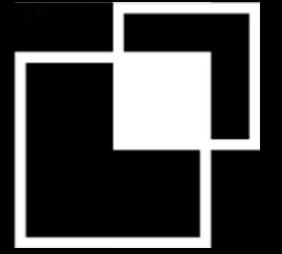


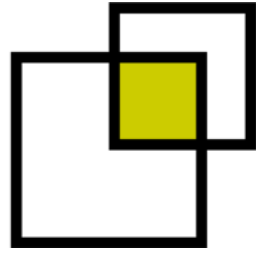
CETACON



Data Quality Solutions



CETACON
DATA QUALITY SOLUTIONS



DDQ Bridge

Dynamic Data Quality Bridge

Data Quality Solutions

A solid yellow horizontal bar at the bottom of the slide.

Ausgangssituation



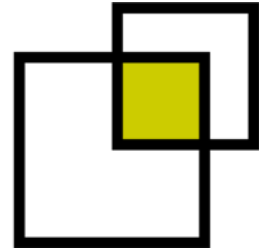
- ➔ Im Rahmen der kontinuierlichen Verbesserung ihrer Datenqualität stehen Kunden immer häufiger vor der Herausforderung externe Data Quality Services an Ihr bestehendes SAP MDG anzubinden. Data Quality Services unterstützen z. B. die Anreicherung von Adressdaten, und/oder weiterer Identifikationsmerkmale.

Dafür stellt SAP den MDG Enrichment Spot zur Verfügung. Wird dieser aktiviert, so kann bei der Bearbeitung eines MDG Change Request der Aufruf eines externen Services projektbezogen implementiert werden. Die Ergebnisse des externen Aufrufs können dann in MDG visualisiert werden. Bei Bedarf kann der MDG Change Request dann mit den externen Daten angereichert werden.

Um die externen Services an SAP MDG anzubinden, stellt SAP im Framework des MDG Enrichment Spot lediglich ein Feeder- und ein Adapterinterface mit leeren Methoden zur Verfügung.

Jeder MDG Kunde muss diese Methoden und das zugehörige Web UI selbst implementieren. Das erfordert ein sehr breites technisches Knowhow, welches unter Umständen nur einmal für die Implementierung benötigt wird.

