Freifunk Schwabach/Treuchtlingen ToDo

Braindump Erneuerung

Zeitplan:

- **2021-12-31**: BATMAN14 wird abgeschaltet
- 🔧Fix Me!: Scheduled Domain Switch von BATMAN14 auf BATMAN15 - *gluon 2019.1*
- 🔧Fix Me!: Test „Scheduled Domain Switch“ *gluon 2019.1*
- 🔧Fix Me!: BATMAN15-Test mit Teilen der Server/Clients - *2019.1*
  - 2 Server: ffgw02 & 🔧Fix Me!
- 🔧Fix Me!: NTP-Server **im** Freifunk-Netz (v6), auch in der Firmware!
- 🔧Fix Me!: Firmware-Mirror im FF-Netz (v4/v6)
- 2021-04: *gluon-2019.1.3* ist `stable`

Features:

- *gluon 2017.1.8* - Stand heute
- *gluon 2018.1* - Multi-Domain, VxLAN
- *gluon 2018.2* - Scheduled Domain Switch
- *gluon 2019.1* - Multi-BATMAN

Offene Punkte:

- IPv6 intern auf privat umstellen!?
- IPv6 offizielle IPs
- VxLAN mit neuer BATMAN-Version

Netz erneuern

- https://nord.freifunk.net/blog/2017/05/13/Modernisierung.html
- https://wiki.freifunk.net/Freifunk_Nord/BATMAN15/FAQ
- https://docs.freifunk-suedholstein.de/de/latest/
  - https://github.com/ffnord/mesh-announce
  - https://github.com/ffsh/ansible
- https://github.com/FreifunkBremen/ansible/
- https://wiki.ffnw.de/Administration
- https://git.darmstadt.ccc.de/ffda - Multi-Domain
- https://github.com/Freifunk-Rhein-Sieg/Ansible-FFsu - Multi-Domain mit l2tp und vielem mehr
- gluon 2018:
  - https://github.com/freifunk-flensburg/site-fffl/tree/2018.x_batmanadv14
  - https://github.com/ffrgb/site-ffrgb/tree/v2018.1.3
  - https://github.com/ffgtso/ffgt_packages-v2018.1 - Viele Packages
  - https://git.ffho.net/FreifunkHochstift/ffho-packages - ffho-autoupdater-wifi-fallback
    - https://git.ffho.net/FreifunkHochstift/ffho-site/src/stable/site.mk - autoupdater & weitere Settings

    - https://github.com/tecff/gluon-packages - Fork von autoupdater-wifi-fallback
    - https://github.com/viisauksena/gluon-v14tov15-helper - Alternativer Wifi-Autoupdate-Fallback

Hints:

- Alle haben `mesh-announce` testweise
- Source BATMAN14 für neue Kernel: https://github.com/freifunk-gluon/batman-adv-legacy
- gluon Configs der Ansbacher: https://site.freifunk-ansbach.de/site/domains/

Weiteres

- Tunneldigger
    - https://tunneldigger.readthedocs.io/en/latest/
    - https://github.com/ffrl/ffrl-tunneldigger-docs/blob/master/quickstart.rst
    - https://github.com/freifunk-gluon/packages/tree/master/net/tunneldigger
    - https://github.com/freifunk-gluon/gluon/tree/master/package/gluon-mesh-vpn-tunneldigger
- https://gluon.readthedocs.io/en/latest/

IC-VPN

- https://wiki.freifunk.net/IC-VPN
- https://wiki.freifunk.net/Hamburg/Gateway#Peering

From:
http://vvv.lusc.de/dokuwiki/ - **LUSC**

Permanent link:
http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/2021/freifunk-brainstorm?rev=1618841238

Last update: **2021/04/19 14:07**