

Betekenis VERPLICHT, CONDITIONEEL en OPTIONEEL in eindproductstandaarden

In dit document wordt de betekenis van de termen VERPLICHT, CONDITIONEEL en OPTIONEEL toegelicht. Ook wordt de betekenis van deze termen voor het implementeren van de standaard voor zowel “providers” als “consumers” toegelicht voor zowel de services als de XML berichten.

verplicht:

- provider MOET deze functionaliteit ondersteunen
- consumer MOET deze functionaliteit gebruiken

In het geval een opdrachtgever de standaard verder aanscherpt en optionele functionaliteit verplicht stelt MOET deze door zowel de provider als de consumer ondersteund worden.

conditioneel:

- in vooraf gedefinieerde situaties (*) is deze functionaliteit verplicht als onder het kopje verplicht
- in overige gevallen geldt zoals beschreven onder het kopje optioneel

optioneel:

- provider MOET deze functionaliteit ondersteunen indien deze aangeboden/gebruikt wordt door de consumer
- consumer MAG deze functionaliteit gebruiken

In onderstaande resumé wordt onder “functionaliteit” het volgende verstaan in ieder geval maar niet uitsluitend:

- een service
- een bericht
- een element
- een attribuut

De betekenis van VERPLICHT, CONDITIONEEL en OPTIONEEL geldt voor alles wat in een standaard beschreven staat en waar uitspraak gedaan wordt over kardinaliteit.

resumerend:

- Een provider MOET altijd alle functionaliteit, zowel verplicht als optioneel, ondersteunen.
- Een consumer MOET in de standaard verplichte functionaliteit ondersteunen.
- Een consumer MOET door opdrachtgever verplicht gestelde functionaliteit ondersteunen.
- Een consumer MAG optionele functionaliteit ondersteunen.
- Een consumer MOET conditioneel verplichte functionaliteit ondersteunen volgens de in het specificatie document beschreven eisen.

- Een consumer MAG functionaliteit welke niet (conditioneel) verplicht is ondersteunen.
- Een opdrachtgever MAG optionele functionaliteit verplicht verklaren. Hiermee wordt de specificatie voor een bepaalde functionaliteit verder aangescherpt.
- Wanneer een applicatie beperkt wordt ten aanzien van de standaard, bijvoorbeeld omdat een opdrachtgever bepaalde functionaliteit niet gebruikt, IS DEZE NIET compliant aan de standaard en MAG DEZE NIET compliant aan de standaard genoemd worden.