

Systemd Service-Datei anpassen

Eine Systemd Service-Datei soll nicht direkt angepasst werden.

Es gibt dafür eine Override-Möglichkeit. Mit dieser lassen sich Inhalte in der Service-Datei überschreiben bzw. anpassen.

Mit folgendem Kommando erzeugt und editiert man eine entsprechende Override-Datei (Beispiel für zoraxy):

```
sudo systemctl edit zoraxy
```

Die Override-Datei wird mit dem Inhalt der aktuellen Service-Datei angelegt. Die Zeilen sind aber alle auskommentiert.

Es ist nicht mehr zulässig an den aus der Service-Datei übernommenen Inhalten direkt etwas anzupassen. Stattdessen soll oberhalb des auskommentierten Bereiches der Block mit den angepassten Zeilen eingefügt werden. Beispiel:

```
### Editing /etc/systemd/system/zoraxy.service.d/override.conf
### Anything between here and the comment below will become the contents of the drop-in file

[Service]
ExecStart=
ExecStart=/usr/bin/zoraxy -log /var/log/zoraxy -port=:49999 -fastgeoip=true 2>&1 | logger &

### Edits below this comment will be discarded

### /usr/lib/systemd/system/zoraxy.service
# [Unit]
# Description=Zoraxy Reverse Proxy Server
#
# # start not befor network is online
# After=network-online.target
# Wants=network-online.target
#
```

```
# [Service]
# Type=simple
#
# # start zoraxy as root
# User=root
# Group=root
#
# # folder where zoraxy config & runtime data are located
# WorkingDirectory=/usr/lib/zoraxy
#
# # use absolute path for zoraxy always
# # options:
# # -fastgeoip=true          faster GeoIP-lookup, but more RAM ...
# #                          faster GeoIP-lookup, but uses more RAM ...
# # -log /var/log/zoraxy     log to file / dont create local log folder
# # -port=:8008              use port instead of defalut (8000)
#
# ExecStart=/usr/bin/zoraxy -log /var/log/zoraxy -port=:8000 2>&1 | logger &
# ExecStop=/usr/bin/kill "$MAINPID"
#
#
# [Install]
# WantedBy=multi-user.target
```

Mit Zeile 4 und 5 passe ich die Zeile 35 entsprechend meinen Vorstellungen an.

Im Standard ist der Editor zum anpassen "nano". Mir persönlich gefällt der Editor "micro" (<https://micro-editor.github.io/>) besser. Nachdem man "micro" installiert hat, kann man mit folgendem Aufruf auch "mirco" als Editor nutzen:

```
sudo env EDITOR=micro systemctl edit zoraxy
```

Revision #7

Created 2025-05-24 10:09:23 UTC by Thomas Krueger

Updated 2025-05-24 11:39:12 UTC by Thomas Krueger