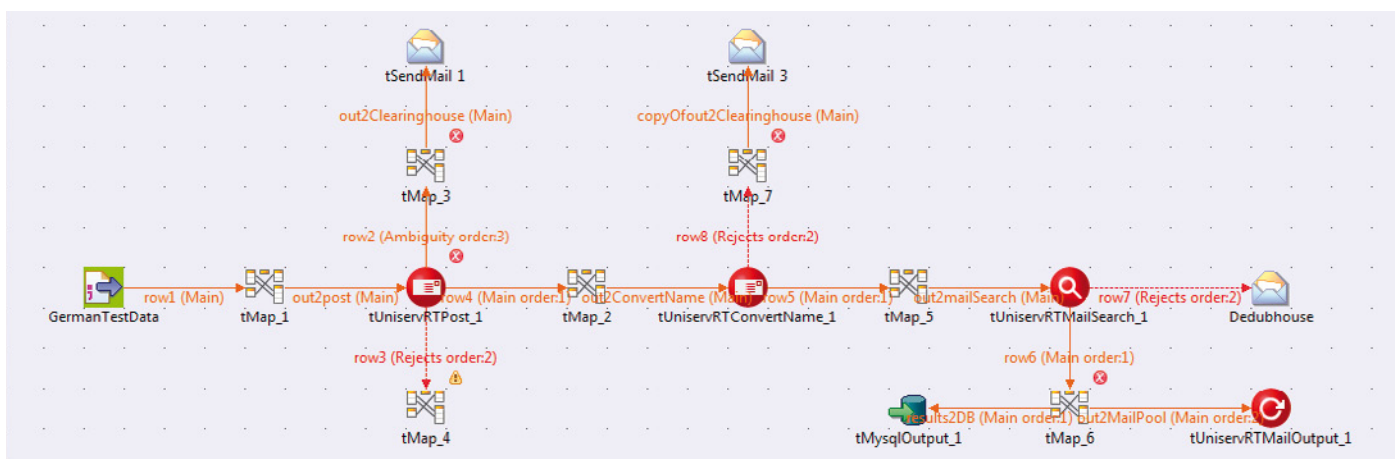


DQ-Connector pour Talend

Leader reconnu de solutions open source d'intégration de données, Talend est aussi l'un des fournisseurs leaders de solutions middleware open source. Les connecteurs DQ d'Uniserv sont disponibles pour Talend Open Studio for Data Integration, Talend Enterprise Data Integration et Talend Enterprise Data Quality. Uniserv intègre ainsi directement les fonctionnalités de qualité des données dans les workflows standard d'intégration des données. De ce fait, les utilisateurs de Talend peuvent désormais analyser et nettoyer les données « à la volée » lors de la gestion de leurs projets d'intégration (par ex. chargement de données dans un Data Warehouse ou migration de systèmes CRM). Grâce aux connecteurs DQ d'Uniserv, les utilisateurs de Talend peuvent accéder à tout moment à des données actuelles, correctes et structurées de façon homogène, et ce, même lorsque les tâches d'intégration sont complexes et exigeantes.



Workflow typique d'intégration directe des données dans l'environnement de développement Talend à l'aide des fonctionnalités Data Quality d'Uniserv

COMPOSANTS UNISERV DISPONIBLES



RTmailBulk



RTmailSearch



RTmailOutput

RTmail: pour éviter la présence de doublons dans les données de contact.



BTGeneric

Mise à disposition de l'ensemble des services de qualité des données de DQ Batch Suite.



RTconvertName

Conversion, analyse et mise en forme des informations relatives au nom dans les données de contact.



RTpost

Rectification des adresses erronées ou ambiguës.

mailRetrieval



RTmailBulk



RTmailSearch



RTmailOutput

PRESTATIONS

- mailRetrieval empêche la présence de doublons dans les données des partenaires commerciaux. L'existence d'informations divergentes sur le même client dans plusieurs enregistrements entrave l'acquisition d'une vision globale des multiples domaines impliqués : ventes, marketing, services d'accompagnement et centre d'assistance.

AVANTAGES

Liaison directe, sans implémentation propre, de la solution de recherche de doublons en temps réel « mailRetrieval » avec 3 composants Talend dédiés.



