

# Router Config

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

## Version anzeigen

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

## Ein paar wichtige Grundlagen

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

## 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
```

## 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/stable/images/sysupgrade/'
uci delete autoupdater.stable.pubkey
uci add_list
autoupdater.stable.pubkey='578a1e4b6789f12401896807b58bdd87401fa23f7b1c5bf70ecd1bc1a871396'
uci commit
```

Das Autoupdate wird innerhalb der nächsten Stunde ausgeführt

# Autoupdate sofort ausführen

```
autoupdater -f
```

From:

<http://vvv.lusc.de/dokuwiki/> - LUSC

Permanent link:

<http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/ffsc/config?rev=1453319899>

Last update: **2016/01/20 19:58**

