



PRESSEINFORMATION

Weniger Staus in der Testautomatisierung.

Q-up - der Testdatengenerator – stärkt das Bindeglied der Testdatenbereitstellung im Softwaretest.

Oberursel, 10. Januar 2011 – Kennen Sie das? Automatisierte Tests in der Softwareentwicklung und bei der Einführung neuer Funktionalitäten und Prozesse in der Informationstechnologie geraten ins Stocken, weil Daten für die notwendigen Tests nicht zur rechten Zeit zur Verfügung stehen. Automatisierte Tests laufen mit veralteten Daten und liefern keine optimalen Ergebnisse. Abhilfe schafft die neue Version des Testdatengenerators Q-up der GFB-Softwareentwicklungsgesellschaft. Q-up versorgt Ihr Testmanagement gezielt mit den benötigten Daten für Ihre IT-Prozesse.

Der Automatisierungsgrad im Test kann durch Q-up erheblich gesteigert werden. Im aktuell freigegebenen Release 1.1 werden Funktionalitäten bereitgestellt, die in diesem Bereich deutliche Performance- und Qualitätsfortschritte ermöglichen. Aufträge zur Datenerzeugung durch Q-up lassen sich mit der Kommandozeilensteuerung ohne weiteren Dialog oder Bedieneringriff aus Testumgebungen oder anderen Anwendungen heraus parametergesteuert ausführen. Daten können gezielt und automatisiert in die entsprechenden Strukturen und Ziele von Testumgebungen geschrieben werden. Leistungsfähige Assistenten ermöglichen die weitestgehend automatisierte Übernahme ganzer Datenstrukturen aus Oracle- und MS-SQL Datenbanken unter Berücksichtigung der referenziellen Integrität und Indexerkennung.

Q-up unterstützt Ihr Unternehmen bei der Planung und Einführung eines neuen IT-Systems durch die Bereitstellung von Soll- und Zieldaten im Rahmen der Vorwärtsdatengenerierung. Q-up stellt Daten für Komponenten-, Integrations-, und Systemtests bereit. Für Einführungs- und Abnahmeprozesse werden gezielte Datenqualitäten und –quantitäten erzeugt. Und nicht zuletzt stellt Q-up Daten für Last-, Performance-, und Regressionstests bereit. Q-up fügt sich nahtlos in Ihr IT-Geschäftsmodell ein, egal ob Sie eine eigene Entwicklung betreiben, oder diese oder andere Teile extern vergeben haben. Insbesondere wenn Test- und Qualitätssicherung an Dritte outsourced sind, ist es von großer Bedeutung mit klaren Schnittstellen zu arbeiten. Q-up liefert auch hier eine verlässliche

Testdatenbasis und ermöglicht Zeit- und Kosteneinsparungen von bis zu 90 Prozent bei der Bereitstellung von Testdaten.

Im neuen Q-up Release 1.1 wurden besondere Schwerpunkte auf die praxisgerechte Zusammenarbeit mit gängigen Testsuiten und die Bereitstellung von leistungsfähigen Assistenten zur Übernahme auch sehr komplexer Datenstrukturen aus Datenbanken gelegt. Q-up generiert entsprechend der definierten Testfälle Daten für Microsoft® Visual Studio® 2010, HP ALM 11 und QTP 11, SQS-TEST®/Professional und andere Testsuiten.

Der Testdatengenerator Q-up basiert auf den langjährigen Erfahrungen aus Softwaretest- und Qualitätsmanagement-Dienstleistungen der GFB EDV Consulting und Services GmbH. Eine besondere Expertise besitzt das 1997 gegründete IT-Beratungshaus mit seinen heute mehr als 20 Mitarbeitern dabei in der Industrie, Logistik, Verwaltung sowie bei Dienstleistern und im Retail-Bereich. Die GFB Softwareentwicklungsgesellschaft mbH ist eine 100%ige Tochter der GFB EDV Consulting und Services GmbH.

Weitere Informationen

Anwendungsbeispiele und eine ausführliche Demonstration zu den verschiedenen Szenarien stehen unter www.q-up-data.com zur Verfügung.

Kontakt

Michael Völker
GFB Softwareentwicklungsgesellschaft mbH
Obere Zeil 2 (Atrium)
61440 Oberursel
Telefon +49 (0) 6171 69410-0

Anmerkung:

Die Namen von und Referenzen zu hier erwähnten Unternehmen und Produkten können Markenzeichen ihrer Eigentümer sein.