



WEBSESSIONS

IM HERBST



Automatisierte Kopien im IS-U Umfeld am Beispiel der
TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG



Automatisierte Kopien im IS-U Umfeld am Beispiel der TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG

- Vorstellung der Referenten
- Vorstellung der TIWAG-Gruppe
- Warum brauchten wir ein Tool für Kopien?
- Unterschiede zwischen Client- und Object-Sync
- Client-Sync
- Object-Sync
- Ausblick auf DSM5
- Fragen und Antworten

Die TIWAG-Gruppe

- Gegründet 1924
 - Regionales Energieversorgungsunternehmen
 - Vertrieb von Strom-, Gas- und Wärme-Produkten
 - Strom-, Gas- und Wärmeversorgung in Tirol
 - Knapp 1.400 Beschäftigte in der TIWAG-Gruppe
-
- Bereich Informationstechnologie als Shared-Service für die Konzern-Gruppe
 - Ein zentrales SAP ERP-System (inkl. IS-U, HCM, ...) als 3-Systemlandschaft
 - Diverse Satellitensysteme BW, SRM und CRM

Warum brauchten wir ein Tool für Kopien?

- Wunsch der internen Kunden nach einer regelmäßigen Aktualisierung des Qualitätssicherungssystem mit aktuellen Daten aus dem Produktivsystem
- Laufzeit der SAP Mandantenkopie aufgrund der Größe und Komplexität nicht mehr an einem Wochenende durchführbar
- Steigende Nachfrage nach aktuellen Stammdaten unabhängig von den regelmäßigen Mandantenkopien

=> Aufgrund dieser Problemstellung und nach einer Anbietersuche haben wir uns für DSM4 der Firma EPI-USE Labs GmbH entschieden

Unterschiede zwischen Client- und Object-Sync

- Mandantenkopie: Client Sync
 - Kopiert hochautomatisiert einzelne Mandanten
 - Hochperformante Export- Import Funktionalität
 - Getestet auf Systemen bis zu 85 TB Datenbankgröße
 - Integration von Verfremdungs-Regelwerk
- Objektkopie: Object Sync
 - Kopiert einzelne Objekte oder Belege
 - Kann direkt zwischen 2 Systemen oder per Export/Import kopieren
 - Template Vorlagen zur Bereitstellung an Fachbereiche
 - Integration von Verfremdungs-Regelwerk

Client-Sync

- LIVE-DEMO
- Laufzeiten
 - Export Produktivsystem ~21h
 - Import QS-System ~19h
- Tipps & Tricks
 - Tabellenkategorien von Z-Tabellen
 - Ausnahmen von Tabellen (nicht kopieren bzw. Ziel löschen)
 - Nummernkreise nach Kopie

Object-Sync

- LIVE-DEMO
- Eigene Transaktion für Anwender
 - Vorgabe der zu kopierenden Daten
 - keine Möglichkeit zur Anpassung
 - Auswahl des Zielsystems
- Support durch EPI-USE
 - fehlende IS-U Objekte wurden sofort ergänzt
 - direkte Zusammenarbeit mit Entwickler

Ausblick

Fragen & Antworten



Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit

TIWAG-
Tiroler Wasserkraft AG
Eduard-Wallnöfer-Platz 2
6020 Innsbruck
www.tiwag.at

TIWAG