



Klaros-Testmanagement 4.9 unterstützt Single Sign-On-Authentifizierung

Die Testmanagement-Software zum Organisieren, Ausführen und Auswerten von Testfällen steht ab sofort in der Version 4.9 auf der Webseite zum Download bereit.

Das Klaros-Entwicklerteam hat in diesem Release den Fokus auf Stabilisierung und Feintuning gesetzt. Insgesamt wurden 21 Verbesserungen vorgenommen und fast 40 kleinere Issues beseitigt.

Die Verbesserungen und neuen Features vereinfachen die Integration von Klaros-Testmanagement in bestehende IT-Landschaften und bieten weitere Mechanismen zur Erleichterung der täglichen Arbeit.

Wie immer sind die hilfreichen Hinweise der Anwender bei der Verbesserung von Usability und Performanz mit eingeflossen.

Benutzerauthentifizierung über Single Sign-On

Für die nahtlose Einbettung in eine bestehende IT-Landschaft unterstützt Klaros-Testmanagement nun auch die Single Sign-On Nutzerauthentifizierung über CAS (Central Authentication Service). Ein zentrale, toolübergreifende Verwaltung der Benutzer und Authentifizierungsinformationen ist damit unternehmensweit gewährleistet.

Vereinfachung bei wiederkehrenden Testanweisungen

Bereits in der Version 4.8 wurden die Testsegmente für den strukturierten Entwurf von Testfällen eingeführt. Wiederkehrende Testinstruktionen lassen sich zusammenfassen und als Einheit in einen Testfall einfügen.

Existieren nun für diese Testschritte zahlreiche Varianten - immer gleiche Schritte die sich vielleicht nur in einem Wert unterscheiden - können diese Werte nun in jeden Testfall separat editiert werden. Die lokalen Änderungen werden automatisch kenntlich gemacht. Das zu Grunde liegende ursprüngliche Testsegment dabei nicht verändert.

Erweiterte druck-optimierte Informationsseiten

In Klaros-Testmanagement können viele Seiten in einem übersichtlichen und druck-optimierten Format direkt aus dem Browser heraus ausgegeben werden. Mit der Version 4.9 wurden diese Seiten um zahlreiche Informationen erweitert, die bisher nur auf den Übersichtsseiten angezeigt wurden.

Automatisierte Backups via RESTful Service

Backup-Dateien einzelner Projekte können jetzt per Remote-Anfragen über die REST-API erstellt werden. Dies ist beispielsweise notwendig, um automatisiert Backups von Projekten zu erstellen.

Insgesamt wurden in diesem Release 21 Verbesserungen und 38 Stabilitäts-Fixes vorgenommen. Die Release Notes sind unter <https://www.klaros-testmanagement.com/news> nachzulesen.

Über Klaros-Testmanagement

Klaros-Testmanagement ist eine moderne Webanwendung für das professionelle Testmanagement. Die Testmanagement-Software bietet Komponenten zur Ressourcenplanung und zum Auswerten der Test-Aktivität. Die Verfolgung von Testrequirements wird ebenso unterstützt wie ein agiles Testmanagement (Scrum, Kanban).

Schnittstellen zu Issue Trackern wie JIRA, Redmine oder GitHub, Testautomatisierungstools wie Selenium, QF-Test oder JUnit und Continuous Integration-Servern erlauben eine nahtlose Integration in bestehende Entwicklungslandschaften und erleichtern den Datenimport und -export.

Zahlreiche mitgelieferte Berichte sowie die Möglichkeit individuelle Berichte selbst zu definieren, gewährleisten eine aussagekräftige Auswertung der Testergebnisse.

Mit der zusätzlich zur Webanwendung erhältlichen Mobile Edition ist es möglich, manuelle Testfälle auf einem Mobilgerät auszuführen und per Audio, Video und GPS zu dokumentieren.

Klaros-Testmanagement ist sowohl als Server-Installation als auch als Cloud-Variante erhältlich. Eine kostenlose Community Edition ist auf der Webseite frei herunterzuladen.

Neben der Software werden zudem verschiedene Dienstleistungen wie Beratung bei der Einführung, Schulungen, Reviews, individuelle Anpassungen und Erweiterungen.

