

Konfiguration von Nuclos für hohes Benutzeraufkommen

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

🔧 Konfiguration von Nuclos für hohes Benutzeraufkommen

Nuclos für viele gleichzeitige Anfragen konfigurieren – max_connections, maxActive und maxThreads aufeinander abstimmen.

HOW-TO

ADMINISTRATOR

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [1. postgresql.conf](#)
- [2. nuclos-beans-startup.xml](#)
- [3. server.xml](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Standardmäßig verarbeitet Nuclos bis zu **100 gleichzeitige Anfragen**. Reicht das bei hohem Benutzeraufkommen nicht, müssen drei Konfigurationsdateien aufeinander abgestimmt werden (Beispiel: 300 Anfragen; PostgreSQL).

1. postgresql.conf

max_connections (Standard 100) erhöhen – ist der Wert kleiner als die Zahl gleichzeitiger Anfragen, schlagen Anfragen fehl:

Fehler beim Rendern des Makros 'code': Ungültiger Wert für den Parameter 'com.atlassian.confluence.ext.code.render.InvalidValueException'

```
max_connections = 300
```



RAM beachten

PostgreSQL startet je Verbindung einen eigenen Prozess – mehr Verbindungen brauchen mehr **Arbeitsspeicher**. Ausreichend RAM vorhalten, sonst drohen Out-of-Memory oder Swapping.

2. nuclos-beans-startup.xml

Liegt im Archiv webapp/WEB-INF/lib/nuclos-server-<version>.jar unter META-INF/nuclos/. Den JDBC-Session-Pool-Wert maxActive anpassen (sollte **größer** als max_connections sein):

```
<bean id="nuclosDataSource" class="org.nuclos.server.database.NuclosBasicDatasource" destroy-method="close">
    [...]
    <property name="maxActive" value="350"/>
</bean>
```

3. server.xml

Unter tomcat/apache-tomcat-<version>/conf/. maxThreads des verwendeten HTTP-Connectors erhöhen (Standard 200; bei SSL 150):

```
<Connector compressableMimeType="text/html,text/js,text/css,application/javascript,application/json"
compression="on" compressionMinSize="2048" connectionTimeout="20000" port="8010" redirectPort="8443"
maxThreads="300"/>
```

Verwandte Seiten



Tomcat Administration

Tomcat.

[Öffnen](#)



Cluster-Service

Skalierung.

[Öffnen](#)

