



Optimierung von SAP Testsystemlandschaften durch selektives Kopieren

Marcel Huber | EPI USE Labs GmbH

12.12.2017

Webinar am 12.12.2017



Agenda

- EPI USE Labs GmbH
- Herausforderungen im Testdatenmanagement
- Überblick Data Sync Manager™
- Anwendungsszenarien
- Live Demo
- Fragen & Antworten

EPI-USE Gruppe

- Gegründet 1985
- >1.600 Mitarbeiter
- 17 Landesgesellschaften
- 220M € Umsatz
- 35 SAP HCM Payroll Landesversionen
- Spezialisiert auf SAP HCM Beratung



EPI-USE Labs

- Teil der EPI-USE Gruppe
- 85 Entwickler in USE und Südafrika
- 170 Mitarbeiter weltweit
- Globale Support-Zentren (USA, Singapur, Deutschland und Südafrika)
- Entwickelt und vertreibt Addon-Lösungen für SAP



Produkte

SAP Landscape-Lösungen

- Data Sync Manager (DSM)
 - System Builder
 - Client Sync
 - Data Secure
 - Object Sync
- GDPR Compliance Suite
 - Data Disclose
 - Data Redact
 - Data Retain

ERP, CRM, SRM, GTS, BW, SCM, NW
(HANA kompatibel)

SAP HCM Lösungen

- Query Manager
 - Document Builder
 - Erweiterung auf SAP ERP
- Variance Monitor
- Data Sync Manager for HCM
- Successfactors Managed Payroll



Services

SAP Landscape-Services

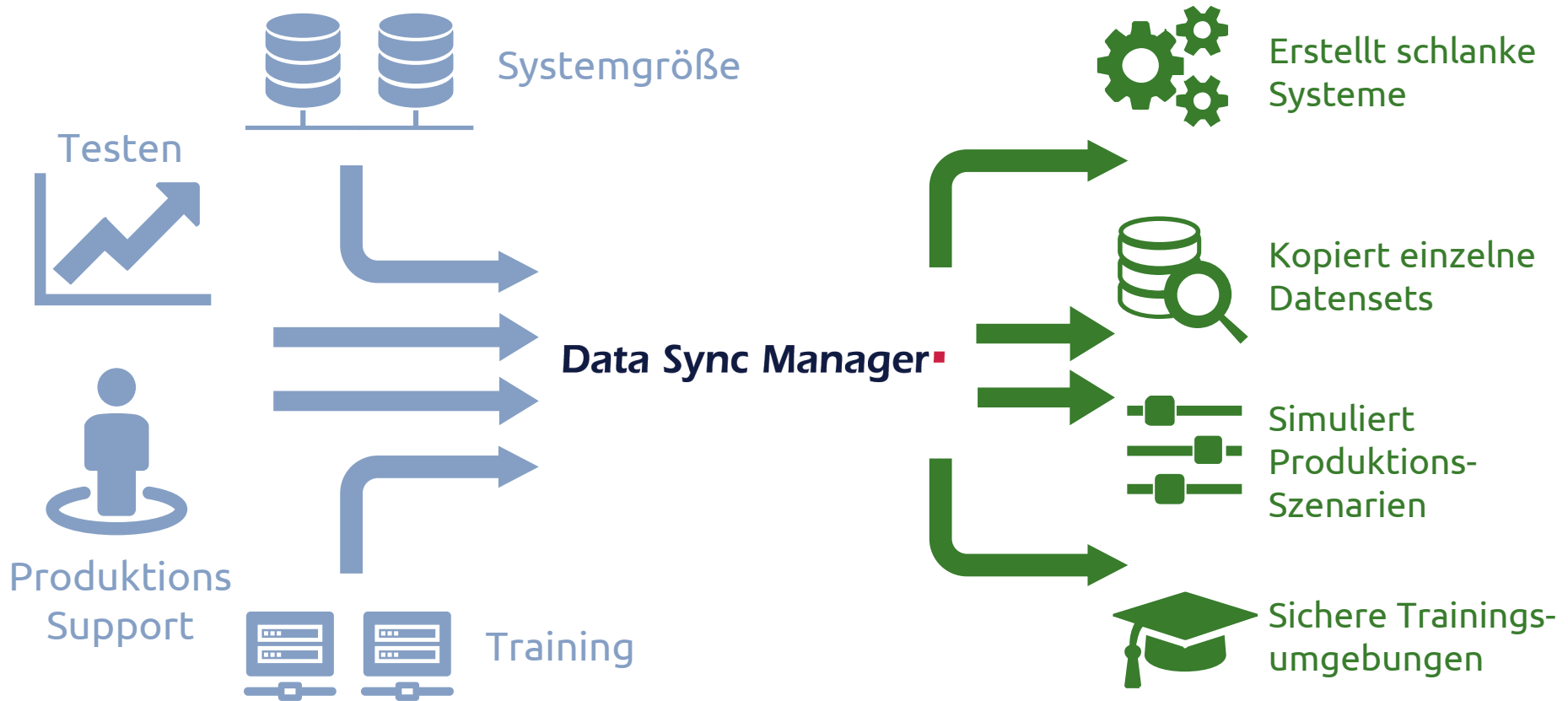
- Refresh as a Service
- Datenbank Migration
- BURKS Carve-Out
- Training & Workshops
- Software Implementierung

