

Hoe maak ik een test omgeving aan voor eMapping?

Inleiding

In dit document wordt in het kort beschreven hoe u een testomgeving kunt aanmaken en inrichten voor eMapping. Indien u gestart bent met een test omgeving en u wilt hiervan een kopie maken voor productie. Dan kunt u deze procedure toepassen.

Het kopiëren van een databibliotheek

Een eMapping-bestandsbibliotheek is een zgn. SQL-collectie en bevat naast de gegevensbestanden een aantal objecten (journal, journal receiver) die het onmogelijk maken om een dergelijke bibliotheek middels het commando CPYLIB foutloos te kopiëren.

U kunt een SQL-collectie kopiëren met behulp van het commando CPYSQLLIB. Dit commando is beschikbaar in de algemene bibliotheek (IBSNLCENV).

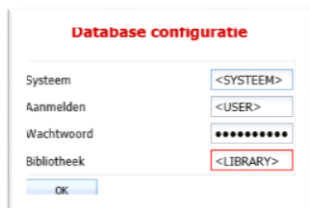
Voor eMapping zijn voor de test- en productieomgeving de SQL-collecties volledig gescheiden, m.a.w. eMapping is tweemaal geïnstalleerd, al dan niet op verschillende systemen.

Het commando CPYSQLLIB

In de algemene bibliotheek (IBSNLCENV) is het commando CPYSQLLIB opgenomen. Dit commando speelt bij creëren van de testomgeving een belangrijke rol, omdat hiermee een eMapping-databibliotheek probleemloos kan worden gekopieerd. Om dit commando te kunnen gebruiken, moet de IBSNLCENV in de library list dient voorkomen.

Stappenplan:

1. Installatie eMapping ten behoeve van testen in WebSphere.
Let op dat de naamgeving van de eMapping zie duidelijk onderscheid van de productie-omgeving bijv. eMappingTest.
2. Starten nieuwe geïnstalleerde eMapping (test omgeving) in WebSphere.
3. De verwijzing naar de test omgeving aanpassen.
Zodra u de nieuwe geïnstalleerde eMapping (test omgeving) benaderd via een browser wordt u een panel getoond. Waar u de systeemnaam, gebruiker, wachtwoord en database opgeeft. U geeft bij <LIBRARY> de door u gekozen naam op bijv. eMappingTest.



Database configuratie	
Systeem	<SYSTEEM>
Aanmelden	<USER>
Wachtwoord	*****
Bibliotheek	<LIBRARY>
OK	

4. Zodra u het aanmelden bij e-Mapping panel van eMapping wordt getoond meldt u zich aan en meldt u zich direct af nadat het instellingen panel wordt getoond. Let op u vult niets in.
5. Stop u de nieuwe installatie in WebSphere.
6. U verwijdert de aangemaakte bibliotheek met behulp van DLTLIB op uw IBM iSeries.
7. U kopieert de eMapping productiebibliotheek m.b.v. CPYSQLLIB
8. Start u de nieuwe installatie in WebSphere
9. Aanmelden bij eMapping

Controle

1. U dient de panels van eMapping te controleren op verwijzingen naar de juiste Databibliotheek.
Instellingen: algemeen aandachtspunten: Begin map maak ook hier een duidelijk onderscheid tussen productie en test omgeving, Archiefwijze
Applicaties, hier staan de verwijzingen naar de omgevingen van de gekoppelde applicaties.
Mapping definities: Aanpassen datalib en proglib

Onderhouden mapping-definitie

Gegevenssoort: FIS2000 - debiteuren
Type: Export / CSV
Omschrijving: debiteur

Algemeen | Mappings | Filtergegevens | Planningsgegevens

Bestandsnaam: debit
Unieke bestandsnaam:
Kopregel opnemen:
Kolomscheidingsteken: ;
Regeleinde: Windows
Data bibliotheek: datalib
Programma bibliotheek: proglib

Filtergegevens aanw.:
Planninggegevens aanw.:
Selectiegegevens aanw.:
Status bericht naar e-mail adres:

Opslaan Annuleren

2. Let op dat u de test omgeving goed controleert op eventuele verwijzingen naar de productie omgeving. U heeft tenslotte de productie omgeving gekopieerd naar een test omgeving met al haar inrichtingen.