



SOGETI

TMap[®] Dag 2009

Alles over TMap[®] en TPI[®]

Vianen, 17 november 2009



De TMap[®] Dag staat geheel in het teken van alles wat met TMap[®] en TPI[®] te maken heeft.

Theorie en praktijk wisselen elkaar af met onderwerpen als TMap NEXT[®], ketentesten, security testen, Agile testen en nog veel meer actuele onderwerpen.



Tijdens de TMap[®] Dag 2009 wordt het nieuwe boek TPI[®] NEXT gelanceerd! Een compleet herziene versie van het TPI[®] model waarin voor het eerst de business doelen écht een essentiële rol spelen.

Na afloop van de TMap[®] Dag bent u weer helemaal 'bij' met alles wat u over testen moet weten. Kortom een dag die u niet mag missen!

TMap[®] Dag 2009

Ochtendprogramma

- 8.30 Ontvangst en registratie
- 9.00 **Welkom en opening**
Nijs Blokland, Directeur Software Control Sogeti
- 9.15 **Toepassing TMap[®]: Testen van tunnels**
Henry van der Pluim, Directeur NedMobiel
De verscherping van de veiligheid van tunnels leidt tot een toename van de veiligheidssystemen in tunnels, waardoor de besturing hiervan in zeer hoog tempo steeds complexer wordt. Dit vraagt om een herziening van de wijze waarop de Tunnel Technische Installaties en de besturing tot op heden getest en getoetst werden.
- 9.55 **Trends en ontwikkelingen**
Marc Valkier, R&D, Software Control Sogeti
Marc deelt de visie van Sogeti op testen. Hij gaat in op de actuele trends en ontwikkelingen en geeft aan waar de testmarkt naar ons idee de komende jaren naartoe gaat.
- 10.35 Pauze
- 11.05 **TPI[®] NEXT**
Ben Visser, R&D, Software Control Sogeti
Ben geeft een overzicht van het nieuwe model. Hij legt uit waarom er een nieuw TPI[®] model is ontwikkeld en wat er is verbeterd is ten opzichte van het vorige model.
- 11.40 **Uitreiking eerste exemplaar TPI[®] NEXT**
- 12.10 Afsluiting ochtendprogramma
- 12.30 Netwerklunch

Middagprogramma

- 13.30 Start eerste serie workshops*
- WS1 **TPI[®] NEXT, Business Driven Test Process Improvement**
Ben Visser, Sogeti
Er wordt een overzicht gegeven van het business driven TPI[®] NEXT model. De nadruk ligt op de belangrijkste vernieuwingen ten opzichte van het originele TPI[®] model. Vervolgens wordt de gelegenheid geboden van gedachten te wisselen over de wijze waarop de belangrijke ICT ontwikkelingen van de laatste 10 jaar in het TPI[®] NEXT model zijn verwerkt en met name hoe dit in de praktijk gebracht kan worden.
- WS2 **Testen van ketens met TMap NEXT[®]**
Rob Baarda, Sogeti
Ketentesten staat volop in de belangstelling omdat het wordt gezien als een probaat middel om de risico's en afhankelijkheden in complexe ketens af te dekken. Het ketentesten heeft echter een bijzondere dynamiek, die niet alleen met het testen te maken heeft. De workshop gaat dieper in op deze bijzondere aspecten en betreft de deelnemers bij de aanleidingen, uitdagingen en oplossingen die nodig zijn om het ketentesten succesvol uit te voeren.
- WS3 **Eenvoudige security testen met een groot resultaat!**
Andréas Prins, Sogeti
Veel security testen kunnen plaatsvinden tijdens de testen die toch al gebeuren. We laten zien hoe eenvoudig sommige controles zijn en welke impact ze hebben op uw werkzaamheden. We kijken samen welke testen u kunt uitvoeren tijdens uw reguliere werkzaamheden om zo een beter inzicht te krijgen in de kwaliteit van de software. Discussies en live voorbeelden zorgen ervoor dat u hier direct mee aan de slag kunt.

WS4 TMap NEXT[®] proces en Rational Tools

Marc van Lint, IBM Rational
Op diverse plaatsen is de IBM toolset aan te passen voor implementatie van het TMap NEXT[®] test proces. Sogeti levert het complete TMap NEXT[®] boekwerk als plugin voor Rational Methode Composer. Dit resulteert in een consistentere testproces uitvoering. Daarnaast is er een TMap[®] Template voor het test plan in Rational Quality Manager. Dit template geeft de gebruiker op gestructureerde wijze inzicht in de aan te leveren informatie voor het testplan. Daarmee heeft het team altijd toegang tot de laatste statussen van het testproces en de uitvoering.

14.25 Pauze

14.50 Start tweede serie workshops*

WS5 TPI[®] NEXT, Business Driven Test Process Improvement

Ben Visser, Sogeti
Voor beschrijving zie WS1

WS6 Testen van ketens met TMap NEXT[®]

Rob Baarda, Sogeti
Voor beschrijving zie WS2

WS7 TPI[®] NEXT in een Agile omgeving

Cecille Davis, Sogeti
In deze workshop wordt samen met de deelnemers gekeken naar de praktische toepassing van het nieuwe TPI[®] NEXT model in Agile omgevingen. Deelnemers mogen vragen/problemen aangaande het testproces in een Agile omgeving inbrengen, waarna aan de hand van het model bekeken wordt hoe tot verbetering van het testproces gekomen kan worden. Er wordt een relatie gelegd met veel voorkomende valkuilen en hoe deze te voorkomen. Gezamenlijk proberen we voor iedereen een 'Gouden Tip' te vinden.

WS8 De TMap NEXT[®] Proces template voor Visual Studio Team System

Gerard van der Pol, Microsoft
Visual Studio Team System ondersteunt uw procesbenadering voor software ontwikkeling door het gebruik van Proces Templates. De guidance en werkwijze kunnen hierdoor transparant worden ondersteund door de in het project gebruikte tooling. Voor de nieuwe 2010 release van Visual Studio Team System is er een proces template in de maak rondom TMap NEXT[®]. Deze sessie introduceert de TMap NEXT[®] proces template en laat zien welke voordelen er te verwachten zijn door deze te hanteren. Tevens zullen we laten zien op welke wijze de template aansluit op de bestaande en nieuwe test functionaliteit in Team System.

15.50 Forumdiscussie

16.20 Afsluiting

16.30 Netwerkborel

* Uit beide series workshops kunt u één workshop bijwonen, u wordt vooraf benaderd welke workshops u wilt bijwonen.

Heeft u vragen, dan kunt u die stellen via tmappdag@sogeti.nl.

Datum: 17 november 2009
Locatie: Hotel van der Valk, Vianen
Aanmelden: www.sogeti.nl

De TMap[®] Dag wordt mede mogelijk gemaakt door

IBM **Rational** software
Microsoft