

Op 13 juli vond de eerste TestNet Summer School plaats. Voor het eerst vond er een TestNet-activiteit in de zomerperiode plaats. Desondanks kwamen 150 leden van de beroepsvereniging naar Nieuwegein voor een boeiend programma. Een terugblik op de primeur van de Summer School.

Geslaagde zomerse activiteit TestNet

Summer School trekt ruim 150 bezoekers

Tijdens de Summer School stonden er in drie dagdelen telkens vijf parallelsessies op het programma van tweemaal anderhalf uur. Omdat het uiteraard niet mogelijk is om alles bij te wonen, heb ik een keuze gemaakt en beschrijf ik de door mij bezochte sessies. Ik heb betrekkelijk willekeurig mijn weg gekozen door het programma. Wie geïnteresseerd is in alle sessies kan een kijkje nemen op <http://www.testnet.org/viewcategory/32.html>.

Simply testing with TOSCA Testsuite

Door Bernd Beersma (Squertist)

Testsuites zijn vooral van belang voor geautomatiseerd testen en performancetesten. Langzamerhand zijn de testsuites het niveau van 'record-and-playback' ontstegen. Ook kan worden uitgegaan van objectgestuurde programmatuur.

Aan de TOSCA testsuite is een TOSCA command gekoppeld, waarmee testcases kunnen worden ontwikkeld. Beide producten werden door Bernd behandeld.

Aan het einde waarschuwde Bernd voor het aanschaffen van een tool, als niet eerst de toepasbaarheid in de gegeven bedrijfssituatie is onderzocht. Te vaak werd een tool aangeschaft, dat nauwelijks werd gebruikt.

Security testen van webapplicaties

Door Dave van Stein (PS_testware)

Deze presentatie ging vooral over de mogelijkheden voor het hacken. Te vaak konden gebruikersnamen en wachtwoorden worden achterhaald. Een gegeven van een website wordt regelmatig blind gekopieerd in een SQL-statement. Bij een gebruikersnaam en wachtwoord zou dat kunnen eindigen

op: `where naam='ingevulde gebruikersnaam' and wachtwoord='ingevuld wachtwoord'`. Wat gebeurt er, als men bij een gebruikersnaam invult: ' or '1' = '1' /*'? Die naam zal dan altijd gevonden worden, omdat '1' = '1' altijd waar is en het vervolg van het SQL-statement met het wachtwoord door de '/*' als commentaar wordt gezien. Zo kan men dan mogelijk inloggen als systeembeheerder, de eerste account. Voor security testen is een andere wijze van denken nodig dan bij functioneel testen. Bij functioneel testen gaat het erom, na te gaan of de programmatuur doet wat het moet doen; bij security testen veeleer of de programmatuur ook doet wat die juist niet zou moeten doen. Voor security testen is grofweg even veel tijd nodig als voor functioneel testen.

De 'Aha'-erlebnis in de praktijk

Door Berry Kersten (Bartosz)

Deze presentatie was een interactief gebeuren, waarbij ook actrice Titia Wolf betrokken was. Dat betekende in de praktijk toneelspelen en laten ervaren, wat er mis kan gaan bij communicatie. Dat kan men dan weer gebruiken om een groepsdynamiek tot stand te brengen.

Het ging in dit toneelstuk over een situatie waarin zonder fatsoenlijke testbasis toch testproducten moeten komen, omdat een deadline gehaald moet worden. De gekozen situatie was een web-based applicatie voor het invullen van belastingen. Daarvoor zou een 'Joint Testware Development' gebruikt kunnen worden.

Uiteindelijk werd een wedstrijd gehouden met drie groepjes. Die moesten proberen het beste testplan te ontwikkelen. De groep met een Belgische deelnemer won. Daar heet het belastingprogramma 'Tax-on-Web'

«



Hylke ten Cate

Zelfstandig testconsulent
hylke.ten.cate@planet.nl