

Zugriff auf eine Liste außerhalb der aktuellen Website mit Nintex Workflow 2007

Ein häufig auftretendes Problem, welches in SharePoint 2007 und Nintex Workflow 2007 Projekten vorkommt ist, dass man Informationen aus einer zentralen übergeordneten Liste übernehmen muss. Grds. gibt es hier verschiedene Ansätze, bspw. mit zentralen Nachschlagespalten.

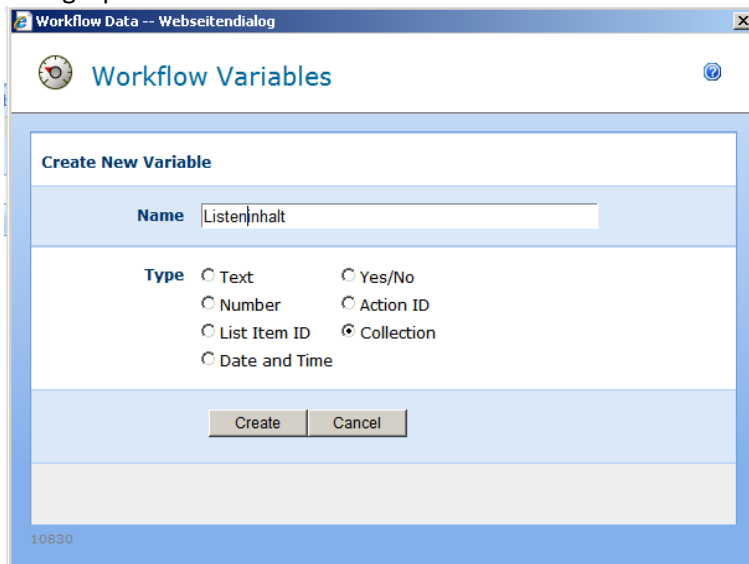
Ich möchte an dieser Stelle eine Lösung mit Nintex Workflow zeigen. Diese ist bewusst generisch gehalten.

Das **Scenario** sieht wie folgt aus:

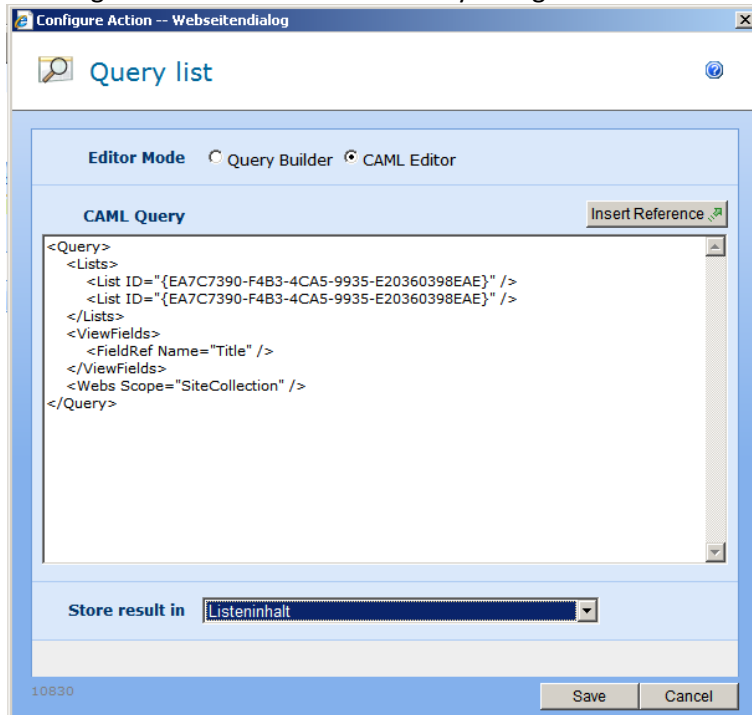
- In einer andern Website befindet sich eine Liste mit Werten, welche man in eine eigene Liste in der aktuellen Website kopieren möchte.
- Für jedes Item soll ein eigener Eintrag erstellt werden.

Den **Lösungsweg** möchte ich kurz mit Screenshots illustrieren.

