

Erweiterte Statistiken aktivieren

Seit der Version v2018.1 haben wir das Feature eingebaut, dass man die erweiterten Knoten Statistiken nun nicht mehr nur über einen Eintrag in der Konfigurationsdatei aktiviert.

Diese Funktion lässt sich in den neuen Firmware-Versionen auf der Web-Konfiguration, sowie der Kommandozeile aktivieren.

Die Konfiguration sieht wie folgt aus:

In der Web-Oberfläche:

Willkommen!

Willkommen zum Einrichtungsassistenten für deinen neuen Freifunk-Router. Fülle das folgende Formular deinen Vorstellungen entsprechend aus und sende es ab.

Dieser Knoten aktualisiert seine Firmware automatisch, sobald eine neue Version vorliegt.

Der Knotenname dient ausschließlich zur Identifikation deines Knotens, z.B. auf einer Knotenkarte. Er hat keinen Einfluss auf den Namen (SSID) des ausgestrahlten WLANs.

Name dieses Knotens

Dein Knoten kann deine Internetverbindung nutzen, um darüber eine VPN-Verbindung zu anderen Knoten aufzubauen. Die dafür genutzte Bandbreite kannst du beschränken. Aktiviere die Option, falls keine per WLAN erreichbaren Nachbarknoten in deiner Nähe sind oder du deine Internetverbindung für das Mesh-Netzwerk zur Verfügung stellen möchtest.

Internetverbindung nutzen (Mesh-VPN)

Bandbreite begrenzen

Wenn du diese Option aktivierst, werden erweiterte Statistiken auf unserem Grafana-Server dargestellt.

Erweiterte Statistiken aufzeichnen 

Um deinen Knoten auf der Karte anzeigen zu können, benötigen wir seine Koordinaten. Hier hast du die Möglichkeit, diese zu hinterlegen. Die Höhenangabe ist optional und sollte nur gesetzt werden, wenn ein exakter Wert bekannt ist.

In der Kommandozeile:

```
uci set gluon-advanced-config.@advstats[0].enabled='1' #Zum aktivieren

uci set gluon-advanced-config.@advstats[0].enabled='0' #Zum deaktivieren

uci commit gluon-advanced-config #Zum speichern der Konfiguration

/etc/init.d/gluon-respondd restart
```