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: letzt 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 neuste 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 Dutzen 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**