

# Controller erzeugt 100% Systemlast auf Server

## Was wollen wir?

Wir wollen die Systemlast unseres Servers - wo der Controller installiert ist - reduzieren

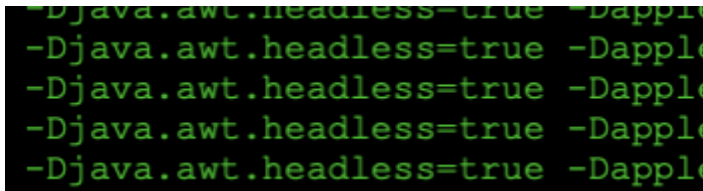
## Warum wollen wir das?

Weil der Server mit 100% Systemlast läuft und "out of memory" Fehler anzeigt.

Das könnt ihr wie folgt überprüfen:

- Login per SSH auf den Server und das Command "**htop**" eingeben

Hier ein Bild des Resultates - Auslastung bei 100% viele Prozesse EXITONOUTOFMEMEROYERROR



```
-Djava.awt.headless=true -Dapple
-Djava.awt.headless=true -Dapple
-Djava.awt.headless=true -Dapple
-Djava.awt.headless=true -Dapple
-Djava.awt.headless=true -Dapple
EXITONOUTOFMEMEROYERROR
```

## Und wie geht das genau?

Was tun?

Tja mein Server hat 1 Prozessorkern mit 2 GB Ram. Default sollte die Datenbank mit einem Limit von 1024mb Ram laufen. Das scheint aber wohl bei meinem nicht aktiviert worden sein.

Duch kurze Hilfe und Information hier geschaut :

ssh login auf dem Server :

in den Ordner von Unifi wechseln

```
cd /usr/lib/unifi/data
```

```
sudo nano system.properties
```

mit den Pfeiltasten nach unten fahren und dort

**unifi.xmx=1024 unifi.xms=1024**

**unifi.G1GC.enabled=true**

Speichern und reboot auf dem Server.... Anschliesend sind die out of Memory fehler weg.

Disclaimer: Alle Anleitungen/Tutorials sind nach bestem Wissen und Gewissen verfasst, gehen immer von den definierten Software/Firmware-Versionen aus und sind auf das englische GUI ausgelegt.

Es gibt keine Garantien auf Erfolg. Im Falle eines Misserfolges hilft aber sicherlich die Community hier immer weiter.

Keiner der Autoren oder der Betreiber des Forums ist für die aus der Nutzung resultierenden Probleme/Herausforderungen verantwortlich.

Jegliche hier beschriebenen Schritte erfolgen ausnahmslos in eigener Verantwortung des Durchführenden. Eltern haften für ihre Kinder.

Auswählen: \_\_\_\_\_

Gültige Software-Version Keine Firmware-Relevanz!