

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

# Default Config

## TP-Link

- IP-Adresse: 192.168.0.1
- Username: admin
- Passwort: admin

## Ubiquiti

- IP-Adresse: 192.168.1.20
- Username: ubnt
- Passwort: ubnt

# 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='578a1e4b6789f12401896807b58bdd87401fa23f7b1c5bf70ecdc1bc1a871396'  
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/testing/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://lusc.de/dokuwiki/> - **LUSC - Linux User Schwabach**

Permanent link:

<http://lusc.de/dokuwiki/orga/ffsc/config?rev=1456403523>

Last update: **2016/02/25 13:32**

