

## Auswirkungen von Softwareänderungen zuverlässig ermitteln: Toolbasierte Change Impact Analyse mit BPCA (Business Process Change Analyzer) und SEA (Scope and Effort Analyzer) im SAP Solution Manager

### Workshop Schwerpunkte

Technology	Process	People
------------	---------	--------

### Management Summary

Kurze Software-Änderungszyklen in Ihrer SAP-Landschaft steigern das Risiko von Seiteneffekten und negativen Auswirkungen auf bereits genutzte Funktionen. Mit dem SAP Solution Manager können Sie die Folge von eigenen oder durch SAP veranlasste Softwareänderungen ermitteln und detailliert analysieren. Konkrete Auswirkungen auf Geschäftsprozesse und technische Objekte werden aufgezeigt, sodass Sie Test- und Anpassungsaufwände nicht nur sicher bestimmen, sondern auch signifikant reduzieren können. Entlasten Sie Key-User, Entwickler und Testorganisationen und steigern Sie die Effizienz Ihrer SAP Tests durch gezielte toolbasierte Change Impact Analysen.

### Ausgangssituation

- Ihre SAP-Landschaft unterliegt regelmäßigen Softwareänderungen
- Test- und Anpassungsaufwände sind für Sie schwer abschätzbar
- Sie wünschen sich mehr Transparenz darüber, welche Seiteneffekte geplante Softwareänderungen auf Ihre SAP-Systeme haben

### Mehrwerte der beiden Werkzeuge BPCA und SEA im Detail

- Aufwandsabschätzung von Anpassungs- und Testaufwänden bereits vor dem Start von Systemupgrades
- Transparenz über Einfluss von SAP Upgrades auf Kundenentwicklungen und Modifikationen
- Transparenz über Einfluss von Änderungen auf Geschäftsprozesse und technische Objekte
- Automatisierte Erstellung von Testplänen
- Testumfangoptimierung zur Reduzierung von Testumfang und Testaufwand
- Volle Integration in andere Solution Manager Funktionen wie „Change Control Management“ oder „System Recommendation“

## Unsere Leistungen

- Prüfung der technischen Systemvoraussetzungen von SAP Solution Manager und eines angeschlossenen SAP Systems (Managed System)
- Technische Inbetriebnahme der Werkzeuge Business Process Change Analyzer (BPCA) und Scope und Effort Analyzer (SEA)
- Kick-off Workshop zur Vorstellung der Werkzeuge und Planung der nächsten Schritte
- Aktivierung von Statistikdatensammlungen für ein angeschlossenes SAP System mit anschließender Übertragung zum SAP Solution Manager
- Befüllen der Bibliothek der ausführbaren Einheiten in der Lösungsdokumentation mittels Aufrufstatistikdaten des angeschlossenen Systems
- Generierung von Objektvergleichslisten (Typ: Semi-Dynamische T-BOMs) inklusive Zuweisung zu ausführbaren Einheiten
- Durchführung BPCA-Analyse anhand eines SAP Transportauftrages gegen die ausführbaren Einheiten in der Bibliothek der Lösungsdokumentation im SAP Solution Manager
- Ergebnispräsentation und Bewertung der BPCA Analyseergebnisse
- Ausblick nächster Schritte zum Aufbau / Ausbau der Lösungsdokumentation für Änderungseinflussanalysen mit Bezug zu konkreten Geschäftsprozessen
- Aufzeigen von zusätzlichem Funktionsumfang durch Scope & Effort Analyzer (SEA)
- Identifizierung weiterer Potentiale und Integrationsmöglichkeiten mit dem SAP Solution Manager

## Rahmenbedingungen und Mitwirkungspflichten des Kunden

- Systemvoraussetzungen: mindestens SAP Solution Manager 7.2 SP09
- Remote Zugang mit administrativen Berechtigungen auf Solution Manager
- Technischer Ansprechpartner für SAP Solution Manager auf Kundenseite
- Ordnungsgemäße Anbindung eines SAP-Analysesystems (Managed System Setup)
- Implementierung und Transport von SAP-Hinweisen für SAP Solution Manager System und angeschlossenen SAÜ Analysesystem
- SAP-Enterprise Support Vertrag

Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder einen persönlichen Beratungstermin vereinbaren möchten, freuen wir uns von Ihnen zu hören.