

Die Lösung für dublettenfreie Stammdaten

in Ihren SAP®-Anwendungen

- + Dialogprüfung bei der Anlage und Pflege von Stammdaten
- + fehlertolerante Suche unterstützt Anwender, Stammdaten zu finden
- + Bestandsprüfung der Debitoren, Kreditoren und zentralen Geschäftspartner
- + Prüfung von internationalen Stammdaten mit Bildsprachen benötigt keine Zusatzsoftware
- + erweiterter Feldpool zur Dublettenidentifikation (Anschrift, Bankverbindung, Steuernummer, Geburtsdatum)
- + Zusammenstellung der Dubletten in Dublettengruppen
- + Einstufung nach Dublettentypen (sichere-, zu prüfende-, Umzugs-Dubletten u.a.)
- + Clearingmonitor zur schnellen und sicheren Bearbeitung
- + Zuordnung der Dubletten mittels Primary- und Secondary-Beziehung
- + Beziehungswissen in eigenem persistenten Repository
- + Anzeige von Bewegungsdaten (offene Posten, Aufträge, Angebote, Equipments u.a.)
- + Recherche über die Organisationsdaten der Stammdaten auf Feldebene
- + Anzeige der Beziehungshierarchie mit Änderungsfunktion
- + Abbildung einer Unternehmenshierarchie für zusammengehörige Datensätze per drag&drop
- + Flexible Handhabung und Automatisierung durch Kundencustomizing
- + ausgereifte Prüftechnologie Worldmatch® oder FACT® untersucht die Stammdaten

ISO ■
Software Systeme
Trust in IT-Engineers

SAP® Certified
Integration



Data Cleansing mit Marble DublettenCheck

Marble DublettenCheck (MDC) ist eine in SAP integrierte, modulare Lösung. Je nach Anforderung des Unternehmens (ERP, CRM, Industry-Solution) werden über verschiedene Szenarien die zu untersuchenden Objekte (Debitor, Kreditor oder der Geschäftspartner) festgelegt. Objekte können einzeln oder übergreifend (Debitor mit Kreditor) untersucht werden. Die drei Kernkomponenten von MDC sind die Dialogprüfung (MDC-DIA), um neue Dubletten zu vermeiden, die Bestandsprüfung, um vorhandene Dubletten zu erkennen und regelmäßig zu kontrollieren und der Clearingmonitor (MDC-BTC), um Dublettengruppen zu bearbeiten.

Bestandsprüfung der Stammdaten

Marble DublettenCheck ist nicht einfach nur eine Suchtechnologie, die Ergebnisse wie etwa „Datensatz könnte zu 85 Prozent eine Dublette sein“ liefert. Vielmehr bieten dem Anwender frei definierbare Dublettentypen (wie etwa „sichere Dublette“, „potentielle Umzugsdublette“ oder „Bankverbindung gleich“) Kontextinformationen zur vereinfachten Bearbeitung. Die dazu notwendigen Index- und Matrixeinstellungen für die Dublettenprüfung werden universell für Ihr Unternehmen definiert. Die Bestandsprüfung (Batch) erfolgt durch Vergleiche von Feldinhalten, die bewertet und einem Dublettentypen zugeordnet werden. Zur Auswahl stehen neben den Feldern der Anschrift auch die Felder der Bankverbindung, die Steuernummer und das Geburtsdatum. Diese können über Funktionsbausteine weiter ergänzt werden. Die Technologie untersucht nationale und internationale Adressen (mit Worldmatch auch Bildersprachen). Länderspezifische Besonderheiten werden über das Customizing eingest-

stellt, womit spezielle Sprachpakete nicht notwendig sind. Die gefundenen Dubletten werden zu Dublettengruppen zusammengefasst, in einem Beleg nachvollziehbar gespeichert und können anschließend im Clearingprozess qualifiziert und verarbeitet werden.

Proaktive Dialogprüfung

Die integrierte Dialogprüfung verhindert innerhalb der Pflege und Änderung von Stammdaten neue Dubletten. Über eine Ergebnisanzeige wird der Anwender informiert, wenn der Datensatz bereits im System vorhanden ist. Dieser erhält hierzu weitere Informationen über die gefundenen Datensätze:

- + ist bereits als Primärsatz definiert
- + ist einer Unternehmenshierarchie zugeordnet
- + ist zuvor in keiner Prüfung bearbeitet worden
- + es sind Buchungskreissichten gepflegt
- + der Stammsatz hat Sperren

Mit der Dialogprüfung stehen eine fehlertolerante Suche

Dublettentyp	Anz. Stammsätze	Anz. Dubletten	Anz. Dublettensätze
713	713	634	240
Dublettentyp = 2	190	35	4
Dublettentyp = 3	35	4	13
Dublettentyp = 4	4	13	4
Dublettentyp = 10	4		

71: Bezeichnung	Summe	AE	CA	DE	FR	GB	IT	JP	KR	US
71: Phonetisch identisch	44	0	2	8	2	0	2	2	0	36
71: Sichere Dublette	82	0	0	17	0	2	0	2	0	61
71: Sichere Dublette (Postfach)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
71: Gute Dublette	153	2	0	18	0	0	0	3	0	127
71: Mögliche Dublette	357	0	0	11	0	34	0	0	0	212
71: Umzug insiverte	66	0	0	13	0	7	0	0	2	34
		2	4	81	4	43	2	4	3	670

Prüflauf Bestandsanzeige

für den Debitor, Kreditor oder zentralen GP zur Verfügung. Mit der Suche kann feldgenau oder feldübergreifend nach Stammdaten gesucht werden, z.B. „München Bauer GmbH“. Die Trefferliste zeigt alle Unternehmen Bauer GmbH in München. Über das Produkt MFF kann die Suche um Materialstammdaten, Vertriebs- oder Einkaufsbelege erweitert werden.

