

DATENBLATT

OpenText UFT One

Beschleunigen Sie Funktionstests für Unternehmensanwendungen mithilfe eingebetteter KI-Funktionen

 **Nutzen Sie KI-gestützte, intelligente Testautomatisierung**

 **Vergrößern Sie die Testabdeckung von der UI bis zur API**

 **Testen Sie pro Zyklus mehr in kürzerer Zeit**

 **Beseitigen Sie Engpässe durch ein erweiterungsfähiges DevOps-Ökosystem**

Mit Unterstützung für mehr als 200 Technologien einschließlich SAP, Salesforce, Java, Citrix und anderen erweitert OpenText UFT One die Testabdeckung von der Benutzeroberfläche bis hin zur API und für alles dazwischen zugunsten tatsächlich unternehmensgerechter Anwendungstests. QA- und Test-Teams können Tests über verteilte Infrastrukturen hinweg und parallel im Netz und auf Mobilgeräten skalieren. Unternehmen können einmal Skripte erstellen und alle Tests mit browserübergreifender Unterstützung neu ausführen. Außerdem können sie ein breites Spektrum an Integrationen nutzen, von der Versionskontrolle über die kontinuierliche Integration bis hin zum agilen Management.

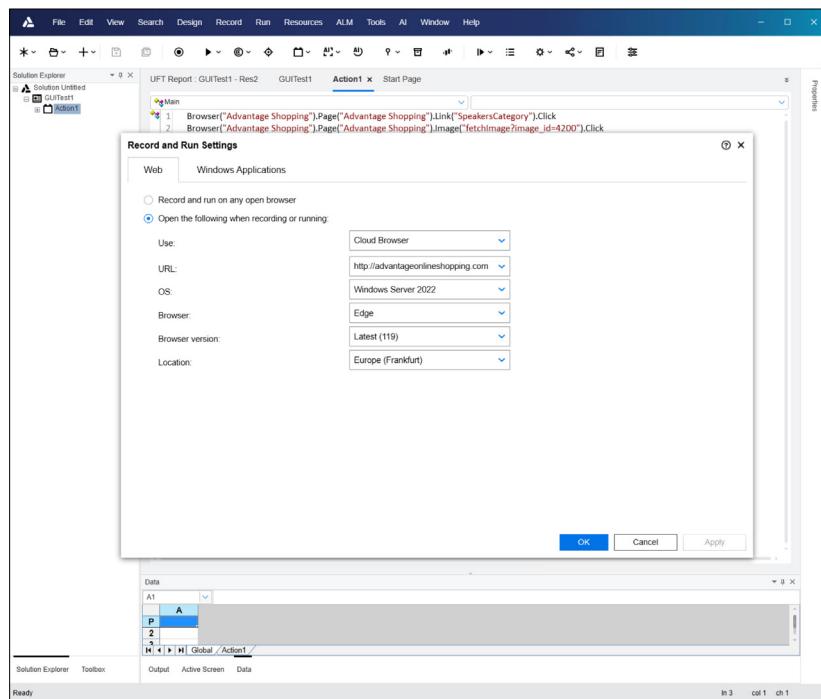
UFT One versetzt Kunden in die Lage, früher und schneller zu testen, indem eine Vielfalt von Technologie-Unterstützungen mit Funktionen auf KI-Basis kombiniert wird, um das Tempo und die Stabilität zu gewährleisten, die für eine angemessene und mit der aktuellen DevOps-Toolchain eines Unternehmens eng verzahnte Automatisierung erforderlich sind.

Funktion	Beschreibung
Echte End-to-End-Tests mithilfe eines einzigen Tools	Zentralisieren und automatisieren Sie Funktions- und Regressionstests über alle Ebenen von Unternehmensarchitekturen hinweg. Alle sind darauf ausgelegt, Tests auszuweiten – von der Benutzeroberfläche bis zur API, einschließlich Desktop-, Web-, Mobil-, Mainframe- und Composite-Anwendungen sowie Anwendungspaketen.
Browserübergreifende Abdeckung	Ein Skript genügt, um alle Tests nahtlos über die führenden Browser und Browsersversionen hinweg zu wiederholen, unter anderem für Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer, Edge und Chromium Edge.
KI-gestützte Testautomatisierung	Implementieren Sie KI-basiertes maschinelles Lernen und erweiterte OCR-fähige Objekterkennung in Kombination mit KI-gestützter Mockup-Identifizierung, KI-gestützter Aufzeichnung, KI-gestütztem Textvergleich, KI-Remote-Tests und bildbasierter Automatisierung. Reduzieren Sie den Zeit- und Wartungsaufwand für die Testherstellung, vergrößern Sie den Testumfang und erhöhen Sie Ausfallsicherheit von Testanlagen.
Umfassendes Technologie-Paket	Automatisieren Sie die Tests von mehr als 200 GUI- und API-Technologien, von Mobilgeräten, Web, Desktop bis zu Mainframe, wie zum Beispiel SAP, Salesforce, Java und Citrix.
Parallele Tests	Führen Sie Tests über verteilte Infrastrukturen hinweg und parallel im Web aus, über Mobilgeräte, API, Java und Jenkins oder in einer Kombination von API-Tests, die von GUI-Tests aufgerufen werden und umgekehrt.
Integriertes DevOps-Ökosystem	Machen Sie sich eine DevOps-fähige Toolchain für kontinuierliches Testen mit CI/CD-Integrationen für Jenkins, Azure DevOps, Bamboo und weitere sowie Versionskontrolle mit Git, Subversion, TortoiseSVN und mehr zunutze.
Testen von API und Webservices	Erstellen Sie Tests für „Headless“-Apps über ein erweiterbares Framework und führen Sie sie aus.

