

AutomaticTM

Let's Automate Business.

June 30th 2015

Release Automation für Siebel

Stefan Kures

Agenda

- + Herausforderungen
- + Lösung mit Automic
- + Vorteile
- + Resultate

Siebel als zentrale Software in Ihrem Unternehmen

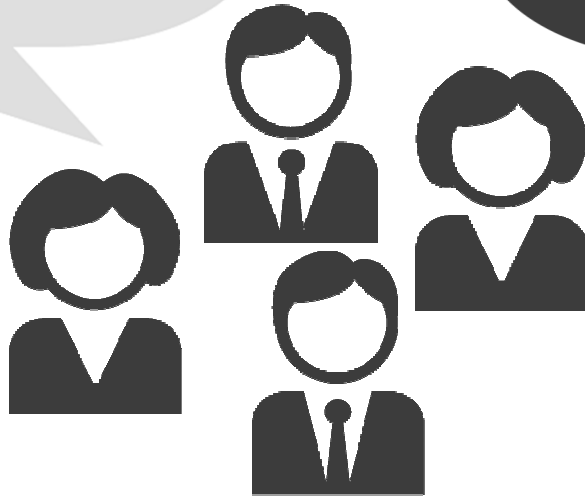




“Agile Siebel?”

Wir müssen schneller voran kommen, um unseren Kunden den bestmöglichen Service zu bieten.

Deployments in unsere Siebel Umgebung kosten zu viel Zeit, wir müssen das beschleunigen!





Negative Folgen

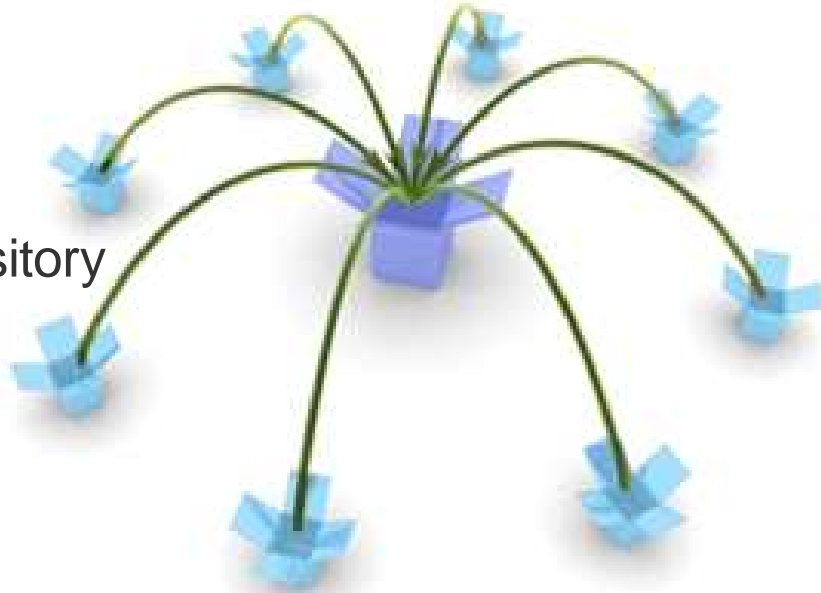
- Siebel-Deployments überschreiten die geplante Dauer
- Testing und Call Center Teams blockiert
- Kein Reporting oder Monitoring des Deployments
- Mitarbeiter sind frustriert

Die Lösung mit Atomic

- **Schnell** – Voll automatisiertes und konsistentes Deployment in allen Umgebungen
- **Stabil** – Das Deployment kann getestet werden und garantiert dadurch das beste Ergebnis von der Entwicklung bis zur Produktion
- **Auditierbar** – Jeder Schritt des Deployments kann nachvollzogen werden und ist archiviert

Packaging

- Sammelt alle Artefakte
- Interagiert mit jedem Source Code Repository
- Staging
- Compliant und nachvollziehbar



