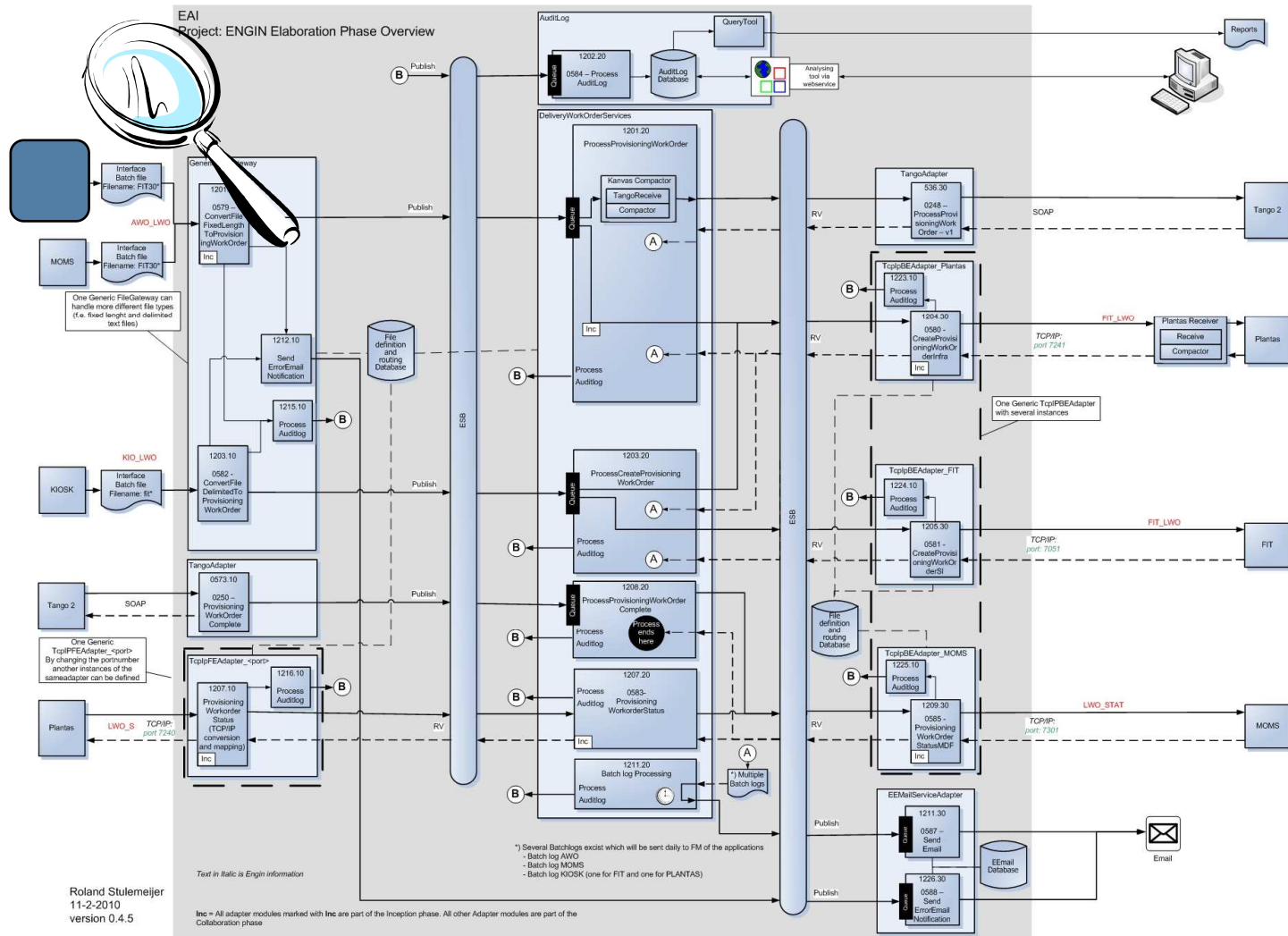




# Applicatiesimulatie voordelen en vooroordelen

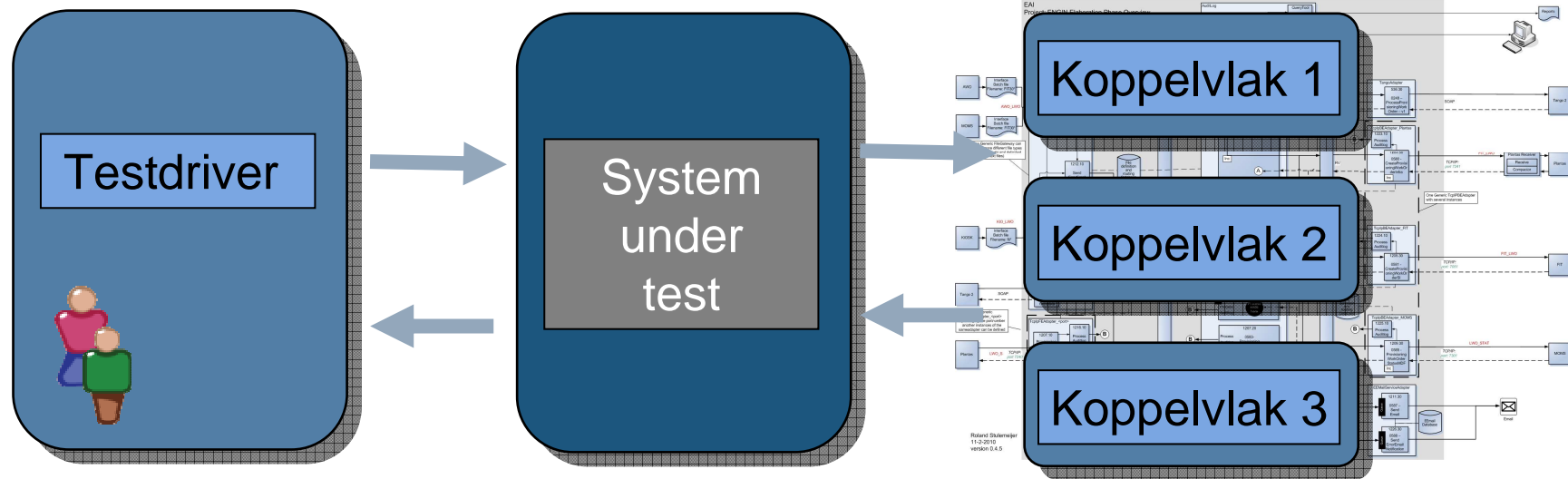
Jean Paul Verkade

# (Test)omgeving doorsnee top 100 organisatie



# Wat is applicatiesimulatie?

- ▶ Simulatie van gekoppelde applicaties
- ▶ Doel: isolatie



## Wat is beter: echt of nep?

- ▶ Soms duidelijk ...
- ▶ Soms minder ...



## Vliegtuig landt op de Hudson





# Agenda

- ▶ Introductie applicatiesimulatie
- ▶ Vergelijk tussen echt en simulatie:
  1. Beschikbaarheid
  2. Compleetheid
  3. Gedrag
  4. Test data management
  5. Kosten
- ▶ Conclusie
- ▶ Vragen

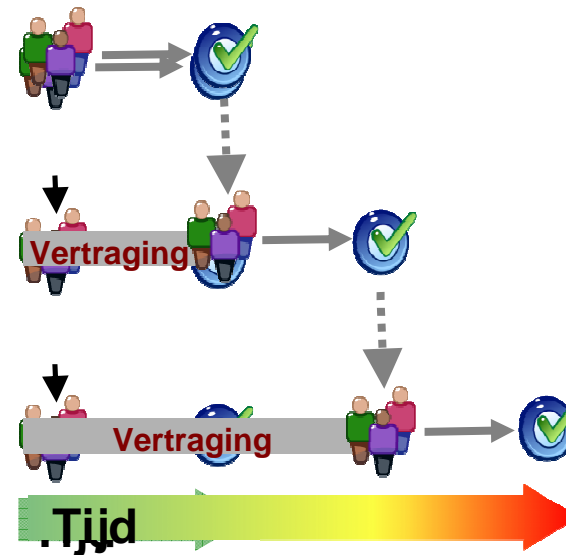
## Echt vs Simulatie: 1. Beschikbaarheid



# Echt vs Simulatie: 1. Beschikbaarheid



► Consequentie:





