

## Stelling 1

**Wat verstaan we onder een keten? Procesketen, applicatie keten, technische keten, etc.?**

Ketens zijn (nog) niet eenduidig gedefinieerd, en iedereen geeft zijn eigen definitie vanuit zijn gezichtspunt. Maar hoe definiëren we ketens?  
Stelling: Bottom-up definitie van ketens (infrastructuur -> applicaties -> processen) levert sneller/eerder inzicht op in operationele risico's dan top-down definitie (processen -> applicaties -> infrastructuur.)

Ketens is  
afhangend van  
de manier waarop  
we het gedefinieerd  
wordt

Afhangend  
v. project fase  
begin: top-down  
einde: bottom-up  
Rabobank

## Stelling 2

### Waarom moet je ketens testen?

Je moet ketens testen om te controleren dat de nieuwe/gewijzigde bedrijfsprocessen end-to-end werken, de bestaande bedrijfsprocessen in de keten hoef je alleen te monitoren om incidenten snel te vinden en op te lossen.

business  
analyse

Regressie  
onbedeelde  
gevolgen <sup>variabelen</sup>  
systeem

### Stelling 3

Hoe moet je ketens testen?

Integrale ketentesten (end-to-end) zijn niet noodzakelijk als je de interfaces van een gewijzigde applicatie met zijn omgeving twee maal test: eerst white-box (component-to-component) en na de systeemtest ook black-box (system-to-system).  
Wat zijn je ontkoppelpunten?

FuFl op integraal  
ing Func op systeem

Rabobank

VOLLEDIG  
TESTEN IS  
EEN UTOPIE

waerborg-  
data

INTERFACES  
OOK  
STATISCH  
TESTEN

## Stelling 4

Waar in de organisatie beleggen we het inrichten en uitvoeren van ketentesten?

Het inrichten en uitvoeren van **ketenbewaking** moet in een ander organisatieonderdeel gebeuren dan het inrichten van **ketentesten**, immers door die onafhankelijkheid verklein je de kans dat problemen onopgemerkt blijven.

Subvraag: Moet B&E ook de ketens in de acceptatieomgeving bewaken (terwijl de ketens worden gebruikt in een acceptatietest)?

✓  
Kennis  
gefragmenteerd

029.  
afhangt  
van

TE BOWWEN SPS

RT' A/

VOLLEDIG

Groep 4

KETENTESTEN IS EEN

UTOPIE!

VOOR: AFHANKELYKHEDEN

BELANGEN: VERSCHILLEN, CONFLICTEREN

BESCHIKBAARHEID. / TYD

TEGEN: RISICO-AFHANKELYK

~~AND~~

BUSINESS BEPAALT

org

kol

# ZYN KETENS TESTBAAR?

JA, WANT : \* DOCUMENTATIE  
B.A.

REQUIREMENTS

SCOPE HELDER

groep 4

NEE : KENNIS OVER KETEN ONTBREEKT

B.A. GEBOEKKIG.

ORG. AFHANK.