Container-Filteraction

Mit diesem Action kann man einen Container nach bestimmten Filter-Kriterien durchsuchen und darauf reagieren.

Parameter

list	die ID der Datenliste (Container), die gefiltert werden soll (Pflichtfeld)
xml	die Definition des Filters (Pflichtfeld)
url	die für jeden gefundenen Datensatz aufgerufene URL. Das kann ein weiteres Action sein, z.B. ein Speicheraction. (Pflichtfeld) Kann auch frei gelassen werden, wenn der Filter nur auf Erfolg oder Mißerfolg prüfen soll, z.B. ob eine bestimmte E-Mail schon vorhanden ist oder nicht.
Test-Modus (für Entwicklung gedacht)	Im Testmodus werden keine URLs ausgeführt, die Actionausführung wird nach dem Action abgebrochen und stattdessen eine Infoseite angezeigt, auf der aufgelistet wird, welche Urls ausgeführt würden.
emptyresulturl	eine URL die nur dann ausgeführt wird, wenn keine URL im Filter ausgeführt wurde. Die Ausführung erfolgt im Hintergrund, z.B. wenn eine bestimmte Email noch nicht angelegt ist, dann kann sie damit angelegt werden und die Action-Abfolge wird nicht unterbrochen.
successurl	wenn ausgefüllt und mindestens eine URL ausgeführt wurde, wird die Ausführung nach diesen Action abgebrochen und an die angegebene Seite weitergeleitet.
failurl	wenn ausgefüllt und keine URLs ausgeführt wurden, wird die Ausführung nach diesen Action abgebrochen und an die angegebene Seite weitergeleitet.
request-method	falls der Request mittels POST geschickt werden soll, muss dieser Parameter den Wert **POST** enthalten

spezielle Platzhalter bei successurl und failurl

(ab v2.6) bei "*weiteren Eigenschaften*" können Parameter definiert werden, die statistische Werte in Actionattribute mit den dort definierten Namen schreiben:

record-counter-param=filterdurchläufe	Anzahl der DS, die durch die Filterung gekommen sind
processed-counter-param=versuche	Anzahl der URL-Aufrufe, es fallen evt. DS weg z.B. durch bx:if
success-counter-param=erfolge	Anzahl der erfolgreichen URL-Aufrufe
error-counter-param=fehler	Anzahl der nicht erfolgreichen URL-Aufrufe, aufgerufene Seite/Action bringt Fehler

In anschließenden Actions kann auf die Werte über den angegebenen Name in eckigen Klammer zugegriffen werden (z.B. auswertung.htm?anzahl=[[anzAufruf]]&fehler=[[anzFehler]])

diese Werte kann man dann z. B. im Success-URL-Feld benutzen:

```
erfolg.htm?report=[[versuche]]+Datensaetze+verarbeitet,+davon+[[fehler]]+mit+Fehlern
```

oder z. B. auch in einem folgenden Weiterleitungsaction oder Saveaction

Bemerkungen

In der URL können Batix-Tags benutzt werden, z.B. bx:pagedata um der Aktion übergebene Parameter weiterzuleiten oder bx:recordfield bzw. bx:recorddata um Informationen zum aktuellen Datensatz zu übergeben.

Die Parameter der URL müssen selbst URL-Encoded werden. Dazu kann man `<bx:tools.urlencode>Text</bx:tools.urlencode>` benutzen.

Im URL-Feld können beliebig Zeilenumbrüche und Leerzeichen gesetzt werden, um den Code entwicklerfreundlich zu formatieren. In der ausgeführten URL werden diese Zeichen vorher entfernt. Leerzeichen, die in Parametern übergeben werden sollen, müssen vorher kodiert werden.