Lösung

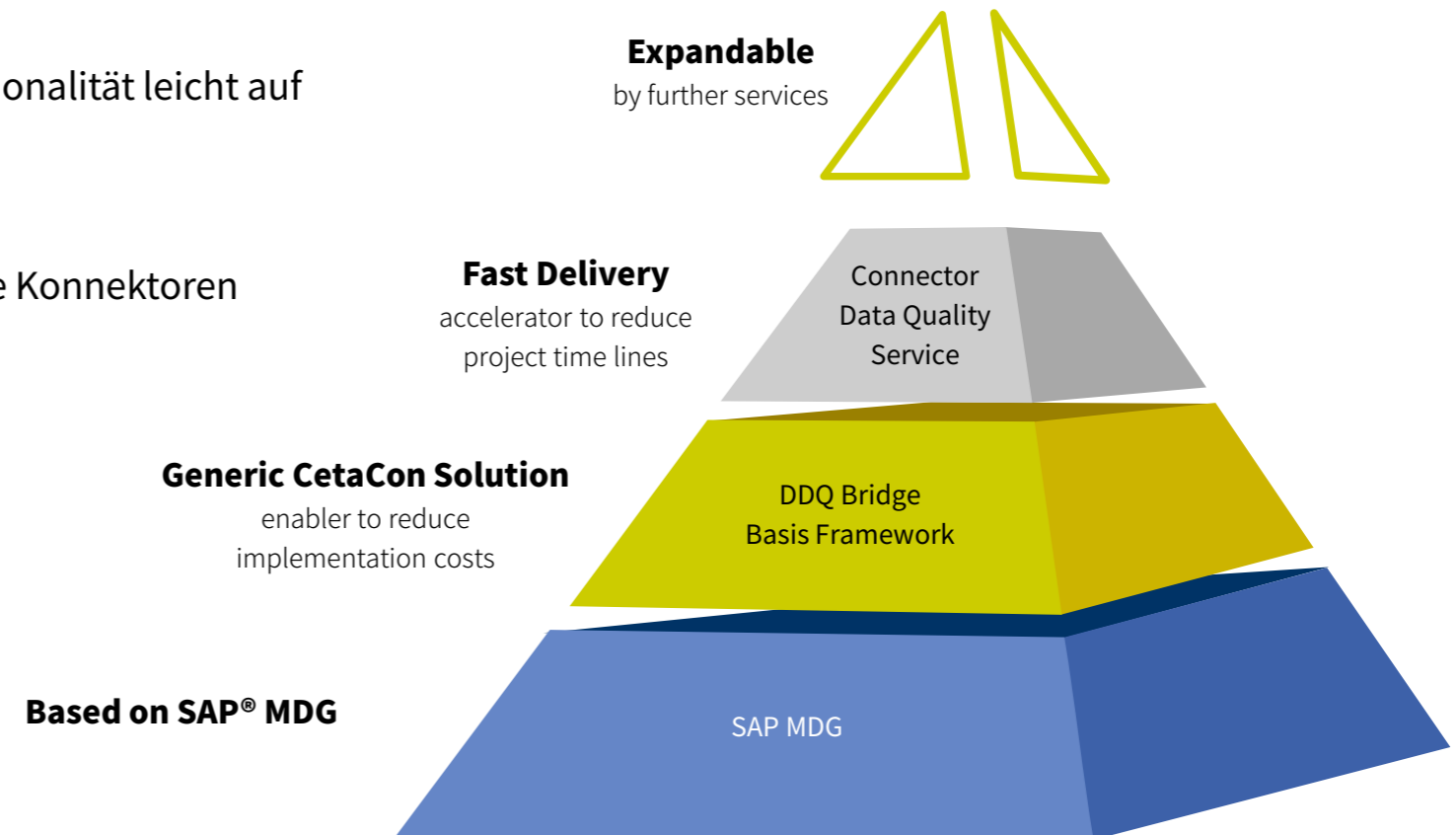


- ➔ Die CetaCon DDQ Bridge ist eine smarte Lösung basierend auf dem SAP MDG Enrichment Spot.

Sie ermöglicht eine komfortable, flexible und automatisierte Anbindung externer Data Quality Services.

Die DDQ Bridge kann mittels entsprechender Customizing Funktionalität leicht auf kundenindividuelle Bedürfnisse angepasst werden.

Die DDQ Bridge kann bei Bedarf beliebig modular um zusätzliche Konnektoren (Data Quality Services) erweitert werden.



Funktionen



- ➔ Abweichend von der MDG Standardfunktionalität können mit der DDQ Bridge sogar Attribute mehrerer MDG Entitäten mit den Daten externer Quality Services gleichzeitig angereichert werden.
- Die benötigten Datenübergabestrukturen, z.B. Input-/Outputstruktur des Webservices können über Customizing definiert und automatisch generiert werden.
- Das notwendige Mapping von Quell- und Zielstrukturen kann über das SAP SMT Mapping (Service Mapping Tool) einfach und bequem eingestellt und erweitert werden.
- Eigene Onlinehilfen können hinterlegt und bei Bedarf vom Anwender eingeblendet werden.
- Das Result List User Interface kann über sprachabhängiges Customizing definiert werden und wird zur Laufzeit dynamisch generiert.
 - Im UI Header Bereich werden die im MDG Change Request erfassten Daten angezeigt. Position der Attribute und Beschriftung sind über Customizing steuerbar.

