

## Reduzieren Sie Ihre manuellen Testaufwände durch automatisierte und wiederverwendbare Testfälle mit SAP Solution Manager 7.2

### Service Schwerpunkte

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

### Management Summary

Sie stehen vor der Herausforderung eine Testautomatisierungslösung einzuführen, um Ihre Testorganisation von wiederkehrenden Testaufwänden zu entlasten. Dieser Service unterstützt Sie bei der Toolauswahl sowie bei der Planung und Umsetzung der Toolimplementierung innerhalb Ihres bestehenden SAP Test Management Prozesses.

### Ausgangssituation

- Sie beschäftigen sich mit den Themen der agilen Softwareentwicklung und suchen nach Möglichkeiten der Automatisierung im Testumfeld.
- Ihre Testphasen sind durch viele manuelle Testfälle zeitaufwendig und ressourcenintensiv
- Ihre Testdurchläufe finden in immer kürzeren Zeiträumen statt
- Wegen mangelnder Ressourcen können Sie weniger testen als geplant
- Sie haben für einen Testfall mehrere Varianten und möchten diese mehrfach mit unterschiedlichen Parametern ohne zusätzlichen manuellen Aufwand durchführen
- Sie wollen Ihre Tester aus Business und IT von wiederkehrenden, manuelle Testaktivitäten entlasten, um zeitliche Freiräume zu schaffen.

### Zielsetzung

Wir erarbeiten eine Entscheidungsvorlage für die Nutzung einer Testautomatisierungslösung für Ihr SAP Test Management. Wir analysieren den Einsatz der Werkzeuge CBTA mit SAP Solution Manager oder Tricentis Tosca integriert in SAP Solution Manager für die Automatisierung von Regressionstestfällen. Darüber hinaus zeigen wir auf, wie Ihre Organisation für den Einsatz einer Testautomatisierungslösung aufgestellt sein sollte. Welche Rollen werden für die Testautomatisierung benötigt? Wie sieht eine geeignete Testinfrastruktur aus? Als Ergebnis entsteht eine Roadmap für die Etablierung der Testautomatisierung als Service in Ihrer Organisation.

### Mehrwerte

- Reduzierung manueller Testaufwände in zukünftigen Testphasen
- Entlastung von personellen Ressourcen
- Effizientere Nutzung vorhandener Zeitfenster für das Testen
- Wiederverwendung von vorhandenen Testfällen
- In Kombination mit unserem Service „Change Impact Analyse mit BPCA und SAP Solution Manager 7.2“ machen Sie Ihr SAP Test Management fit für die Zukunft

## Unsere Leistungen

- Service zum Festpreis
- Aufnahmen und Klärungen der Anforderungen an eine Test Automatisierungstool
- Workshop zur Vorstellung der Funktionen von SAP CBTA vs. Tricentis Tosca
- Erstellung Entscheidungsvorlage zur Unterstützung bei der geeigneten Toolauswahl
- Bestimmung Umfang und Zielgruppe für die Pilotimplementierung
- Prüfung der technischen Systemvoraussetzungen für Test Management im SAP Solution Manager
- Technische Implementierung von SAP CBTA oder der Lösung von Tricentis Tosca
- Exemplarische Aufzeichnung von automatisierten Testskripten für zuvor ausgewählte Geschäftsprozesse mit definierten Keyusern
- Training der Keyuser mit der ausgewählten Testautomatisierungslösung
- Erarbeitung einer Testautomatisierungs-Roadmap für den phasenweisen Rollout
- Präsentation der Pilotimplementierung sowie Planung der nächsten Schritte

## Rahmenbedingungen und Mitwirkungspflichten des Kunden

- Systemvoraussetzungen: Mindestens SAP Solution Manager 7.2 SP10 (besser SP11)
- Technischer Ansprechpartner für SAP Solution Manager auf Kundenseite benennen
- Implementierung und Transport von SAP-Hinweisen für SAP Solution Manager System
- Durchführung von Managed System Setup für SAP-Analysesystem
- Konfiguration RFC-Verbindungen zwischen SAP Solution Manager und SAP-System
- Anlage SAP-Benutzer inkl. Admin-Berechtigungen für SAP Solution Manager System
- Mindestens SAP Enterprise Support Vertrag
- Ansprechpartner für Business Prozesse zur Identifizierung geeigneter Regressionstest für die Testautomatisierung

Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder einen persönlichen Beratungstermin vereinbaren möchten, dann zögern Sie bitte nicht uns zu kontaktieren.