FFSC - URLs - Inventar - config

# Default IPs

- TP-Link: 192.168.0.1
- Ubiquiti: 192.168.1.20

# Router Config

Folgende Befehle sind auf der SSH-Shell des Routers auszuführen.

## Version anzeigen

```
cat /lib/gluon/release
grep machine /proc/cpuinfo
```

## Ein paar wichtige Grundlagen

| Befehl | Auswirkung |
|---|---|
| `uci show` | Komplette Configuration anzeigen |
| `uci set foobar=baz` | Die Option 'foobar' auf den Wert 'baz' setzen |
| `uci delete foobar` | Die Option 'foobar' löschen |
| `uci add_list foobar=baz` | Die Liste 'foobar' um den Wert 'baz' erweitern |
| `uci del_list foobar=baz` | Den Wert 'baz' aus der Liste 'foobar' entfernen |
| `uci del_list foobar` | Die Liste 'foobar' löschen |
| `uci commit` | Änderungen Speichern |
| `uci revert` | Änderungen Verwerfen |

</code>

## VPN aktivieren, Keys anzeigen und tauschen, etc

### aktuellen Public VPN Key anzeigen

```
/etc/init.d/fastd show_key mesh_vpn
```

### aktuellen Secret VPN Key anzeigen

```
uci show fastd.mesh_vpn.secret
```

### Zwei neue VPN-Keys erzeugen

```
fastd --generate-key
```

Achtung: Die Keys werden nur auf der Console ausgegeben. Diese müssen nun gespeichert werden!

### neuen Secret VPN Key speichern

```
uci set fastd.mesh_vpn.secret=GEHEIMER-SCHLUESSEL
uci commit
reboot
```

### neuen Public-VPN-Key am Server hinterlegen

https://site.freifunk-schwabach.de/router-anmelden/

### VPN aktivieren

```
uci set fastd.mesh_vpn.enabled=1
uci commit
```

## Router als neu im Netmon melden

```
uci set configurator.@api[0].api_key='1'
uci set configurator.@crawl[0].update_hash='1'
uci set configurator.@netmon[0].autoadd_ipv6_address='1'
uci set configurator.@crawl[0].router_id='1'
uci commit

reboot ???

sh -x /lib/ffol/configurator/configurator.sh
```

## Autoupdate

### Einstellungen eines Images älter als 31.12.2015 korrigieren

```
uci set autoupdater.settings.branch='stable'
uci set autoupdater.settings.enabled='1'
```

```
uci set autoupdater.stable=branch
uci set autoupdater.stable.name='stable'
uci set autoupdater.stable.good_signatures='1'
uci delete autoupdater.ng
uci delete autoupdater.stable.mirror
uci add_list
autoupdater.stable.mirror='http://[2a01:4f8:100:24ef:606:1903:0:2]/ffsc/stab
le/images/sysupgrade/'
uci delete autoupdater.stable.pubkey
uci add_list
autoupdater.stable.pubkey='578a1e4b6789f12401896807b58bdd87401fa23f7b1c5bf70
ecdc1bc1a871396'
uci commit
```

Das Autoupdate wird innerhalb der nächsten Stunde ausgeführt.

### Einstellungen auf Testing

```
uci delete autoupdater.stable.mirror
uci add_list
autoupdater.stable.mirror='http://[2a01:4f8:100:24ef:606:1903:0:2]/ffsc/test
ing/images/sysupgrade/'
uci commit
```

Der Branchname lautet bereits „Stable“. Das Autoupdate wird innerhalb der nächsten Stunde ausgeführt.

### Autoupdate sofort ausführen

```
autoupdater -f
```

## Spezials

### Nur Mesh-VPN

Man kann das Client-WLAN ausschalten und einen Accesspoint nur für Mesh verwenden.

```
uci set wireless.client_radio0.disabled='1'
uci commit
wifi
```

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

Permanent link:
**http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/ffsc/config?rev=1456403422**

Last update: **2016/02/25 12:30**