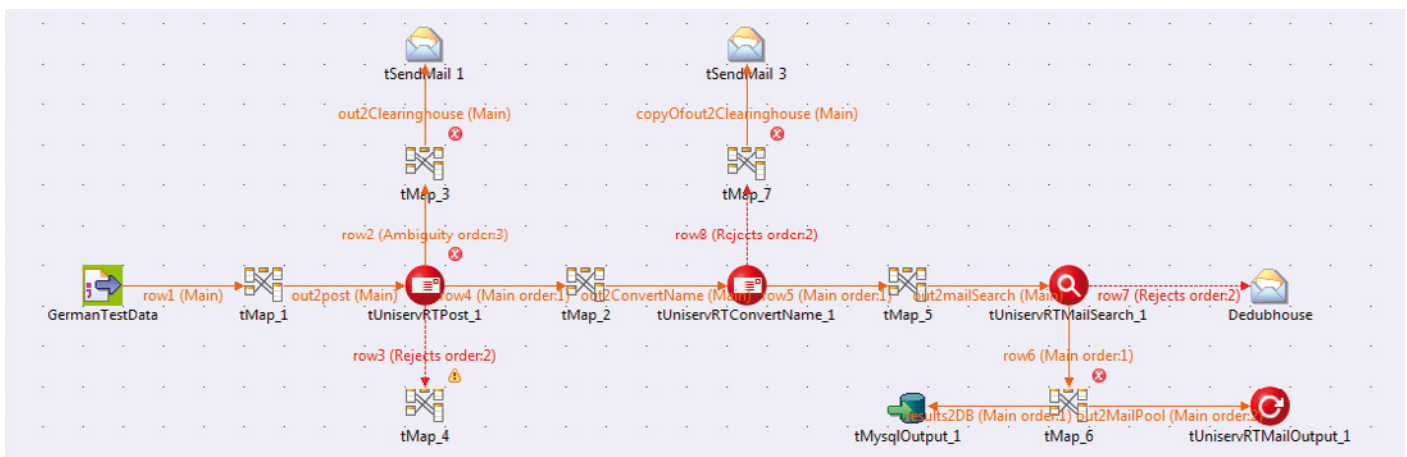





DQ-Connector für Talend


Talend Open Integration Solutions ist anerkannter Marktführer für Open Source-Datenintegrationssoftware und einer der führenden Anbieter von Open Source Middleware. Die Uniserv DQ-Connectoren sind für Talend Open Studio for Data Integration, Talend Enterprise Data Integration und Talend Enterprise Data Quality verfügbar. Uniserv bindet so Data Quality-Funktionalitäten direkt in typische Data Integration-Workflows ein. Talend-Anwender haben jetzt beispielsweise die Möglichkeit, innerhalb ihrer Data Integration-Projekte – wie dem Befüllen eines Data Warehouse oder der Migration von CRM-Systemen – Daten „on the fly“ zu prüfen und zu bereinigen. Durch die DQ-Connectoren von Uniserv ist es Talend-Anwendern möglich, auch bei komplexen und umfangreichen Integrationsaufgaben stets auf aktuelle, einheitlich strukturierte und korrekte Daten zuzugreifen.





Typischer Data Integration-Workflow mit den Uniserv Data Quality-Funktionalitäten direkt in der Talend-Entwicklungsumgebung.

VERFÜGBARE UNISERV KOMponentEN

 RTmailBulk  RTmailSearch  RTmailOutput
 RTmail: Vermeidung von Dubletten in Kontaktdaten.

 BTGeneric
 Bereitstellung der vollen Datenqualitätsservices der DQ Batch Suite.

 RTconvertName
 Convert analysiert und formatiert Namensinformationen in Ihren Kontaktdaten.

 RTpost
 Korrektur von fehlerhaften oder mehrdeutigen Adressen.

LEISTUNGEN

- Vermeidung von Dubletten in Geschäftspartnerdaten
- Ermöglicht durch die Zusammenführung aller relevanter Informationen und Datensätze über einen Kunden eine komplette, einheitliche 360°-Sicht über die Bereiche Vertrieb, Marketing, Professional Services und Help-Desk.

VORTEILE

Direkte Anbindung der Uniserv Realtime Dublettenprüfung „MailRetrieval“ ohne Eigenimplementierung mit 3 dedizierten Talend-Komponenten.



