

Alive Servlet

Will man schnell überprüfen, ob ein TIM-Server vollständig funktionsfähig ist, bietet dieses Servlet ein bequemen Weg.

Benutzung:

Will man das Servlet benutzen, muss folgende URL anwählen:

<http://SERVERADRESSE/loom-portal/AliveCheckServlet.do> .

Auswertung:

Nach spätestens 2 Sekunden wird die Antwort des Alive-Checks ausgegeben, diese sieht in etwa wie folgt aus:

```
status=OK
duration=0
time=2017-11-02_13:04:18
hostname=<not applicable>
hostaddress=<not applicable>
instance=Property not found.
startup=2017-11-02_01:19:07
mem_free=338106000
mem_total=1061683200
swversion=
database1=TRUE
```

status:

Hier wird der Gesamt-Status ausgegeben. Dieser kann entweder „OK“, „WARNING“ oder „ERROR“ sein.

ERROR bedeutet, dass eine Lebens-notwendige Schnittstelle (z.B: die Datenbank) nicht funktioniert/erreicht werden konnte.

WARNIG bedeutet, dass eine nicht Lebens-notwendige Schnittstelle (z.B. Webservice Endpunkt) nicht funktioniert/erreicht werden konnte.

OK wird ausgegeben, wenn die oberen beiden nicht zutreffen, also alle Schnittstellen erreichbar sind.

duration:

Hier wird die Dauer des Aufrufs ausgegeben

time:

Hier wird die aktuelle Serverzeit ausgegeben

startup:

Hier wird die Startzeit des JBoss ausgegeben

mem_total:

Hier wird die gesamte Speicherkapazität des Servers in Byte ausgegeben

mem_free:

Hier wird die freie Speicherkapazität des Servers in Byte ausgegeben

swversion:

Hier wird die aktuell eingespielte Version von TIM ausgegeben

databaseN:

Hier wird die Verbindung zur n-ten Datenbank ausgegeben. Dieser Wert kann entweder TRUE oder FALSE sein.

webserviceN:

Hier wird die Verbindung zum n-ten Webservice ausgegeben. Dieser Wert kann entweder TRUE oder FALSE sein.

From:

<https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / [NEW TIM 6 Documentation](#)

Permanent link:

https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:alive_servlet

Last update: **2021/07/01 09:52**

