

# Wie kann ich supervisord installieren?

Vorab installieren Sie "pip": <https://wissen.profihost.com/wissen/artikel/installation-von-python-pip-als-user/>

Führen Sie dann aus:

```
User@server# pip install supervisor
```

Die Software braucht noch eine Konfiguration um als Daemon eingesetzt werden zu können:

```
User@server# mkdir -p ~/.local/etc/supervisor/conf.d && echo_supervisord_conf > ~/.local/etc/supervisord.conf && mkdir -p ~/.local/var/run/
```

Fügen Sie den letzten Pfad dann auch als Ablageort für das sog. PID File ein:

```
vim ~/.local/etc/supervisord.conf
```

...

```
pidfile=~/.local/var/run/supervisord.pid ; supervisord pidfile; default supervisord.pid
```

...

Wenn der ServerCon Daemon noch nicht aktiviert ist, führen Sie diesen Schritt bitte nach folgender Anleitung durch: Service-Daemons aktivieren

Der Pfad zu diesem PID File muss dann final in ServerCon beim Daemon auch als Typ "Forking" angegeben werden.

```
/home/FTP-USER/.local/var/run/supervisord.pid
```

Den "FTP-USER" müssen Sie durch Ihren Benutzer ersetzen.

Ganz am Ende der supervisord.conf muss dann ein Verzeichnis oder Dateien für die zu überwachenden Programme / Befehle inkludiert werden. Hier ein Beispiel:

...

```
[include]
files = /home/USER/.local/etc/supervisor/conf.d/*.conf
```

Nun können Sie die Software in ServerCon als Daemon mit folgendem Startskript einrichten:

```
vim start_supervisord.sh

#!/bin/bash

/home/$USER/.local/bin/supervisord
```

Das Skript muss noch Ausführungsrechte bekommen.

Die Konfiguration zur Überwachung eigener Services legen Sie dann einfach in:

```
/home/USER/.local/etc/supervisor/conf.d/
```