2025/11/06 17:09 1/2 Systemd

# **Systemd**

Ein Service bearbeiten und personalisieren.

```
systemctl edit --full rc-local
```

Man könnte auch Dienste direkt in /etc/systemd/system/blabla-custom.service kopieren. Von dem wird abgeraten. Vor allem da viele Services erst von anderen Systemddiensten nur temporär angelegt werden. Das Kommando oben extrahiert die richtigen Files automatisch.

#### Beispiel Einbau von Sleep beim Start eines Services

```
[Unit]
Description=Puppet agent
Requires=network.target
[Service]
Type=forking
EnvironmentFile=-/etc/default/puppet
PIDFile=/run/puppet/agent.pid
ExecStartPre=/bin/sleep 15
ExecStart=/usr/bin/puppet agent $DAEMON_OPTS
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

#### **Timeout beim Beenden eines Services**

Sehr nützlich wenn durch z.B. nicht mehr erreichen von Services wie NB's - WLAN Dienste ihr maximales Timeout erreichen würden.

```
[Unit]
Description=Make remote CUPS printers available locally
After=cups.service avahi-daemon.service
Wants=cups.service avahi-daemon.service

[Service]
TimeoutStopSec=2
ExecStart=/usr/sbin/cups-browsed

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

### Autologin systemd auf der Konsole ohne Displaymanager

Hierzu legt man sich folgendes File an:

 $\label{lem:upuale:2018/09/16} verver\_und\_server dienste: system d \ https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server\_und\_server d \ https://deepdoc.at/dokuwiki/dokuuki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwiki/dokuwik$ 

nano /etc/systemd/system/getty@tty1.service.d/override.conf

Mit folgenden Inhalt

```
[Service]
ExecStart=
ExecStart=-/sbin/agetty --autologin xbmc --noclear %I 38400 linux
```

Hier wird z.B. der xbmc Benutzer automatisch eingeloggt. Danach werden natürlich .zshrc .bashrc und auch die .xinitrc beachtet.

### **NFS-Client**

```
systemctl enable nfs-client.target
systemctl enable rpc-statd.service
systemctl enable rpcbind.service
```

## **Debuging**

Um z.B. Zeiten beim Systemstart ansehen zu können gibt es zwei nette Befehle:

```
systemd-analyze plot > bootchart.svg
systemd-analyze blame
```

### Links

- Hersteller|Dokumentation Systemd
- https://wiki.ubuntuusers.de/systemd/systemctl/

https://deepdoc.at/dokuwiki/ - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:

https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server und serverdienste:systemd&rev=1537122469

Last update: 2018/09/16 18:27

