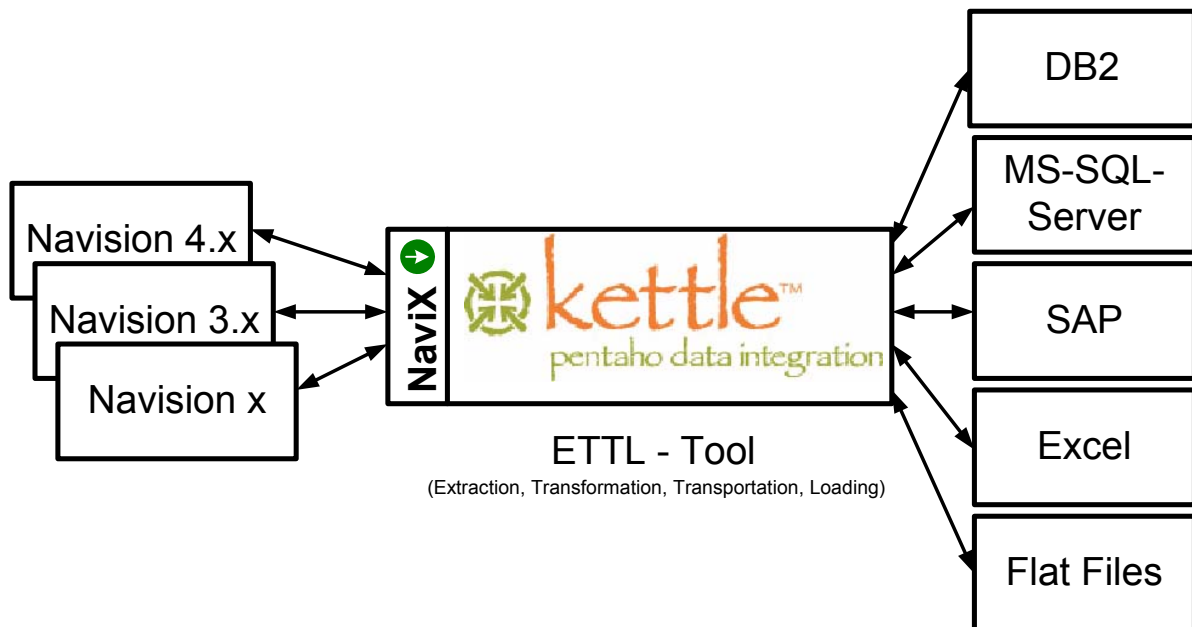




Navix

Navix ist ein Navision Connector für Pentaho™ Data Integration basierend auf dem Open-Source-Projekt Kettle.



Pentaho™ Data Integration Kettle

Pentaho Data Integration ermöglicht Ihnen den einfachen Zugriff auf die unterschiedlichsten Datenquellen. Es unterstützt Sie beim Aufbau eines Data-Warehouses als ETL-Tool (Extraktion, Transformation, Laden), ebenso wie bei der Informationsintegration als EII-Tool (Enterprise Information Integration). Pentaho Data Integration ist fester Bestandteil der umfassenden Pentaho Business Intelligence Suite mit Reporting, Analyse, Dashboard, DataMining und Workflow Komponenten.

NaviX – Navision™ Connector

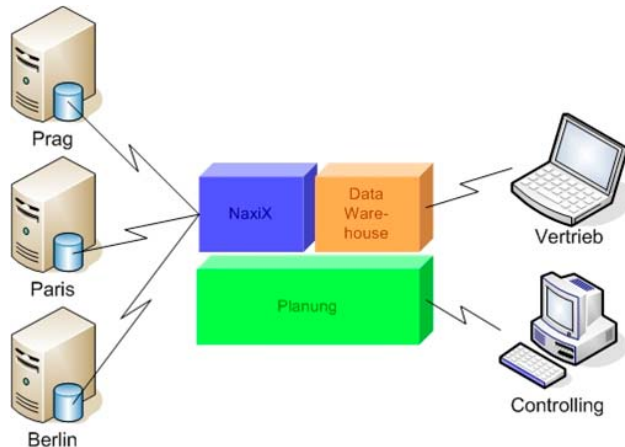
Performante und einfache Einbindung Ihrer Navision-Daten in andere Systeme.

