

High Tech Automated

Snel en efficiënt geautomatiseerd testen

Bij een wereldwijde marktleider op het gebied van lithografiesystemen heeft Sogeti's High Tech Automated Testing geresulteerd in een verbeterde up-time van de machines van 60 naar 450 uur. De manuele testinspanningen zijn gereduceerd en de testdekking is significant toegenomen. De fouten die we via testautomatisering sneller vinden, worden vroegtijdig opgelost.

Geautomatiseerd testen

In een markt die vraagt om efficiëntere en slimmere methodes om de kwaliteit van producten te waarborgen en klanttevredenheid op een hoger niveau te brengen, is het noodzaak om fouten zo snel mogelijk te identificeren en rework te reduceren. Daarom heeft Sogeti High Tech Automated Testing ontwikkeld. Met deze standaarddienst kunnen we ieder product op maat en geautomatiseerd testen.

Onze aanpak bestaat uit een aantal stappen. We beginnen met een vooronderzoek via onze Test Automation Readiness Scan. Deze scan biedt inzicht in de huidige en de gewenste situatie (roadmap). Via een 'proof of concept' verkrijgt u vervolgens de volledige implementatie van uw testautomatiseringsoplossing. Daarbij houden we rekening met wat wel en wat juist niet geautomatiseerd hoeft te worden. Als het technisch onmogelijk is bijvoorbeeld, of als automatisering geen winst oplevert.

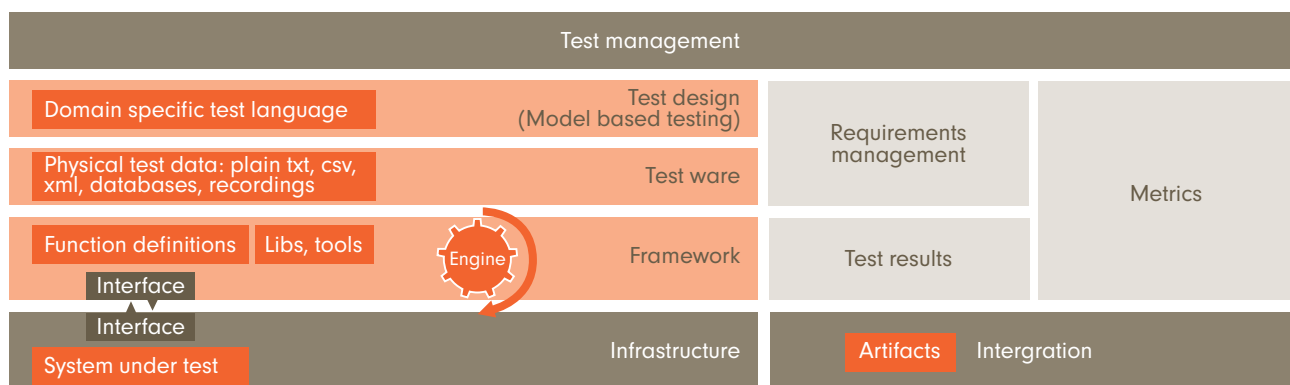
De Sogeti RedPrint voor High Tech Automated Testing

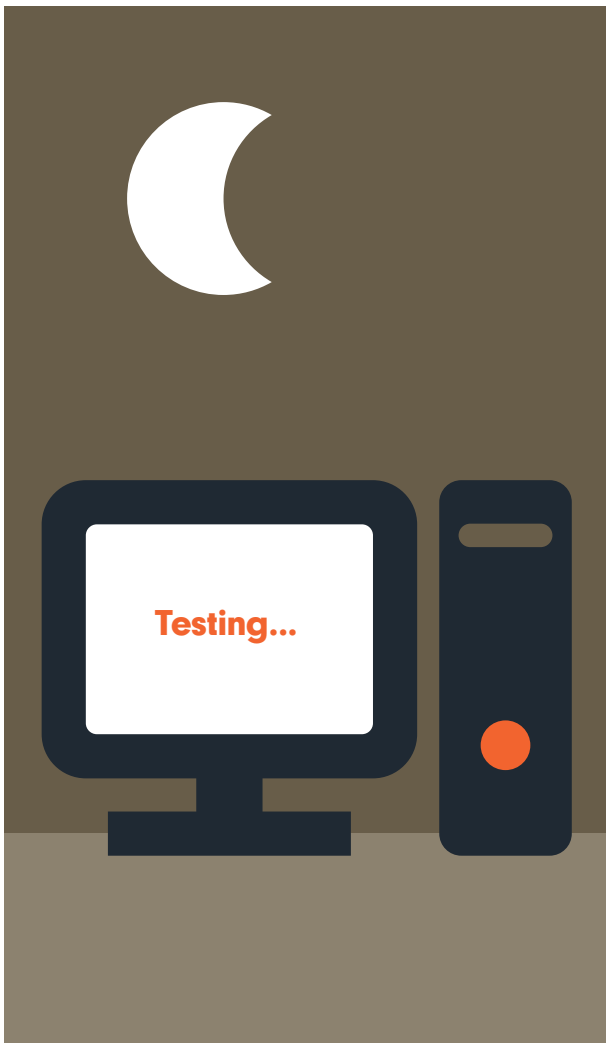
De laatste en belangrijkste stap is het opzetten van een generiek testframework. Hiervoor brengen we uw kennis van uw productontwikkeling en onze architectuur- en testkennis effectief samen; we gebruiken zowel de kennis van uw Ontwikkelaars als de expertise van onze Testers. Wij zorgen ervoor dat u het testframework kunt hergebruiken voor nieuwe systemen. Voor de gedetailleerde beschrijving van het framework kunt u contact met ons opnemen. Wij leggen u graag de precieze werking ervan uit.

