

TRANSFORMER ON SAP HANA: PERFORMANTERE KLASSIFIZIERUNG UND PRÜFUNG IHRER SAP IS-U DATEN

Über elementa

elementa hat sich zum Ziel gesetzt, eines der führenden Unternehmen im Markt für Datenanalysen und -bereinigung zu sein. Unser Fokus liegt auf Datenqualität in SAP-Systemen für Energieversorger. Dabei setzen wir auf unsere SAP-basierte Lösung TRANSFORMER.

Über GISA GmbH

GISA ist IT-Komplettanbieter mit Branchenexpertise für die Energiewirtschaft und den Public Sector. Als SAP Gold Partner hat GISA als Vorreiter bereits frühzeitig begonnen, Know how für die Plattformtechnologie SAP HANA aufzubauen. Heute verfügt das Unternehmen über umfangreiche Erfahrungen mit SAP HANA in erfolgreichen Kundenprojekten. GISA bietet ein umfassendes und innovatives Leistungsangebot, um Unternehmen zu helfen, SAP HANA für ihren wirtschaftlichen Erfolg zu nutzen.

GISA GmbH

Leipziger Chaussee 191a
06112 Halle (Saale)

Telefon: 0800 7000585
E-Mail: vertrieb@gisa.de

Gemeinsames Forschungsprojekt mit GISA zeigt: TRANSFORMER ist lauffähig und performanter auf SAP IS-U HANA DB

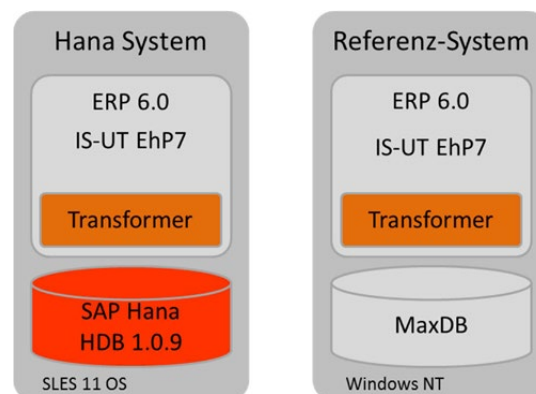
Ausgangslage und Ziele

In einem internen Forschungsprojekt zusammen mit GISA sollte untersucht werden

- ob TRANSFORMER ohne Anpassungsaufwände funktional lauffähig ist auf SAP HANA System
- wie performant TRANSFORMER Klassifizierungen und Prüfungen auf einem SAP HANA System sind

Vorgehen und Testumgebung

Dazu wurde auf einem SAP for Utilities on Hana System mit ca. 60.000 realen Datenkonstrukten ein Transformer-Projekt customized und diverse Klassifizierungs- und Prüfläufe durchgeführt und Performance-Messungen vorgenommen. Als Vergleichssystem diente ein SAP IS-U EhP7 mit identischer Transformer-Ausprägung auf „konventioneller“ Datenbank.

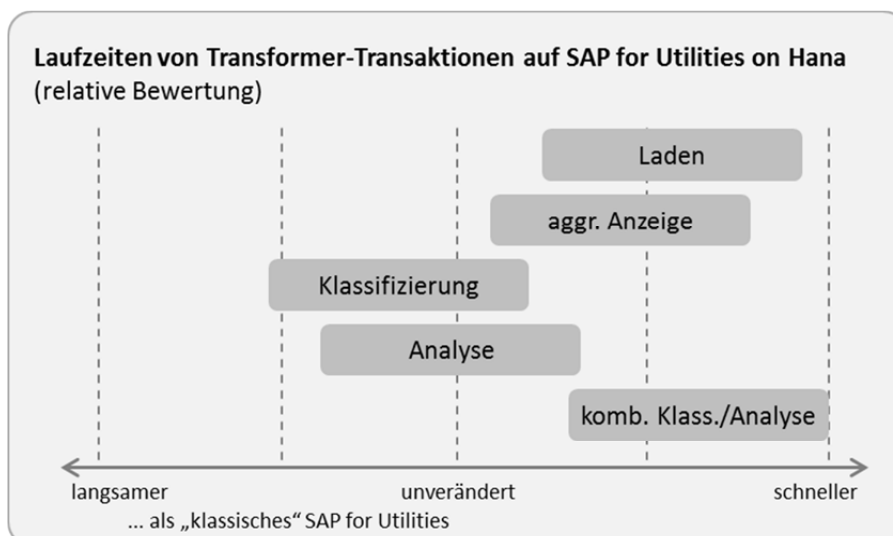


Ergebnisse

TRANSFORMER ist ohne Programmanpassungen vollumfänglich lauffähig auf SAP for Utilities on HANA.

Die Ergebnisse der Performance-Messungen:

- Laden der Daten (über Tabelle EANL) ist deutlich schneller
- Die aggregierte Anzeige der Ergebnisse ist ebenfalls deutlich schneller
- Die Klassifizierung der Daten ist nahezu gleich schnell
- Die Analyse der Daten ist in etwa gleich schnell
- Bei einem direkten Vergleich kombinierter Klassifizierung/Analyse-Läufe ist das Hana-System deutlich schneller
- Direkter Massenzugriff auf vollständig im Arbeitsspeicher gehaltener Stammdatentabellen ist schneller
- Relationsbezogene Selektionen sind genauso schnell wie auf dem klassischen SAP IS-U



Das zentrale Werkzeug für konsistente und transparente SAP-Datenbestände



Transformer ist ein SAP-basiertes Add-on zur kontinuierlichen Klassifizierung, Prüfung und Bereinigung von SAP-Datenbeständen.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder besuchen Sie unsere Website unter www.elementa.info!