## Echt vs Simulatie: 2. Compleetheid



- ▶ Ontwikkel: R3.5
  - ▶ Test: R3.4
  - ▶ Acceptatie: R3.4
  - ▶ Productie: R3.1
- 
- ▶ Reproductie productieprobleem?

## Echt vs Simulatie: 3. Gedrag



- ▶ Stabiele omgeving voor basisvaardigheden
- ▶ Oefenen van calamiteiten
  - Functioneel
  - Non functioneel

## Echt vs Simulatie: 4. Test data management



## Echt vs Simulatie: 5. Kosten



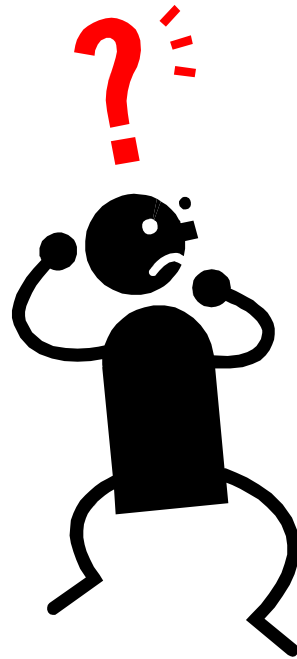
Prijs:\$200miljoen


- ▶ Testomgevingen
- ▶ Time 2 market

# Samenvatting

- ▶ Vergelijk tussen echt en simulatie:
  1. Beschikbaarheid
  2. Compleetheid
  3. Gedrag
  4. Test data management
  5. Kosten

Vragen?



  
Systemation

YOUR IT INNOVATION BROKER