

Data Protection – Nachhaltige Datenqualität.

Ist ein gewisses Datenqualitätsniveau durch Analyse und Bereinigung erreicht, gilt es, dieses langfristig zu wahren. Der effektivste und kostengünstigste Weg, Datenqualität sicherzustellen, besteht darin, nur Daten, die dem Verwendungszweck angemessen sind, ins System aufzunehmen. Das Prinzip „First Time Right“ reduziert den erforderlichen Aufwand für spätere Korrekturmaßnahmen auf ein Minimum. Die Implementierung einer DQ Firewall ist dazu der richtige Ansatz.



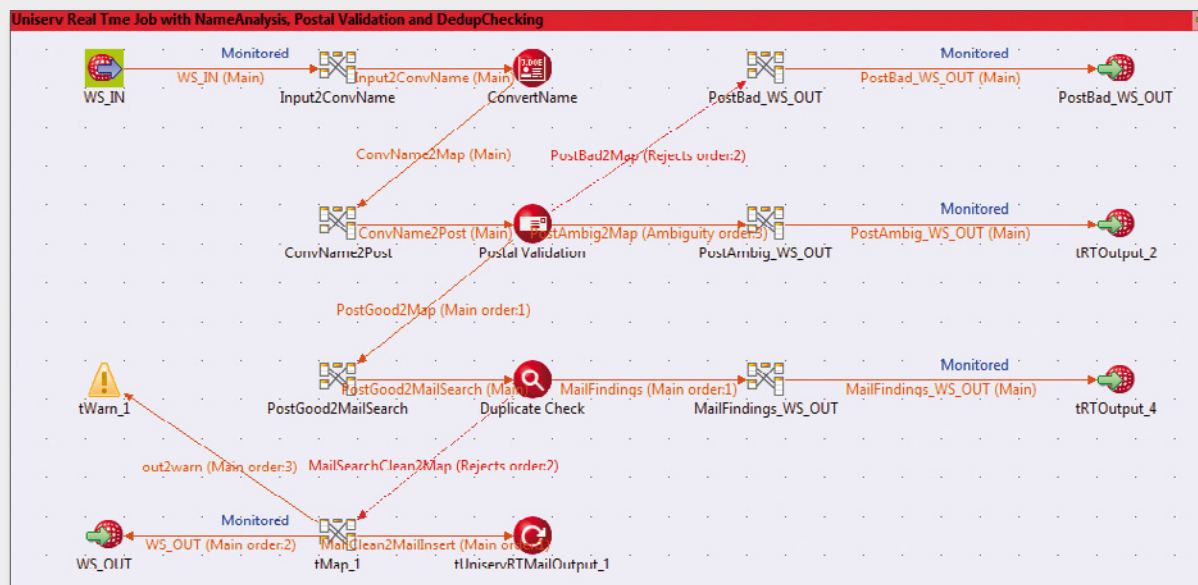
LEISTUNGEN

Mit Data Protection realisieren Sie alle DQ-relevanten Prüfungen bei Neuanlage oder Änderung der Stammdatensätze in Ihren Systemen. Die maßgeschneiderte Firewall mit allen DQ-Funktionalitäten von Uniserv kreieren Sie in einem grafischen Workflow Editor und ersparen sich damit die Programmierung von Tausenden Zeilen Source Code. Die grafische Oberfläche ermöglicht es, per Drag & Drop in wenigen Schritten schnell und einfach interaktive Workflows zu definieren.

Mit wenigen Klicks stellen Sie Ihre DQ Firewall unternehmensweit als Web Service zur Verfügung, der sich problemlos in Ihre Anwendungen einfügt. In der grafischen Oberfläche finden Sie zudem die Konnektoren, mit denen Sie DQ-Funktionen – wie Identity Resolution oder die

Adressprüfung – problemlos in Ihre DQ Firewall und damit in Ihre Unternehmensanwendungen integrieren. So werden beispielsweise direkt bei der Eingabe von Adressen in CRM- und ERP-Systeme Hör-, Lese- und/oder Tippfehler erkannt und korrigiert oder ähnliche Datensätze trotz abweichender Schreibweise gefunden. Stoßen die integrierten DQ-Prüfungen innerhalb des Workflows auf kritische Punkte – wie Mehrdeutigkeiten, Probleme bei der Adressangabe oder auf einen Eintrag in Embargo-Listen – werden die gefundenen Zwischenergebnisse an den Anwender übergeben. Der Anwender kann unmittelbar entscheiden, wie mit dem konkreten Fall umzugehen ist, und so den weiteren Ablauf des Workflows steuern. So sichern Sie Ihre Systeme bedarfsgerecht und professionell vor erneuter Datenverschmutzung im Tagesgeschäft.

Anwendungsszenario



Grafischer DQ Workflow mit Namensanalyse, Anredeschlüsselgenerierung, postalischer Korrektur und Identity Match.

VORTEILE

- Steigerung der Produktivität um das 10- bis 20-fache bei der Erstellung komplexer, interaktiver Abläufe
- Schnellere und unkompliziertere Erstellung und Bereitstellung interaktiver DQ-Prozesse
- Internationale Adressprüfung für 246 Länder
- Identity Resolution Engine für die Optimierung der Real-Time-Anwendungen für Consumer- und Business-Adressen
- Maßgeschneidertes Nutzungsmodell der internationalen Adressprüfung abhängig von Datenmenge und Kostenstruktur – als klassische Installationslösung, via Software as a Service oder im Uniserv Hybrid-Modell
- Kostenreduktion für Erstellung, Wartung, Pflege und Erweiterung
- Problemlose Integration in die unterschiedlichsten Systeme und Anwendungen
- Einfache Wartbarkeit durch änderungsfreundliche Workflow-Ansicht anstatt Quellcode
- Lastverteilung und Failover-Funktionalität*

Aufbauend auf einer Analyse Ihrer Daten mit dem Data Analyzer und einer Bereinigung durch Data Cleansing schaffen Sie mit Data Protection die Grundlage für ein umfassendes DQ-Management. Mit dem Data Quality Service Hub von Uniserv stellen Sie die für Ihre Prozesse und Anwendungen erforderliche Datenkonsistenz her.

* nicht in allen Editions verfügbar

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

