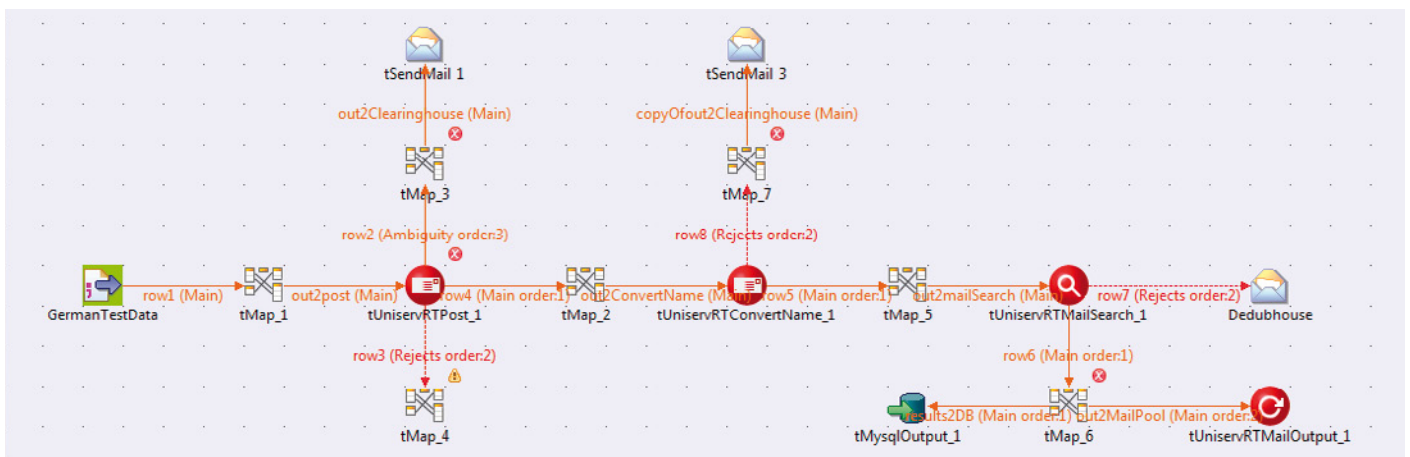





# DQ-Connector für Talend


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



## 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



## 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

