

SharePoint API

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

Kompatibilität

- SharePoint Online
- SharePoint On-Premises (2013-2019)

Konfiguration

Um ein Sharepoint System per REST/OData 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	SharePoint API	EASY XML Server	Easy Content Server	Arriba	Custom Script	

Export-Interface:

Abbrechen **Speichern**

Authentifizierung

Meist wird als Authentifizierungsart die Benutzerauthentifizierung genutzt:

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
SharePoint API
EASY XML Server
Easy Content Server
Arriba
Custom Script

Host

Benutzername

Passwort

Client Id

Client Secret

Authentication Type Benutzer ▼

Entity Bitte wählen ▼

Entity ID

Export Folder Structure Bitte wählen

Create Folder Structure Bitte wählen ▼

Abbrechen
Speichern

Beim Authentication Type ist "Benutzer" auszuwählen und die Felder "Benutzername" sowie "Passwort", eines Benutzers der dem SharePoint System bekannt ist, auszufüllen.

Die Felder "ClientId" sowie "Client Secret" sind nur bei dem Authentication Type "App" relevant.

Entität

Um in das System zu exportieren, muss zunächst die Entität bestimmt werden, in welche exportiert werden soll:

- Dokumentenbibliothek?
- Liste?

Nachdem dies ausgewählt wurde, kann im Feld "Entity ID" die entsprechende Liste oder Dokumentenbibliothek angegeben werden in der letztendlich der Export stattfindet. Für Dokumentenbibliotheken muss der technische Name angegeben werden, bei Listen der Anzeigename.

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 **SharePoint API** EASY XML Server Easy Content Server Arriba Custom Script

Host

Benutzername

Passwort

Client Id

Client Secret

Authentication Type

Entity

Entity ID

Export Folder Structure

Create Folder Structure

Dokumentenbibliothek

Für die Dokumentenbibliotheken gibt es noch zwei weitere Einstellungen.

Export Folder Structure gibt den Pfad in der Dokumentenbibliothek an, in den exportiert werden soll. Dieser kann dynamisch aus Feldwerten der Felder der jeweiligen Dokumentenklasse angegeben werden. Hierzu in dem Feld den Pfad von links nach rechts mit Feldern der Dokumentenklasse auswählen:

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
SharePoint API
EASY XML Server
Easy Content Server
Arriba
Custom Script

Host

Benutzername

Passwort

Client Id

Client Secret

Authentication Type

Entity

Entity ID

Export Folder Structure

Create Folder Structure

Die letzte Einstellungsmöglichkeit gibt an, ob SQUEEZE den Export-Pfad erstellen soll, falls dieser nicht vorhanden ist.

Ist der Pfad nicht vorhanden und SQUEEZE soll diesen nicht erstellen, wird ein Fehler beim Export eines Vorgangs durch den SharePoint zurückgegeben.

Feldwerte exportieren

Mit den Namen im Zielsystem (externe Feldnamen) können die Spalten eines Listeneintrages bzw. weitere Spalten/Details eines Eintrags einer Dokumentenbibliothek angegeben werden.

Eigenschaften
Groups
Felder
Lokatoren
Workflows
Verknüpfungen
Export

Felder der Dokumentenklasse SharePoint List Items

ID	Name	Beschreibung	Typ	Standard	Lokator	Subfield	Gruppe	Pflichtfeld	Nur Lesen	Versteckt	Bestätigen	Name (Zielsystem)
42	Title	Titel	Text		0		Header	Nein	Nein	Nein	Nein	Title
43	Principal	Mandant	Text		0		Header	Nein	Nein	Nein	Nein	Mandant
44	Creditor	Lieferant	Text		0		Header	Nein	Nein	Nein	Nein	Lieferant
45	ItemNo	Belegnummer	Text		0		Header	Nein	Nein	Nein	Nein	Belegnummer
75	NETTEST	NETTOTEST	Amount		0		Header	Nein	Nein	Nein	Nein	Linelltems
86	Linelltems	Positionen	Table		0		Linelltems	Nein	Nein	Nein	Nein	Linelltems

Diese können in der Dokumentenklasse bei den Feldern angegeben werden.

Positionen exportieren

Jedes "Table"-Feld (in dem Beispiel die "Lineltems") kann als JSON exportiert werden, wenn ein Zielname definiert wurde.

Dabei muss das Zielfeld mehrzeilig sein.

Reservierte Zielnamen

Der reservierte Zielname "ContentTypeID" gibt das SQUEEZE Feld an, welches den Inhaltstyp des exportierten Vorgangs angibt. Hier reicht es, den Namen anzugeben, SQUEEZE holt sich die ID selbst vom SharePoint.

Hierbei handelt es sich um die globalen Inhaltstypen (Root) des SharePoints.

Revision #2

Created 2021-02-17 13:38:16 UTC by Maximillian Weitze

Updated 2021-02-17 14:13:52 UTC by Maximillian Weitze