



# TRANSCONNECT®

Neuigkeiten in der Version 2.3.3

SQL



# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

Server

**SQL**

# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Server

- Wechsel von Oracle JDK auf Adopt OpenJDK HotSpot
    - Open Source Lizenz: *GPL v2 with Classpath Exception (GPLv2+CE)*
    - keine Lizenzkosten von Oracle
    - Updatezyklus ~ 3 Jahre
  - Versionswechsel von JDK 8 auf JDK 11 LTS
    - eigene Adapter, Aufgabenklassen, Plugins, Mappingklassen kompatibel, außer:
      - Nutzung interner JDK-Klassen
      - Nutzung interner Klassen von Java Modulen (3<sup>rd</sup> Party Libs)
      - Reflection in Java Standardklassen
- Test: Übersetzung mit Java 11

# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Server

- Ersatz interner LDAP-Server
  - Aktuell : OpenDS – kein Support/Entwicklung mehr
  - Ersetzt durch: ApacheDS
- Automatische Übernahme aller Benutzer, Gruppen und Rechte

# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Server

- Dateiadapter

  - Unterstützung von SMB V1 und neu: V2

- Webservice-Adapter

  - Neuer Verbindungstyp mit TGIC Token Authentisierung  
(Trusted German Insurance Cloud)

# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Server

### – HTTP-Eingangsadapter

→ Neue Property: *Speicherung Body-Inhalt*

#### – *automatische Konvertierung (default)*

- JSON und XML als Elemente im XML-Dokument
- Text im XML-Dokument
- sonstiges als Anhang

#### – *Text im XML-Dokument*

- Originaltext im XML-Dokument (Fehler bei nicht-Text-Typen)

#### – *Anhang*

- Originaldaten als Anhang

# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Server

- HTTP-Eingangsadapter
    - Neue Verbindungstypen: *JSON* und *XML*
  - *Typischer Anwendungsfall:*
    - *Verarbeitung von Nachrichten mit JSON- oder XML-Daten*
    - *Synchron oder asynchron*
    - *Keine oder simple Rückantwort*
- keine Transformationen notwendig

# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Server

### – HTTP-Eingangsadapter

Name	Wert
Obergrenze gleichzeitiger Verbindungen	10
Zeitüberschreitung bis Stillstandswarnung	-1
E-Mail-Empfänger für Stillstandswarnung	
Doppelverarbeitung verhindern	Nein
URL Suffix	erp
Nur HTTPS erlauben	Nein
Nachrichtentyp	ORDERS
HTTP Methode an Nachrichtentyp anfügen	Nein
Externe ID	
Verarbeitung	Asynchron
Erfolgsantwort	
Fehlerantwort	
Authentifizierung erforderlich	Ja
Speicherung Body-Inhalt	automatische Konvertierung

z.B. ORDERS\_POST, ORDERS\_DELETE

statisches Textdokument, optional



# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Server

- Aktualisierung HTTP Server Jetty auf Version 9.4.22
- Neue Servereinstellung: *Fehlerseite von HTTP Server erzeugen*
  - Bei jedem HTTP-Fehler: Abbruch der Verbindung ohne Meldung (mit Log)
  - Verbesserung Sicherheit gegenüber Angriffen



```
[ERROR] [ / ] HTTPCode: 404, Message: 'Not Found', Method: GET, error page was rejected and the connection to the client was closed
```

# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Server

- Automatische Erkennung von Abhängigkeiten zwischen Transformationen
  - `xsl:include` und `xsl:import` bzw. `stx:include`
  - Verwendungsnachweis
  - Export/Import berücksichtigt Abhängigkeiten
  - kein unbeabsichtigtes Löschen möglich



# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

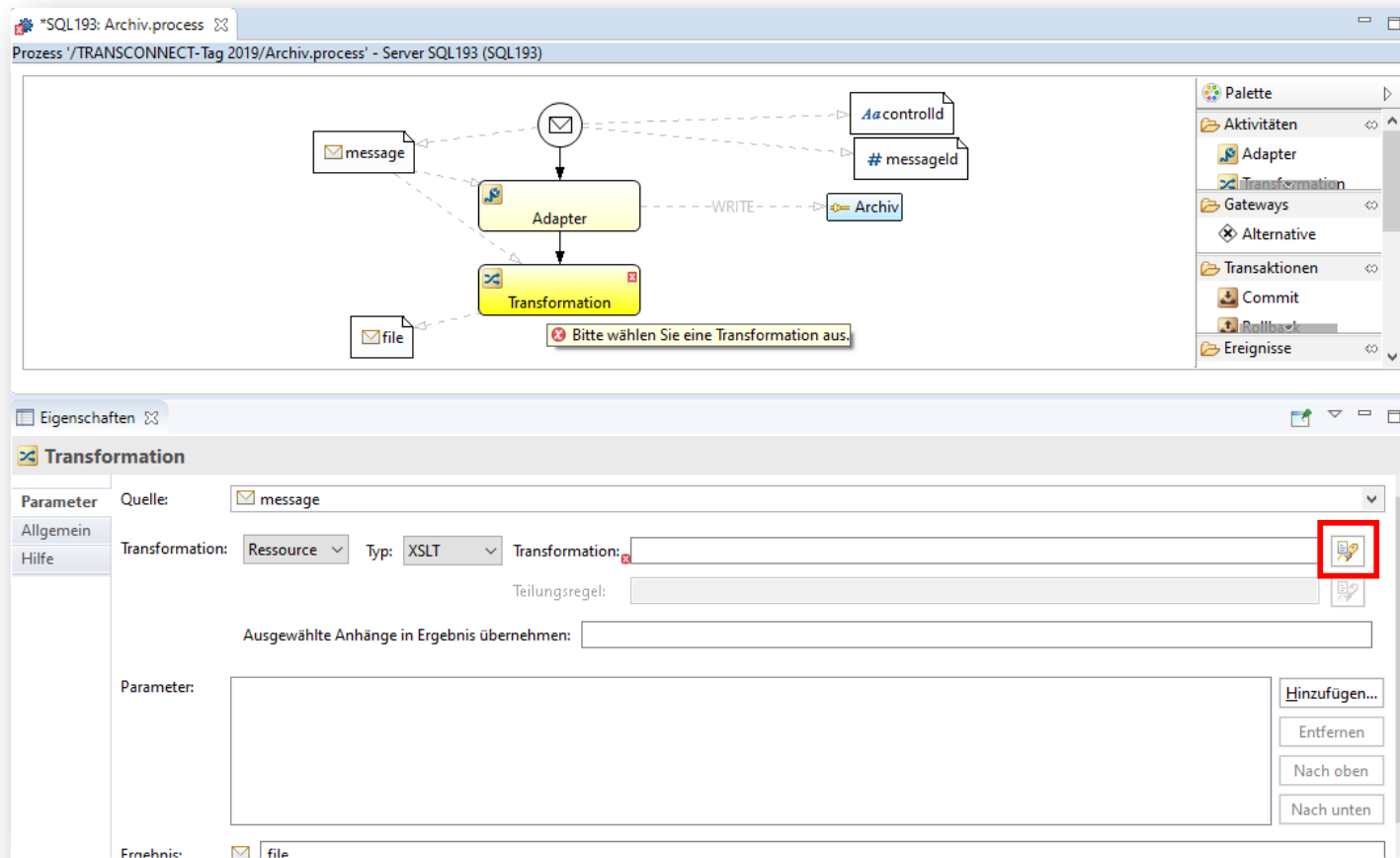
Manager

**SQL**

# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Manager

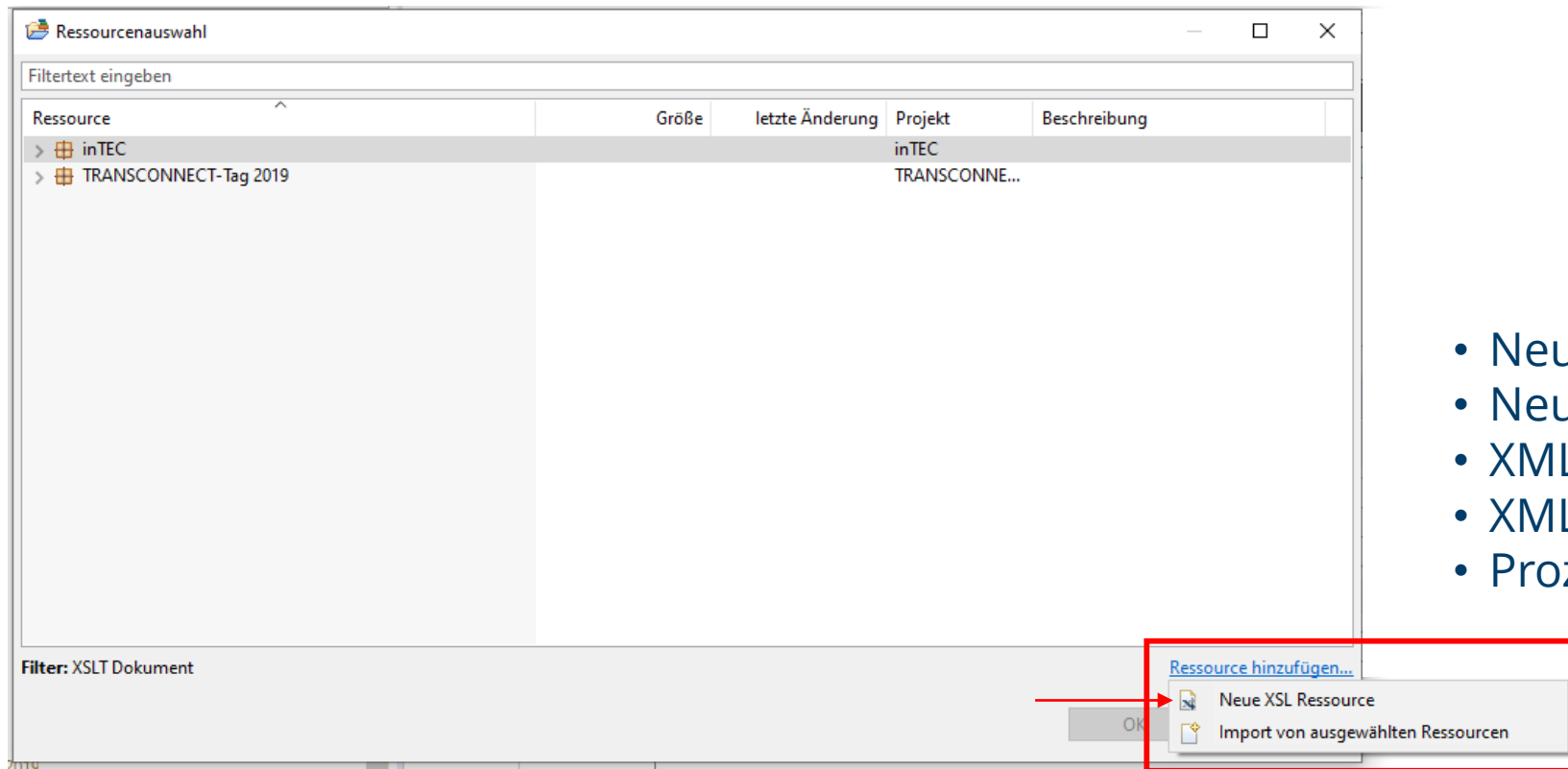
### – Ressourcen-Auswahldialog



# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Manager

### – Ressourcen-Auswahldialog



- Neues XSLT
- Neues XML
- XML-Template
- XML-Schema
- Prozess



# Orchestrierung

Verschoben auf 2020

**SQL**

# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Orchestrierung

- *Verschoben* auf Q1 2020
- Preview im nächsten Vortrag



# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

Sonstiges

**SQL**



# Neuigkeiten in der Version 2.3.3

## Sonstiges

- **32 Bit Version** wird nicht mehr unterstützt

## TRANSCONNECT®

22 Jahre Kompetenz in Business Integration

### Kontakt

SQL Projekt AG  
Franklinstraße 25a  
01069 Dresden

Fon +49 351 876 19 0  
Fax +49 351 876 19 99  
Mail: [transconnect@sql-ag.de](mailto:transconnect@sql-ag.de)

