

Otris Documents SOAP

Eine der wohl am häufigsten genutzten Schnittstellen in Verbindung mit Squeeze ist die Otris Documents SOAP Schnittstelle.

Diese Schnittstelle bietet die Möglichkeit bidirektional mit dem Documents System zu interagieren.

Konfiguration

Um ein Documents System per SOAP anzusprechen und Aktionen auszuführen, muss an der Squeeze Dokumentenklasse ein Export definiert werden:

Export Schnittstellen ×

Interfaces Navision SOAP Otris SOAP Otris XML MaxPost XML SAP WMD xFlow Interface SAP REMADV IDOC d.velop JPL

Diamant ER2 IFS XML SLT.inplast Workday SOAP EAS Archive Dynamics365 XML Dynamics365 OData EASY XML Server

Arriba

Export-Interface Otris SOAP Interface ▼

Abbrechen Speichern

Interfaces Navision SOAP **Otris SOAP** Otris XML MaxPost XML SAP WMD xFlow Interface SAP REMADV IDOC d.velop JPL
Diamant ER2 IFS XML SLT.inplast Workday SOAP EAS Archive Dynamics365 XML Dynamics365 OData EASY XML Server
Arriba

SOAP Server URL	<input type="text" value="http://127.0.0.1:11001"/>
Principal	<input type="text" value="DEXPRO"/>
Benutzer	<input type="text" value="import"/>
Passwort	<input type="password" value="....."/>
Add or Update	<input type="text" value="add"/>
FileType	<input type="text" value="Mailroom"/>
Register for Documents	<input type="text" value="Documents"/>
Register for Viewer	<input type="text" value="Squeeze"/>
Document Class Field	<input type="text" value="DocumentType"/>

Abbrechen

Speichern

Beim Speichern der Konfiguration wird versucht eine Verbindung zum Server herzustellen. Gelingt dieser Verbindungsaufbau nicht erscheint die Fehlermeldung in einem neuen Dialog, wie hier zu sehen ist:

Meldung

✕

Typ: error
Response: 500
SOAP-ERROR: Parsing WSDL: Couldn't load from 'http://127.0.0.1:11001?wsdl' : failed to load external entity "http://127.0.0.1:11001?wsdl"

Schließen

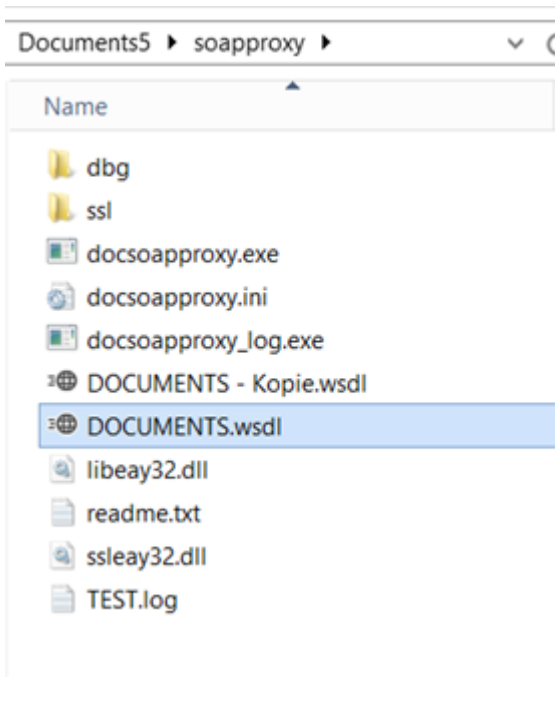
Wenn die Verbindung jedoch hergestellt werden konnte, wird die Konfiguration zu den definierten Exportschnittstellen hinzugefügt.

Fehler wenn keine Internetverbindung besteht

Die mit Documents ausgelieferte WSDL verweist auf ein Schema, welches bei W3C liegt. Sollte keine Internetverbindung bestehen, führt das zu einem Fehler, da das Schema nicht geladen werden kann. Um diesen Fehler zu umgehen und auf eine Internetverbindung verzichten zu können, kann folgender Workaround genutzt werden:

Sicherung der WSDL erstellen

Im Soap Server Verzeichnis von Documents sollte eine Sicherung der Originalen WSDL erstellt werden:



Verweis zum Schema anpassen

in der DOCUMENTS.wsdl muss nun der Verweis so angepasst werden dass auf eine xsd verwiesen wird, die im lokalen netzwerk erreichbar ist. Am einfachsten ist hier, auf den Documents Server selbst zu verweisen (z.B. mittels IP des Documents-Servers)

```
29 <attributeFormDefault="unqualified" />  
30 <import namespace="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" schemaLocation="http://192.168.100.156/xop.xsd"/>  
31 <import namespace="http://www.w3.org/2003/05/soap-encoding" />  
32 <simpleType name="SessionID"><!-- DOCUMENTS SessionID -->
```

Die `xop.xsd` muss nun noch im public root Verzeichnis des Documents Servers abgelegt werden, damit diese auch für Squeeze erreichbar ist.

Sobald diese Schritte erfolgt sind, sollte der Verbindungsaufbau mit Documents möglich sein.

Revision #3

Created 2020-04-22 05:48:46 UTC by Phillip Langer

Updated 2021-04-06 15:50:47 UTC by Phillip Langer