

Pressemitteilung

QFS und Neotys: neue internationale Partnerschaft für Lasttests von Webanwendungen



Geretsried (5. Dezember 2017)

QF-Test (von QFS) und NeoLoad (von Neotys): eine Toolhochzeit mit dem perfekten Trauzeugen Muth Partners

"Endlich – Web-Lasttests aus Endusersicht", so lässt sich der Vorteil der Toolkombination von QF-Test und NeoLoad zusammenfassen. QF-Test betrachtet dabei die Web-Oberfläche, NeoLoad die Backend-Systeme und Netzwerk-Ebene.

Mit QF-Test erstellte Regressionstests auf GUI-Ebene weiter als Lasttests zu nutzen stellt bei Java-Anwendungen kein Problem dar (bei ausreichender Hardware). Die Last wird dabei über externe Tools wie JMeter erzeugt.

Problematisch war es bisher im Webbereich GUI-Tests als Basis für Lasttests, Stresstests oder Performance-Tests zu verwenden. Im Webbereich werden solche Tests auf Ebene der Netzwerkprotokolle durchgeführt, d.h. ohne Bilddarstellung im Browser. Mit Neotys ist jetzt ein geeigneter Partner für Web-Lasttests gefunden.

QF-Test ist ebenso wie NeoLoad ein komplexes Tool mit vielen Möglichkeiten. Beide Tools gut zu kennen und die Schnittstelle für Lasttests von Webanwendungen zu nutzen erfordert viel Knowhow. Die maßgeschneiderte Führung von Spezialisten wie Muth Partners hilft hier.

Muth Partners hat in vielen Projekten mit QF-Test gearbeitet, ist zertifizierter Schulungspartner von NeoLoad und hat eine spezielle Schnittstellensoftware entwickelt. Damit können bestehende Skripte aus QF-Test einfach in einen NeoLoad-Lasttest integriert werden. Diese NeoLoad-Lasttests enthalten mit der Metrik der End User Experience neue Möglichkeiten in der Auswertung. Ein weitgehend automatisierter Import von QF-Test nach NeoLoad kann erfolgen. Hinzu kommt, dass über die Bezeichnungen von Sequenzen und Transaktionen eine Wiedererkennung gegeben ist und bei Lasttests mit Messung der End User Experience eine aussagekräftige Auswertung ermöglicht wird.

Über Quality First Software: (www.qfs.de)

Die Firma QFS (Quality First Software GmbH) ist ein deutscher Tool-Hersteller mit Sitz im Münchner Süden und dem Schwerpunkt Qualitätssicherung. Mit ihrem Produkt QF-Test ist QFS seit 2001 im Markt für GUI-Testautomatisierung fest etabliert. Gestartet als professionelles Testwerkzeug von Applikationen mit Java Swing Oberflächen hat sich der Funktionsumfang weiterentwickelt. Heute umfasst QF-Test neben Systemtests für Java Swing die Unterstützung von Eclipse/SWT/RCP Anwendungen und das browserübergreifende Webtesten, sowie ab QF-Test 4.0 auch JavaFX. Testen von PDFs und mobilen Endgeräten sind die nächsten Entwicklungsziele.

Mehr als 1 000 Kunden in über 50 Ländern vertrauen QF-Test, verteilt über alle Branchen und Firmengrößen - von kleinen, mittelständischen Unternehmen bis hin zu HP, Audi, Software AG sowie akademischen und öffentlichen Institutionen. Sie schätzen vor allem die leichte Zugänglichkeit des Produkts für Tester wie Entwickler, die Stabilität und Flexibilität des Produkts, den schnellen und kompetenten Support.

Kontakt: Dr. Martina Schmid, Martina.Schmid@qfs.de, +49 8171 38648-12

Über Muth Partners: (www.muthpartners.de)

Die G. Muth Partners GmbH ist ein IT-Consulting Unternehmen mit Sitz in Wiesbaden. Als Partner ihrer Kunden bietet sie Planung, Steuerung, Design, Realisierung und Qualitätssicherung von Softwaresystemen. Dabei schlägt sie mit ihrem Know-how und ihrer Projekterfahrung Brücken zwischen etablierten und neuen Technologien. Ihrem Bereich QPM (Qualitäts- und Projektmanagement) ist die Software-Qualität ein besonderes Anliegen und auf Basis langjähriger Erfahrungen übernimmt Muth Partners neben dem Coaching und der Einführung von Qualitätsmanagementsystemen und Testwerkzeugen gerne die Verantwortung für Qualitätsmanagement, Testspezifikation, Testautomatisierung, Last-/Performancetests und Review-Durchführung in den IT-Projekten der Kunden. Des Weiteren werden von Muth Partners Ausbildungen zum ISTQB® Certified Tester durchgeführt.

QFS und Muth Partners verbindet das gemeinsame Ziel, ihre Kunden bei der kontinuierlichen Überprüfung und Verbesserung ihrer Software-Qualität effektiv zu unterstützen. In der Praxis äußert sich das im bevorzugten Einsatz von QF-Test als Testautomatisierungswerkzeug in Projekten bei Muth Partners.

Kontakt: Dirk O. Schweier, Dirk.Schweier@muthpartners.de, + 49 160 96956905

Über Neotys: (www.neotys.de)

Seit 2005 unterstützt Neotys über 2.000 Kunden in mehr als 60 Ländern dabei, die Verlässlichkeit, Performance und Qualität ihrer Web- und mobilen Applikationen zu verbessern. NeoLoad von Neotys für Last- und Performancetests ist flexibel, einfach zu bedienen mit uneingeschränkter Skalierbarkeit aus der Cloud sowie eine Unterstützung für alle Web und mobilen Technologien. Durch die weitgehende Automatisierung, die extrem hohe Effizienz und die umfassende Integrierbarkeit eignet sich NeoLoad perfekt für DevOps-Umgebungen. Hinter all dem stehen ein engagiertes Neotys-Team für professionelle Dienstleistungen und Support und ein umfassendes Partnernetzwerk ... und seit 2005 ist Neotys auch Kunde von QFS :-)

Benoît Derouet, Neotys, Aubagne, Frankreich: „Wir sind bislang sehr zufrieden mit QF-Test. Wir testen damit unsere Lasttest-Software NeoLoad und sparen uns eine Menge Zeit. QF-Test verwenden wir schon seit unserer ersten Software-Version, die Skripte sind leicht zu erstellen und zu pflegen. Alle Tests finden nachts statt und wir haben jeden Morgen einen Test-Report im Postfach. Die Software-Qualität auch im Entwicklungsprozess täglich zu kennen, ist sehr gut.“

Kontakt: Gregor Mayer, Gregor.Mayer@neotys.com, + 49 176 3100 17 08