

Issue	TC003	Scheiding technische en logische foutmeldingen berichtenverkeer
--------------	--------------	--

Status:	Vastgesteld door ALV	
Versienummer:	1.0	Versiedatum: 8 juli 2009
Documentnaam:	TC003 Scheiding foutmeldingen berichtenverkeer v1.0	

Behandeld door de Technische Commissie

Geaccepteerd door de Issue Commissie Klant op: 25 juni 2009

Raakt aan:	Kleinverbruik	Grootverbruik	Wholesale
Elektriciteit	X	X	
Gas	X	X	

Impact op keten	Ja/nee
berichten	X
processen	
systemen	X
overigen	

Vastgesteld door NEDU op	8 juli 2009
Invoering in markt met de invoering van de nieuwe bericht structuren	

Contact	
Technische Commissie	TC@edsn.nl

TC003: Scheiding technische en logische foutmeldingen berichtenverkeer

Situatieschets:

Binnen de huidige P4 berichtenuitwisseling is het terugmelden van zuiver technische en logische/functionele fouten gemengd in een 'customised' structuur. Dat werkt kostenverhogend, omdat deze speciale manier van foutbehandeling niet via standaard tooling wordt ondersteund en extra programmeer inspanningen vereist. In de webservices van het EMP / CAR is hier ook op een dergelijke manier mee omgegaan, maar zijn de functionele fouten wel separaat gehouden.

Gevolg is dat de standaard tooling van middleware vendors niet goed ingezet kan worden.

Vraag:

Verzoek is om functionele fouten via een EDSN foutstructuur terug te koppelen in het responsbericht en zuiver technische fouten via de standaard SOAP fault structuur terug te koppelen.

Overwegingen

Voor terugkoppeling van technische fouten op Soap niveau dient gebruik gemaakt te worden van standaard structuren, zoals die in de gebruikte tooling aanwezig is. Het betreft dan de echt technische meldingen (waar je functioneel niks mee hoeft of kunt). Functionele fouten dienen op functioneel niveau in speciaal daartoe gedefinieerde berichten te worden terug gemeld.

Oplossing:

De Technische Commissie stelt voor om technische en functionele/logische fouten te scheiden, waarbij technische fouten in een standaard (as is) SOAP header worden terug gegeven, terwijl functionele/logische fouten in separate berichten worden gemeld.

Voor de technische foutmeldingen op (SOAP) protocolniveau moet gelden dat de in het ontwerp aangegeven foutsituaties wel ondervangen moeten zijn, maar dat de inhoud van het foutbericht mag variëren. Het is dan wel zaak dat elke partij aangeeft hoe dit in zijn implementatie weergegeven wordt.

Invoeringsstrategie:

Invoering met de invoering van de nieuwe webservice/xml berichtenverkeer voorkomt onnodige ontwikkelinspanningen.

Versieoverzicht:

- 0.1 eerste versie vanuit reeds aan IC-Klant aangeboden stuk van bespreking in TC op 15 mei 2009;
- 0.2 na schriftelijke review door TC, en ter vaststelling door IC Klant op 19 juni 2009;
- 1.0 na vaststelling door de ALV NEDU van 8 juli 2009.