



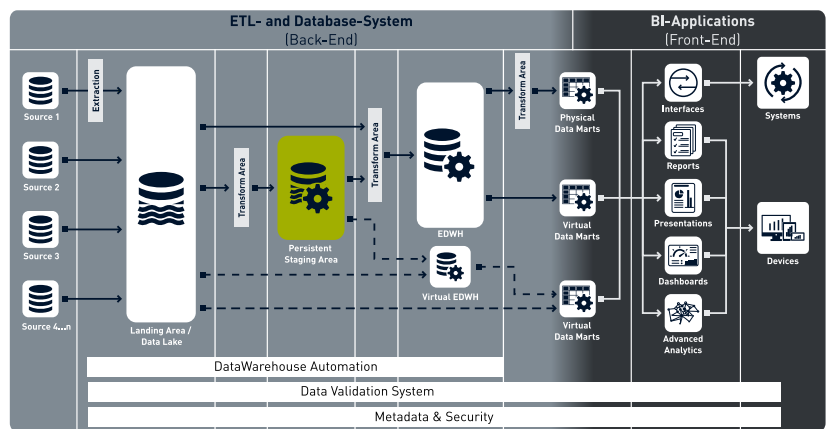
DATAWAREHOUSE AUTOMATION

PSA-Automation-Paket Plattform: WhereScope

Die sogenannte Persistent Staging Area (PSA) ist ein wichtiger Bestandteil der Datawarehouse-Architektur. Sie stellt sicher, dass die Daten unabhängig vom Quellsystem gespeichert werden, bevor sie via Transferregeln weiterverarbeitet werden.

Mittels des IT-Logix PSA-Automation-Paketes können in WhereScope 3D für jede deklarierte Quelltable die nötigen Strukturen in der Persistent Staging Area generiert werden. Unsere Projekterfahrung zeigt, dass das PSA-Automation-Paket die PSA-Arbeiten um etwa den Faktor vier beschleunigt, was eine signifikante Reduktion von Entwicklungs-Aufwänden mit sich bringt. Zusammen mit der Beschleunigung durch WhereScope allein resultiert ein

um das ca. 16-fache beschleunigter Entwicklungs-Prozess der PSA. Der Nutzen, welcher durch die Standardisierung der PSA-Entwicklung entsteht in Hinblick auf Weiterentwicklung, Wartung und Support stellt einen weiteren tangiblen Mehrwert dar, welcher Kosten reduziert.



Die generierten Strukturen unterstützen dabei u.a. folgende Funktionalitäten:

- ▶ Historisierung in der PSA-Tabelle (konfigurierbar: SCD1 oder SCD2)
- ▶ Verschiedene Loadtypen: Full Load, timestamp-basierter Delta-Load
- ▶ Delete Detection (von Datensätzen, welche im Quellsystem gelöscht wurden)
- ▶ Duplikatsprüfung (auf Basis der als Business Key markierten Felder)
- ▶ IT-Logix DWH Naming Conventions für Tabellen- und Attributnamen

Konditionen

Das PSA-Automation Paket ist in zwei Preismodellen erhältlich (Modellwahl bei Erstlizenzierung):

- ▶ Einmalzahlung, unlimitierte Nutzung
- ▶ Usage-basiertes Pricing auf Ebene Anzahl angebundener Quellsystem-Tabellen. Je 70 angebundene Quell-Tabellen fallen Pauschalkosten (einmalig, keine Subscription) an, ab der Kostenobergrenze (resp. 350 angebundener Tabellen) können Sie das Paket dann unlimitiert für weitere Tabellen nutzen (Preis-Cap). Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit einen Audit bezüglich der Anzahl angebundener Tabellen vorzunehmen.
- ▶ Bis zu 3 Dienstleistungs-Tage in beiden Modellen inkl.

LET YOUR DATA SPEAK

IT-Logix AG

Schwarzenburgstrasse 11
3007 Bern

T +41 848 848 058
F +41 848 848 059
M contact@it-logix.ch