

How to systemd service

Alter Service löschen:

```
$ rm /etc/init.d/radex.sh
```

Neuer Service erstellen:

Service Datei erstellen:

```
$ nano /etc/systemd/system/radex.service
```

Script hinzufügen:

```
[Unit]
Description=rx_main_ctrl start
Wants=network-online.target
After=network-online.target

[Service]
Type=forking
User=root
ExecStart=/opt/radex/radex.sh

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Bash Script das durch den Service gestartet wird erstellen:

```
$ nano /opt/radex/radex.sh
```

Code einfügen:

```
#!/bin/sh
### BEGIN INIT INFO
# Provides: rx_main_ctrl Required-Start: Required-Stop: Default-Start:
# 98 Default-Stop: 98 Short-Description: starts radex main executable
# Description:
#
# Install:
#     > copy rx_boot into /opt/radex (add execution rights!) su place
#     > this file into /etc/init.d (add execution rights!) cd
#     > /etc/rcS.d ln -s /etc/init.d/radex.sh S98radex.sh sudo
#     > update-rc.d radex.sh defaults
#
### END INIT INFO
#
# Author: Marcel Galliker <marcel@radex-net.com> echo Startig
# rx_main_ctrl
killall rx_main_ctrl
killall rx_dhcp_server
killall rx_spooler_ctrl

sleep 5

/opt/radex/bin/main/rx_dhcp_server &
/opt/radex/bin/main/rx_main_ctrl -simuchiller -simuplc -simuencoder &
```

Neuer Service aktivieren:

```
$ systemctl enable radex.service
```

Mit 'disable' kann der service deaktiviert werden.

Neuer Service restarten:

```
$ systemctl restart radex.service
```

Mit 'start' oder 'stop' anstelle von 'restart' kann der Service auch gestartet

werden (sollte er noch gar nicht laufen), bzw. gestoppt werden.