

Freifunk Reboot 11 (2018-08-10)

Link zum letzten Meeting: <https://pad.n39.eu/p/FreifunkReboot10> Übersicht der Treffen: <http://www.netz39.de/wiki/freifunk:treffen>

Anwesend:

- Tux (penguineer)
- Johann (johannwagner)
- Sven
- Jan

Absagen:

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

2) Firmware-Roadmap 0.39:

- Signing-Key Christof → akzeptiert
- Benachrichtigung bei verschwindenden Nodes

später

- Babbel (auf Gluon umgestellt, Transition ist noch nicht klar)
- Mesh-unabhängiger Auto-Updater
- kein Wechsel der batman-Version!

Umstellung auf Babel

- Babel ist im Gluon upstream
- Transition noch nicht klar (Problem: Mesh-Verbindungen brechen mit neuer Firmware ab)
- Einführung über weiteres Netz mit Babel in der MD-Community, dann Stückweise Umstellung
- Neue Features dann nur in Babel-Netz
- Einführung über babel-Branch, um alternative Firmware zu unterstützen oder andere Domain (dann neustes Gluon für alle Knoten notwendig)

Neuinstallation gw1 mit aktuellem Debian

1. Überlegung weitere Services vom GW auszulagern (z.B. DNS)
 2. **Achtung:** gw1 ist alternativer Netz39-DNS-Server (notwendig für DNSSEC)
- Nutzung von Docker-Containern im Gateway ist problematisch, weil die virtuellen Netzwerkdevices zu langsam sind (UDP Burst)

Next:

- Christof stellt Babel auf dem nächsten Bastelabend vor (2018-08-24)

- Plan für schnelles Update auf neustes Gluon

Schnelle Firmware-updates:

- 6 Knoten haben noch die v0.37: Das ist problematisch, wenn wir für Gluon schnelle Updates machen wollen, um über die problematische Version zu kommen
- Tux schreibt die Knotenbesitzer an (<https://github.com/FreifunkMD/FFMD-Orga/issues/31>)

3) Kaufempfehlungen für Router

- * 1043 → ok ab v4 (35€)
- * Xiaomi Mi Router (20€)
- * Tux kümmert sich um die Beschaffung eines solchen Geräts
- Neuere Gluon-Versionen unterstützen günstige China-Router, d.h. es gibt dann wieder Geräte für 20€
- Vorhandene 841-Router trotzdem verkaufen, damit die nicht auf dem Müll landen (passende Firmware wird benötigt, Ram bleibt weiterhin zu klein)
- Ggf. lässt sich größerer Flash nachrüsten?

4) Automatisierter Bericht, wenn Freifunkknoten ausfallen

- Beta-Versionen für Erweiterung Config-Formular und fastd, d.h. entsprechende Info steht im JSON
 - Config-Formular muss für neueres Gluon überarbeitet werden (gluon-web)
- Notwendig: service auf gateway, um zu informieren
- Prüfen: Wird die Info auf der Map gefiltert?
- Johann schreibt das Script für die Gegenseite (<https://github.com/FreifunkMD/FFMD-Orga/issues/30>)

5) Sonstiges

- Reboot web1 und gw2 notwendig (Kernel Updates) → Tux macht das
- Tux erfragt Kontostand für Freifunk beim Netz39
- Freifunk in Wolmirstedt: lief nicht optimal:
 - Problem 1: LTE-Uplink mit Telekom
 - Problem 2: Netz lief nicht stabil
 - Details nicht bekannt, nochmal nachfragen
 - Geräte sind noch nicht wieder da

DONE seit letztem Abstimmungstreffen:

- Rollout 0.38 (#26)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.netz39.de/freifunk:treffen:2018:2018-08-10>

Last update: **2019-03-01 18:57**

