



Leidraad VISI-systematiek versie 1.3

Bijlage 10 Aanvullende functionele eisen

Normatief

Documentversie: 1.0
Datum: 25 november 2011
Status: Definitief



VISI 2003, 2008, 2011.

Op deze uitgave is de Creative Commons Licentie – Naamsvermelding – NietCommercieel – GelijkDelen – van toepassing. (zie: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/nl/>)

CROW en degenen die aan deze publicatie hebben meegewerkt, hebben de hierin opgenomen gegevens zorgvuldig verzameld naar de laatste stand van wetenschap en techniek. Desondanks kunnen er onjuistheden in deze publicatie voorkomen. Gebruikers aanvaarden het risico daarvan. CROW sluit, mede ten behoeve van degenen die aan deze publicatie hebben meegewerkt, iedere aansprakelijkheid uit voor schade die mocht voortvloeien uit het gebruik van de gegevens.



Inleiding

De documenten Systematiek Deel 1 (raamwerken) en Deel 2 (berichten) beschrijven samen de VISI-systematiek. Omdat deze beschrijvingen niet ingaan op de wijze waarop de systematiek geïnterpreteerd dient te worden, is een implementatierichtlijn (leidraad) opgesteld met enkele aparte richtlijnen die specifieke onderwerpen behandelen. Daarnaast zijn enkele aanvullende functionele eisen opgesteld die in deze bijlage worden toegelicht.

Aanvullende functies en eisen voor het VISI-keurmerk

Naast de eisen zoals in de bovenstaande documenten en richtlijnen is beschreven, zijn er in het voorliggende document nog enkele functies en eisen beschreven die gebruikers van producten met het VISI-keurmerk minimaal van het desbetreffende product mogen verwachten, te weten:

- A. Het borgen van de authenticiteit van uitgewisselde VISI-berichten en bijbehorende bestanden.
- B. Het op een herkenbare wijze presenteren van de communicatiestructuur die in een VISI-raamwerk is vastgelegd.
- C. Het achteraf kunnen reproduceren van gevoerde VISI-communicatie.

De eisen die van deze functies zijn afgeleid, zijn hieronder per functie uitgeschreven. Deze 'aanvullende eisen' gelden uitsluitend als het VISI-product een user-interface voor de eindgebruiker bevat. De aanvullende eisen hebben eveneens betrekking op het verkrijgen van het VISI-keurmerk.

Het borgen van de authenticiteit van uitgewisselde VISI-berichten en bijbehorende bestanden	
A.1	VISI berichten dienen bij verzending vanuit een VISI-product ^(*) te voldoen aan de systematiek zoals beschreven in de documentatie behorende bij de vigerende systematiek. <i>(*) Een VISI-product is software die een leverancier aanbiedt in combinatie met het VISI-keurmerk.</i>
A.2	Een VISI-bericht met eventueel gekoppeld(e) bestand(en) dient zodanig in het VISI-product te worden opgeslagen dat het bericht en bijbehorend(e) bestand(en) te allen tijde in relatie tot elkaar opvraagbaar zijn.
A.3	Het mag niet mogelijk zijn om oorspronkelijk verzonden en/of ontvangen VISI-berichten en gekoppelde bestanden te wijzigen in het VISI-product of te verwijderen uit het VISI-product. (N.B. Kopiëren t.b.v. het maken van een nieuw bericht valt hier niet onder)
A.4	Het VISI-product moet checken of een gebruiker gerechtigd is om toegang tot het systeem te krijgen. Het toegang verkrijgen dient te gebeuren met middelen die de persoon in kwestie onder zijn/haar uitsluitende controle kan houden.
A.5	Uitsluitend de personen die in het projectspecifieke bericht zijn vermeld mogen in het VISI-product VISI-communicatie uitvoeren overeenkomstig de VISI-rollen die hen zijn toebedeeld.

Het op een herkenbare wijze presenteren van de communicatiestructuur die in een VISI-raamwerk is vastgelegd.

B.1	De software mag een gebruiker uitsluitend die transacties laten zien waarvoor de gebruiker vanuit zijn rol(len) verantwoordelijk is. N.B. Hierop moet een uitzondering worden gemaakt voor de zogenaamde 'meekijkfunctie'. Dit is een faciliteit ten behoeve van de beheerder van de het VISI-product en de mogelijkheid biedt al het berichtenverkeer zichtbaar te maken (zonder de mogelijkheid het verloop van het berichtenverkeer te beïnvloeden).
B.2	Voor een gebruiker dient na het selecteren van een VISI-bericht inzichtelijk te zijn welke bestanden aan het bericht zijn gekoppeld.
B.3	Zodra een bericht is geselecteerd dienen de volgende gegevens opvraagbaar te zijn: <ul style="list-style-type: none"> - De transactietype met bijbehorende 'description' - De naamgeving van het berichttype - De initiator - De executor - De datum waarop het bericht verzonden is
B.4	Het dient mogelijk te zijn transacties in relatie tot elkaar te tonen op de wijze zoals vastgelegd in het onderliggende VISI-raamwerk en waar de gebruiker als 'Person-in-Role' (initiator of executor) bij betrokken is.

Het achteraf (d.w.z. na afsluiten van het project) kunnen reproduceren van gevoerde VISI communicatie.

C.1	Om een audit-trail te kunnen uitvoeren moeten berichten kunnen worden gereproduceerd in de volgorde waarin zij zijn verzonden of ontvangen, binnen de kaders van de eigen organisatie van een VISI-gebruiker, en diens gebruikte systeem.
C.2	Gekoppelde bestanden moeten kunnen worden geëxporteerd in het formaat waarin ze zijn meegezonden.
C.3	Documenten (bestanden) die met VISI zijn uitgewisseld – binnen de kaders die de archiefwet hier aan stelt – moeten te allen tijde terugvindbaar en leesbaar blijven (**), ongeacht veranderingen van software of anderszijds. (http://wetten.overheid.nl/BWBR0007376/geldigheidsdatum_30-11-2010) (**) N.B. Testen van dit item is echter niet goed mogelijk; wel kunnen afspraken over een eenvormige archivering worden gemaakt)

< einde Bijlage 10 >