De kracht van een generiek testframework ligt in de interfaces. Dat is het deel tussen het technische en het applicatiedomein. Juist hier grijpt het automatiseringsframework in op het te testen systeem.

Ongelimiteerd testen

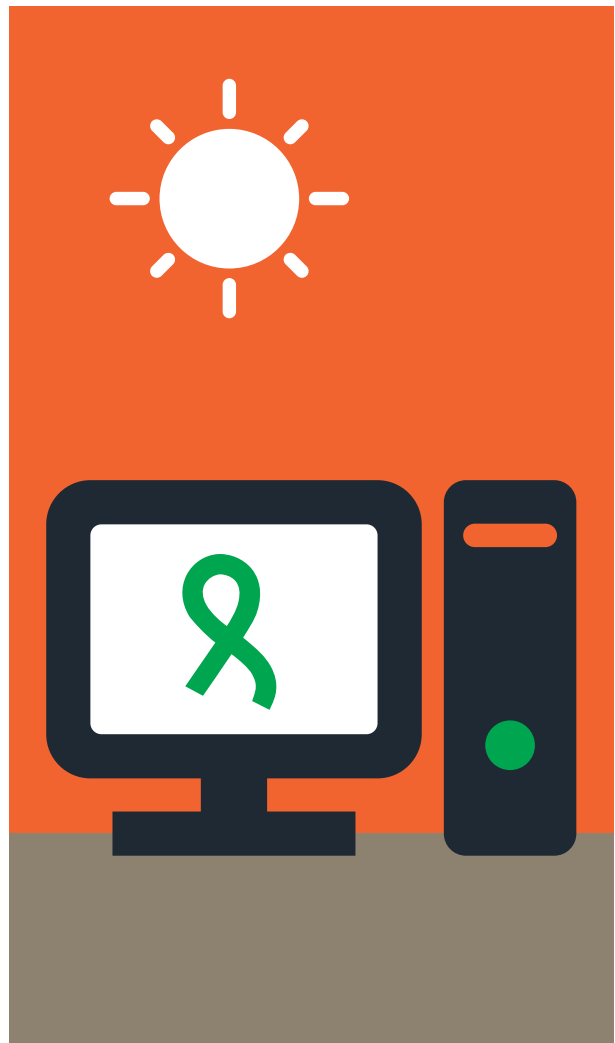
U kunt uw tests ongelimiteerd herhalen. De tests draaien 's nachts en 's morgens staan de testresultaten op uw beeldscherm. Dit levert niet alleen een personele besparing op, maar ook een aanzienlijke tijdsbesparing. Het proces loopt immers continu door. Kortom: u kunt continu de kwaliteit van nieuwe ontwikkelingen beoordelen en snel reageren op optredende incidenten. De combinatie van uw kennis en onze competentie biedt het beste van twee werelden.





De volgende stap

Staat u op het punt een nieuw product te ontwikkelen of aan de slag te gaan met een nieuwe release van uw bestaande product? Dan adviseren wij u graag over de voordelen van High Tech Automated Testing bij de start van uw proces.



Via onze Test Automation Readiness Scan bepalen we samen met u de mogelijkheden en voordelen van Automated Testing voor uw organisatie.

Sogeti Nederland B.V.

Sogeti is een multi-IT specialist actief in applicatiebeheer, management van infrastructures en (High-Tech) engineering. De oplossingen van Sogeti voor mobile, security, de cloud en business intelligence dragen bij aan het realiseren van de strategische doelstellingen van haar klanten in de grootzakelijke markt. Op het gebied van softwaretesten is Sogeti marktleider, zowel wereldwijd als in Nederland. Passie voor het vakmanschap zit in de genen van de 3000 Sogetisten werkzaam (dicht) bij de klant. Sogeti Nederland B.V. maakt deel uit van de wereldwijde Sogeti-groep met zo'n 20.000 IT-professionals in vijftien landen met meer dan honderd vestigingen in Europa, de VS en India. Meer informatie is beschikbaar op www.sogeti.nl

Sogeti Nederland B.V.

Lange Dreef 17
Postbus 76
4130 EB Vianen

Tel +31 (0)88 660 66 00
Fax +31 (0)88 660 67 00
www.sogeti.nl