

Automatisering van het testproces

Time-to-market, quality-to-market, kostenbesparing en gebrek aan testpersoneel staan steeds vaker hoog op de agenda. Testen beslaat een groot deel van de totale activiteiten binnen een ICT project, welke steeds sneller, beter en efficiënter moeten: men wil eerder en meer inzicht verkrijgen in de kwaliteit van de informatiesystemen. Daardoor is het niet alleen wenselijk maar feitelijk een noodzaak geworden om het testproces of gedeelten ervan te automatiseren.

Wanneer u wilt besparen op kosten en doorlooptijd van het testen en tevens de kwaliteit wilt waarborgen, is de inzet van testtools een onmisbaar instrument. Vooral bij het herhaaldelijk uitvoeren van regressietests op uw informatiesystemen biedt automatisering van het testproces grote voordelen.

Polteq biedt u hiervoor het juiste dienstenpakket.

Tool selectie

De aanschaf van testtools vereist een goede voorbereiding. De deskundigen van Polteq hebben jarenlange ervaring met het gebruik van tools van diverse marktleiders. Zij kunnen u helpen bij het selecteren van de toolset die het beste aansluit bij uw organisatie en doelstellingen.

Implementatie en realisatie

Zwaartepunt van automatisering van het testproces is het geautomatiseerd uitvoeren van de tests. Met name het geautomatiseerd uitvoeren van regressietesten, het meest omvangrijke en tijdrovende deel in het gehele testtraject, zal tijdwinst opleveren. Wij helpen u graag bij het ontwerpen en ontwikkelen van een voor uw organisatie op maat gemaakte geautomatiseerde testsuite.

Voor het ontwikkelen van de testsuite maakt Polteq gebruik van een universeel toepasbaar ontwerp, gebaseerd op de data-driven aanpak. Een op deze wijze ontwikkelde testsuite impliceert, door het gebruik van een bibliotheek met actiewoorden, herbruikbare componenten en testgevallen. Hierdoor zijn op eenvoudige wijze nieuwe testsuites te ontwikkelen.

De geautomatiseerde testsuite wordt aan uw organisatie opgeleverd, inclusief de procedures en richtlijnen voor het beheer ervan. Indien gewenst kunnen wij voor u het beheer uitvoeren en de testsuite aanpassen bij toekomstige releases. Hierdoor heeft u altijd een up-to-date testsuite ter beschikking.

Het invoeren van testautomatisering heeft veelal een behoorlijke impact op uw (test)organisatie. Zo vraagt bijvoorbeeld een succesvol automatiseringstraject een enigszins gestructureerd testproces. Polteq's ervaren testmanagers en testconsultants helpen u graag om uw testproces zodanig in te richten dat het goed aansluit bij de inzet van de testtools.

Opleidingen

Met de inzet van testtools worden uw medewerkers geconfronteerd met een nieuwe werkwijze. Om daadwerkelijk efficiënter te kunnen gaan werken zijn passende opleidingen vereist. Voor dit doel heeft Polteq een ruim aanbod van opleidingsmodules beschikbaar.

Tool optimalisatie check

Om de doeltreffendheid van het toolgebruik in uw organisatie te optimaliseren kan Polteq een korte analyse uitvoeren. De bevindingen uit deze analyse worden omgezet in aanbevelingen voor verbetering op korte en lange termijn. Een eventuele business case stellen wij indien gewenst graag voor u op.