

Spezielle Probleme des INC on Gunicorn

Obwohl sämtliche Skripte im wesentlichen korrekt ausgeführt werden - das System also fast vollständig funktional zu sein scheint - gibt es im Backend regelmäßig folgende Fehlermeldungen, die Verbindungsabbrüche anzeigen:

```
9 RLock(s) were not greened, to fix this error make sure you run
eventlet.monkey_patch() before importing any other
modules.
```

```
server=192.168.10.14:32100//socket.io/ client=192.168.10.3:44112 socket
shutdown error: [Errno 9] Bad file descriptorClient disconnected
```

```
Invalid session yZzWpCc_PuZ0H4_QAAAA (further occurrences of this error will
be logged with level INFO)
```

Die Fehlermeldungen treten auf, obwohl der Standartfix dafür angewendet wurde, nämlich

```
import eventlet
eventlet.monkey_patch()
```

ganz an den Anfang des `inc.py` Skripts zu setzen und den Startbefehl:

```
gunicorn --worker-class eventlet -w 1 -b 0.0.0.0:32100 app:app
```

zu

```
EVENTLET_HUB=poll gunicorn --worker-class eventlet -w 2 -b 0.0.0.0:32100 --
timeout 120 --graceful-timeout 30 app:app
```

zu erweitern. Auch andere Versuche, wie `eventlet` durch `gevent` zu ersetzen oder den `proxy.py` Server als Reverse Proxy zwischenschalten, haben die Fehlermeldungen nicht beseitigt.

Auffälligkeiten im Frontendbetrieb:

Nach dem ersten Hochfahren des Servers reagiert der Ping Test oftmals nicht sofort. Lösung: Zuerst Router Infos über einen beliebigen Router abrufen. Dadurch scheint das socketio 'freigeschaltet' zu werden. Und/oder mehrmals versuchen.

Der Gunicorn-Server bzw. das Eventlet-Modul scheinen sich mit socketio von Flask nicht ganz zu vertragen.