RTmailBulk pour la création du pool de recherche



RTmailSearch pour effectuer des recherches dans le pool de recherche



RTmailOutput pour supprimer/ajouter ou modifier des éléments dans le pool de recherche

- Paramétrage personnalisé des règles de comparaison
- Parfaite intégration de la recherche de doublons dans l'environnement système de l'entreprise
- Accès rapide à la recherche d'informations avec tolérance aux erreurs dans le processus ETL
- Création rapide d'un pool de recherche Uniserv Mailretrieval
- Synchronisation avec le pool de recherche Mailretrieval

FONCTIONS

- Liaison avec la solution Uniserv de recherche de doublons en temps réel « mailRetrieval »
- Contrôle rapide et personnalisé, avec tolérance aux erreurs, pour vérifier la présence de doublons
- Comparaison tolérante aux erreurs des doublons éventuels lors de la déduplication
- Possibilité de créer un pool de recherche mailRetrieval en toute simplicité
- Démarrage de la recherche automatique de doublons lors de la création ou modification des données de base des clients
- Possibilité d'extraire la liste des doublons éventuels et de l'afficher dans votre application

CONDITIONS REQUISES

- Talend Open Studio for Data Integration (V 4.2.0 ou ultérieure)
- logiciel Uniserv : le système de recherche de préexistence d'adresses avec tolérance aux erreurs mailRetrieval

DQ Batch Suite



BTGeneric

PRESTATIONS

- Mise à disposition de tous les services de qualité de la suite logicielle Data Quality Batch Suite avec le composant Talend tUniservBTGeneric
- Liaison directe sans implémentation propre

AVANTAGES

- Validation et contrôle en mode batch des bases de données volumineuses
- Performances très élevées en matière de correction postale et de détection de doublons, ainsi qu'en rapport avec d'autres services de qualité des données

FONCTIONS

- Chargement direct des tâches DQBT à partir de Talend
- Traitement ultérieur direct des résultats de DQBT dans Talend
- Intégration simple des fonctions DQ dans vos processus ETL

CONDITIONS REQUISES

- Talend Open Studio for Data Integration (V 4.2.0 ou ultérieure)
- logiciel Uniserv : Data Quality Batch Suite avec les fonctions DQ souhaitées

convertName



RTconvertName

PRESTATIONS

- convert-Name analyse et découpe les informations du nom
- Permet une reproduction homogène des éléments du nom comme le prénom, le nom, la civilité et le titre dans le système cible

AVANTAGES

- L'ordre du prénom et du nom de famille est sans importance lors de la saisie
- Ligne de nom découpée en plusieurs éléments
- Analyse de la forme juridique des dénominations sociales

FONCTIONS

- Analyse des lignes attribuables au nom
- Mise en forme des lignes attribuables au nom

CONDITIONS REQUISES

- Talend Open Studio for Data Integration (V 4.2.0 ou ultérieure)
- logiciel Uniserv : convert-Name Realtime pour les pays souhaités

PRESTATIONS

- Correction directe des adresses erronées ou ambiguës dans le processus ETL
- Intégration simple de tous les pays pris en charge par la fonction de validation postale d'Uniserv.

AVANTAGES

- Liaison directe, sans implémentation propre, avec les services Real-Time d'Uniserv.
- Intégration simple et directe d'une fonction de correction postale dans le processus de transformation.

FONCTIONS

- Liaison avec la fonction Uniserv de validation internationale des adresses
- Correction des éléments d'adresses présentant des lacunes
- Mise en place d'une solution hybride (installation locale vs services dans le nuage)
- Extraction par tri des adresses ambiguës avec options de sélection
- Enrichissement de propriétés d'adresses supplémentaires (quartier, code de commune, etc.)

CONDITIONS REQUISES

- Talend Open Studio for Data Integration (V 4.2.0 ou ultérieure)
- logiciel Uniserv : le système de validation postale post (pour les pays souhaités). Comme alternative, il est également possible d'utiliser le système SaaS d'Uniserv

UNISERV France

45 rue du Rocher, 75008 Paris, France, T: +33 1 44 90 90 60, F: +33 1 44 90 90 63

E: contact-france@uniserv.com, www.uniserv.fr, © Uniserv GmbH, Pforzheim, All rights reserved

