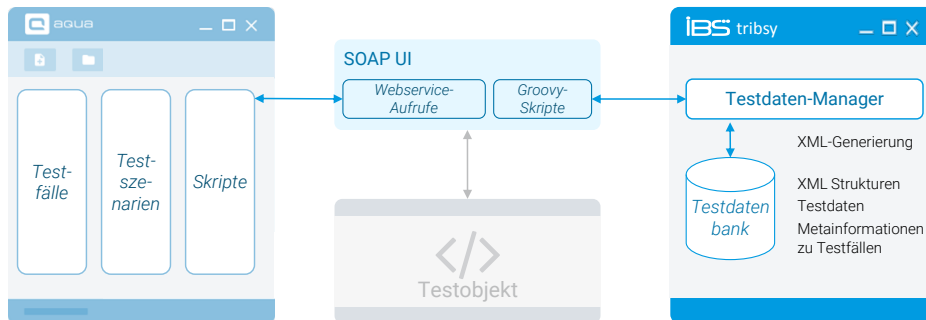


iBS Tribsy - der Testdaten-Manager

Solution Preview

Tribsy ermöglicht Ihnen, Testfälle und -daten zeitsparend zentral zu verwalten, Varianten schnell und einfach anzulegen und XML-Strukturen für die Belieferung von automatisierten und manuellen Tests zu generieren.



Challenge: Test Data Management

XML-basiertes Testen gewinnt stetig an Bedeutung. Dabei ist die Datenhaltung der Testfälle nicht trivial. Es müssen umfangreiche Bestandsdaten, wie auch die erwarteten Soll-Ergebnisse vorgehalten werden und dieses meist für verschieden ausgeprägte Systeme.

Grundfunktionalitäten für diese Aufgabe sind in den meisten Testtools integriert. Diese stoßen jedoch schnell an ihre Grenzen, wenn es darum geht, komplexe Strukturen mit großer Änderungshäufigkeit zu managen. Ein Paradebeispiel ist die Abbildung geschachtelter Tabellenstrukturen innerhalb von XML.

iBS Tribsy vereinfacht die Handhabung XML-basierter Testdaten

Der iBS Testdaten-Manager Tribsy bietet als eigenständige Anwendung eine praktische zentrale Datenhaltung. Bestehende XML-Testfälle können über eine Einlesefunktionalität mit automatisierter Identifizierung von XML-Strukturen in den Testdatenbereich eingelesen werden. Über eine anwenderfreundliche webbasierte Oberfläche lassen sich Testfälle inklusive der prognostizierten Testergebnisse leicht kopieren, modifizieren und auch

neu erfassen. So können Sie schnell neue Konstellationen und Varianten abbilden. Ein echtes Plus dabei: Änderungen von XML-Strukturen lassen sich zentral über den kompletten Testdatenbestand durchführen. Der sonst äußerst aufwändige und fehleranfällige manuelle Prozess mit separaten Editiervorgängen pro Testfall entfällt.

Schneller Anschluss an Aqua & Co

Tribsy lässt sich schnell und einfach an führende ALM-Lösungen wie Andagon Aqua oder auch einfache Testautomatisierungstools anbinden - per SQL-Schnittstelle. Die XML-Struktur eines Testfalls wird vollständig on-the-fly generiert und zurückgegeben.

Der Testdaten-Manager Tribsy wird seit 2017 von der iBS als inhouse-Lösung entwickelt, eine erste Version der Software ist seit März 2018 erfolgreich im Einsatz. Hier unterstützt Tribsy im Zusammenspiel mit Aqua und SOAP-UI die Testautomatisierung eines großen Entwicklungsprojektes für drei große Finanzinstitute. Die im Projekt durch Tribsys erzielten Einsparungen liegen insgesamt bei rund 30%.

Funktionen & Vorteile

- ✓ **Signifikante Zeitersparnis** durch zentrales Management aller Testdaten
- ✓ **Schneller Import** bestehender XML-Testfälle via Standardschnittstelle
- ✓ **Anwenderfreundlich** durch browserbasierte Oberfläche
- ✓ **Einfache Anbindung** an beliebige XML-basierte Testautomatisierungstools
- ✓ **Flexibel erweiter- und anpassbar** dank Oracle Apex Technologie

Schneller Anschluss an Aqua & Co

Den hohen Nutzen der Anwendung möchten wir gerne mit anderen Unternehmen teilen.

Gerne laden wir Sie ein, sich unverbindlich über Tribsy, Erweiterungsmöglichkeiten speziell für Ihre Anforderungen sowie eine Zusammenarbeit zu informieren.

Sprechen Sie uns an!

Ihr Ansprechpartner

Dr. Hans E. Berg
Chief Data Wizard

T: +49.611.34 10 106
hans.berg@ibs-banking.com



iBS – Innovative Banking Solutions AG
Bahnhofstr. 27-33
65185 Wiesbaden

www.ibs-banking.com