- Als erstes wird eine Collection Variable benötigt in der die Einträge aus der übergeordneten Liste gespeichert werden



- Anschließend können wir die Daten per Query List Item aus der Liste holen. Hierfür benötigen wir einige CAML Kenntnisse. Der Query String sieht dann wie folgt aus:



Configure Action -- Webseitendialog

Query list

Editor Mode ☐ Query Builder ☒ CAML Editor

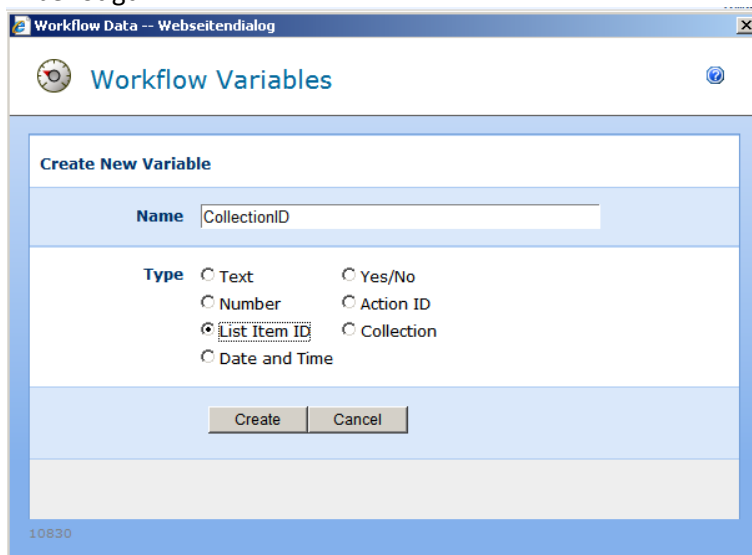
CAML Query Insert Reference

```
<Query>
<Lists>
<List ID="{EA7C7390-F4B3-4CA5-9935-E20360398EAE}" />
<List ID="{EA7C7390-F4B3-4CA5-9935-E20360398EAE}" />
</Lists>
<ViewFields>
<FieldRef Name="Title" />
</ViewFields>
<Webs Scope="SiteCollection" />
</Query>
```

Store result in: Listeninhalt

10830 Save Cancel

- Zu dem CAML String sind drei Hinweise nötig.
 - Die GUID der Liste kann man aus der URL der Zielliste entnehmen.
 - `<Webscope = "SiteCollection">` ist der Teil, der das Action Item befähigt, auf Site Collection Ebene nach der Liste zu Suchen
 - Was auffällt ist, dass man die GUID der Liste zweimal übergeben muss. Dies ist laut Nintex wegen eines bekannten Fehlers nötig. Falls man die GUID nur einmal übergibt sucht das Item trotz des Websites Scopes nur in der aktuellen Website. Dieser Fehler wird im nächsten Release behoben werden.
- Die Ergebnisse werden in der erstellten Collection Variable zwischen gespeichert.
- Anschließend wird für das Abarbeiten der Einträge eine Workflow Variable vom Type List Item benötigt.



Workflow Data -- Webseitendialog

Workflow Variables

Create New Variable

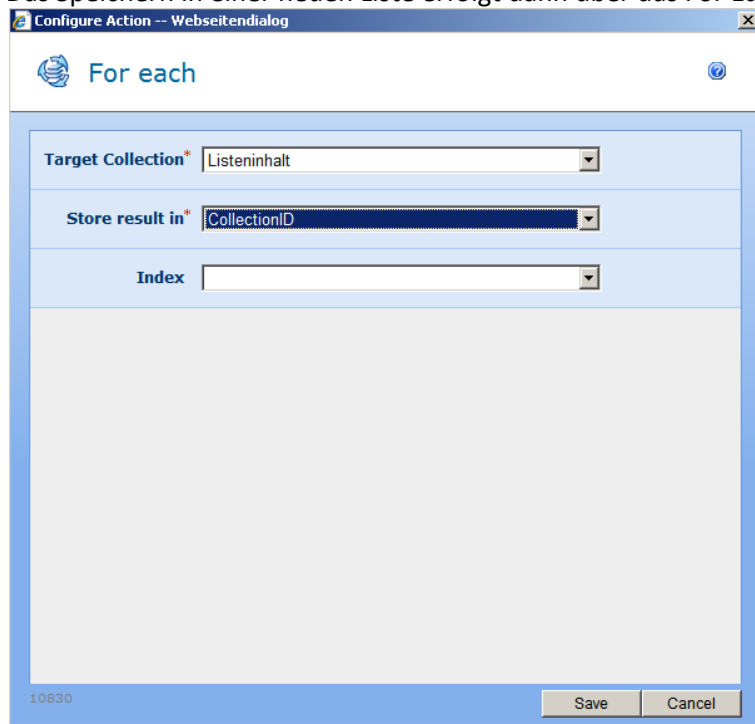
Name CollectionID

Type ☐ Text ☐ Yes/No ☐ Number ☐ Action ID ☒ List Item ID ☐ Collection ☐ Date and Time

Create Cancel

10830

- Das Speichern in einer neuen Liste erfolgt dann über das For Each Item.

