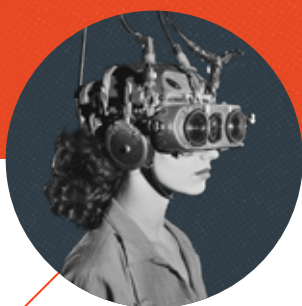


Agentic Testing: die nächste Evolution des Softwaretestens

Powered by
UiPath Test Cloud



Was ist Agentic Testing?

Agentic Testing stellt die nächste Evolution des Softwaretestens dar, bei der KI-Agenten Sie unterstützen, Ihr Testing zu erweitern, zu vereinfachen und zu beschleunigen – und Ihnen letztlich zu helfen, produktiver zu sein und mehr Freude am Testen zu haben. Wie können Sie die Leistungsfähigkeit von Agentic Testing nutzen? Mit UiPath Test Cloud verfügen Sie über eine voll ausgestattete Testlösung, einschließlich dieser KI-Agenten, um hochwertige Software schneller als je zuvor bereitzustellen.

Unternehmensbereite KI-Agenten für Agentic Testing

Autopilot for Testers: nutzt eine breite Sammlung integrierter und anpassbarer KI

Steigern Sie Ihre Produktivität über den gesamten Testlebenszyklus hinweg:

1.

Testdesign

Überprüfung von Anforderungen auf Qualität, Generierung von Tests für Anforderungen, Generierung von Tests für SAP-Transaktionen, Identifizierung von Tests mit Aktualisierungsbedarf, Erkennung veralteter Tests

2.

Testautomatisierung

Generierung von Low-Code- und codierter UI- und API-Automatisierung, Generierung synthetischer Testdaten, Generierung von Ausdrücken, Refactoring codierter Testautomatisierung, Durchführung unscharfer Verifikationen, Behebung von Validierungsfehlern in der Testautomatisierung, Suche in UiPath

3.

Testmanagement

Generierung von Test-Insights-Reports, Import manueller Testfälle, Durchsuchen von Projekten in natürlicher Sprache, Generierung wiederkehrender Testberichte, Planung/Erstellung/Analyse von Lasttestszenarien

Erstellen Sie eigene KI-Agenten, die speziell auf Ihre individuellen Testanforderungen zugeschnitten sind

Erstellen Sie KI-Agenten mit:

Prompts: Definition von Prompts in natürlicher Sprache mit Zielen, Rollen, Variablen und Einschränkungen

Context: nutzt aktives und langfristiges Gedächtnis, um den Plan mit Context Grounding zu unterstützen

Tools: Definition von UI/API-Automatisierungen und/oder anderen KI-Agenten, die basierend auf dem Prompt aufgerufen werden

Escalations: fordert menschliche Unterstützung an (Review, zusätzliche Informationen) über Action Center oder Apps

Zusätzlich können Sie diese KI-Agenten mithilfe von Evaluierungen testen, um Genauigkeit und Sicherheit zu gewährleisten.

[Mehr über Autopilot for Testers erfahren](#)

[Mehr über Agent Builder erfahren](#)

Erschließen Sie Agentic Testing mit UiPath Test Cloud

Mit Test Cloud sind Software-Testteams mit einer voll ausgestatteten Testplattform für moderne- und Enterprise-ready Anwendungen ausgestattet, die Folgendes umfasst:

Unternehmensbereite KI-Agenten

Resiliente End-to-End-Testautomatisierung

Produktionsreife Architektur und Governance

Offene, flexible und verantwortungsvolle KI

Powered by der UiPath Plattform

Durch den Einsatz von Test Cloud für Agentic Testing erreichen Sie:

Beschleunigte Testzyklen

Erhebliche Kosteneinsparungen und Ressourcenoptimierung

Beschleunigte Time-to-Value

Tiefere Testabdeckung

Umfassendes und adaptives Testen

Bereitstellung hochwertiger Software

Reduziertes Risiko

Erleben Sie die Vorteile von Agentic Testing mit Test Cloud

Für den CIO:

- Höhere Effizienz
- Geringere Kosten
- Bessere Ressourcennutzung
- Schnellere Markteinführung
- Unternehmensweite Automatisierung

Für den Test-Teamleiter:

- Verbesserte Konsistenz und Zuverlässigkeit
- Höhere Produktivität
- Bessere Fehlererkennung
- Standardisierung von Testprozessen
- Skalierbarkeit

Für den Tester:

- Höhere Genauigkeit und Effizienz
- Erweiterte Testabdeckung
- Schnellere Feedbackschleifen
- Höhere Arbeitszufriedenheit



Machen Sie Ihre Teststrategie schon heute zukunftssicher

Starten Sie mit Agentic Testing – lernen Sie Test Cloud kennen

UiPath