

OVERZICHT SOFTWARE MODULES

OVER TRENDIC

TrendIC is opgericht in 2002 en levert software voor Test Automation, Service Level Management, Application Performance Management en Virtual User load testen. TrendIC vertegenwoordigt in de Benelux onder meer de softwareoplossingen ICTestAutomation, CitraTest, SeeTest en iDashboards (online rapportage tool).

De unieke manier en stabiele manier van test automatisering - onder meer via image en OCR tekstherkenning - heeft geleid tot een snelle uitbreiding van het aantal gebruikers. Enkele gerenommeerde namen in de klantenlijst zijn Dienst Justitiële Inrichtingen (DJI), Sweco, CZ Zorgverzekeringen, Vopak, Ingram Micro, APG, Provincie Noord-Brabant, Provincie Zuid-Holland, Brabant Water, Engie, NWZ, COA en Valk Solutions.

ICTESTAUTOMATION SUITE

De ICTestAutomation Suite wordt door TrendIC ontwikkeld. Juist in heterogene omgevingen en bij ketenintegratie- en regressietesten blijkt onze oplossing van grote waarde, omdat de gebruikersinterface als startpunt wordt genomen. Zo worden alle typen applicaties en infrastructures op een uniforme manier geautomatiseerd getest. De ICTestAutomation Suite test op zowel functionaliteit (acceptatietesten, regressietesten etc.) als op performance. Zonder te programmeren, ongeacht de onderliggende code of programmeertaal.

ICTestAutomation kan alle tijdrovende manuele testhandelingen automatiseren, zodat software releases, security patches, hardware systemen of andere wijzigingen snel en veilig in gebruik kunnen worden genomen.

Het resultaat: risicoreductie, tijdswinst, snellere doorlooptijd, minder incidenten, kortere time-to-market.

FUNCTIES EN MODULES



Het maken van tests kan nu nóg sneller! Voer de test eenmalig uit en neem hierbij een filmpje op. De opgenomen testdefinitie past u vervolgens achteraf met een handige wizard aan.



Snelle testdefinitie- zonder te programmeren. Laat elke eindgebruiker/functioneel beheerder of tester testdefinities maken, met een bijzonder korte leercurve.



Met ongeveer 20 herkenbare commando's automatiseert u alle tests. Hierbij wordt gebruik gemaakt van images en geavanceerde tekstherkenning (OCR). Bovendien heeft u de optie om uw eigen applicatie specifieke testfuncties toe te voegen.



Gebruik externe test data via een OLEDB-link om deze toe te voegen in teststappen en/of meerdere rijen van data in te voeren. Definieer variabelen in plaats van vaste gegevens en gebruik gegevensvelden in kolommen vanuit Excel, databases, etc..



Modulaire opzet, bewaar uw gekozen teststappen direct voor eenvoudig hergebruik. Combineer testcases in meerdere logische scenario's – en verifieer uw bedrijfsprocessen over meerdere applicaties.



Geavanceerde scheduling. Plan testuitvoering periodiek in, bijvoorbeeld 's nachts, elke ochtend en/of in het weekend.



Applicatie Performance Management (APM), SLA-bewaking, 24*7 ketenmonitoring, performance analyses, responstijden en nulmetingen. Voor elke applicatie of applicatieketen, vanaf gewenste locaties en gekozen interval.



Professionele gebruikersondersteuning van ICTestAutomation omvat onder meer:

- Online Help Functie - context sensitieve uitleg & voorbeelden.
- Complete documentatie en gebruikershandleiding in pdf-formaat
- Online chatten met onze Supportafdeling in Waddinxveen. Nederlands en Engelstalige ondersteuning bij technische issues maar ook bij functionele gebruikersvragen.
- Remote support en recht op software-updates zijn inbegrepen in het supportcontract



Basis rapportages zoals error logs en een automatische schermafdruck van het moment dat een test fout loopt zijn inbegrepen. Maar ook de opgenomen filmpjes van de automatische testexecutie - voor eenvoudige analyse van fouten achteraf. Stuur uw bevindingen - inclusief een filmpje van het gedrag van de applicatie naar uw ontwikkelaars of leveranciers. Ook voor het maken van gebruikershandleiding in Word of "How-to filmpjes" op basis van de eerder gemaakte testdefinities. Voeg eenvoudig uw commentaar en eigen uitleg toe.



De Selenium Webdriver functies kunnen worden toegevoegd aan de ICDefine testcase editor. Zodat de standaard functies en de Webdriver functies naast elkaar in één test case gebruikt kunnen worden. De ICDefine Webdriver functies werken uitsluitend in browsers die native support voor automatisering ondersteunen. Op dit moment ondersteunt ICDefine de browsers Internet Explorer, Chrome, Firefox en Edge.

OPTIONELE

MODULES



iDashboards biedt online grafische rapportages - op elk niveau, interactief en drill down mogelijkheden. Dit biedt het gewenste inzicht in de status van testen of releases voor uw proces managers, testmanagers, applicatiebeheerders en testers – in de functionaliteit én in de performance details van uw applicaties.



ICImageCompare is optioneel en wordt gebruikt om in real-time grote aantallen plaatjes, schermen en Pdf's te vergelijken. 1000+ vergelijkingen binnen minuten!



ICTestAutomation werkt samen met de software in uw omgeving. De ICConnect module biedt via REST API een optionele en diepere integratie voor test management, bevindingenbeheer, build-servers en versiebeheer met tools zoals ServiceNow, qTest, Jenkins, TeamCity, HP QC, TesterSuite, JIRA, Microsoft TFS/Testmanager en Git.



SeeTest Mobile Test Automation is optioneel en geïntegreerd voor het testen van Mobile Apps of websites- vanaf elke smartphone of tablet. SeeTest biedt stabiele objectherkenning via meerdere methodes (Web ID/NativeID/XPath/text en OCR).

Maak eenmalig een test voor bijvoorbeeld Android en voer deze uit op iOS, BlackBerry, Symbian en Windows Phone, met alle OS-versies, scherm-formaten of browsers. Testuitvoering op alle mobiele apparaten via USB of via het netwerk.



Simultane testuitvoering voor gewenste gebruikersrollen, acties en locaties. Voor Virtual User load testen, Multi-user testen, duurzaamheidstesten en Performance testen. (Drie gebruikers loggen telkens in en weer uit, vier bekijken informatie, vijf muteren data, etc.). Load & stress testen met realistische gebruikers scenario's en volledige E2E sessies – ook in VDI-omgevingen.