



Testdatenmanagement in (D)einer S/4 Transformation



Connect with me on



Pascal Kaldenbach

Team Lead ALM Sales Central & Eastern Europe
bei EPI-USE Labs

Walldorf, Baden-Württemberg, Deutschland



Sebastian Geissler

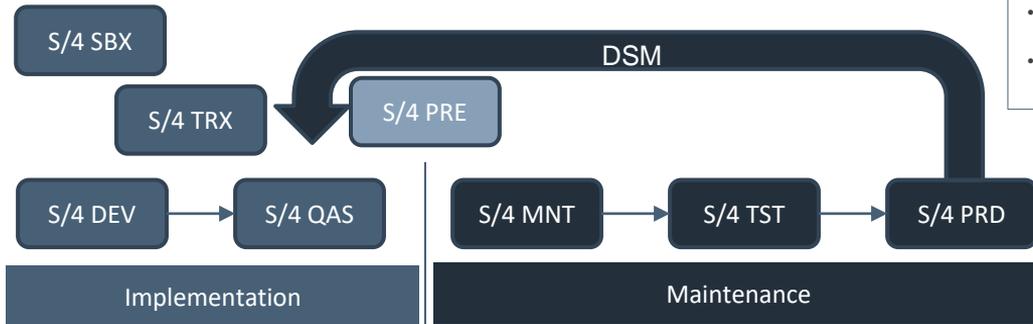
- ist Gesellschafter der Vostura GmbH und verantwortet die Geschäftsstelle Mannheim sowie den Bereich Test Management Consulting
- ist seit fast fünfzehn Jahren im Bereich Test Management SAP-zentrischer Lösungen tätig und besitzt daher langjährige Projekterfahrung in komplexen Implementierungs- und Entwicklungsprojekten



Top-Down – Der Weg nach dem ersten S/4-Go-Live

Idealtypischer Einsatz von DSM in weiterführenden S/4-Projekten: Beispiel PRD -> QAS

Schritt 1: PRD -> QAS



Voraussetzungen für Schritt 1:

- Go Live aus Implementation-Track
- Vollständiger Retrofit aus Maintenance

Schritt 2: Testdaten-Reset aus Golden Client



Rahmenbedingungen Schritt 2:

- Alle WB-Transporte sind nach Import in das QAS auch auf dem Golden Client (GC) verfügbar.
- Nur was in QAS importiert wurde, kann auch in GC importiert werden (Automatisierung möglich).
- Kopie von GC auf QAS möglich, wenn Importqueue GC vollständig importiert wurde.



Bottom-Up – Der Weg bis zum ersten S/4-Go-Live

Einsatz von DSM in der Vorbereitung eines S/4-Implementierungsprojekts



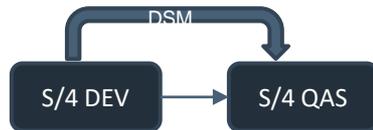
In der Vorbereitung eines S/4-Implementierungsprojekts sind viele Parteien involviert, die Zugriff auf produktionsnahe Systeme benötigen. Dabei reicht der Zugriff auf konsistente, aber anonymisierte (Test-)Daten. Ein Weg dorthin ist die Kopie von PRD nach QAS, basierend auf einer Zeitscheibe inkl. Data-Scrambling.

Einsatz von DSM im S/4-Implementierungsprojekt (Brownfield)



SAP Best Practices empfehlen für einen Brownfieldansatz den Aufbau einer Sandbox inkl. (Test-)Daten, um die Migration und vorbereitenden Schritte (mehrfach) üben zu können.

Einsatz von DSM im S/4-Implementierungsprojekt: Beispiel QAS

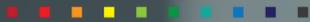


In agilen Ansätzen finden erste „Prüfaktivitäten“ bereits auf dem DEV statt. Daher sollte schon hier ein vollständiges Set an Testdaten aufgebaut werden. Manche Kunden wünschen sich diese Investition in Testdaten auf dem DEV wiederzuverwenden, indem das QAS mittels DSM initial aufgebaut wird. Keine offenen Transporte in DEV sind dabei wichtige Voraussetzung.

Einsatz von DSM im S/4-Implementierungsprojekt: Beispiel QAS-Refresh



S/4 QAS-Refresh zur Unterstützung der Regression bei S/4-Implementierungsprojekten, häufig gesehen bei agilen Ansätzen.



EPI-USE LABS

Wer wir sind



FRAGEN

www.epiuselabs.com | vertrieb@labs.epiuse.com | clientcentral.io
XING: EPI-USE Labs GmbH | LINKEDIN: EPI-USE Labs DACH | TWITTER: @EPIUSELabs
FACEBOOK: EPI USE Labs DACH | INSTAGRAM: epiuselabs