

In dit artikel in TestNet Magazine brengt Polteq collega Kees Blokland een stukje filosofie en technologie bij elkaar.

Systemen lijken misschien kille machines, maar ook zij werken pas goed samen nadat er warme overdracht van informatie plaatsvindt. Twee systemen die informatie uitwisselen moeten elkaar om te beginnen kunnen horen, en vervolgens moeten ze ook dezelfde taal spreken, zodat de uitgewisselde gegevens herkenbare informatie wordt. Hier wordt het interessant voor ons als testers. Wat zijn veelgebruikte 'zinnen' die de systemen met elkaar moeten uitwisselen? Die vormen namelijk een eerste set van interessante validatietests. Dan gaan we de grenzen opzoeken van wat systemen als geldig beschouwen. Met andere woorden, tot waar begrijpt een systeem nog wat het andere systeem zegt?

Maar Kees is pas tevreden als de systemen elkaar ook *begrijpen*. Dus hoe wordt de taal geïnterpreteerd? Zie je dat het ontvangende systeem de juiste conclusies trekt en de juiste acties uitvoert op basis van de ontvangen informatie? Raakt het ontvangende systeem niet functioneel in de stress?

Door voldoende ver de systemen in te kijken, test je de warme overdracht van informatie: het sluitstuk van de systeemintegratietest.

[Lees hier het complete artikel....](#)