

TestTalent succesvol bij NS Reizigers

De NS maakt gebruik van het Nederlandse spoorwegnet, dat door ProRail wordt beheerd. Voor NS en ProRail wordt het programma Donna ontwikkeld. Donna is een systeem welke bij NS de huidige planningssystemen (ten behoeve van dienstregeling) zal gaan vervangen en bij ProRail functionaliteit zal bieden om op correcte wijze spoorcapaciteit toe te delen aan de verschillende vervoerders. De applicatie heeft zeer uitgebreide functionaliteiten en veel interfaces naar andere systemen van NS/Prorail.

Binnen het project Donna heeft TestTalent succesvol de volledige automatische testunit opgezet. Deze testunit wordt het Scriptloket genoemd. Het Scriptloket is een service binnen het project Donna welke alle werkzaamheden verzorgt mbt het automatisch testen van Donna voor o.a. verschillende testteams.

Binnen het Scriptloket is TestTalent verantwoordelijk geweest voor o.a. het coördineren van de verschillende werkzaamheden. Waarbij belangrijk is geweest de communicatie met de verschillende partijen. Dit om een juiste afstemming te krijgen mbt de testdekking van de automatische testen. De volledige testsuite is opgezet m.b.v IBM Rational Functional Tester i.c.m Java en Excel.

De hoofdtaak van het Scriptloket was natuurlijk het draaien van automatische testen. We hebben dan ook bij elke nieuwe Donna release een quickscan, validate build stability test en complete regressietest

gedraaid om de bestaande functionaliteit te testen. De resultaten hiervan geanalyseerd en teruggekoppeld naar de betreffende aanvrager.

De werkzaamheden welke TestTalent daarnaast verder heeft uitgevoerd waren het onderhouden / uitbreiden van de Java code in IBM Rational Functional Tester. Het opstellen / onderhouden / beheren van de testscenario's in Excel. Het inrichten / beheren van de gebruikte testomgevingen. Opstellen van rapportages richting testmanagement mbt testdekking, mogelijken verbeteringen en voortgang.

TestTalent heeft er mede zorg voor gedragen dat er binnen Donna een stabiele uitgebreide automatischetest unit is opgezet. Waardoor er zowat geen handmatige regressietesten meer hoeven te worden uitgevoerd maar dit volledig automatisch gebeurt. Dit verhoogd de snelheid van het doorvoeren van een nieuwe release naar productie.

Laat talent voor je werken!