

[FFSC - URLs - Inventar - config](#)

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/stable/images/sysupgrade/'
uci delete autoupdater.stable.pubkey
uci add_list
autoupdater.stable.pubkey='578a1e4b6789f12401896807b58bdd87401fa23f7b1c5bf70'
```

```
ecdclbc1a871396'  
uci commit
```

Das Autoupdate wird innerhalb der nächsten Stunde ausgeführt.

Autoupdate-Einstellungen auf Testing

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

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

Autoupdate sofort ausführen

```
autoupdater -f
```

From:
<http://lusc.de/dokuwiki/> - **LUSC - Linux User Schwabach**

Permanent link:
<http://lusc.de/dokuwiki/orga/ffsc/config?rev=1455010919>

Last update: **2016/02/09 10:41**

