

Testen groeit mee in de wereld van ICT  
Wat bent u voor een tester:

volger of visionair ?

Heini Veneberg

30 mei 2012



Learn, create  
and make  
it work



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business



## Agenda

1. Introductie
2. Definities
3. Hoe is het test landschap gegroeid
4. Is de tester (voldoende) meegegroeid
5. Bedreiging versus kansen
6. Samenvatting



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

# 1. Introductie

- Heini Veneberg; 46 jaar
- Technisch Manager/Senior Testmanager



Belastingdienst



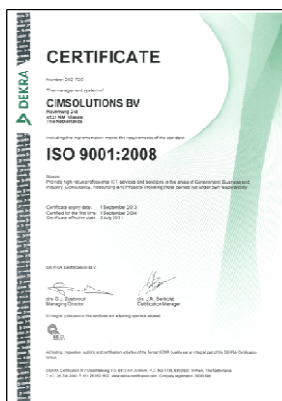
Universiteit Twente  
de ondernemende universiteit



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

# 1. Introductie

1. CIMSOLUTIONS actief sinds 1992 als zakelijke dienstverlener in Business en Industrie
2. Diverse collega's spreken regelmatig op evenementen, zoals TestNet, Noordertest, Eurostar
3. Vestigingen in Vianen, Best, Rotterdam, Amsterdam, Deventer, Groningen en Dhaka



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

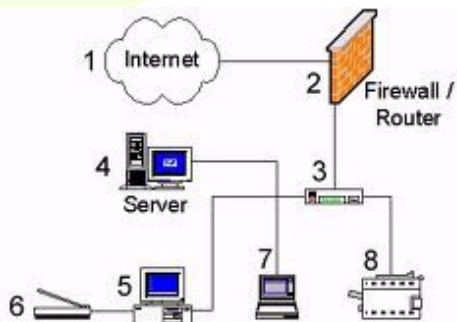
## 2. Definities

- Visionair is een ziener!
- Volger is een doemdenker!
- Een tester is .....



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

### 3. Hoe is het test landschap gegroeid



#### Karakteristieken:

- Overzichtelijk
- Draaistoel applicaties

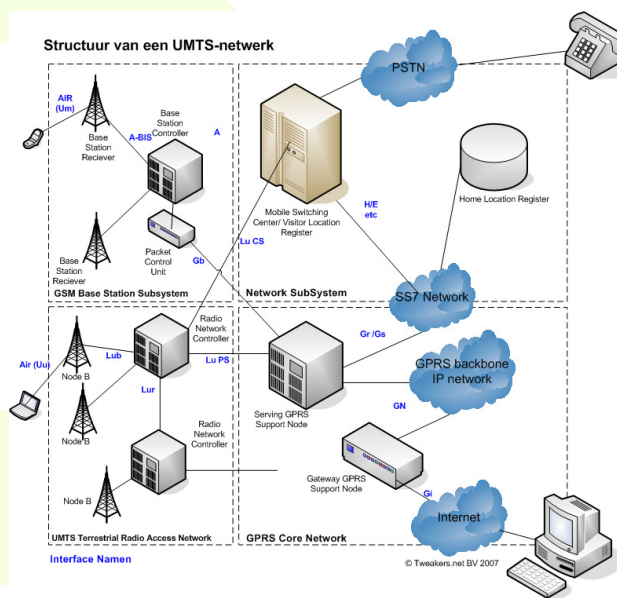
#### Uitdagingen:

- Omvang (vaak) te klein om te automatiseren
- Uitdaging als tester behouden
- Hoe voer je externe informatie in
- Externe informatie is al verouderd, voordat het verwerkt is



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

### 3. Hoe is het test landschap gegroeid



#### Karakteristieken:

- Complexer
- informatie wordt gedistribueerd via gecontroleerde interfaces

#### Uitdagingen:

- Interfaces goed beschreven krijgen
- Samenwerken met meerdere testteams
- Aggregatie van testresultaten



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

### 3. Hoe is het test landschap gegroeid



#### Karakteristieken:

- Veel complexer
- Informatie wordt gedistribueerd via services
- De cloud is soms lastig te omschrijven

#### Uitdagingen:

- Grip te krijgen op de cloud
- Onduidelijk met wie je allemaal moet samenwerken.
- Aggregatie van testresultaten
- Wat is de waarde van het testrapport



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business



## 4. Is de tester (voldoende) meegegroeid

- Transitie van test aanpak (JBF -> TMAP Next/ISTQB)
- Test-tooling
- Verandering van andere disciplines
- 1 testrapport naar n testrapporten
- Testrapport al dan niet geaggregeerd



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

## 4. Is de tester (voldoende) meegegroeid

- Toename functionaliteit
- Complexiteit qua systeem topologie
- Project aanpak is vaker Agile
- Nieuwe vraagstukken omtrent
  - Wie is eigenaar van de data
  - Aansprakelijkheid
  - Veiligheid



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

## 4. Is de tester (voldoende) meegegroeid

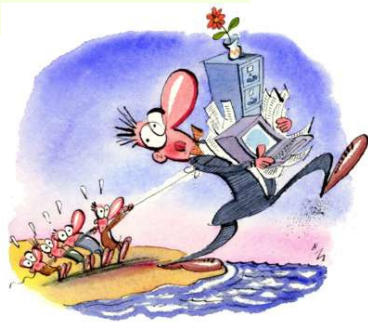
- Tester is een volger mbt gekozen architectuur
- Natuurlijke eigenschappen v.d. mens
- Testen van hele complexe systemen is meer een regie functie geworden
- Door toename van complexiteit is de graad van problemen toegenomen, waardoor de tester vaker “brenger van het slechte nieuws is”

## 5. Bedreiging versus kansen



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

## 5. Bedreiging versus kansen



**CIM SOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

## 6. Samenvatting

- Tester moet anticiperen op de verandering



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

## 6. Samenvatting

- Staan we als testers open voor de verandering?
- Staan we open voor verdere samenwerking en verbetering?
- Is er dan wel een toekomst voor testers.
- Krijgen Testers meer te vertellen in programma's?



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business

# Vragen?



**CIMSOLUTIONS**  
Automation for Industry & Business