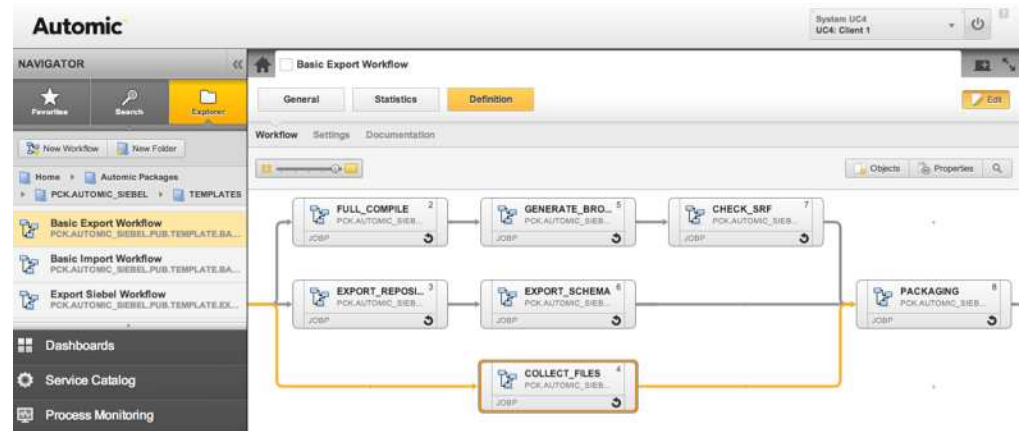
Automation Workflows

- Reduktion der Komplexität & Visualisierung des Ablaufs
- Orchestrierung und end-to-end Automation
- Wiederverwendbarkeit
- Volle Kontrolle über das komplette Deployment

Workflow Beispiel im Detail

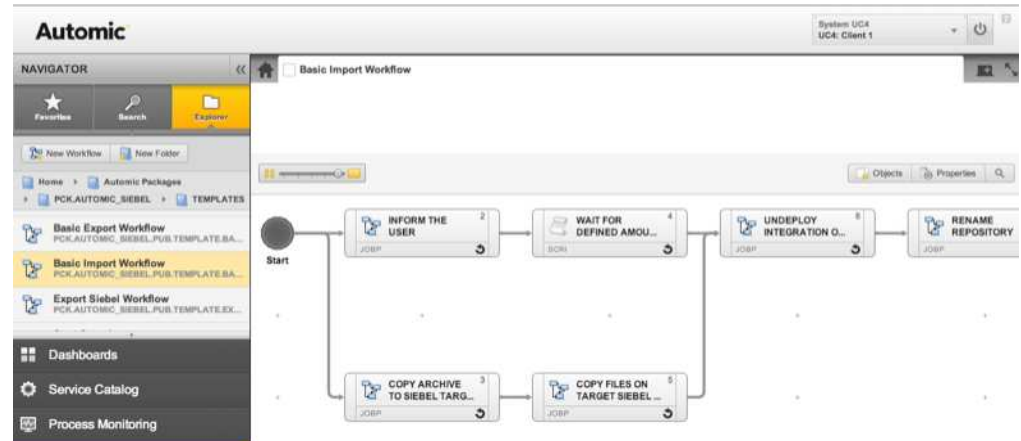
✓ Export Automation Template

- ✓ Multi Language Support
- ✓ Compiliert und prüft SRF's
- ✓ Generiert die Browser Scripts
- ✓ Exportiert die Repositories
- ✓ Generiert das Deployment Package



Workflow Beispiel im Detail

- ✓ Import Automation Template
 - ✓ Gracefully Shut Down der Server in der korrekten Reihenfolge
 - ✓ Paralleler Import des SRF und der Repositories
 - ✓ Verifikation des Deployments
 - ✓ Voll auditierbar



Siebel Actions - Highlights

Infrastructure

- Steuern der Webserver
- Steuern der Siebel Application Server
- Steuern der Siebel Gateway Server
- Kopieren und umbenennen von Dateien auf den Siebel Servern
- ...

Repository

- Durchführen von Repository Migrationen
- Durchführen von SRF-Deployments
- Automatisieren Sie Ihre Siebel Tools
- Starten, stoppen und prüfen der Object Manager
-

Non repository

- Import/Export Actions für alle Objekttypen
- Activation Actions
- ...