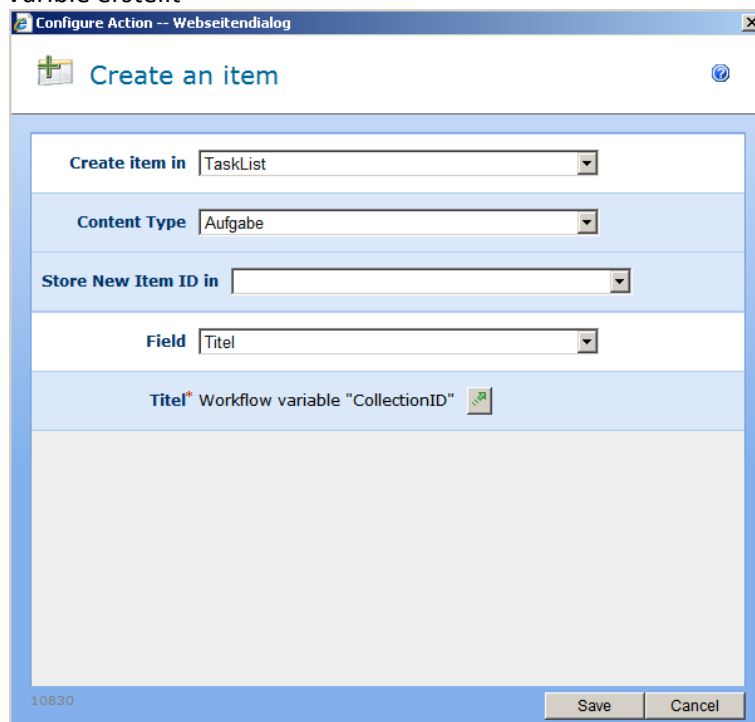


The screenshot shows the 'Configure Action -- Webseitendialog' window with the 'For each' action selected. The configuration fields are as follows:

- Target Collection***: Listeninhalt
- Store result in***: CollectionID
- Index**: (empty)

At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons, and a status bar showing '10830'.

- In jeder For Each Schleife wird dann ein neues Item basierend auf dem Wert der Collection Variable erstellt

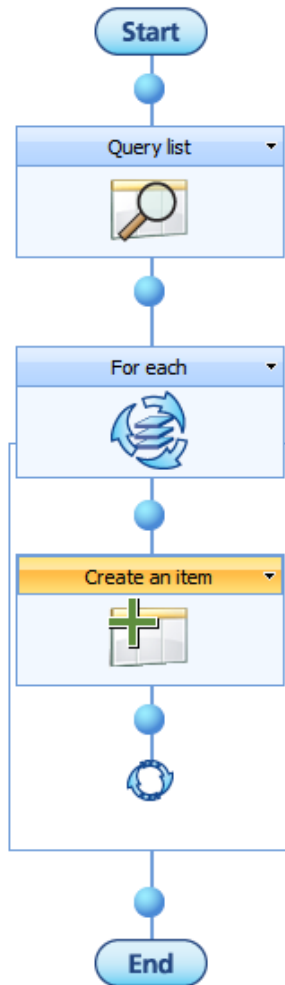


The screenshot shows the 'Configure Action -- Webseitendialog' window with the 'Create an item' action selected. The configuration fields are as follows:

- Create item in**: TaskList
- Content Type**: Aufgabe
- Store New Item ID in**: (empty)
- Field**: Titel
- Titel***: Workflow variable "CollectionID" (with a variable icon)

At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons, and a status bar showing '10830'.

Das sind grob die Schritte die für das Eingangsbeschriebene Scenario nötig sind. Der Workflow sieht dann in etwa wie folgt aus:



Anmerkungen:

- Was in diesem Artikel nicht beschrieben wird ist der Auslöser für den Workflow. Dies ist bewusst geschehen, da sich das stark nach Ihrem Einsatzscenario richtet.
- Das Beispiel kann beliebig erweitert werden, bspw. über eine Filterung der Werte die Ausgelesen werden sollen.
- Auch können mehr Werte als nur der Titel gesucht werden. Dies erfordert dann aber ein wenig mehr Aufwand und würde den Rahmen hier sprengen.

Ihre Ansprechpartner

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Sebastian Gerling

Consultant

+49 9131 977 920

Sebastian.gerling@spiritlink.de

Marek Czarzbón

Chief Technical Officer

+49 9131 977 920

marek.czarzbón@spiritlink.de