Freifunk Reboot 10 (2018-07-13)

Link zum letzten Meeting: https://pad.n39.eu/p/FreifunkReboot9 Übersicht der Treffen: http://www.netz39.de/wiki/freifunk:treffen

Anwesend:

- Johann, Tux, Jan, Bennit, Christof, Alex (FJP Media Zone)

Absagen:

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

**2) Neues Firmware-Release**

- nächste Schritte
- - Weitere Tests
- - Ausrollen der 0.38 Beta v2
    1. Build der Firmware mit Beta-Tags
    - - Alex und Michel haben das Manifest signiert
    - - Firmware ist auf auf gw1
    - - http://firmware.md.freifunk.net/beta/
    - - https://github.com/FreifunkMD/FFMD-Orga/issues/26
    - - Johann hat issues mit der angezeigten Versionsnummer angemerkt
    - - Könnte evtl. das Auto-Update erstören, deshalb lieber nochmal prüfen

+ Prozess

- + Manifest und Firmwaredateien müssen netzintern auf die URL, welche an den entsprechenden Stellen stehen, auflösen → Done
- + Manifest muss signiert sein → Done

zukünftige Entwicklung: lokales Setup für Test des übernächsten Updates, um zu verhindern, dass die Firmware den Update-Prozess zerschießt

Gluon 2017 wird nicht für lange Zeit empfohlen, wegen ernsthaften Problemen mit Netzwerktreibern, Update über 2017 ist aber notwendig

next steps:

- * Symlink anpassen
- * manuelles autoupdate ausprobieren
- * Dokumentieren! (z.B. Howto für Gateways)
- * **babel im v0.39 testen**, Doku steht im Frankfurter Wiki

Preview danach™

- nächste Firmware-Version ist mit Gateways inkompatibel

1. Batman heben

```
2. 802.11S statt adhoc
3. vxlan-Patches in Gluon v2017.x
*   Mesh-On-Lan geht kaputt
```

```
Später entscheiden: Wollen wir IPv6-Adressen im Public Range?
```

### 3) Router für Zone-Veranstaltung in Wolmierstedt (in KW30)

- Veranstaltung: DigiCamp (ähnlich zu "Zukunft macht Schule", aber etwas offener)
- Teilnehmer: 40-80, es wird mit 120 Geräten gerechnet
- dort soll temporär Freifunk angeboten werden, um Internetzugang anzubieten
- lokal nur 6 MBit-Leitung, Idee: Anbindung über LTE (z.B. Telekom Day Pass)
- mehrere Gebäude mit Freifläche
- Empfehlung
    - 841er Knoten als Client-WLAN
    - Mesh über Kabel
    - für VPN-Anbindung Gerät mit ausreichend Rechenleistung und min 1GB Netzwerk, X86-Gluon-Image nutzen

* liegt bei Johann und Penecelin, wenn er mitmacht und nach Vermögen

### 4) Freifunk-Projekt Sandbreite

- Ergänzung weitere Knoten vor Ort (Knoten 2 und 3 existieren nicht - gab es die jemals?)
- Weitere Richtfunkstrecke für den Upstream

### 5) Automatisierter Bericht, wenn Freifunkknoten ausfallen

- Ist da Programmiertechnisch was möglich?
- Möglichst einfach verständlich für Leute, die nicht viel mit Programmierung am Hut haben?
- E-Mail-Adressen sind hinterlegt, auf Config-Seite könnte Benachrichtung aktiviert werden
- ggf ist "Node Watcher" (o.Ä.) verwendbar
- Erweiterung des Kontakt-Formulars in nächster Firmware-Version
- grundsätzlich ist Implementierung möglich, jemand™ müsste das machen
- Christof guckt mal nach vorhandenem Projekt oder überzeugt jemanden™

### 6) /1-Log auf gw1

- batadv-vi erzeugt gerade ein sehr großes Log in der Datei /1 auf gw1
- wird das noch benötigt?
- sollte entsprechend nach /var/log gehen → wer kann das fixen?
- batadv-vis wird nicht gebraucht → deinstalliert

**NEXT:**

- Kaufempfehlung für Router
- Legacy-Liste für Router, die absehbar nicht mehr unterstützt werden

**DONE seit letztem Abstimmungstreffen:**

- Anpassung Zeit für Treffen auf md.freifunk.net

From:
https://wiki.netz39.de/ - **Netz39**

Permanent link:
**https://wiki.netz39.de/freifunk:treffen:2018:2018-07-13**

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