

Testautomatisering.

Testautomatisering stelt u in staat om sneller en goedkoper te testen, de testdekking te verhogen en daarmee risico's te verminderen. Zeker bij testscripts die niet, moeilijk, niet efficiënt of niet effectief handmatig uit te voeren zijn, is testautomatisering een uitkomst. Ook is testautomatisering belangrijk bij de invoering van Agile, devops en continuous integration. Polteq biedt alle ingrediënten voor een succesvolle testautomatisering, is volledig onafhankelijk en heeft geen voorkeur voor tools of programmeertalen.

Stappen naar succesvolle test-automatisering

Testautomatisering is pas een succes als de gewenste doelen worden gehaald. Hiervoor zijn de volgende stappen van belang:

- **Bepalen van doelen**

Eerst bepaalt u de gewenste testautomatiseringsdoelen. Zo ontstaat een helder kader voor de vervolgstappen, zoals toolselectie, architectuur en inrichting. Onderdeel van de doelen is ook de behoefte aan training en coaching.

- **Selecteren van testtooling**

De noodzakelijke testtooling moet voldoen aan de technische eisen, aansluiten bij de organisatie, een passende prijs hebben en toekomstvast zijn.

Doordat Polteq volledig onafhankelijk is, maken wij geen onderscheid tussen open source of commerciële tooling. In een proof of concept wordt duidelijk welke tooling geschikt is en voor selectie in aanmerking komt.

- **Architectuur**

Bij Polteq vindt testautomatisering plaats 'onder architectuur'. Deze beschrijft de elementen binnen de testautomatisering en hoe die met elkaar samenhangen. Een gedegen architectuur maakt de testautomatiseringsoplossing solide, herbruikbaar en toekomstvast.

U profiteert van Polteq!

Testtools krijgen steeds meer mogelijkheden en onze specialisten zoeken continu naar optimale benutting. Bij het verder ontwikkelen van testautomatisering baseert Polteq zich onder andere op:



Een goede
architectuur



Code van
productiekwiteit



Onafhankelijk
tooladvies



Kennisuitwisseling in
de community

Stappen naar succesvolle test-automatisering

- **Inrichten van de tooling**

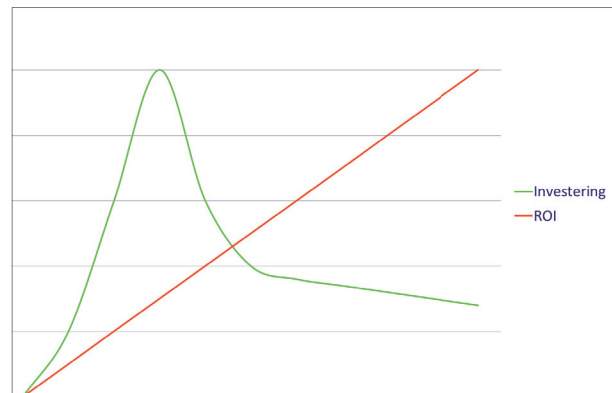
De uitrol van testautomatisering verloopt stapsgewijs en gecontroleerd. Voor de inrichting ervan, ongeacht welke testtooling is gekozen, zorgt Polteq voor een goede aansluiting met het testproces en een adequate opleiding van de mensen.

- **Scripts, uitvoering en beheer**

Met het efficiënt automatiseren van tests is veel winst te behalen. Polteq-testprofessionals programmeren de testscripts binnen de architectuur. Na uitvoering van de tests blijkt uit de analyse welke uitkomsten niet voldoen aan de verwachte resultaten en waarom dat zo is. Wijzigingen in de applicatie en/of omgeving vragen om onderhoud, maar de juiste architectuur en goede testscripts beperken dat onderhoud fors.

- **Training en coaching**

Polteq biedt diverse trainingen op het gebied van testautomatisering. Centraal staan het maken, uitvoeren en beheren van testscripts. Onze specialisten voeren niet alleen alle activiteiten binnen testautomatisering uit, maar coachen ook professionals die zelf aan de slag gaan.



Investeren en terugverdienen van testautomatisering



Schematische weergave van testautomatisering

Polteq helpt u met:



Het opstellen van haalbare doelen voor testautomatisering



Het bereiken van de doelen van testautomatisering, zoals sneller of goedkoper testen, lagere risico's



Het inzetten van testautomatisering om uw project- of organisatiedoelstellingen te halen