RTmailBulk
zum Aufbau
des Suchpools



RTmailSearch
zum Suchen
im Suchpool



RTmailOutput zum
Löschen/Hinzufügen oder
Ändern im Suchpool

- Individuell parametrierbare Abgleichregeln
- Nahtlose Einbindung der Dublettenprüfung in die eigene Systemlandschaft
- Schneller Zugriff auf fehlertolerante Suche nach Informationen direkt im ETL-Prozess
- Schneller Aufbau eines Uniserv Mailretrieval Suchpools
- Synchronisation mit Mailretrieval Suchpool

FUNKTIONEN

- Anbindung an die Uniserv Realtime Dublettenprüfung „mailRetrieval“
- Schnelle fehlertolerante und individuell parametrierbare Prüfung auf mögliche Dubletten
- Beim Dublettenabgleich werden die Dublettenkandidaten fehlertolerant miteinander verglichen
- Einfacher Aufbau eines Uniserv mailRetrieval Suchpools
- Bei Neuanlage oder Änderung von Kundenstammdaten wird direkt eine Dublettenerkennung gestartet
- Liste mit Dublettenkandidaten kann angesteuert werden und in Ihrer Applikation zur Auswahl angezeigt werden

VORAUSSETZUNGEN

- Mindestens Talend Open Studio for Data Integration V 4.2.0
- Uniserv Software: das fehlertolerante AdressRetrieval-System mailRetrieval

DQ Batch Suite



BTGeneric

LEISTUNGEN

- Bereitstellung der vollen Datenqualitätsservices der Data Quality Batch Suite mit der Talend-Komponente UniservBTGeneric
- Nahtlose Anbindung ohne Eigenimplementierung.

VORTEILE

- Validierung und Prüfung von großen Datenbeständen im Batch-Modus
- Sehr hohe Performance im Bereich der postalischen Korrektur sowie der Dublettenerkennung und weiteren Data Quality Services

FUNKTIONEN

- Direkte Befüllung der DQBT-Job aus Talend
- Direkte Weiterverarbeitung der Ergebnisse der DQBT in Talend
- Einfache Einbindung der DQ-Funktionen in Ihren ETL-Prozess

VORAUSSETZUNGEN

- Mindestens Talend Open Studio for Data Integration V 4.2.0
- Uniserv Software: Data Quality Batch Suite mit den gewünschten DQ-Funktionen

convertName



RTconvertName

LEISTUNGEN

- convert-Name analysiert und zerlegt Namensinformationen
- Ermöglicht einheitliche Abbildungen von Namens-elementen wie Vorname, Nachname, Anrede und Titel im Zielsystem.

VORTEILE

- Reihenfolge von Vor- und Nachname spielt keine Rolle bei der Eingabe
- Namenszeile wird in verschiedene Elemente gegliedert
- Rechtsformanalyse von Firmennamen

FUNKTIONEN

- Parsen von Namenszeilen
- Formatierung von Namenszeilen

VORAUSSETZUNGEN

- Mindestens Talend Open Studio for Data Integration V 4.2.0
- Uniserv Software: convert-Name Realtime für die gewünschten Länder

LEISTUNGEN

- Korrektur von fehlerhaften oder mehrdeutigen Adressen direkt im ETL-Prozess
- Einfache Anbindung aller Uniserv Experten Länder der postalischen Prüfung

VORTEILE

- Direkte Anbindung der Uniserv Real-Time Services ohne Eigenimplementierung
- Einfache Einbindung einer vollwertigen postalischen Korrektur direkt im Transformationsprozess

FUNKTIONEN

- Anbindung an die internationale Adressprüfung von Uniserv
- Korrektur von schlechten Adressbestandteilen
- Realisierung einer Hybridlösung (lokale Installation vs. Cloud Services)
- Aussteuerung von mehrdeutigen Adressen mit Auswahlmöglichkeiten
- Anreicherung von zusätzlichen Adressmerkmalen (Ortsteil, Gemeindegchlüssel, usw.)

VORAUSSETZUNGEN

- Mindestens Talend Open Studio for Data Integration V 4.2.0
- Uniserv Software: das postalische Prüfsystem post (für die gewünschten Länder)
alternativ auch das SaaS-System von Uniserv

UNISERV GmbH

Rastatter Str. 13, 75179 Pforzheim, Deutschland, T: +49 7231 936-0, F: +49 7231 936-3002,
E: info@uniserv.com, www.uniserv.com © Uniserv GmbH, Pforzheim, All rights reserved

