

# FreiFunk Meetup 2019/03

<b>Date</b>	12/10/2019
<b>Time</b>	14:00 - open end
<b>Location</b>	<a href="#">ChaosStuff</a>
<b>Location Opening</b>	~ 13:30

## Agenda

- GW3 Doku kontrolléieren
- Stabilitéits Problemer
- Fail-over
- FreiFunk stats
- Firmware
- FreiFunk API
- Firmware builden
- Github an kallithea
- Datum vir GW2 nei op ze setzen
- Wikizougang

## Minutes

### GW3 Doku kontrolléieren

#### [FreiFunk Gateway setup](#)

Dokumentatioun muss elo endlech ofgeschloss ginn!  
Mir verfolstäneden dei wann mir den GW2 nei opsetzen.

### Stabilitéits Problemer

Um LAN just IPV6 Adress um WLAN heiänsdo och just eng IPV6 Adress. Heinänsdo ass awer och alles OK.

Et huet sech erausgestallt, dass den Problem vun der Kombi GW2 + GW3 kënnt. Wann just den GW2 do ass, ass alles OK. Wann just den GW3 do ass, ass alles down an et tauchen op der map verschidden GW2 nodes op.

Ursach ass nach onkloer dovunner. Kann et um Antrag beim GW2 leien wou nach emmer op den GW1 gewisen gëtt?

Nee ass et net, dat war e kosmetechen Feeler an gouf direkt geregelt.

Mir schalten DHCP an fastd Logs an vir eng Dauer vun 2 Wochen. Se ginn an eng separater Datei geschriwen an geläscht soubaal den Problem geleist ass. Mir informeiren d'Leit, dass an den nächstren 2 Wochen geschaft gett, an dass et zu Problemer kommen kann. Loggin gëtt no dem Moto "Sou mann wei meiglech, sou vill wei neideg" gemaach.

## **Fail-over**

Mir hunn 2 Gateways aus 2 Haptgrënn:

1. Loadbalancing
2. Ausfallsecherheet

Grond Nummer 2 funktioniert vir den Moment net.

GW2 = OFF ⇒ GW3 iwerhellt net

GW3 = OFF ⇒ GW2 iwerhellt

Ass et vir eisen momentannen Zoustand neideg Loadbalancing ze maachen, oder ass just e bellegen Fail-over noudweneg? Loadbalancing gëtt bাঀgehalen, weinst dem VPN (HideMe) Bottleneck.

## **FreiFunk stats**

Dei mussen nei gemaach ginn an och dokumentéiert ginn.

[FreiFunk Stats setup](#)

Gëtt et en Afloss wann en den GW2 duerno nei opsetzt?

Gëtt et en Afloss vun der API?

Gëtt et en Afloss wann en geif e ganz neien GW dobäi setzen?

HopGlass ersetzen?

Den Fanta mecht den update um GW3 an den Georges setzt se dann nei op, wei hien et am besten fénnt. No der Richtung best practis.

## **Firmware**

En Firmware update fir GW3 an Bugfixes! Mat der Gluon Versioun 2018 2.2.

<https://gluon.readthedocs.io/en/latest/releases/v2018.2.2.html>

Firmware ass gemaach an um Website, gëtt awer nach e Problem mat der Manifest Datei. Doduerch leeft den Autoupdater nach net. Bis weini kann dat gefixt ginn? Den fantawams mecht um GW eng stable FW an signeiert se. Den Georges muss se nach signeieren well se soss net vum Autoupdater ugeholl gëtt.

Wei and wien maintaint [site conf](#)

Den Fantawams probeirt dat ze maintainen. Fir Gluon 2019 muss site.conf ugepasst ginn.

Iwwersiicht vun all eisen Bugs déi et bis elo ginn an wou mir e fix dofir kenne.

[FreiFunk Bugs](#) Wikipadje maachen mir öffentlech, well och dem nächst eng Keire verschidden Modelller net mei ennerstezt ginn.

Soll vir d'Firmware op den Server ze lueden en Sync Folder erstallt ginn, op den just FreiFunk Team zougreff huet? Aner Communities huellen do syncting. Kann en Firmware net direkt um Gateway builden? Firmware um GW builden Jo. Sync Folder nee.

## FreiFunk API

Muss gefixt an dokumentéiert ginn?

API muss érem bis den 01/11/2019 lafen, soss krein mir Problemer mat FreiFunk.net. Dat muss onbedingt vermidde ginn.

[How to implement the FreiFunk API](#) FreiFunk API generator eng nein file erstellen dann riwer op den GW3 kopeieren enner api.freifunk.lu setzen. Testen kann enn och do direkt.

## Firmware builden

### [How to build a Freifunk Firmware](#)

Doku gouf ugefaange, gétt awer nach weider ausgebaut. Den [fantawams](#) ass am gaangen Firmwares ze builden.

Firmware vir 1 Router just bilden? An enger 2ter Etappe

Wei kann een en Model an den other automatech verschieben? Wou gétt do definitioune gemaach? Kënnt vun Gluon selwer.

Kontaktaddress forceieren, test mat 2.2.0~exp20190909 NOK Kontaktadressen forceieren, geet leider nett. Mir froen den NOC ob mir eng extra ML fir internen Stuff kreien. Esi aktuell geif dann öffentlech ginn, vir Leit dei wellen informeert bleiwen.

## Github an Kallithea

<https://github.com/Freifunk-Luxembourg> Soll dat alles an kallithea integréiert ginn an vun github erof? Dat maachen mir an enger 2ter Etappe.

## Datum vir GW2 nei op ze setzen

Viraussetzung ass, den GW3 leeft nach émmer. All nodes sinn ob enger aktueller Firmware an lafen stabil vir 1 Woch. Eng propper an vollstänneg Dokumentatioun vum GW3 ass och e Muss dofir. Fail-over vun GW2 op GW3 muss virdrun getest ginn.

Opsetzen mëscht den [orimpe](#) an den [fantawams](#), vir dass net émmer déi selwecht et maachen müssen? Viläicht ob engem Chaos Meetup?

Mir müssen op den GW3 warden.

## Wikizougang

Den Georges kritt aus diversen Grénn Wiki an kallithes Zugang mam Spetznumm Sid.

From:  
<https://wiki.c3l.lu/> - Chaos Computer Club Lëtzebuerg



Permanent link:  
<https://wiki.c3l.lu/doku.php?id=projects:freifunk:meetup:2019-03&rev=1570910662>

Last update: **2019/10/12 22:04**