

## Freifunk Reboot 5 (2018-01-26)

**Link zum letzten Meeting:** <https://pad.n39.eu/p/FreifunkReboot4>

Anwesend:

- Johann
- Tux
- Penecelin / Antibiotikum
- ADS (bis 20:09, TOP3)

### Agenda:

1) (sehr!) kurzes Review offener/abgeschlossener Aufgaben gemäß Github

- #7 erledigt, dafür #17, #18 neu
- #15: Information ist nicht bei allen Geräten verfügbar (z.B. 1043er Geräte)
- Verbleibende TODOs brauchen etwas Zeit

2) Status CI-System (#10)

- Ein Jenkins steht, liegt abgesichert in einem Container und das Admin Passwort wird mit erstellt (kein Default admin/admin)
- Jenkins Konfiguration (Plugin Installation, Accounts, ect) ist derzeit noch manuell und sollte irgendwo in einem Wiki dokumentiert werden
- LetsEncrypt Zertifikat fehlt, möchte ich aber erst einfügen wenn das alles funktioniert (der Hostname taucht danach in der Zertifikat History auf)
- Travis funktioniert nicht, ein Jenkins wurde testweise aufgesetzt:  
<http://jenkins.freifunk-oberhavel.de/>
- Konfiguration soll ebenfalls automatisiert werden (#17)
- Änderungen im Jenkins bitte dokumentieren!

3) Upgrade-Strategien

- Mögliche Strategien für ein Firmware-Upgrade im FFMD
- Status Firmware-Upgrade (#9)
- \* Tut irgendwie, allerdings bislang ungetestet.
- \* Firmware von netz39 baut nicht, das hier funktioniert (erst mal):  
<https://github.com/johannwagner>
- \* Erinnerung: letzte nutzbare Version ist 2016.2.7
- \* für 2017.1.x muss ein neues Gateway aufgesetzt werden (Gateway 3)
- \* Strategie 1:
- \* Über Zwischenversion GLUON 2016.2.7, dann Upgrade auf alles
- \* Strategie 2:
- \* Neues Gateway aufsetzen, Knoten auf neueste Version upgraden, Anmeldung an Gateway 3
- \* aber: Mesh-Struktur muss beachtet werden, damit alle Knoten ein Upgrade bekommen
- \* Wie ist das bei den Harzern?

- \* Wie tief ist das Mesh-Netz?
- \* Ca. ein Dutzend Knoten mit Tiefe von mehr als einer Ebene
- \* Zwischenschritt über 2016.2.7 trotzdem soll durchgeführt werden (#9)
- \* Docker-Container zum Bauen ist vorhanden (Achtung: Bugs mit GCC7!)
- Tests auf Knoten notwendig, siehe dazu auch #20
- TESTEN!

#### 4) Meshkit

- Soll erst betrachtet werden, wenn das Firmware-Upgrade durch ist
- Was ist die Konsequenz von Meshkit-Nutzung?
- Wie oft müssten wir dafür die Gateways aktualisieren?

#### 5) Freifunk-Installationen

- Freifunk-Richtfunk nach Sohlen
  - Penecelin hat sich gemeldet, aber noch keine Antwort
- Geschäftsstelle Lebenshilfe Magdeburg
  - Anfrage von Freifunk Harz: Lebenshilfe MD will ein/zwei Knoten aufstellen
  - Penecelin kümmert sich (#21)

#### 6) Gateway: VPN und Direktausleitung

- Netz39 als Provider:
  - Besprochen auf Plenum: <http://www.netz39.de/wiki/stammtisch:2018:2018-01-17>
  - dazu hätte dkdent gern mehr Informationen, Kosten/Pflichten/Haftung etc
  - #19
- Direktausleitung == Ausleitung auf dem Gateway (nicht auf den Knoten!)
- Grundsätzlich wollen wir Provider werden

#### Done:

- #16: Kalendereinträge für Freifunk-Treffen nach neuem Turnus anlegen.
- TODO @Tux: Kalendereinträge
- TODO @Tux: Im Thread um eine Zusammenfassung des Stands bitten (zu #10)
- Jenkins Installation läuft testweise unter <http://jenkins.freifunk-oberhavel.de/>

#### Nächstes Hacking-Treffen:

- Unbrick Session
- Router-Versionen herausfinden

#### Infos:

- Anleitung Gateway (Harz): <http://pad.harz.freifunk.net/p/gateway>

**Link zum nächsten Meeting:** <https://pad.n39.eu/p/FreifunkReboot6>

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.netz39.de/freifunk:treffen:2018:2018-01-26>

Last update: **2019-03-01 18:54**