SAP HCM Services

- Report as a Service
- HCM Carve-Out
- SuccessFactors Managed Payroll Migration
- Software Implementierung

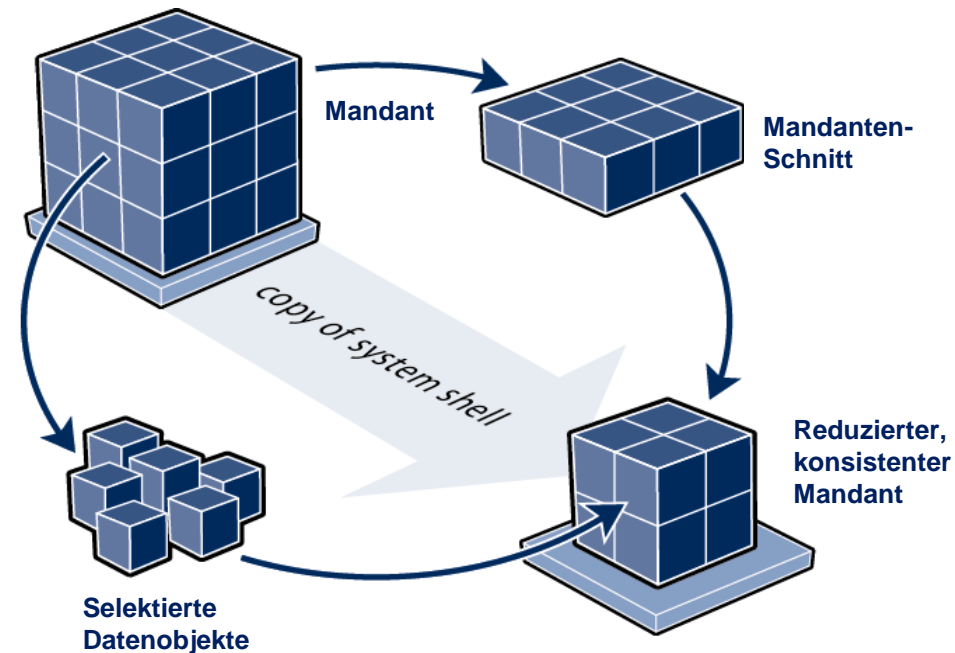


Herausforderung Testdatenmanagement



Infrastruktur | Überblick

- **Client Sync™**
Kopiert Mandanten und Buchungskreise
- **Object Sync™**
Kopiert ausgewählte Objekte
- **Data Secure™**
Anonymisiert & pseudonymisiert
- **System Builder™**
Erstellt schnell neue Systeme





Anwendungsszenarien

Szenario 1:

- Vollständiger Datenrefresh inkl. Anonymisierung
- ggf. Reduktion der Daten durch Zeitschnitt und Buchungskreisselektion
- Mapping-Algorithmus ersetzt Vor- & Nacharbeiten z.B. BDLS

Szenario 2:

- Adhoc Erstellung von individuellen Testdatensets auf Objektbasis inkl. Anonymisierung
- Kopiert alle zusammenhängende Objekte eines Geschäftsprozesses inkl. Z_Tabellen
- Anlage von Vorlagen für zeitgesteuerte Kopien möglich



Anwendungsszenarien

Szenario 3:

- Anonymisierung eines bestehenden Mandanten durch individuelles Regelset
- Vorlagen für Mitarbeiter, Adressen, Geschäftspartner und Kunde werden mit ausgeliefert

Szenario 4:

- Aufbau von schlanken Schulungssystemen und Klonen von Datensätzen
- ggf. Anonymisierung

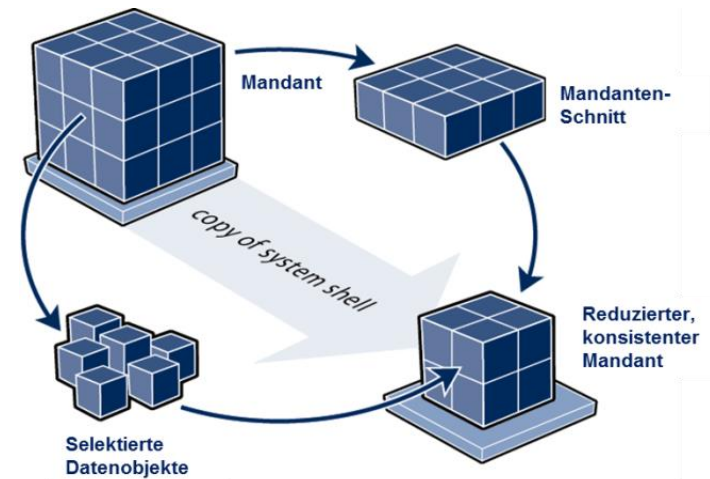
Szenario 5:

- Aufsetzen einer neuen Systemshell (1:1 Kopie vom Quellsystem)

Sonstiges

Data Sync Manager

- keine Middleware oder Server erforderlich
- Installation eines Transports in PRD, QA, DEV
- Eigener Namensraum /use/
- unterstützte SAP Releases 4.7 - ECC 6.0 EHP8
- Aktuell getestete Performance auf Systemen bis 40 TB
- Datenbank unabhängig





DEMO





Fragen & Antworten



Vielen Dank!



www.epiuselabs.com



vertrieb@labs.epiuse.com



clientcentral.io



@EPIUSELabs



EPI-USE Labs



EPI-USE_Labs

