Instructieset SaveMessages

# Initieel

Maps en Pipelines

Voor het openen van SaveMessages zijn er 2 mogelijkheden om de functionaliteit uit te breiden. Er kunnen pipelines en maps worden toegevoegd vanuit de eigen ontwikkelomgeving.

Dit kan door de de dll’s die gemaakt worden na compilatie van je project met alle afhankelijke dll’s in een apart mapje binnen het pipelines / maps mapje te zetten.

Hieronder een voorbeeld

|  |  |
| --- | --- |
|  | SaveMesage map |
|  | Pipelines map |
|  | Dll’s van je project in een submap can danwel de pipelines of de maps map.  Mochten er problemen zijn met inladen deze assemblies dan worden deze in een messagebox bij het starten gemeld. Alleen sendpipelines zijn te gebruiken in de tool. |

Configuratie

|  |  |
| --- | --- |
| <?xml version="1.0"?>  <configuration>  <startup>  <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.5"/></startup>  <appSettings>  <add key="WorkingDirectory" value="e:\berichten"/>  <add key="ConnectionString" value="Server=ahapp250;Database=BizTalkMsgBoxDb;Trusted\_Connection=True;"/>  </appSettings>  </configuration> | Working directory : standaard directory voor het wegschrijven  ConnectionString : Connectionstring naar de standaard BizTalk MessageBox |

Start vervolgens SaveMessages door SaveMessages.exe uit te voeren

# Standaard Scenario

In het meest voorkomende scenario wil je de volgende dingen doen:

1. Berichten opslaan vanuit de messageBox
2. Berichten terugbrengen naar de originele staat doormiddel van een pipeline of map
3. Berichten sorteren
4. Berichten opnieuw aanbieden

Stap 1 tm 3 kunnen met de SaveMessage tool gedaan worden

Berichten opslaan vanuit de MessageBox

|  |  |
| --- | --- |
| mhtml:file://\\swah0233\Share\SF-Share\NielsO\20170823\Recording_20170817_0914.mht!screenshot0001.JPEG | In het savemessage scherm zorg ervoor dat de juiste connectionstring in de connectionstringtextbox staat en klik op Load applications |
| mhtml:file://\\swah0233\Share\SF-Share\NielsO\20170823\Recording_20170817_0914.mht!screenshot0002.JPEG | Selecteer de applicatie(s) die je wil opslaan |
| mhtml:file://\\swah0233\Share\SF-Share\NielsO\20170823\Recording_20170817_0914.mht!screenshot0004.JPEG | Selecteer hoe je de berichten wil verdelen. Je hebt de volgende opties, combineren van vinkjes is mogelijk:   * Geen vinkjes alles komt in de workingdirectory * Directory for instancetype splitst in Messing en orchestration directories * Directory per instance Elke instance krijgt een eigen directory * Directory per instance namespace De berichten worden verdeeld per namespace van de instance |
| mhtml:file://\\swah0233\Share\SF-Share\NielsO\20170823\Recording_20170817_0914.mht!screenshot0008.JPEG | Selecteer een workingdirectory door op de selectbox te klikken. Een directorypicker zal verschijnen.  De berichten worden geëxporteerd naar de workingdirectory |
| mhtml:file://\\swah0233\Share\SF-Share\NielsO\20170823\Recording_20170817_0914.mht!screenshot0012.JPEG | Druk op save om het exportproces in gang te zetten. |

Pipelines / maps uitvoeren.

Het uitvoeren van een pipeline en een map gaan op de zelfde manier hier als voorbeeld een pipeline

|  |  |
| --- | --- |
| mhtml:file://U:\niels\Recording_20170817_0950.mht!screenshot0001.JPEG | Zorg ervoor dat je eerst een map hebt met alle berichten erin die je wil bewerken met een map of een pipeline. Het kan dus zijn dat je eerst moet sorteren om hier verder te gaan, doe dan eerst stap 3. |
| mhtml:file://U:\niels\Recording_20170817_0950.mht!screenshot0004.JPEG | Kopieer de directorynaam in het folder vakje. Selecteer de pipeline die je wilt gebruiken. Staat hij er niet bij bekijk dan het hoofdstuk initieel.  De bestanden worden in verwerkte vorm neergezet in de workingdirectory. Neem hiervoor een nieuwe directory |
| mhtml:file://U:\niels\Recording_20170817_0950.mht!screenshot0008.JPEG | Druk op execute.  Fouten worden weergegeven in het textvlak. Het uitvoeren van de pipeline gaat over alle berichten. |
| mhtml:file://U:\niels\Recording_20170817_0950.mht!screenshot0009.JPEG | Wanneer de tool klaar is komt er een messagebox met done. |

Sorteren / extra functies

|  |  |
| --- | --- |
| mhtml:file://U:\niels\Recording_20170817_1028.mht!screenshot0004.JPEG | Alle functies starten vanuit de working directory en maken hun eigen subdirectories aan |
| mhtml:file://U:\niels\Recording_20170817_1028.mht!screenshot0005.JPEG | De volgende knoppen zijn aanwezig:   * Directory for Namespace Verdeeld de berichten in mappen met de Messagenamespace * Set Filename Deelt de bestanden op in mapjes op basis van de receiveport / location en hernoemt de bestanden naar de originele naam. (Hierdoor is er ook geen bewerking meer mogelijk met de tool) * Set directory Doet bovenstaande zonder te hernoemen * Windows 1252 past de codering aan van UTF8 naar Windows 1252 |