

Migrationsdienstleistungen auf Basis Kap Dion MDM

Aufgrund seiner Eigenschaft, Daten aus verschiedenen Quellen importieren, überprüfen und in ein frei definierbares Zielformat umwandeln zu können, eignet sich das Tool Kap Dion MDM für die Verwendung als komfortables Migrations-Werkzeug.

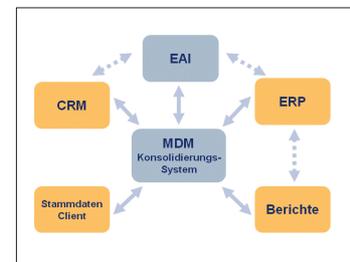


MDM als Migrationswerkzeug

Die Master Data Management-Lösung MDM von Kap Dion kann Daten aus verschiedenen Quellsystemen importieren, umwandeln und in ein Zielsystem überführen.

mehrere parallele Importjobs

Da mehrere Importjobs parallel verarbeitet werden können, ist mit Kap Dion MDM auch die Bearbeitung großer Datenmengen möglich. Bei Bedarf können mehrere Einzelbestände zu einem Stammdaten-Bestand verschmolzen werden oder im Rahmen der Migration eine Doublettenprüfung durchgeführt werden.



diverse Datenbanktypen

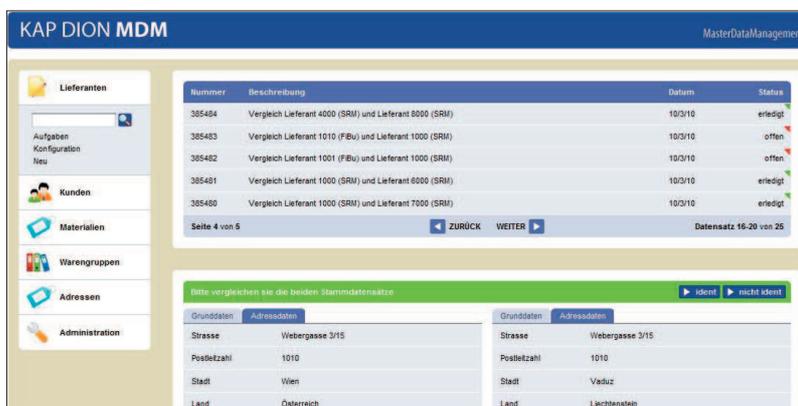
Kap Dion MDM ist so konzipiert, dass verschiedene Datenbanktypen angeschlossen werden können. Über Adapter und Transformatoren können unterschiedliche technische und fachliche Formate verarbeitet und vereinheitlicht werden.

Projektspezifische Adapter

Kap Dion MDM ist offen für projektspezifische Ergänzungen: Für vordefinierte Schnittstellen können eigene Adapter und Transformatoren in Java geschrieben werden. Auf diese Weise gibt es einfache und mächtige Möglichkeiten MDM im Rahmen eines Migrationsprojektes an die jeweiligen Erfordernisse anzupassen.

Master Data Management MDM

- Vervollständigt Datensätze durch Abgleich von Systemen
- Identifiziert gleiche Datensätze und verhindert Doubletten
- Technische und fachliche Adapter ermöglichen schnellen Abgleich
- Besonders geeignet für Migration und Systemzusammenlegungen



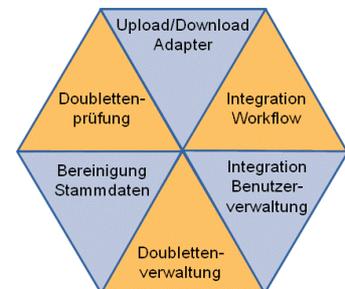
Nummer	Beschreibung	Datum	Status
385484	Vergleich Lieferant 4000 (SRM) und Lieferant 8000 (SRM)	10/3/10	erledigt
385483	Vergleich Lieferant 1010 (FBU) und Lieferant 1000 (SRM)	10/3/10	offen
385482	Vergleich Lieferant 1001 (FBU) und Lieferant 1000 (SRM)	10/3/10	offen
385481	Vergleich Lieferant 1000 (SRM) und Lieferant 8000 (SRM)	10/3/10	erledigt
385480	Vergleich Lieferant 1000 (SRM) und Lieferant 7000 (SRM)	10/3/10	erledigt

Grunddaten	Adressdaten	Grunddaten	Adressdaten
Strasse	Webergasse 3/15	Strasse	Webergasse 3/15
Postleitzahl	1010	Postleitzahl	1010
Stadt	Wien	Stadt	Vaduz
Land	Österreich	Land	Liechtenstein

MDM Migrationsdienstleistungen

Warum mit MDM migrieren?

- Einfache Definition einer Ziel-Datenstruktur
- Ausgabe eines Fehlerprotokolls, wenn Datensätze nicht eingelesen oder geschrieben werden können, so ist dies in Logfiles dokumentiert
- Wiederaufsetzbarkeit: Der Migrationsjob kann mehrfach gestartet werden, das System erkennt schon erfolgreich behandelte Datensätze und befasst sich nur mit den noch nicht erfolgreich eingelesenen
- Skalierbarkeit: Mehrere Importjobs können parallel arbeiten
- Kompatibilität zu gängigen Datenbanken



Projektschritte im Rahmen einer Migration

1. Definition der Ziel-Datenstruktur, in die migriert werden soll
2. Definition der Transformationen
3. Schreiben der Adaptern für die Eingangs- und Ausgangsdaten
4. Schreiben der fachlichen Transformation
5. Einlesen der Daten, ggf. Verfeinerung der Adaptern bzw. Transformatoren
6. Prüfung auf Überschneidungen bzw. Doubletten im Datenbestand
7. Ausgabe der Daten in die Zieldatenbank



Vorteile MDM

Das Kap Dion Masterdatenmanagement ist eine leistungsfähige J2EE-Anwendung, die schnell und kostengünstig installiert werden kann.

Schnelle und einfache Integration

- Unterstützung aller gängigen Datenbankversionen über Hibernate 3.0
- Einfache und benutzerfreundliche Oberflächen mithilfe des Google Web Toolkit
- Integration in existierende Benutzerverwaltungen und Workflowsysteme dank offener Schnittstellen

Unser Dienstleistungsangebot

Wir bieten die Durchführung von Migrationsprojekten mit Java- und Stammdaten-Experten auf Basis von Kap Dion MDM an, ohne dass das Tool für die Migration lizenziert werden muss. Sollte Interesse und Bedarf bestehen, so steht Kap Dion MDM auf Wunsch für einen dauerhaften Einsatz zur Verfügung.

Ansprechpartner

Dipl.-Math Carsten Schmitz
Geschäftsführer
+43 (1) 219 68 00-50

Dipl.-Vw. Jens Bühring
Geschäftsführer
+43 (1) 219 68 00-30

Kap Dion GmbH
Nestroyplatz 1 / 34
A-1020 Wien
www.kapdion.com