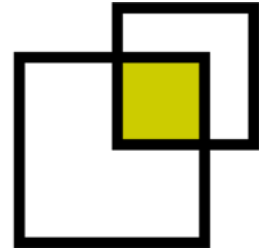
Anzeige externer Adressdaten

The screenshot shows the SAP 'Change Request Address Data' interface. At the top, the organization is identified as 'Deutsche Bahn / 68519'. The form contains input fields for Name (Deutsche Bahn), Postal Code (68519), City (Köln), Street (Rathausplatz), House no. (2), and Country (DE). Below the form is a 'Result list' table with columns for Source System ID, Text, Indicator of quality, Name, Street, No., Postal Code, City, Ctr, and Name Country. The table contains three rows of data for Deutsche Bahn AG, all with a quality indicator of 5.00. The first row shows 'Rath Str.' with postal code 51149. The second row shows 'Deutz-Muelheimer Str.' with postal code 50679. The third row shows a partial street name with postal code 50668.

| Source System ID | Text | Indicator of quality | Name | Street | No. | Postal Code | City | Ctr | Name Country |
|------------------|------|----------------------|------------------|-----------------------|-----|-------------|---------|-----|--------------|
| CDL | | 5.00 | Deutsche Bahn AG | Rath Str. | 1 | 51149 | Cologne | DE | Germany |
| CDL | | 5.00 | Deutsche Bahn AG | Deutz-Muelheimer Str. | 2 | 50679 | Cologne | DE | Germany |
| CDL | | 5.00 | Deutsche Bahn AG | | 3-5 | 50668 | Cologne | DE | Germany |

Funktionen

CETACON
DATA QUALITY SOLUTIONS



- Im UI Ergebnisbereich werden die aufbereiteten Daten externer Data Quality Services angezeigt. Position der Attribute und Beschriftung sind über Customizing steuerbar.
- Attribute deren Werte sich von dem korrespondierenden Wert im UI des Header Bereichs unterscheiden, werden farblich hervorgehoben.
- Beim Mouseover über farblich hervorgehobene Attribute wird zusätzlich der alte Wert angezeigt.

Organization: \$10, Deutsche Bahn / 68519

Change Request Address Data

Name: Deutsche Bahn
Postal Code: 68519
Street: Rathausplatz
Country: DE
City: Köln
House no.: 2

Result list

| Source System ID | Text | Indicator of quality | Name | Street | No. | Postal Code | City | Ctr | Name | Country |
|------------------|------|----------------------|------------------|-----------------------|-----|-------------|---------|-----|---------|---------|
| CDL | | 5.00 | Deutsche Bahn AG | Rather Str. | 1 | 51149 | Cologne | DE | Germany | |
| CDL | | 5.00 | Deutsche Bahn AG | Deutz-Muelheimer Str. | 2 | 50679 | Cologne | DE | Germany | |
| CDL | | 5.00 | Deutsche Bahn AG | | 3-5 | 50668 | Cologne | DE | Germany | |

Anzeige externer Adressdaten

Nutzen für Ihr Unternehmen

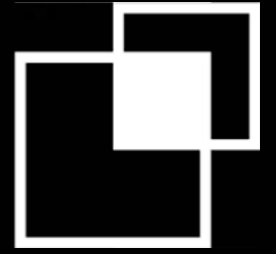


- ▶ Die DDQ Bridge basiert auf SAP MDG und ist eine modifikationsfreie Standardlösung, die Unternehmen einen besseren Investitionsschutz garantiert.
- Das generische DDQ Framework reduziert die Implementierungskosten durch einfaches Customizing.
- Die DDQ Bridge verringert den Aufbau von Mitarbeiterskills, die unter Umständen nur einmalig für die Implementierung benötigt werden.
- Die DDQ Bridge unterstützt eine schnelle Implementierung und beschleunigt Ihre MDG Projekte.
- Die DDQ Bridge kann beliebig modular um weitere Konnektoren (Data Quality Services) erweitert werden.

Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns:
ddq-bridge@cetacon-solutions.com

SAP[®] Certified
Integration with SAP S/4HANA[®]

CETA CON



CetaCon Solutions GmbH & Co. KG

Tel.: +49 (0)6204 915753-0

Tel.: +49 (0)6204 915753-0

Mail: ddq-bridge@cetacon-solutions.com