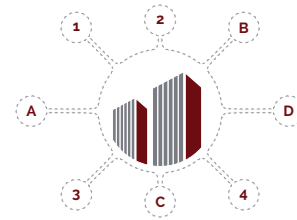
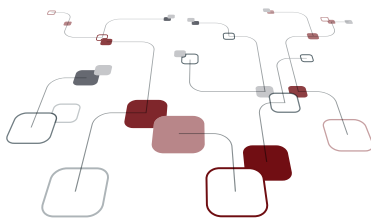




Zusammenfassung Manta Tools

Manta Tools ist die einzige Lösung, mit der Sie Ihre BI-Umgebung vollständig unter Kontrolle bringen. Wir helfen Unternehmenskunden durch Optimierung ihres Datenflusses und signifikante Reduzierung manueller Arbeiten viel Geld zu sparen.



Anzeige des End-to-End-Datenverlaufs

Erhalten Sie den vollständigen Datenverlauf Ihrer BI und führen Sie Impact Analysen durch, besonders wenn Sie mit eigenentwickeltem SQL-Code arbeiten.

Verbesserung der Data Governance

Nur durch die komplette Kontrolle Ihrer Entwicklungsumgebung können Sie behördliche Anforderungen erfüllen und die Effizienz der Datenintegration steigern.

```
CREATE SET TABLE PROD_DB2.CONTRACT_SALDO_DAY_INC,
NO BEFORE JOURNAL,
NO AFTER JOURNAL,
CHECKSUM = DEFAULT
(
  contract_id INT(10) NOT NULL,
  saldo_dt DATE(8) NOT NULL,
  saldo_am DECIMAL(15,2) NOT NULL,
  total_am DECIMAL(15,2) NOT NULL,
  UNIQUE PRIMARY INDEX (contract_id);
-- Fill increment table
)
INSERT INTO PROD_DB2.CONTRACT_SALDO_DAY_INC
```



Analyse des eigenentwickelten SQL-Code

Jede BI-Umgebung enthält große Mengen an manuellen Code und wir sind in der Lage, diesen mit den Möglichkeiten des "reverse engineering" auf einer interaktiven Abbildung darzustellen.

```
SELECT
  contract_id
  ,saldo_dt
  ,saldo_am
  ,total_am
FROM
  PROD_DB2.CONTRACT_SALDO_DAY_INC
;
-- Saturday business date checking
-- (delete tables if saturday, skip if not)
SELECT 1 WHERE (CAST('2014-05-08' AS DATE)
  .IF ACTIVE.YCOUNT = 0 THEN .GOTO SKIP_DAY
```



Automatisieren der Code-Überprüfung

Automatisieren Sie Code-Überprüfungen zur Durchsetzung von Firmenstandards und Best Practices, zur Optimierung der BI-Effizienz und zur Reduzierung der manuellen Arbeit.

Diese Unternehmen zählen zu unseren Kunden:



Use Cases

CASE #1

Vervollständigung des Data Lineage einschließlich eigenentwickeltem Code

Eine vollständige Analyse der Logik, die in den Teradaten-Skripten in Proximus versteckt ist, hätte früher bei manuellem Vorgehen 4 Monate in Anspruch genommen. Mit dem Einsatz von Manta Tools dauerte dies nur 2 Wochen. Zudem ist jetzt alles vollständig automatisiert und jederzeit wiederholbar.

CASE #2

Data Warehouse-Optimierung

Data Warehouse-Upgrades können kostspielig sein; die Societé Générale konnte durch die Optimierung der Speicherung 1 Million \$ einsparen.

CASE #3

Automatisierte Überprüfung und Einführung von Firmenstandards

Die Kontrolle der Entwicklungen durch externe und „interne“ Lieferanten über Jahre hinweg ist aufwändig und komplex. Manta Tools löste dieses Problem für Vodafone durch die Einführung von Standards für alle Entwickler und dem gesamten Code, egal ob neu oder alt.

FAQ

Bieten Sie Manta Tools als professionelle Dienstleistung oder als Produkt an?

Manta Tools besteht aus zwei Produkten: Manta Flow für das Data Lineage und Manta Checker für Code-Überprüfungen. Diese werden mit erstklassigem technischem Support eingesetzt und die Funktionen alle drei Monate aktualisiert.

Ist die Software Manta Tools eine „on-premise“-Lösung?

Alle unsere Kunden haben strenge Regeln für Datensicherheit und möchten ihre Daten nicht außerhalb ihrer BI-Umgebung versenden. Deshalb wird Manta Tools normalerweise als „on-premise“-Tool eingesetzt, das die Daten vor Ort analysiert und optimiert. Ein Cloud-Betrieb ist optional verfügbar.

Wie hoch ist die Fluktuation Ihrer Kunden?

0% im Jahr 2015.

Was ist mit „Custom (SQL) Code“ und müssen Sie sich davon befreien?

In jeder BI-Umgebung gibt es kundenindividuelle Entwicklungen. Sie sind sehr wichtig, aber auch schwierig zu steuern, zu überprüfen und zu ändern. Je komplexer eine BI-Umgebung ist, desto mehr manuell eingepflegte Bereiche gibt es. Mit Manta Tools können Sie auch sehr komplexe Vorgänge analysieren, visualisieren und verbessern. Während andere Anbieter den eigenentwickelten Code als Belastung ansehen, unterstützen wir ihn zu Ihrem Vorteil.

Wie funktioniert Manta Tools mit Informatica Metadata Manager?

Sehr gut. Falls Sie IMM bereits verwenden, können wir den fehlenden Datenverlauf einpflegen und Ihnen Ihre eigene leistungsstarke HTML-Darstellung der Logik, die sich hinter Datenbank-Skripten verbirgt, verschaffen.

Verfügen Sie über ein „business glossary“?

Nein, wir konzentrieren uns darauf, Sie bei der Verwaltung Ihres Codes in Ihrer BI-Umgebung zu unterstützen und Ihnen detaillierte Übersichten Ihrer Daten zu verschaffen. Allerdings können wir vorhandene Firmenglossare und Data Governance-Lösungen einpflegen, technische Protokolle eingeben und Ihre eigenen Darstellungen mithilfe von Metadaten aus diesen Tools bereichern.

Kann ich „data lineage“ in Manta Tools bearbeiten?

Nein, unser Ziel ist nicht, Ihnen ein gestalterisches Werkzeug zur automatischen Erzeugung Ihres Codes zu liefern. Selbst die besten Modellier-Tools haben ihre Grenzen, wenn es um komplexe Geschäftslogik geht. Einige können integriert werden (wie z.B. PowerDesigner) und wir unterstützen Sie bei der langfristigen Pflege beliebiger BI-Umgebungen.

Technologies unterstützt

TERADATA

informatica

Microsoft SQL Server

ORACLE

COGNOS

coming soon