Mit dem Navision – Connector **NaviX** erhalten Sie komfortablen und sehr performanten Zugriff auf Ihre gesamten Navision Daten. NaviX zeichnet sich durch folgende Leistungsmerkmale aus:

- Performante Datenextraktion von und zu Navision-Systemen
- Einfache und gleichzeitige Nutzung unterschiedlicher Navision Versionen durch API-Copying
- Unterstützung unterschiedlicher Codepages
- Microsoft -SQL-Server™ Bypass
- FlowField-Calculation: Unterstützt die interne Berechnung von FlowFields.
- Optiontranslation: Vorliegende Optionsfelder können direkt übersetzt werden.
- Multithreading: Gleichzeitiger Zugriff auf mehrere Tabellen
- Einfache Bedienung

Anwendungsgebiete

Business Intelligence



Ein Unternehmen hat europaweit mehrere lokale Navision-Systeme im Einsatz. Die darin enthaltenen Informationen sollen in einer zentralen Datenbank konsolidiert, verdichtet und analysiert werden. Als Ergebnis aus diesem Prozess soll eine Analyse nach Produktgruppen, Konten und Betriebsanlagen möglich werden.

Datenaustausch

Ein Unternehmen plant, dass der zukünftige Austausch von Bestelldaten mit den Debitoren über XML erfolgen soll. Neben der Übertragung von reinen Bestelldaten sollen auch die Rückmeldungen wieder in das existierende System erfolgen.



Connection Dialog



Festlegung der Navision Treiber und Definition der Verbindungseigenschaften. Neben den Standardeinstellungen, können hier auch Parameter wie SQL-Server Bypass und Umgebungsvariablen deklariert werden.

TabellenDialog

Eingaben bzw. Auswahl des zugrunde liegenden Mandanten. Ermittlung der notwendigen Tabelle. Berücksichtigung von Optionen wie FlowField Calculation und Option Translation

