



Bridging Interface Manager ©

Korte omschrijving

Features

- *Één generieke tabel voor data opslag*
- *Terugkoppeling van fouten*
- *Stapsgewijze definitie van de interface*
- *Integratie met Oracle Workflow*

Voordelen

- *Standaardwerkwijze*
- *Meer flexibiliteit voor de gebruikers*
- *Minimaliseren van risico's*

Generieke oplossing voor conversies en interfaces

Bridging heeft een unieke en generieke oplossing ontwikkeld voor conversies en interfaces: de Bridging Interface Manager (BIM).

Met behulp van BIM is het mogelijk om de interfaces van en naar de Oracle e-Business Suite op te zetten. Er wordt een datafile aangeboden aan Oracle e-Business Suite, door middel van BIM kan dit bestand gemakkelijk en doeltreffend verwerkt worden.

BIM maakt het mogelijk om de definitie en het beheer van interfaces uit te voeren. Voor het definiëren van interfaces zijn 2 schermen beschikbaar, een scherm voor:

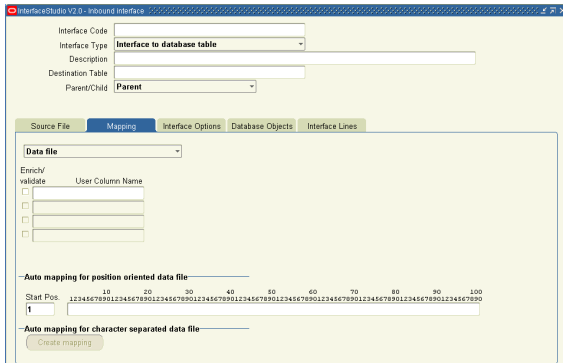
- de definitie van de parameters en foutafhandeling van de Open Interface van de Oracle e-Business Suite;
- het laden van testbestanden en stapsgewijs bouwen van de conversie en interface mapping en validatie routines.

Voor de dagelijkse verwerking van de interfaces heeft u een scherm voor foutafhandeling "Review Interface Lines" tot uw beschikking en zijn menu's voor Workflow en Submit Request toegevoegd.

Door met BIM stapsgewijs de interface te definiëren op basis van testdata zijn de resultaten direct zichtbaar. Dit zorgt ervoor dat de doorlooptijd van het realiseren van conversies en interfaces aanzienlijk verkort wordt.

Stapsgewijs definiëren van interfaces

BIM maakt gebruik van schermen om de interfaces te definiëren. Het uitgangspunt van elke interface is een doeltabel.



In BIM worden alle gegevens over de datafile en de wijze waarop de datafile gelezen moet worden vastgelegd.

Er zijn twee mogelijkheden voor het laden van datafiles:

- het laden van positie georiënteerde datafile
- het laden van een karakter gescheiden bestand.

Ondanks dat er 2 mogelijke type bronbestanden zijn, is er toch slechts 1 SQL*Loader nodig. Er is dus geen definitie van complexe loaderfiles nodig. Het is mogelijk om de loader direct uit te proberen.

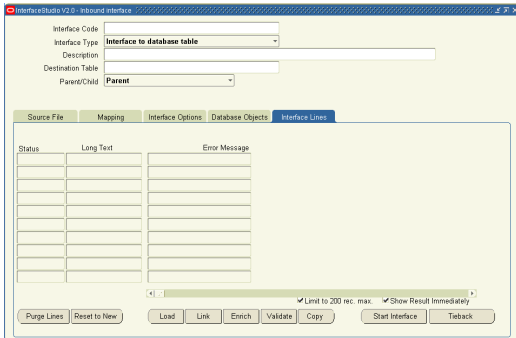
BIM laat een bericht zien na het online testen van de SQL*Loader. Indien gewenst kan het concurrent Request ingekeken worden voor details.

Eenvoudige kolommapping

Op het scherm hebben gebruikers de mogelijkheid om een kolommapping aan te maken. Gebruikers geven een eigen naam voor elke mappingsregel in de kolom 'Meaning'. De kolom 'Destination' geeft de kolomnaam uit de doeltabel weer. Door de knop 'show pos(1..100)' in te drukken, worden de eerste 100 posities van de eerste regel in de datafile getoond. Door vervolgens de tekstdelen over te tikken of met de muis te kopiëren in het veld 'sample datafield', rekt BIM automatisch de begin en eind positie uit.

Validatie en verrijking van gegevens

Het is mogelijk binnen BIM om validatie en enrichment regels te definiëren. De naam van de procedure voor enrichment en de functie voor validatie worden ingevuld. De code voor de enrichment en validatie wordt door BIM zelf aangemaakt en kan door gebruikers aangevuld worden met alle relevante logica en/of aanroepen naar andere packages. Met behulp van Control Interface Purging parameters is het ook mogelijk om rijen uit de bron en doeltabel te verwijderen.



BIM maakt een view aan die de basis is voor elke interface. De view geeft de kolommen weer die in de mappingregels gedefinieerd zijn. De view wordt door BIM gebruikt om de interface data tijdelijk op te slaan.

Koppeling met Oracle Workflow

Integratie met uw e-mail systeem is mogelijk voor berichtenverkeer, waardoor u direct op de hoogte bent of records door BIM succesvol zijn verwerkt.

BIM heeft hiervoor slechts 1 Oracle Workflow nodig, waarin alle interfaces uitgevoerd en bekeken kunnen worden.

Bridging

Bridging is een gecertificeerde Oracle partner en reseller en sinds 1998 actief in de Oracle e-Business suite markt. Bridging levert applicatie consultant services op het gebied van implementatie, integratie, conversie, migratie, maatwerk, rapportage en beheer.