

Self-Service Data Management

Data Warehouse

Data Mart

Analytics Frontend

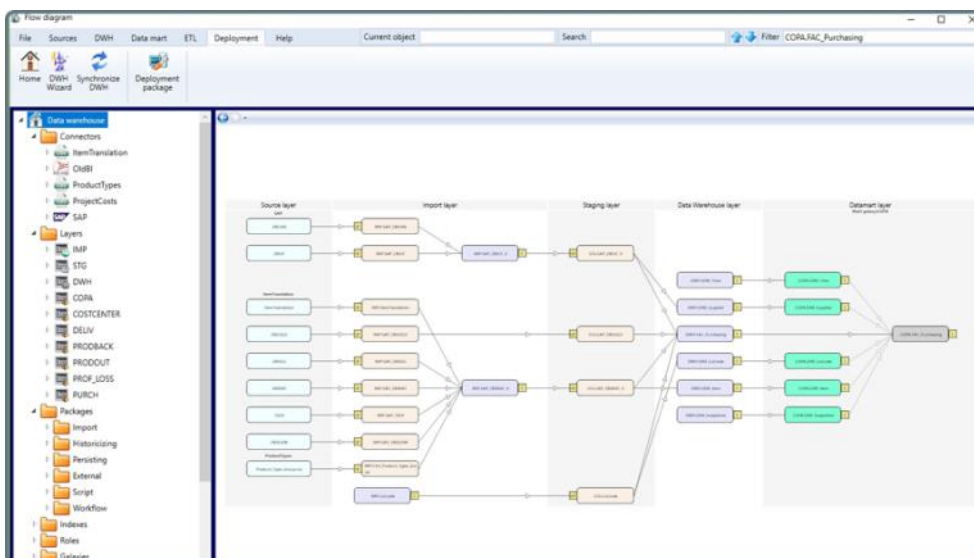


Bis zu 10x schnellere Bereitstellung von Daten mit höchster Qualität

AnalyticsCreator generiert automatisch eine zentrale Datenbasis aus Ihren operativen Datenquellen (ERP, CRM, Webshop, etc...) und stellt "ready to use" Modelle für analytische Anwendungen und Business Intelligence Frontends zur Verfügung. Traditionelle Vorgehensweisen mit dem Einsatz von ETL (Extract Transform Load) Werkzeugen und kostenintensiven Experten, gehören der Vergangenheit an. Mit AnalyticsCreator werden IT-Mitarbeiter und geübte Controller in die Lage versetzt, Daten von der Datenquelle bis hin zu einem Data Warehouse, Data Mart, Cube und auch in eine beliebige Frontend Technologie zu orchestrieren.

Benefits

- **Signifikante Reduktion des Zeitaufwandes und der Kosten**
- **Hohe Projektsicherheit**
- **Reduktion der Komplexität**
- **Reengineering von DWH/DM**
- **Agile Vorgehensweise**
- **Einfache Handhabung**





KEEP INDEPENDENT

- AnalyticsCreator ist ein Werkzeug für den Design- die Erstellung- sowie den Wartungsprozess von Data Warehouse-, Data Mart- und BI Frontend-Systemen.
- Full BI-Stack Automation: von der Datenquelle über Data Warehouse bis zum Frontend inkl. ETL-Strecken
- Nach anerkannten wissenschaftlichen Methoden (Kimball, Data Vault 2.0, freie Modelle)
- Generierung von Code, T-SQL, stored procedure
- Erstellung von MS Analysis Cubes, Tabular Modelle, PowerPivot (Excel), Power BI, Tableau
- „best practices-Wizard“, Templates und Meta-Daten Konnektoren zu Quellsystemen
- DSGVO Lösung, autom. Dokumentation, Deployment mit Change Management
- Anbindung beliebiger Quellsysteme (ERP, SAP, CRM, Shop-Lösungen, ...)
- SAP/Theobald Integration (DeltaQ, Tables,..), Templates für SAP
- Weitere Datenquellen: Oracle, CSV, Excel, MS SQL, OleDb, ODBC, MS Dynamics, Nav., Axapta, ..

mehr Infos: <https://www.analyticscreator.com/product/>

Anwendungsbeispiele

Allgemein

- Reengineering und Neubau von Datenmanagement Systemen
- Rasche Umsetzung von Anforderungen (Prototyping)
- Migration von ETL Werkzeugen (z.B. bei Abkündigung von Support des Herstellers)
- Hybrid Data Warehouse Lösungen (Big Data, Cloud, on-premis Datenquellen)
- SAP FI/CO Reporting Templates
- Bestehende Microsoft Infrastruktur im Hause

Speziell

- Finanzreporting & Controlling
- Planung: Versionen, Varianten, Archive von Unternehmensplanungen (sandboxes)
- Analytisches CRM, Sales und Marketing
- Reporting für Produktion und Einkauf
- Machine learning, deep learning
- E-Commerce /WEB Analytics
- Künstliche Intelligenz, Predictive, data mining, IOT