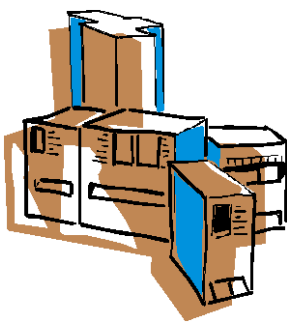


## Team4 Microsoft Dynamics CRM Connector for Microsoft SQL Server Integration Services



### Microsoft SQL Server Integration Services (SSIS)

Als Bestandteil des SQL Servers liefert Microsoft mit den Integration Services ein preisgünstiges und sehr leistungsfähiges Integrationswerkzeug. In einer integrierten Entwicklungsumgebung erlaubt SSIS die visuelle Konfiguration von Datenflüssen einschließlich komplexer Transformationen. Darauf abgestimmte Debugging-Funktionalität führt schnell zu stabilen Datenflüssen. Die Laufzeitumgebung bietet Scheduling und Logging. SSIS umfasst mehrere Konnektoren, beispielsweise für relationale Datenbanken, Textdateien oder Excel usw.

### Microsoft Dynamics CRM

Mit dem *Team4 Microsoft Dynamics CRM Connector for SSIS* wird auch Dynamics CRM in die Datenflüsse einbezogen. Dabei kann der Konnektor als Quelle (lesen) oder als Ziel (schreiben) fungieren. Der Konnektor nutzt das Meta-Datenmodell von Dynamics CRM. Zur Konfiguration werden daraus angeboten:

- System- und Custom-Entities
- Jeweils zugehörige Attribute
- Optionsets

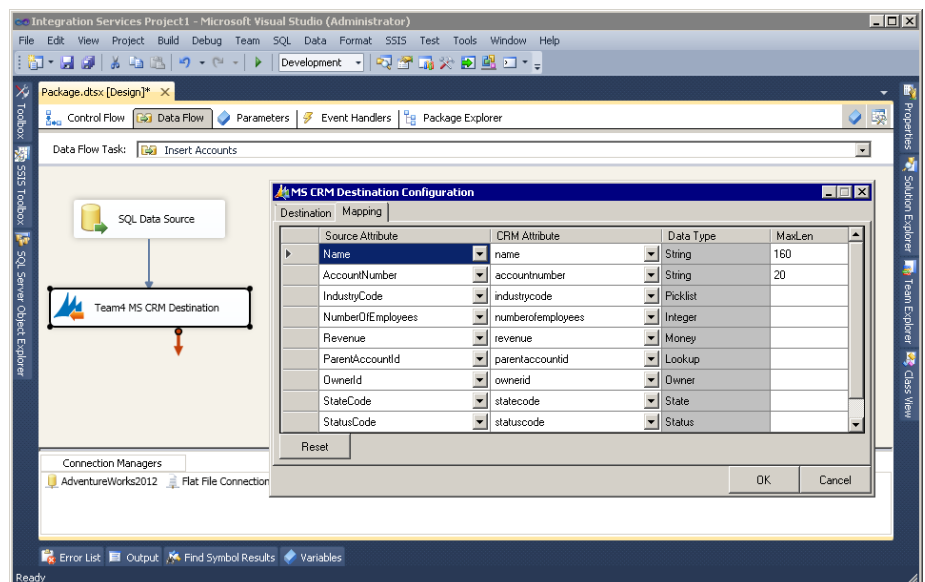
Bei der Nutzung als Datenziel werden unterstützt:

- Insert, Update und Delete
- Spezial-Requests wie Assign, Win, Close, Revise Quote, Fullfill/Cancel Order etc.
- Spezielle Status bei Activities, Cases, Systementitäten etc.
- Synchronisierung von Picklists mit Schlüssel Listen aus anderen Systemen

dann leicht in Entwicklungs-, Test- und Produktivsysteme übertragen werden, ohne dass Anpassungen erfolgen müssen.

### Einsatzbereich und Nutzen

SSIS bietet sich an, wenn Daten wie Kundenstämme, Ab-/Umsätze oder Offene Posten regelmäßig ins CRM zu übertragen sind. SSIS ermöglicht dabei umfassende Zusammenführungen und Transformationen sowie Delta-Verfahren.



Dadurch eignet sich das Produkt insbesondere auch für umfassende Migrationen und die Integrationen von Angeboten und Aufträgen mit ERP.

Über einen SSIS-konformen Connection Manager können Datenflüsse einmalig gestaltet und

### Kontakt

Team4 GmbH  
 Pascalstr. 26  
 52076 Aachen  
 Tel.: 02408 14589-0  
 www.team4.de