Für die weitere Verarbeitung stehen folgende Alternativen zur Verfügung:

- + einen Vorschlag annehmen und den eigenen Prozess abrechnen
- + die Unternehmenshierarchie für einen Vorschlag anzeigen lassen
- + wurden Dubletten schon zugeordnet, kann man sich diese anzeigen lassen
- + für die gefundenen Dubletten einen Clearingfall anlegen
- + keinen der Vorschläge annehmen und den eigenen Prozess fortsetzen

Die Ergebnisanzeige kann durch User-Exits verändert werden. Es ist möglich, Ergebniszeilen zu löschen, farblich hervor zu heben oder weitere Informationen hinzuzufügen. Über das Customizing kann neben der Anschrift auch eine Dublettenprüfung für die Bankverbindung aktiviert werden.



Proaktive Dialogprüfung

Weiterverarbeitung im Clearing Monitor

Das Clearing der Dubletten erfolgt über einen Bearbeitungsmonitor, in welchem die gefundenen Dubletten, abhängige Bewegungsdaten und Organisationsstrukturen (Anzahl Buchungskreise, Einkaufs-, Vertriebs-, Organisationsdaten) angezeigt werden. Verknüpfungen, wie Debitor zu Kreditor oder ein als Debitor/Kreditor ausgeprägter Geschäftspartner, werden einfach dargestellt. Mittels Stammdatenrecherche können die Feldinhalte schnell und überschaubar verglichen und geprüft werden. Mit der Belegrecherche wird z.B. die Anzahl der offenen Posten, Aufträge und Angebote aufgezeigt. Über Funktionsbausteine lassen sich die Informationen kundenindividuell erweitern. Die Übersicht der Verwendung mit Bewegungsdaten ermöglicht die Entscheidung welcher Stammsatz aktuell am meisten im System gebucht wird und das Primary-Kennzeichen erhalten soll. Mit den Ausprägungen zu den Feldinhalten kann der Bearbeiter schnell erkennen, welche Informationen im Primary-Stammsatz fehlen (z.B. Ansprechpartner, Bankverbindungen) oder welche Feldinhalte unterschiedlich gepflegt sind (z.B. Zahlungsbedingung, Branchencode). Durch die Primary-, Secondary- Kennzeichen sowie Parent-, Child-Beziehungen werden die getroffenen Einstellungen gesichert und stehen anderen Anwendungen wie BW oder für Reporte zur Verfügung.

Technische Informationen

Die Software wurde im geschützten Namensraum /ISO/ für eine optimale Integration in SAP-Systeme entwickelt. Dabei wurde die SAP-Standard-Technologie BADl (Business Add-In) für die zentrale Adressverwaltung (ZAV), ab Release 4.7 Business Address Services (BAS), integriert. Die Kerntechnologien zur Dublettenfindung FACT® und Worldmatch® unseres Partners OMIKRON Data Quality können auf dem SAP® -Applikationsserver installiert werden und sind über RFC aufrufbar. MDC benötigt keinen zusätzlichen Server.

Marble-DublettenCheck ist Certified- Integration-Partner von SAP

Marble DublettenCheck der ISO Software Systeme GmbH ist von der SAP AG zertifiziert. Nach der erfolgreichen Prüfung der technischen und funktionalen Anforderungen führt das Data-Quality-Management-System der ISO Software Systeme GmbH künftig das SAP Certified Integration-Logo und wurde darüber hinaus als sehr benutzerfreundlich bewertet. Die Zertifizierung garantiert unter anderem eine hohe Datentransfer- Geschwindigkeit und damit einhergehend performante Datenverarbeitung und Antwortzeiten.

Add-Ons

MAV Marble AddressValidation: die Anschrift wird über einen Web-Service normiert, ergänzt und validiert (national/international).

MDC-BIS Marble Batch Import: die Integration von MDC-BIS verhindert automatisch neue Dubletten beim Import von Stammdaten.

MDC-COP Marble Copy: Kopieren von Stammdatensichten (Einkaufs-, Vertriebsicht) und Feldinhalten von einem Stammsatz in einen anderen.

MDC-HIR Marble Konzernhierarchie: einfacher Unternehmens- Hierarchieaufbau per drag&drop für VIS und COPA.

Kontakt

ISO Software Systeme GmbH

Strahlenberger Straße 110
63067 Offenbach/Main

Tel: +49 (0) 69 - 80 07 10 - 0

Fax: +49 (0) 69 - 80 07 10 - 29

info@iso-gruppe.com

www.iso-gruppe.com

ISO-Gruppe

Hauptsitz

ISO Software Systeme GmbH
Eichendorffstraße 33
90491 Nürnberg

info@iso-gruppe.com

www.iso-gruppe.com

SAP® Certified
Integration

ISO ■

Software Systeme
Trust in IT-Engineers