DEMO

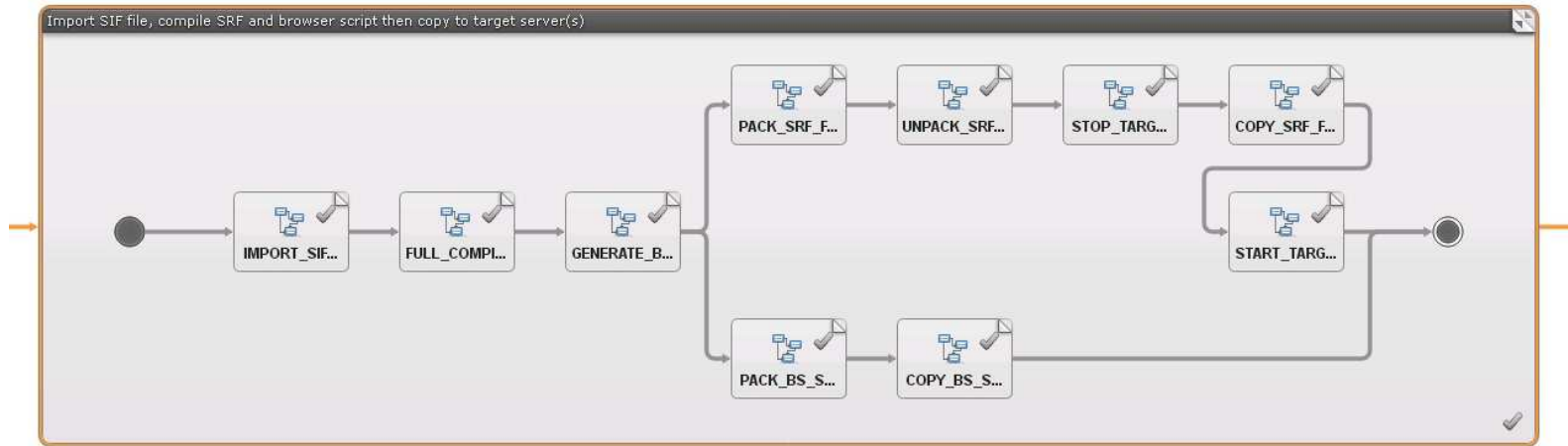


AutomicTM

Let's Automate Business.

Siebel Deployment – Import Workflow

The screenshot displays the Automic Process Monitoring interface. At the top, there are navigation tabs for 'Process Monitoring' and 'Process Assembly'. The main area shows statistics for the workflow 'IMPORT_PACKAGE@DU'. The status is 'ENDED_OK - ended normally' with a duration of '4h 26min'. A progress bar shows 4 completed steps out of 4. The interface includes a search bar, 'Cancel', 'Restart', and 'More' buttons, and a 'Refresh in 30s' option.



Siebel Deployment - Dashboards



Erfolgreiches Ergebnis #1

Packaging

Entpacken, Vorbereitung der Objekte, etc.

Before: 30-60 mins

3 minutes with Automic

Deployment

SIF Import, SRF Compile und Browser Scripts,
Ref Data Import, Product Catalogues Import,
Integration Data Import & Konfiguration

Before: 4 hours

50%+ faster with Automic

Manuelle Eingriffe

Before: 1.5 – 2 hours

98% less with Automic

Erfolgreiches Ergebnis #2

Deployment Workflow
1 ADM Request, SRF

Before: 99 mins

After: 41 mins

59% faster with Automic

**Deployment von 100 ADM
Requests**

Before: 58 mins

After: 1 min

98% faster with Automic

Downtime in Produktion

Before: 8 hours

After: < 2 hours

75% less with Automic

Positiver Outcome

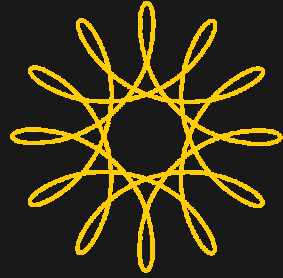
- Agile Siebel-Umgebung
- Stark reduzierte Down-Time der Siebel Umgebungen
- Verfügbarkeit der Siebel Umgebungen wird drastisch erhöht
- Konsistente und wiederholbare Siebel Deployments in allen Umgebungen

Danke!



Stefan Kures (LinkedIn | Xing)
Teamleader ARA Services

Email: stefan.kures@automic.com



AutomaticTM

Let's Automate Business.