

# 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:

```
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/>

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

Permanent link: [https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server\\_und\\_serverdienste:systemd&rev=1537122469](https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=server_und_serverdienste:systemd&rev=1537122469)

Last update: 2025/11/29 22:06

