

Die Konfigurationsdatei nuclos.xml

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Die Konfigurationsdatei nuclos.xml

Aufbau der zentralen Konfigurationsdatei – Server-, Client- und Datenbankeinstellungen inkl. connection-url-Beispielen.

REFERENZ

ADMINISTRATOR

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Aufbau](#)
- [connection-url je Datenbank](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Die Datei nuclos.xml wird bei der Installation generiert und speichert alle Einstellungen – das erleichtert Updates. Die generierte (oder eine manuell erstellte) Datei lässt sich auch für eine **automatisierte Installation** nutzen.

Aufbau

```
<server>           Server-Einstellungen
  <home>           Zielverzeichnis der Installation
  <name>           Name der Nuclos-Instanz (für den Dienst)
  <http>           <enabled> [true|false], <port>
  <https>          <enabled>, <port>,
                  <keystore> (<file>, <password>)
  <shutdown-port> Port für das Shutdown-Kommando
  <heap-size>      max. Arbeitsspeicher des Serverprozesses
  <java-home>      zu verwendende Java-Installation
  <production>     <enabled> [true|false]
  <development>    <enabled>, <debugport>, <jmxport>
  <launch-on-startup> beim Systemstart ausführen [true|false]
<client>          <singleinstance> [true|false]
<database>        Datenbank-Einstellungen
  <adapter>        [postgresql|oracle|mssql|sybase]
  <driver>         JDBC-Treiber-Klasse
  <driverjar>      *.jar mit JDBC-Treiber
  <connection-url> JDBC-URL (siehe Beispiele)
  <username> <password> <schema>
  <tablespace> <tablespace-index> (optional)
  <setup>setup</setup> automatisches DB-Setup (optional)
  <postgres>      <superuser> <superpw> (bei Auto-Setup)
```

connection-url je Datenbank

Der <instance-name> muss dem bei der DB-Installation vergebenen Namen der Datenbankinstanz entsprechen (bei MS SQL Server dem Datenbanknamen). Die Beispiele gehen von identischem Nuclos- und DB-Server aus (localhost):

Datenbank	connection-url (Beispiel)
PostgreSQL	jdbc:postgresql://localhost:5432/<instance-name>
Oracle	jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:<instance-name>
MS SQL Server	jdbc:sqlserver://localhost:1433;DatabaseName=<instance-name>
Sybase	jdbc:sybase:Tds:localhost:2638/<instance-name>



Automatisches DB-Setup

Bei aktiviertem <setup>setup</setup> legt Nuclos Datenbank-Benutzer, -Passwort, Schema und Tablespace automatisch an – dazu sind unter <postgres> Superuser-Zugangsdaten anzugeben.

Verwandte Seiten

SSL-Verschlüsselung

Keystore.

[Öffnen](#)

Datenbank

Datenbank.

[Öffnen](#)