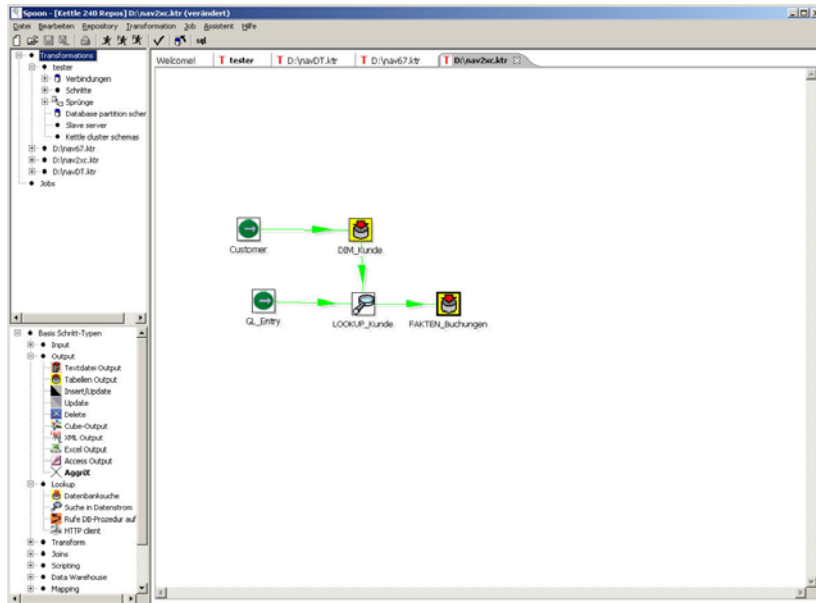
Fields Dialog

No	Name	Alt. Name	Type	Len	S...	Class	Active	Condition	Option Values
1	No.	No.	Code	20	22	Normal	true		
2	No. 2	No. 2	Code	20	22	Normal	true		
3	Description	Description	String	30	31	Normal	true		
4	Search Description	Search Description	Code	30	32	Normal	true		
5	Description 2	Description 2	String	30	31	Normal	true		
6	Bill of Materials	Bill of Materials	Boolean	4	4	FlowField	false		
7	Class	Class	Code	10	12	Normal	false		
8	Base Unit of Measure	Base Unit of Me...	Code	10	12	Normal	false		
9	Price Unit Conversion	Price Unit Conve...	Integer	4	4	Normal	false		
10	Inventory Posting Group	Inventory Postin...	Code	10	12	Normal	true		
11	Shell No.	Shell No.	Code	10	12	Normal	true		
12	Item Disc. Group	Item Disc. Group	Code	10	12	Normal	true		
13	Allow Invoice Disc.	Allow Invoice Disc.	Boolean	4	4	Normal	true		
14	Statistics Group	Statistics Group	Integer	4	4	Normal	true		
15	Commission Group	Commission Group	Integer	4	4	Normal	true		
16	Unit Price	Unit Price	Decimal	12	12	Normal	false		
17	Price/Profit Calculation	Price/Profit Calc...	Option	4	4	Normal	false		Profit=Price-Cost
18	Profit %	Profit %	Decimal	12	12	Normal	false		
19	Costing Method	Costing Method	Option	4	4	Normal	false		FIFO,LIFO,Specif
20	Unit Cost	Unit Cost	Decimal	12	12	Normal	false		
21	Standard Cost	Standard Cost	Decimal	12	12	Normal	false		
22	Last Direct Cost	Last Direct Cost	Decimal	12	12	Normal	false		
23	Indirect Cost %	Indirect Cost %	Decimal	12	12	Normal	false		
24	Vendor No.	Vendor No.	Code	20	22	Normal	false		
25	Vendor Item No.	Vendor Item No.	String	20	21	Normal	false		
26	Lead Time Calculation	Lead Time Calcul...	DataFormula	32	32	Normal	false		
27	Reorder Point	Reorder Point	Decimal	12	12	Normal	false		
28	Maximum Inventory	Maximum Invent...	Decimal	12	12	Normal	false		
29	Reorder Quantity	Reorder Quantity	Decimal	12	12	Normal	false		
30	Alternative Item No.	Alternative Item...	Code	20	22	Normal	false		
31	Unit List Price	Unit List Price	Decimal	12	12	Normal	false		
32	Duty Due %	Duty Due %	Decimal	12	12	Normal	false		
33	Duty Code	Duty Code	Code	10	12	Normal	false		
34	Gross Weight	Gross Weight	Decimal	12	12	Normal	false		
35	Net Weight	Net Weight	Decimal	12	12	Normal	false		

Auswahl der notwendigen Tabellenfelder durch einfaches Markieren und Aktivieren.

Einschränkung der gewünschten Ergebnismenge durch Verwendung der speziellen C/SIDE Einschränkungslgik

Standard Workflow



Beispiel DataWarehouse-Workflow für die gleichzeitige Überführung zweier Navision Tabellen. Behandlung der Tabelle Customer als Dimension und gleichzeitige Weitergabe der ermittelten Schlüssel an den nächsten Schritt für die Kennzahlen Erzeugung.

proconis GmbH - Der Erfolg unserer Kunden ist auch unserer Erfolg !

Wir beraten Sie gerne, führen die Systeme inkl. Schulung ein, realisieren die Anbindung an Ihre ERP-Systeme und unterstützen Sie bei der Umsetzung und Einführung.

Weitere Informationen

erhalten Sie unter www.proconis.de oder wenden sich direkt an:

Martin Lange, proconis GmbH Salvatorstr. 1 41542 Dormagen

Tel.: 02133/97656-0

Fax: 02133/97656-50

Mail: mlange@proconis.de

Internet: www.proconis.de

Copyright 2007 proconis GmbH

Alle genannten Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden, die Änderungen dienen der Produktverbesserung. Alle aufgeführten Warenzeichen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und werden von uns als solche ausdrücklich anerkannt.