

Führender US-Rüstungstechnologie-Anbieter

aqua beendet Repository-Chaos durch

skalierbares Testmanagement

Steigerung der Teamleistung



Individueller Support

ÜBER DEN KUNDEN

Dieses große amerikanische Rüstungstechnologieunternehmen ist auf autonome Systeme und KI-gestützte Überwachungstechnologien spezialisiert. Mit über 3.500 Mitarbeitern und Fokus auf missionskritische militärische Anwendungen entwickelt die Organisation KI-basierte Überwachungsplattformen, Drohnenabwehrsysteme und intelligente Verteidigungssoftware für das US-Verteidigungsministerium und verbündete Nationen.





Zeitersparnis

Steigerung der Testeffizienz

KUNDENZITAT

"aqua ermöglicht uns, weniger Zeit mit Fehlerbehebung unserer Testmanagementlösung und mehr mit dem eigentlichen Produkt zu verbringen."

Vorher

AUSUFERNDE TEST-REPOSITORIES

Die Organisation nutzte TestRail und Zephyr Scale, beide in Jira integriert, um alle Phasen manueller und automatisierter Softwaretests zu verwalten. Reports wurden für Stakeholder erstellt, um Releases in ihrer stark regulierten Umgebung zu steuern. Doch kein Tool konnte effizient genug skalieren, um die für Rüstungstechnologie erforderliche Komplexität zu bewältigen. Parametrisierung und Wiederverwendbarkeit waren zu begrenzt und führten zu wachsenden Ineffizienzen. Das Team war in einer Schleife aus duplizierten, veralteten und unstrukturierten Testfällen gefangen, was die Pflege überwältigend und unhaltbar machte.

- Begrenzte Skalierbarkeit bei komplexen, sicherheitskritischen Testfällen
- Ineffiziente Wiederverwendung von Testfällen führte zu Duplikaten und Aufwand
- Unorganisierte Repositories erforderten übermäßige Wartung
- Anhaltende Bugs und fehlender reaktiver Kundensupport

Nachher

ORDNUNG UND EFFIZIENZ SKALIERT

aqua hat das Testmanagement des Teams durch echte Parametrisierung und Wiederverwendbarkeit neu definiert. Mit verschachtelten Testfällen. wiederverwendbaren Schritten und einem organisierten Repository wächst die Effizienz nun mit dem Repository - die destruktive Feedbackschleife ist eliminiert. On-Premise-Hosting, umfassende Audit-Trails und Jira-Integration gewährleisten Compliance mit Standards. KI-gestützte Testfall-Generierung, automatisierte Dokumentation und robuste Rückverfolgbarkeit erlauben es, regulatorische Anforderungen zu erfüllen und mehr Zeit für Produktqualität statt Systemprobleme aufzuwenden.



- Skalierbare, organisierte Repositories durch erweiterte Parametrisierung
- Optimierte Compliance mit automatisierten Audit-Trails und Berechtigungen
- KI-gestützte Testfallerstellung für schnellere, hochwertigere Releases
- Reaktiver, persönlicher Support von aqua für Fokus auf Innovation



Paul Elsner

- p.elsner@aqua-cloud.io
- +49 1512 3456789

ERFAHREN SIE, WIE AQUA-CLOUD IHRER ORGANISATION BEIM TESTEN ZEIT SPART