

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/abgeschlossener 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**