Auszeichnungen

Klaros-Testmanagement wurde 2010 für den Innovationspreis der Initiative Mittelstand nominiert und erhielt 2013 und 2014 die Auszeichnung "Best of" in der Kategorie Qualitätsmanagement.

Über verit Informationssysteme GmbH

Die verit Informationssysteme GmbH ist ein Softwarehaus mit Firmensitz im Kaiserslauterer Technologiezentrum PRE-Park. Das Unternehmen entwickelt seit 1997 Software vorwiegend im Java-Umfeld und ist Spezialist für die Qualitätssicherung von Software.

Mit Klaros-Testmanagement entwickelt und vertreibt das Unternehmen seit 2009 eine professionelle Testmanagement-Lösung, die bereits mehrere Auszeichnungen erhalten hat und von Unternehmen international und in verschiedensten Branchen eingesetzt wird.

Die verit Informationssysteme GmbH ist Mitglied im Arbeitskreis Software-Qualität und -Fortbildung e.V. (ASQF), in der Software Technologie Initiative Kaiserslautern e.V. (STI e.V.) und im Förderverein Informatik an der TU Kaiserslautern (FIT).

Kontakt

Claudia Könecke
Geschäftsführerin

verit Informationssysteme GmbH
Europaallee 10
67657 Kaiserslautern

Telefon: +49 631 520 840 – 00

E-Mail: susp245@verit.de

Web: www.klaros-testmanagement.com

Tags

Testmanagement, Software Qualität, Testing, JIRA, GitHub, Testautomatisierung, Produktveröffentlichung, Release, Testwerkzeug, Mittelstandssoftware, Software

Screenshots

The screenshot shows the 'TS00007 - Edit standing orders' page in the klaros application. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Projects', 'Iterations', 'Requirements', 'Test Environments', 'Systems under Test', 'Test Segments', 'Test Cases', and 'Test Suites'. The main content area has tabs for 'Overview', 'Properties', 'User Defined', 'Attachments', 'Revisions', 'Jobs (11)', 'Results (21)', and 'Changes'. The 'Overview' tab is active, displaying 'System under Test: Not set' and 'Latest Executor: Felix Mustermann'. Below this, there are two charts: 'Latest Test Runs' and 'Execution Time'. The 'Latest Test Runs' chart shows a bar chart with results for five test runs, categorized as Passed, Failure, Error, or Skipped. The 'Execution Time' chart shows a bar chart with Maximum, Average, and Minimum execution times. At the bottom, there is a table showing test results for various systems under test.

System under Test	Android Smartphone 5.0	Android Tablet	Android Smartwatch	Android 4.4 Smartphone	Android 4.5 Smartphone
FinanceTracker 1.1.0	Failed				
FinanceTracker 1.1.1	Passed	Passed			
FinanceTracker 2.0.0	Error	Failed			
FinanceTracker 2.0.1	Error	Passed			
FinanceTracker 2.1.0	Failed	Failed	Failed		Passed

The screenshot shows the 'SU T00006 - FinanceTracker 2.1.0' page in the klaros application. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Projects', 'Iterations', 'Requirements', 'Test Environments', 'Systems under Test', 'Test Segments', 'Test Cases', and 'Test Suites'. The main content area has tabs for 'Overview', 'Properties', 'User Defined', 'Attachments', 'Issues (11)', 'Results (406)', and 'Changes'. The 'Overview' tab is active, displaying 'Success History' and 'Most unstable Test Environments'. The 'Success History' chart shows a line graph with Results on the Y-axis and Test Run on the X-axis, categorized as Success, Progress, Compliance, and Coverage. The 'Most unstable Test Environments' table shows a list of test environments with their respective test runs, success, progress, compliance, and coverage percentages. At the bottom, there is a table showing the latest failing test cases.

ID	System under Test	Test Runs	Success	Progress	Compliance	Coverage	Action
ENV00005	Android 4.5 Smartphone	90	20%	25%	18%	22%	
ENV00001	Android Smartphone 5.0	17	37%	50%	40%	50%	
ENV00002	Android Tablet	17	41%	58%	45%	59%	
ENV00003	Android Smartwatch	27	62%	75%	68%	77%	