Intercity-VPN

- Status

Aktiv

- Konfiguration

Teil 1. aktuelle Konfiguration

```
ASN 65099
- sj.weimarnetz.de 10.207.0.9
- ffef.securegate.eu 10.207.0.10
```

Teil 2. VPN mit Tinc

```
#  hier wird pro community 1 datei angelegt mit den Meta informationen z.b die Router AS
Nummer welche später in der quagga konfig benutzt wird
https://github.com/freifunk/icvpn-meta
#  hier wird pro ic-vpn node 1 datei angelegt mit den konfigurationsdaten
https://github.com/freifunk/icvpn
# tools
https://github.com/freifunk/icvpn-scripts

#  cron für icvpn-update anlegen hier bei werden 2 git repositories abgerufen und die vpn
konfiguration automatisch geupdatet
```

Teil 3.1 Routing mit quagga

```
/etc/quagga/daemons:
zebra=yes
bgpd=yes

/etc/quagga/zebra.conf  hinzufügen:
route-map RM_SET_SRC permit 10
set src IC-VPN-IP (z.b. 10.207.0.10)
ip protocol bgp route-map RM_SET_SRC
table 23
```

Teil 3.2 iproute2

```
  /etc/iproute2/rt_tables
  23    ffef
```

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/freifunk:icvpn

Dokument zuletzt bearbeitet am: **06.02.2016 00:08**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/