

Chrony installieren und konfigurieren

Chrony installieren

Chrony ist eine Implementierung des Network Time Protokolls NTP und damit eine Alternative zu **ntpd** und **systemd-timesyncd**.

```
apt install chrony
```

ntp, ntpsec oder systemd-timesyncd werden durch die Installation von Chrony entfernt.

Chrony konfigurieren

Chrony verwendet bei Debian / RaspiOS standardmäßig den NTP-Pool von ntp.org.

Wenn ein eigener Zeitserver verwendet werden soll muss die Zeile in der `/etc/chrony/chrony.conf` auskommentiert werden:

```
# pool 2.debian.pool.ntp.org iburst
```

Dann eine Datei im Verzeichnis **`/etc/chrony/sources.d`** erstellen:

```
echo 'server <IP NTP-SERVER> iburst' > /etc/chrony/sources.d/local-ntp-server.sources
```

Chrony neu starten:

```
systemctl restart chrony
```

Chrony Befehle

Hilfe anzeigen:

```
chronyc help
```

Informationen zur Systemzeit:

```
chronyc tracking
```

Verwendete NTP-Server:

chronyc sources

Aktivität anzeigen:

chronyc activity

Revision #7

Created 2026-01-31 22:51:21 UTC by Admin

Updated 2026-02-12 23:06:07 UTC by Admin