für uns (Glienicke), dass wir alle Router einmal anfassen müssen. Entweder spielen wir neue Firmware aus Berlin auf - die Wahl ist zwischen Firmware ohne VPN und Firmware mit Community-VPN. Oder wir haben bis dahin eine funktionsfähige Firmware die wir selbst ausrollen können. [https://pad.okfn.de/p/vpn03\\_berlin\\_2018](https://pad.okfn.de/p/vpn03_berlin_2018)  
<https://wiki.freifunk.net/Berlin:Community-Tunnel>

## **DONE seit letztem Abstimmungstreffen**

From:

<https://wiki.netz39.de/> - **Netz39**

Permanent link:

<https://wiki.netz39.de/freifunk:treffen:2018:2018-03-23>

Last update: **2019-03-01 18:56**

