

Pressemitteilung

## **Verbesserte Testautomatisierung – QFS und QualiSystems stellen ihre Toolkombination vor**

Geretsried – Tel Aviv (13. Oktober 2010)



**QualiSystems**

### **GUI Testautomatisierung mit QF-Test jetzt erweitert mittels QualiSystems TestShell**

**-oder-**

### **TestShell unterstützt jetzt auch komplett automatisiertes Testen von Java-GUIs mittels QF-Test**

QFS ist im Bereich Testautomatisierung auf GUI-Anwendungen spezialisiert. QualiSystems, mit seinem Produkt TestShell, ist ein weltweit agierender Anbieter von Lösungen zur Testautomatisierung für Telekommunikationsgerätehersteller und Service Provider. Da beide Firmen kundenorientiert denken, haben sie jetzt die Vorteile beider Ansätze kombiniert. Die Integration von QF-Test mit TestShell bietet eine vollständige und durchgängige Lösung zur Testautomatisierung von Hardware, Geräten und eingebetteten Systemen, die über Java- oder Web-basierte Clients gesteuert oder verwaltet werden.

Diese Integration, die schon bei führenden Telekommunikationsanbietern im Einsatz ist, erlaubt automatisierte Regressions- und Lasttests für komplexe GUIs, die auf Java Swing, SWT, AJAX, HTML, Eclipse Plug-ins, RCP, ULC, CaptainCasa, Java Applets und Java WebStart basieren in Kombination mit einer großen Bandbreite an Netzwerkprotokollen, Skriptsprachen und Testinstrumenten. Aufgrund der ausgefeilten Komponentenwiedererkennung von QF-Test gewährleistet TestShell somit stabile Regressionstests auf funktionaler und Systemebene für Java- und Web-Anwendungen.

Edan Evantal, VP Forschung und Entwicklung bei QualiSystems sagt: "Wir glauben, dass diese Integration den Wert von TestShell beträchtlich erhöht, besonders für den Telekom-Bereich mit den dort beliebten GUIs. Wir sind sehr zufrieden mit dem problemlosen Anschluss von QF-Test und der professionellen Arbeitsweise des QFS-Teams". "Wir sind sehr erfreut über die erfolgreiche Zusammenführung von QF-Test und TestShell.", erklärte Karlheinz Kellerer, ein Geschäftsführer von QFS: "Dass QualiSystems für ihre Integration mit TestShell unser QF-Test gewählt hat, bestätigt die Stärke unseres Tools und QF-Tests umfangreiche Fähigkeiten bei der GUI Testautomatisierung".

### **Quality First Software und QF-Test (www.qfs.de)**

Quality First Software (QFS) ist ein Softwarehaus südlich von München. QFS entwickelt und vertreibt erfolgreich QF-Test, ein professionelles Tool zur Automatisierung von GUI-Tests. Seit 2001 bewährt sich QF-Test bei mehr als 500 Kunden in fast 50 Ländern, darunter sowohl IT-Riesen wie HP, IBM, Philips und TIBCO, aber auch kleine und mittlere Firmen, akademische und öffentliche Einrichtungen. Mit QF-Test werden verschiedene Fehler im Gesamtsystem aus Sicht des Endanwenders aufgedeckt.

QF-Test eignet sich hervorragend für die Automatisierung von funktionalen Regressions- und Lasttesten über das GUI. Das Tool bietet einfach nutzbares Capture/Replay zum effektiven Aufzeichnen von Tests für Java- (Swing, SWT, Eclipse Plug-ins und RCP Anwendungen, ULC, Java Applets, Java Web Start) und webbasierte Applikationen (HTML, AJAX, GWT, RAP, Qooxdoo, Richfaces, AJAX). Es verfügt über ausgefeilte Möglichkeiten zur Strukturierung und Modularisierung, welche die Wiederverwendbarkeit der Systemtests stark erhöhen und dadurch den Wartungsaufwand reduzieren. Expertenfunktionen wie Skripting (Jython, Groovy) erlauben weitreichenden Zugriff auch unter der Oberfläche.

**Kontakt:** Dr. Martina Schmid, [Martina.Schmid@qfs.de](mailto:Martina.Schmid@qfs.de), +49-8171-386-48-12

### **QualiSystems und TestShell (www.qualisystems.com)**

QualiSystems aus Israel ist ein Pionier im Bereich der Testautomatisierung. Dieser Markt entwickelt sich von einer Ansammlung verschiedener einzelner Tools hin zu unternehmensweiten Qualitätsmanagementplattformen. QualiSystem agiert hier als Anbieter von einmaligen, individuellen und abgestimmten Lösungen, um Innovation, Effizienz und ROI zu verbessern. Ihr TestShell Framework wird von weltweit führenden Unternehmen in verschiedenen Industriezweigen eingesetzt, u. a. Tele- und Mobilkommunikation, Luftfahrt und Verteidigung, Automobil, Elektronik und Medizintechnik.

TestShell hilft bei der End-to-End Testautomatisierung von praktisch jeder Hardware, elektronischem Gerät oder Embedded System. Es erlaubt fortgeschrittenes Testmanagement, Testgenerierung ohne Kodieren, automatische Testausführung und umfangreiche Testreports und -analyse. TestShell hilft Organisationen und Dienstleistern die Produktqualität zu verbessern, die Zeit bis zum Markteintritt zu verkürzen, Kapital- und Betriebsaufwände signifikant zu reduzieren sowie Prüfungen und Audits rationaler gestalten zu können.

**Kontakt:** Zohar Karni, [zohar.k@qualisystems.com](mailto:zohar.k@qualisystems.com), +972-77-9014068