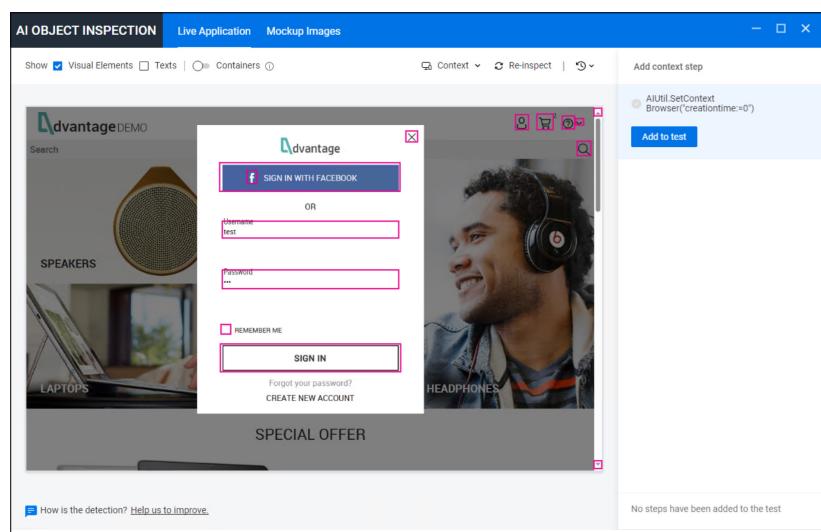
Zugehörige Produkte

- OpenText ValueEdge
- OpenText UFT Digital Lab
- OpenText Service Virtualization
- OpenText LoadRunner Professional
- OpenText LoadRunner Enterprise
- OpenText LoadRunner Developer
- OpenText ALM Octane
- OpenText ALM/Quality Center

Tests können in einem Browser aufgezeichnet werden, und dasselbe Skript kann dann ohne Anpassungen dazu verwendet werden, mehrere Browser und Konfigurationen zu testen. Falls gewünscht, können im selben Testlauf all die unterschiedlichen Browser abgedeckt werden, indem jeder neue Testlauf mit einem anderen Browser ausgeführt wird. Der Testablaufstatus für alle gewünschten Konfigurationen wird dann in einem Bericht zusammengefasst.



Erstellen Sie einmalig ein Skript und führen Sie alle Tests mit browserübergreifender Unterstützung neu aus. Nutzen Sie ein breites Ökosystem an Integrationen einschließlich Versionskontrolle, kontinuierliche Integration und agiles Management.



KI-Objekterkennung: Optimieren Sie die Testerstellung und -ausführung, indem Sie Objekte auf natürlichere Art und Weise identifizieren, ähnlich wie ein Mensch sie „sieht“.

 Kostenlose Testversion starten

GUI Test1 - Res5

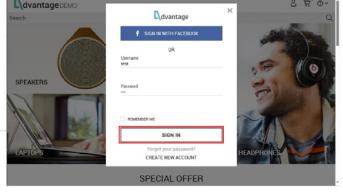
Test Data
Execution Time 2023-11-15 03:33:24 Duration 00:00:05 Tool Name OpenText UFT One 23.4
Show More ▶

Errors list: [Test flow](#) [Search...](#) [Collapse All](#) [Expand All](#)

Action1
AIUtil SetContext
AIUtil("button", "LOG IN").Click

Step Details
Step: AIUtil("button", "LOG IN").Click
Execution Time: 2023-11-15 03:33:29

AI Object
Properties: text: LOG IN, control_class: button
Certainty of object identification: 95.66%
Text Match Method: mcaLMatch



Erstellen Sie Ihre Tests mit den GUI-Testelementen von UFT One, führen Sie dann den Test aus und zeigen Sie die Ergebnisse einschließlich Details zu jedem Schritt und Prüfpunkt an.

Über OpenText

OpenText, das Informationsunternehmen, ermöglicht es Unternehmen, durch marktführende Informationsmanagement-Lösungen vor Ort oder in der Cloud Einblicke zu gewinnen. Weitere Informationen zu OpenText (NASDAQ: OTEX, TSX: OTEX) finden Sie unter [opentext.com](https://www.opentext.com).

Bleiben Sie in Verbindung:

- [Blog von OpenText CEO Mark Barrenechea](#)
- [X \(ehemals Twitter\)](#) | [LinkedIn](#)